



GRODZKI URZĄD PRACY W KRAKOWIE

31-752 Kraków, ul. Wąwozowa 34, e-mail: krkr@praca.gov.pl
centrala: 12 68 68 000 , sekretariat: 12-643 15 61, 12-643 48 76, fax: 12-645 12 70

MONITORING

ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

W KRAKOWIE

RAPORT ZA 2017 ROK

KRAKÓW, KWIECIEŃ 2018 r.

SPIS TREŚCI

WSTĘP	3
1. ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY.....	4
2. RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	17
3. ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIEŃ	24
4. ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO	28
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	30
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	32
5. BADANIE KWESTIONARIUSZOWE PRZEDSIĘBIORSTW	33
6. PROGNOZA LOKALNEGO RYNKU PRACY	47
PODSUMOWANIE	56
INFORMACJA SYGNALANA	60
Załącznik A. RYNEK PRACY	62
Załącznik B. RYNEK EDUKACYJNY	88

WSTĘP

Niniejszy raport tj.: „*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych*” jest opracowaniem, które stanowi kompleksową analizę zjawiska bezrobocia w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2017 roku.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych służy przede wszystkim ocenie relacji oraz niedopasowania pomiędzy popytową i podażową stroną rynku pracy. W kontekście prawidłowej oceny sytuacji na rynku pracy – w tym określenia elementarnych grup zawodów odznaczających się deficytem bądź nadwyżką – niezwykle istotna wydaje się całościowa analiza rynku pracy i rynku edukacyjnego.

Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów deficytowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym, natomiast przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów nadwyżkowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, długotrwale bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

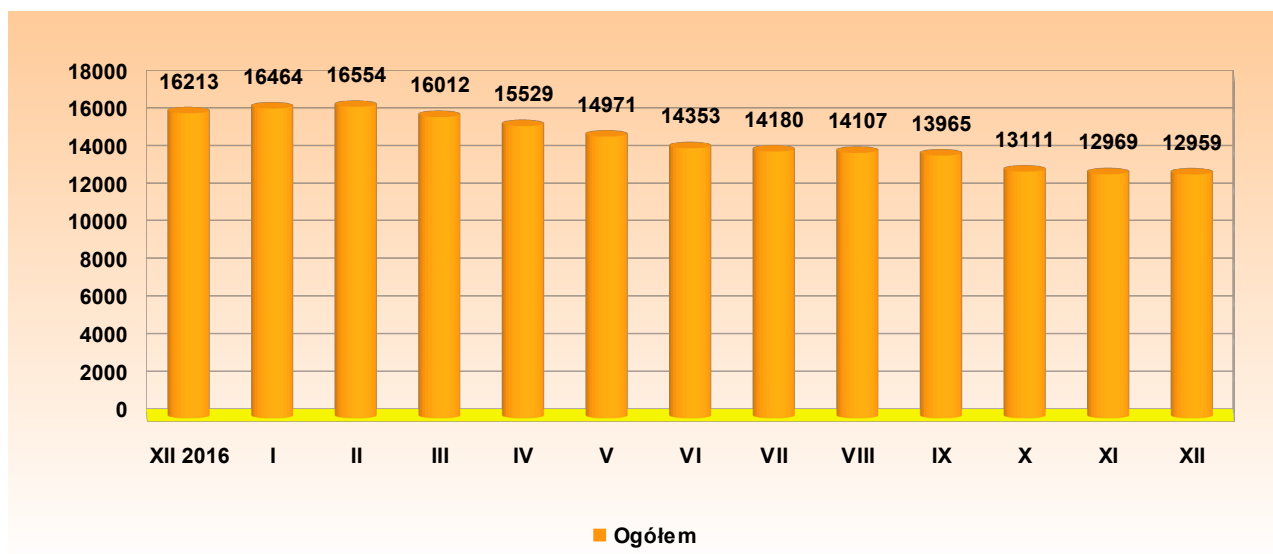
Niniejszy raport został przygotowany zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r., o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy oraz według nowych zaleceń metodycznych Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej przygotowanych w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

Źródłem informacji do opracowania raportu MZDiN w Krakowie w 2017 roku były dane z systemu Syriusz, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, wyniki badań ofert pracy w internecie oraz wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw przeprowadzone przez tut. Urząd.

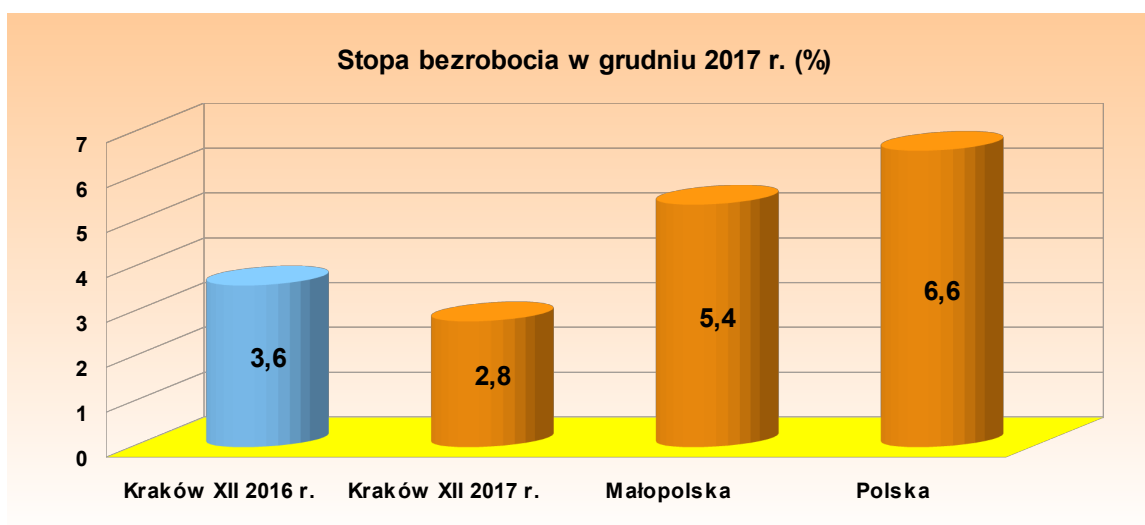
1. ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY.

Bezrobotni zarejestrowani w GUP w Krakowie według stanu na dzień 31.12.2017 r.

W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2017 r. zarejestrowanych było **12959 osób bezrobotnych** porównując do stanu z dnia 31.12.2016 r. liczba zarejestrowanych **spadła o 3254** osoby.



Stopa bezrobocia w Krakowie w grudniu 2017 roku wynosiła **2,8%** i jest to o **0,8** punktu procentowego mniej niż w grudniu 2016 roku.

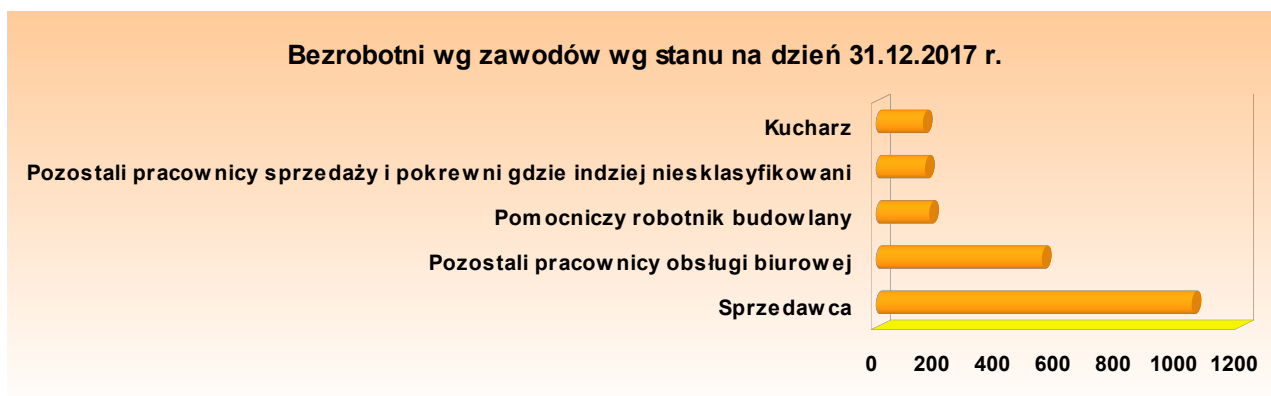


Analizując **strukturę osób bezrobotnych wg wykształcenia** najliczniejszą grupę w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2017 r. stanowiły osoby posiadające wykształcenie wyższe – **3678** osób (28,4% ogółu bezrobotnych). Na następnym miejscu znalazły się osoby posiadające wykształcenie gimnazjalne i poniżej – **3049** osób (23,6% ogółu bezrobotnych) oraz osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – **2776** osób bezrobotnych (21,4% ogółu bezrobotnych). Najmniejszą grupę osób w ewidencji Grodzkiego Urzędu Pracy stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – **1910** osób (14,7% ogółu) oraz osoby posiadające świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego – **1546** osób (11,9% ogółu).



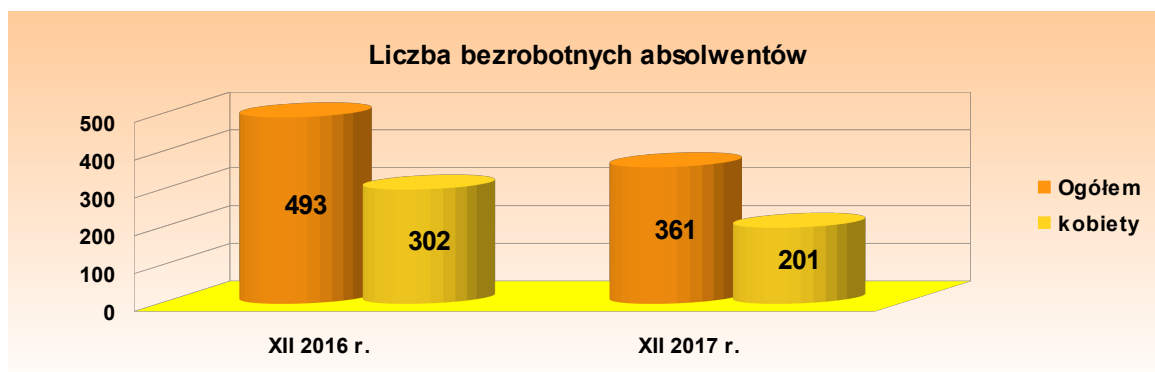
W populacji osób bezrobotnych zarejestrowanych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie najliczniejszą grupę zawodową stanowili:

- ◆ sprzedawcy – **8,0%**,
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **4,2%**,
- ◆ pomocniczy robotnicy budowlani – **1,4%**,
- ◆ pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **1,3%**,
- ◆ kucharze – **1,2%**.



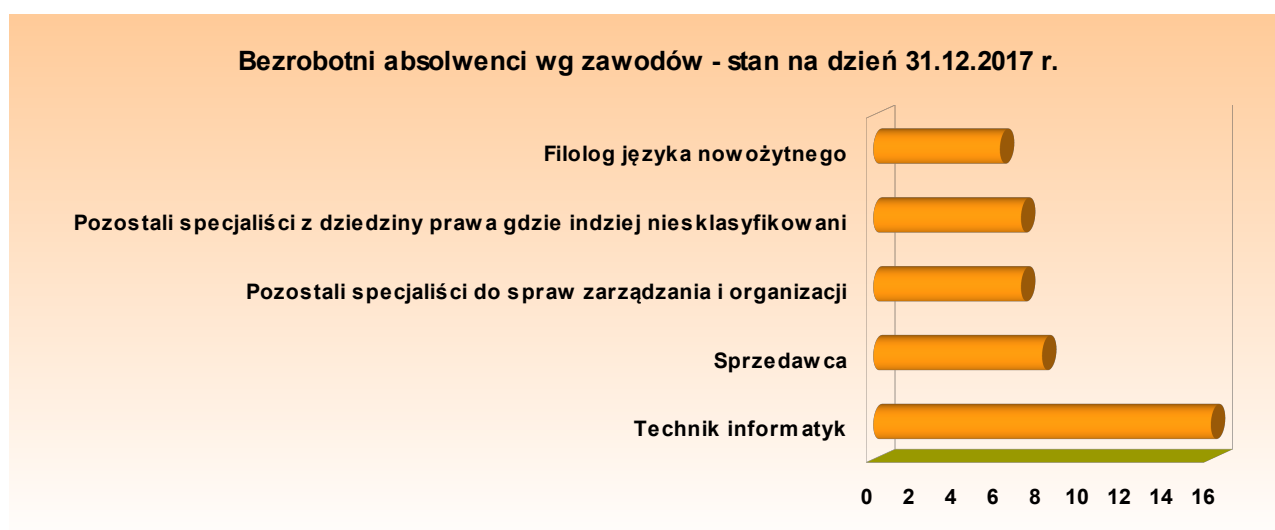
Osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki – „Bezrobotni absolwenci”.

W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2017 r. zarejestrowanych było **361 „absolwentów”** porównując do stanu z dnia 31.12.2016 r., gdzie było **493 „absolwentów”** liczba zarejestrowanych **spadła 132 osoby**.



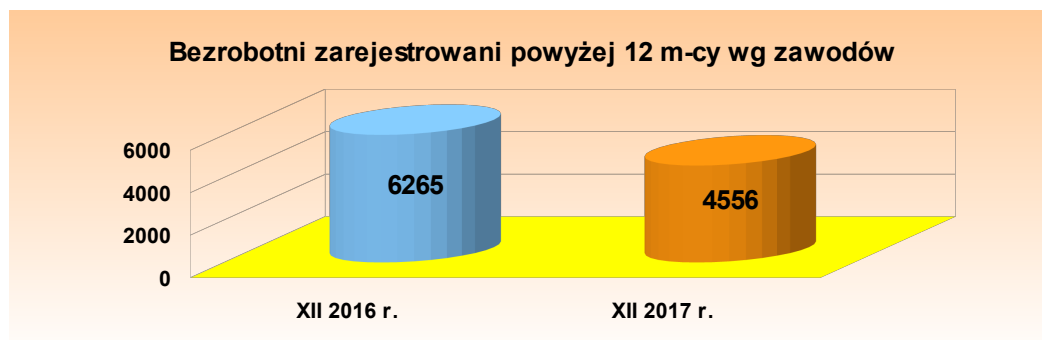
Najliczniejszą grupą zawodową jaką reprezentowały osoby, którym nie upłynęło 12 m-cy od ukończenia nauki w szkole, które zarejestrowane były w tut. Urzędzie wg poszczególnych zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy) wg stanu na dzień 31.12.2017 r.:

- ◆ technik informatyk – **4,4%**,
- ◆ sprzedawca – **2,2%**,
- ◆ pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – **1,9%**,
- ◆ pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani – **1,9%**,
- ◆ filolog języka nowożytnego – **1,7%**.



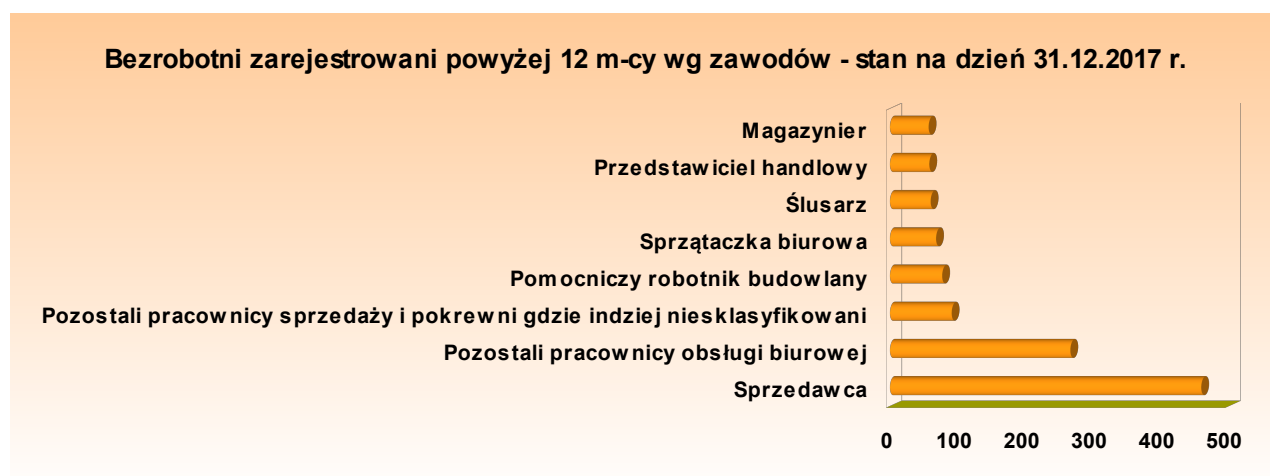
Bezrobotni zarejestrowani powyżej 12 miesięcy.

W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2017 r. bezrobotnych pozostający w rejestrach powyżej 12 miesięcy było **4556 osób**, porównując do stanu z dnia 31.12.2016 r., gdzie było **6265** osób liczba zarejestrowanych **spadła o 1709 osób**.



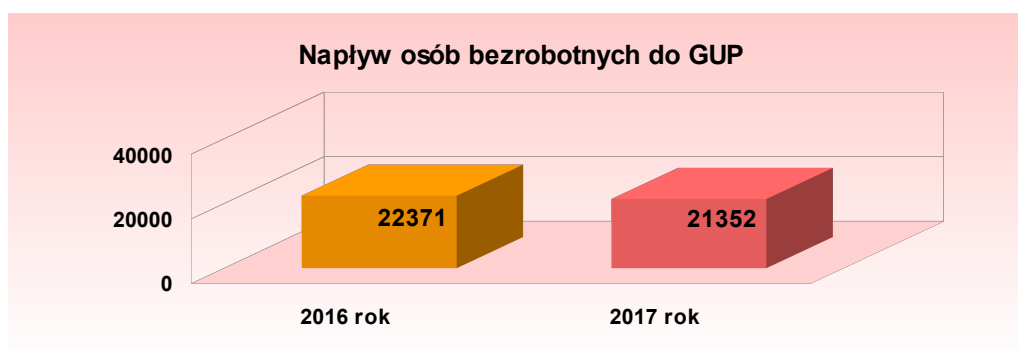
Najliczniejszą grupą zawodową jaką reprezentowały osoby zarejestrowane w tut. Urzędzie wg poszczególnych zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy) wg stanu na dzień 31.12.2017 r.:

- ◆ sprzedawca – **10,1%**,
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **5,8%**,
- ◆ pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **2,0%**,
- ◆ pomocniczy robotnik budowlany – **1,7%**,
- ◆ sprzątaczką biurową – **1,5%**,
- ◆ ślusarz – **1,3%**,
- ◆ przedstawiciel handlowy – **1,3%**,
- ◆ magazynier – **1,3%**.



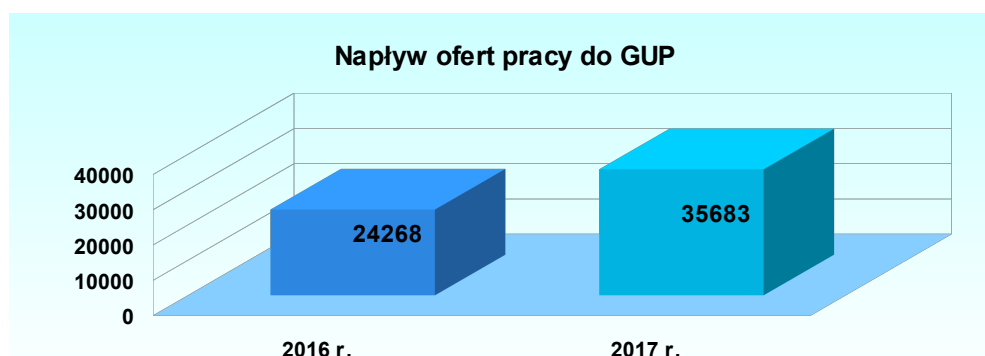
Napływ osób bezrobotnych do GUP w Krakowie w 2017 roku.

Do Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie w okresie od stycznia 2017 r. do grudnia 2017 r. zarejestrowały się **21352** osoby, porównując do 2016 roku, gdzie napływ wynosił **22371** osób liczba zarejestrowanych spadła o **1019** osób.



Napływ zgłoszonych/ pozyskanych wolnych miejsc pracy w 2017 roku.

Do Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie w okresie od stycznia 2017 r. do grudnia 2017 r. zostało zgłoszonych **35683** ofert pracy, porównując do 2016 roku, gdzie oferty wynosiły **24268** liczba ofert pracy wzrosła o **11415** ofert.



W 2017 roku z analizy ofert pracy wynika, że największe zapotrzebowanie wśród pracodawców zamierzających zatrudnić pracowników występowało w zawodach:

- ◆ pomocniczy robotnik budowlany – 2713,
- ◆ pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem gdzie indziej niesklasyfikowani – 1083,
- ◆ sprzedawca – 932,
- ◆ magazynier – 861,
- ◆ pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle – 792.

**Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
jest największa w 2017 roku**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1143
4110	Pracownicy obsługi biurowej	565
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	280
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	242
4321	Magazynierzy i pokrewni	178
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	173
7222	Ślusarze i pokrewni	168
5120	Kucharze	164
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	157
7412	Elektromechanicy i elektrycy	146
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	140
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	134
3322	Przedstawiciele handlowi	130
5141	Fryzjerzy	130
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	129
3115	Technicy mechanicy	128
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	128
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	127
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	118
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	117
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	117

Największą liczbę bezrobotnych według stanu na dzień 31.12.2017 r. według elementarnej grupy zawodów stanowili: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci); pracownicy obsługi biurowej; pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne; pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani oraz magazynierzy i pokrewni.

Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2017 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	1636
4110	Pracownicy obsługi biurowej	726
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	371
4321	Magazynierzy i pokrewni	348
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	342
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	314
5120	Kucharze	299
7222	Ślusarze i pokrewni	270
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	233
5141	Fryzjerzy	220
7412	Elektromechanicy i elektrycy	220
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	217
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	216
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	216
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	214
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	214
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	194
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	190
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	188
3322	Przedstawiciele handlowi	182

Największy napływ osób bezrobotnych w 2017 roku według elementarnej grupy zawodów był wśród: sprzedawców sklepowych (ekspedientów); pracowników obsługi biurowej; pomocach i sprzątaczkach biurowych, hotelowych i pokrewnych; magazynierów i pokrewnych oraz pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych.

Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2017 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
0110	Oficerowie sił zbrojnych	100,00
0310	Żołnierze szeregowi	100,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	100,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	100,00
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	100,00
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	100,00
3143	Technicy leśnictwa	100,00
3212	Technicy analityki medycznej	100,00
3240	Technicy weterynarii	100,00
3324	Pośrednicy handlowi	100,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	100,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	100,00
3437	Tancerze	100,00
5152	Pracownicy usług domowych	100,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	100,00
5241	Modelki i modele	100,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	100,00
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	100,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	100,00
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	100,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	100,00
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	100,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	100,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	100,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	100,00
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	100,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	100,00
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	100,00

8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	100,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	100,00
9123	Zmywacze okien	100,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	100,00
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	100,00
9611	Ładowacze nieczystości	100,00

Największą grupę zawodów dla wskaźnika długotrwałego bezrobocia według elementarnej grupy zawodów stanowili: oficerowie sił zbrojnych; żołnierze szeregowi; lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty); wizytatorzy i specjaliści metod nauczania oraz specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych.

Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2017 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	6,00
3212	Technicy analityki medycznej	4,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	4,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	4,00
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	3,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	3,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	3,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2,20
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	2,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	2,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	2,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	2,00
2356	Instruktorzy technologii informatycznych	2,00
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	2,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	2,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	2,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	2,00

Największą grupę zawodów dla wskaźnika płynności bezrobotnych według elementarnej grupy zawodów stanowili: lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty); technicy analityki medycznej; rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani oraz robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani.

Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2017 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
2112	Meteorolodzy	0,00
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	0,00
2612	Sędziowie	0,00
2659	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0,00
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0,00
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,00
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0,00
5111	Stewardzi	0,33
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,50
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,50
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0,50
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,56
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	0,60

Najniższą grupę zawodów dla wskaźnika płynności bezrobotnych według elementarnej grupy zawodów stanowili: stewardzi; operatorzy urządzeń teleinformatycznych; monterzy sprzętu elektrycznego oraz marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych).

Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2017 roku

Oferty pracy w 2017 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP +EURES)	Internet	Razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	45567	1793	47360
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	456	102	558
2	SPECJALIŚCI	4593	1241	5834
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	2764	123	2887
4	PRACOWNICY BIUROWI	4445	142	4587
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	6821	165	6986
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	112	0	112
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	10597	0	10597
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	2998	0	2998
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	12781	20	12801
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0
	wskaźnik struktury według źródeł			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	81,72%	18,28%	100%
2	SPECJALIŚCI	78,73%	21,27%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	95,74%	4,26%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	96,90%	3,10%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	97,64%	2,36%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%	0,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	100,00%	0,00%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	100,00%	0,00%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	99,84%	0,16%	100%
0	SIŁY ZBROJNE			

	wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	1,00%	5,69%	0,18
2	SPECJALIŚCI	10,08%	69,21%	0,15
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	6,07%	6,86%	0,88
4	PRACOWNICY BIUROWI	9,75%	7,92%	1,23
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	14,97%	9,20%	1,63
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,25%	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	23,26%	0,00%	
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	6,58%	0,00%	
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	28,05%	1,12%	25,15
0	SIŁY ZBROJNE	0,00%	0,00%	

2. RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH.

Rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowią najważniejszy element prowadzenia monitoringu. Prezentowane są w informacjach sygnałnych (w ujęciu półrocznym) oraz w rocznych raportach z monitoringu (roczny okres sprawozdawczy).

Celem konstrukcji rankingów jest zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą bądź nadwyżką na rynku pracy. Przedstawienie rankingów zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych, pozwala dodatkowo na wskazanie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowej, co za tym idzie, usprawnienie poradnictwa zawodowego.

Konstrukcja rankingu opiera się na zestawieniu popytowej i podażowej strony rynku pracy. Jako podażową stronę rynku pracy przyjęto liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w urzędzie pracy. Założono, że dane gromadzone przez PUP stanowią wyczerpujące źródło informacji o liczbie bezrobotnych i strukturze zawodowej bezrobotnych.

Natomiast popyt na rynku pracy określono jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Z powodu, iż oferty pracy zgłaszane przed pracodawców do PUP stanowią jedynie część informacji o popytowej stronie rynku pracy, do rankingu włączono oferty pracy podmiotów publicznych (zamieszczanych w BIP) oraz oferty pracy publikowane w internetowych serwisach rekrutacyjnych.

Rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych konstruowany jest dla elementarnych grup zawodów w oparciu o następujące dane:

- ◆ dane o liczbie zarejestrowanych bezrobotnych i ofertach pracy (wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej) z systemu Syriusz,
- ◆ dane o liczbie ofert pracy w Internecie gromadzone przez WUP;
- ◆ dane o liczbie ofert pracy podmiotów publicznych (BIP) gromadzone przez WUP.

Proces konstrukcji rankingów można podzielić na trzy etapy:

- ◆ przygotowanie bazy danych,
- ◆ kalkulację mierników,
- ◆ identyfikację zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych.

Podstawowe zmienne wykorzystywane do budowy mierników w monitoringu:

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

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

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

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

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

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

Nazwa i wzór wskaźnika	Sposób interpretacji
Wskaźnik dostępności oferty pracy $B/O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$	Miernik informuje o dostępności oferty pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Im wyższa wartość wskaźnika, tym dostępność jest niższa. Wartość wskaźnika można interpretować jako przeciętną liczbę bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy. Im wyższa wartość wskaźnika tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w grupie zawodów k. Przyjmuje wartości z przedziału $<0, +\infty$. $B/O_t^k = 0$ – brak bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. Dostępność oferty jest bardzo wysoka, a grupa zawodów k jest maksymalnie deficytowa. $B/O_t^k < 1$ – przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów k. $B/O_t^k > 1$ – dostępność oferty pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów k. <i>Brak wartości</i> – oferty pracy w elementarnej grupie zawodów k nie są dostępne, w rezultacie szansa znalezienia pracy jest zerowa, a cecha k jest maksymalnie nadwyżkowa.
Wskaźnik długotrwalego bezrobocia $WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$	Wartość wskaźnika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych w danej grupie zawodów. Przyjmuje wartości od 0% (sytuacja, w której bezrobotni długotrwale nie występują) do 100% (w przypadku, gdy każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów k jest długotrwale bezrobotnym).
Wskaźnik płynności bezrobotnych $WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$	Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. $WPB_t^k < 1$ – napływ przewyższa odpływ, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. $WPB_t^k = 1$ – odpływ jest równy napływowi (oba niezerowe), przez co liczba bezrobotnych w grupie zawodów k nie ulega zmianie. $WPB_t^k > 1$ – odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie k. <i>Brak wartości</i> – napływ jest równy zeru.

Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Zawody	Wskaźnik dostępności oferty pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
deficytowe	$B/O_t^k < 0,9$	$WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
zrównoważone	$0,9 \leq B/O_t^k \leq 1,1$	$WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
nadwyżkowe	$B/O_t^k > 1,1$ lub brak wartości	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$

Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych

następuje poprzez nałożenie dodatkowych warunków na wcześniej wyliczone mierniki.

Zawody deficytowe charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo wskazane jest, aby w takim zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany, a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź był równy) w danym okresie sprawozdawczym. Zawody **maksymalnie deficytowe** wyróżniają się brakiem bezrobotnych tj. wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)				
8321	Kierowcy motocykli	3	0,00	0,00				
3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	2		0,00				
* W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej liczby dostępnych ofert pracy.								
DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średnio-miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio-miesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2511	Analitycy systemów komputerowych	1,42	39,42	0,04	0,00	1,00	1,32	0,66
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	0,17	4,58	0,04		2,00	18,18	18,18
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,42	6,33	0,07		1,00	15,79	15,79

9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami	12,83	191,25	0,07	38,46	1,05	1,63	0,08
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	3,83	47,50	0,08	50,00	2,00	0,26	0,26
1344	Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	0,08	1,00	0,08		1,00	0,00	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	11,42	106,25	0,11	37,50	1,25	0,46	0,23
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,08	0,75	0,11			0,00	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	6,25	54,50	0,11	25,00	1,31	0,00	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	5,00	27,50	0,18	33,33	2,00	0,00	0,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0,58	2,83	0,21		1,00	100,00	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	1,50	5,58	0,27	0,00	1,00	100,00	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	8,08	27,58	0,29	25,00	1,46	0,00	0,00
9612	Sortowacze odpadów	0,83	2,75	0,30		1,50	6,06	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	28,25	89,00	0,32	33,33	1,09	3,06	1,59
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0,42	1,25	0,33			0,00	0,00
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	56,58	143,67	0,39	52,27	1,30	0,83	0,09
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	1,33	3,00	0,44		2,00	0,00	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,83	1,42	0,59	0,00	1,20	0,00	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0,42	0,67	0,63		1,50	0,00	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	2,67	4,17	0,64	50,00	1,25	0,00	0,00

5245	Sprzedawcy w stacji paliw	7,67	11,92	0,64	50,00	1,79	6,72	0,00
7121	Dekarze	16,33	24,58	0,66	50,00	1,08	0,00	0,00
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	12,58	18,58	0,68	50,00	1,40	1,71	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	17,08	24,33	0,70	52,94	1,19	1,00	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	220,33	298,58	0,74	50,00	1,29	3,98	1,68
7116	Robotnicy budowy dróg	1,42	1,92	0,74	0,00	1,33	0,00	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	11,42	14,83	0,77	42,86	1,10	0,00	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,25	2,92	0,77	0,00	1,00	0,00	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	6,33	7,92	0,80	50,00	1,18	10,64	4,26
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	140,67	175,67	0,80	53,91	1,14	0,00	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	2,83	3,50	0,81	33,33	1,00	4,76	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	1,50	1,83	0,82	0,00	1,50	36,36	36,36
4412	Listonosze i pokrewni	28,00	33,67	0,83	54,17	1,40	0,51	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,50	0,58	0,86		1,33	14,29	14,29

Zawody zrównoważone odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo wskazane jest, aby w takim zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany, a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź być równy) w danym okresie sprawozdawczym.

Grupy zawodów zrównoważonych w 2017 roku

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średnio-miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio-miesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	15,75	16,00	0,98	4,76	1,19
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	11,08	11,08	1,00	4,08	2,04
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	37,00	35,83	1,03	2,46	2,22
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	12,83	12,17	1,05	5,22	0,75

Zawody nadwyżkowe odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobociem długotrwałym powyżej mediany oraz niskim odpływem netto (wyższy napływ niż odpływ) bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero).

Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA *								
Kod	Elementarna grupa zawodów						Liczba bezrobotnych	
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)						3	
* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby bezrobotnych.								
NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średnio-miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio-miesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	5,42	0,17	32,50	83,33	0,67	100,00	100,00

2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	4,50	0,25	18,00	75,00	0,67	33,33	33,33
3118	Kreślarze	9,25	1,17	7,93	55,56	0,82	0,00	0,00
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	5,33	1,08	4,92	60,00	0,67	69,23	61,54
7124	Monterzy izolacji	10,42	5,58	1,87	88,89	0,94	0,00	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	4,25	2,58	1,65	60,00	0,86	3,23	0,00

3. ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIENÍ.

Kolejnym elementem monitoringu jest analiza umiejętności i uprawnień na rynku pracy – od strony popytowej i podaŹowej.

Umiejętności określono jako zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu np. obsługa komputera i wykorzystanie Internetu.

Uprawnienia to dodatkowe kwalifikacje zawodowe zdobywane w drodze procesu certyfikacji, dodatkowych szkoleń, egzaminów lub często także po udowodnieniu przebycia wymaganej praktyki; przykładem uprawnienia jest prawo jazdy kat. B.

Jako uzupełnienie analizy według elementarnych grup zawodów przedstawione w niej są:

- ◆ uprawnienia, które są najczęściej posiadane przez bezrobotnych (posiadają najwyższy odsetek bezrobotnych);
- ◆ umiejętności i uprawnień, które są najczęściej wymagane przez pracodawców w ofertach pracy (stanowią najwyższy odsetek ofert pracy, w których są wymagane).

Analiza umiejętności i uprawnień przeprowadzona została w powiązaniu z zawodami, co pozwoliło na wskazanie niedopasowań w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej. Zestawianie popytu i podaŹy na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów umożliwia odpowiedź na pytanie, 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 pokrywa 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.

Jako uzupełnienie analizy umiejętności i uprawnień w podziale na wielkie grupy zawodów, zbadane zostały cechy grupy osób bez zawodu. Grupa ta scharakteryzowana jest według posiadanego wykształcenia, czy też posiadanych umiejętności i uprawnień.

Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2017 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,25	Komunikacja ustna/ komunikatywność	26,30
		Wywieranie wpływu	0,25	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	21,10
		Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	0,25	Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	19,61
				Znajomość języków obcych	16,21
				Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	13,46
2	SPECJALIŚCI	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,08	Komunikacja ustna/ komunikatywność	20,10
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,08	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	18,09
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,04	Planowanie i organizacja pracy własnej	11,14
		Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,04	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	9,83
				Znajomość języków obcych	9,21
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,06	Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	16,26
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	7,53
				Planowanie i organizacja pracy własnej	5,20
				Współpraca w zespole	4,48
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	3,47
4	PRACOWNICY BIUROWI	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,08	Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	71,13
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,08	Planowanie i organizacja pracy własnej	5,22

		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,08	Znajomość języków obcych	4,08
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,08	Komunikacja ustna/ komunikatywność	3,79
		Współpraca w zespole	0,08	Współpraca w zespole	3,41
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY			Znajomość języków obcych	49,09
				Wywieranie wpływu	12,73
				Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	12,12
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	5,32
				Współpraca w zespole	4,12
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY			Współpraca w zespole	2,38
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,72
				Współpraca w zespole	0,17
				Planowanie i organizacja pracy własnej	0,13
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,08
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,08
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,28
				Współpraca w zespole	1,03
				Planowanie i organizacja pracy własnej	0,84
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,75
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,47
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,20
				Współpraca w zespole	1,05
				Planowanie i organizacja pracy własnej	0,94

				Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,15
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,04
0	SIŁY ZBROJNE			Planowanie i organizacja pracy własnej	
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	

* 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).

Najbardziej pożądanymi przez pracodawców umiejętnościami są: komunikacja ustna/komunikatywność; planowanie i organizacja pracy własnej oraz współpraca w zespole.

4. ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO.

Analiza w głównej mierze ma posłużyć do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym.

Analiza rynku edukacyjnego dokonywana jest poprzez:

- ◆ analizę uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych,
- ◆ analizę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz szkół wyższych na rynku pracy.

Analiza liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych pozwala określić potencjalny zasób siły roboczej wchodzącej na rynek.

W przypadku zawodów nadwyżkowych, relatywnie duża liczba uczniów ostatnich klas, mogących podjąć zatrudnienie, przy niezmiennych warunkach po popytowej stronie rynku pracy, może przyczynić się do wzrostu bezrobocia w omawianym zawodzie. Wyklucza to również zasadność przeprowadzania szkoleń w obrębie uprawnień niezbędnych do wykonywania danego zawodu.

Analiza ta umożliwia także określenie, czy deficyt występujący w danym zawodzie zostanie uzupełniony przez przyszłych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz czy uzasadnione jest przeprowadzanie szkoleń dla bezrobotnych w zakresie uprawnień warunkujących zatrudnienie w danym zawodzie. Źródło informacji do opisywanej analizy stanowią dane pochodzące z Systemu Informacji Oświatowej MEN o liczbie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych zawodów i specjalności. Wyróżniona grupa w całości będzie podlegała analizie, a plany edukacyjne przyszłych absolwentów zostały w niej pominięte na poziomie PUP i WUP, co wynika z faktu, że absolwenci często kontynuują naukę poza miejscem stałego zamieszkania/zameldowania. Celem analizy jest uzyskanie pełnej informacji o rynku edukacyjnym, w tym o potencjalnym zasobie siły roboczej wchodzącej na rynek pracy.

Celem **analizy sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz szkół wyższych na rynku pracy** jest wskazanie w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach urzędów pracy jako osoby bezrobotne. A zatem pozwala ona na konstruowanie wiążących wniosków dla systemu kształcenia ponadgimnazjalnego oraz wyższego.

Analiza została wykonana w oparciu o następujące dane:

- liczbę bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły ponadgimnazjalnej lub nazwa uczelni wyższej) oraz bezrobotnych i absolwentów wg zawodu i specjalności (w przypadku absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych) lub kierunku kształcenia (w przypadku absolwentów szkół wyższych) z systemu Syriusz,
- liczbę uczniów ostatnich klas, w tym którzy zdali egzamin maturalny z Systemu Informacji Oświatowej MEN,
- liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według zawodu i specjalności oraz ukończonej

- szkoły (nazwa i typ szkoły) z Systemu Informacji Oświatowej MEN,
- liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe, według zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły) z Systemu Informacji Oświatowej MEN,
- liczbę absolwentów szkół wyższych według kierunków nauki oraz nazwy uczelni wyższej (badanie GUS),
- liczbę studentów pierwszego i ostatniego roku studiów (badanie GUS).

W niniejszej analizie za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę, która w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu, pozostaje w rejestrze powiatowego urzędu pracy.

Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych opiera się na:

- zestawieniu liczby bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie pracy z łączną liczbą absolwentów, z uwzględnieniem posiadanego zawodu/specjalności (w agregacji do elementarnej grupy zawodów), ostatnio ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły) – wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów,
- zestawieniu liczby bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w urzędzie pracy z łączną liczbą bezrobotnych, z uwzględnieniem posiadanego zawodu/specjalności (w agregacji do elementarnej grupy zawodów) – wskaźnik frakcji absolwentów wśród bezrobotnych,
- oszacowanie faktycznej frakcji absolwentów wchodzących na rynek pracy (dotyczy tylko absolwentów szkół ponadgimnazjalnych).

Miernikiem służącym do identyfikacji elementarnych grup zawodów/kierunków nauki i szkół, w których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy jest wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów:

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

gdzie:

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

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

Powyższy wskaźnik informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów/ kierunku nauki/szkoły k stanowią bezrobotni absolwenci w elementarnej grupie zawodów/ kierunku nauki/szkoły k (w %). Miernik przyjmuje wartości od 0% (oznacza brak bezrobotnych wśród absolwentów według wybranej specyfikacji) do 100% (sytuacja, w której każdy absolwent w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k jest zarejestrowany jako bezrobotny). Im niższe wskaźnik przyjmuje wartości, tym daną grupę elementarną zawodów/ kierunek nauki/szkołę można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy, gdyż jej absolwenci znajdują zatrudnienie w ciągu 6 lub 11 miesięcy od ukończenia szkoły. Można również sprawdzić, czy w miarę upływu czasu sytuacja absolwentów ulega poprawie. Efektem może być wykaz szkół z informacją na temat liczby absolwentów i odsetka bezrobotnych absolwentów po 6 i 11 miesiącach od ukończenia szkoły.

Analiza ta ma na celu sprawdzenie, w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach urzędów pracy jako osoby bezrobotne.

4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.

Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2017 roku

Zawody deficytowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1344	Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	0
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	0
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0
2511	Analitycy systemów komputerowych	0
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	0
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	10
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0
3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0
4225	Pracownicy biur informacji	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	0

4412	Listonosze i pokrewni	0
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	0
7116	Robotnicy budowy dróg	0
7121	Dekarze	0
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0
8321	Kierowcy motocykli	0
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami	0
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	0
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0
9612	Sortowacze odpadów	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0
Zawody nadwyżkowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0
3118	Kreślarze	0
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	26
7124	Monterzy izolacji	0
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0
Zawody zrównoważone		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0

4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

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	719	273	30	26	4,17%	3,62%
szkoła przysposabiająca do pracy	61	0	0	0	0,00%	0,00%
technikum	2312	1 623	45	14	1,95%	0,61%
liceum ogólnokształcące	5834	0	46	21	0,79%	0,36%
liceum profilowane			0	0		
liceum uzupełniające	0	0	2	0		
szkoła policealna	3211	2 048	25	27	0,78%	0,84%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

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			25	
szkoła przysposabiająca do pracy	58		0	
technikum	2403	1 707	50	2,08%
liceum ogólnokształcące	5544		32	0,58%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna	3359	2 338	20	0,60%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

5. BADANIE KWESTIONARIUSZOWE PRZEDSIĘBIORSTW.

Pełniejszy obraz kierunków oraz natężenia zmian zachodzących w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej na lokalnym rynku pracy pozwoli nakreślić analiza zatrudnienia w oparciu o badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw. Badanie pośrednio pozwala na porównanie oczekiwań pracodawców z cechami osób zarejestrowanych jako bezrobotne.

Do szczegółowych celów niniejszego badania zaliczono informacji o:

- dotychczasowych (ujęcie diagnostyczne) oraz planowanych (ujęcie prognostyczne) kierunkach zmian zatrudnienia oraz ich skali w przedsiębiorstwach,
- bieżącej strukturze zatrudnienia przedsiębiorstw, w podziale na wielkie grupy zawodów (zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności na potrzeby rynku pracy),
- planowanej strukturze zatrudnienia, z uwzględnieniem wielkich grup zawodów oraz umiejętności najbardziej pożądanych przez pracodawcę w danym zawodzie/ specjalności,
- problemach zgłaszanych przez przedsiębiorstwa w procesie rekrutacji pracowników w ujęciu zawodów oraz umiejętności najczęściej brakujących kandydatom do pracy,
- roli powiatowych urzędów pracy w kwestii poszukiwania nowych pracowników przez lokalne firmy.

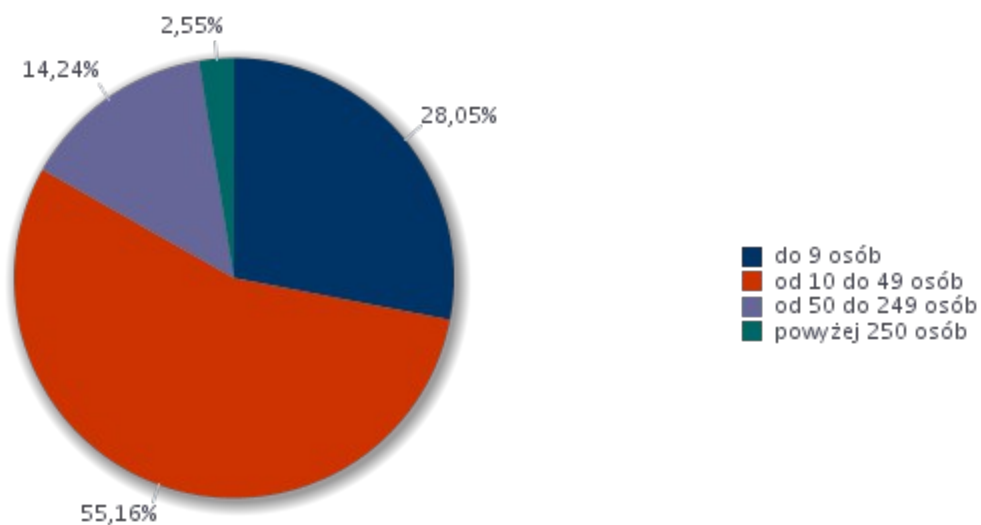
Ankietyzacja przedsiębiorstw stanowi również źródło informacji odnośnie sposobów rekrutacji, udziału w tym procesie powiatowych urzędów pracy oraz umożliwia wskazanie trudności, jakie napotykają pracodawcy w procesie pozyskiwania nowych kandydatów do pracy.

Badanie zrealizowane zostało przez Grodzki Urząd Pracy w Krakowie w 2017 roku. Do badania wybrano losową próbę wygenerowaną z bazy GUS. Liczba przedsiębiorstw ankietyzowanych wyniosła 264, natomiast na udział w badaniu zgodziło się 52 pracodawców.

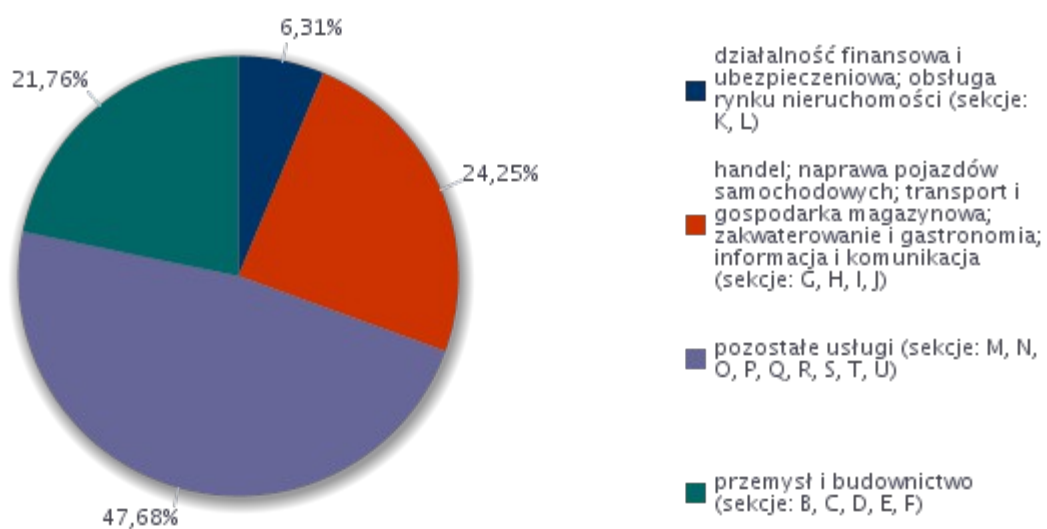
Liczba przebadanych przedsiębiorstw:

Klasa wielkości przedsiębiorstwa	Liczba przebadanych przedsiębiorstw
do 9 osób	21
10-49	24
50-249	6
250 i więcej	1
Podsumowanie	52

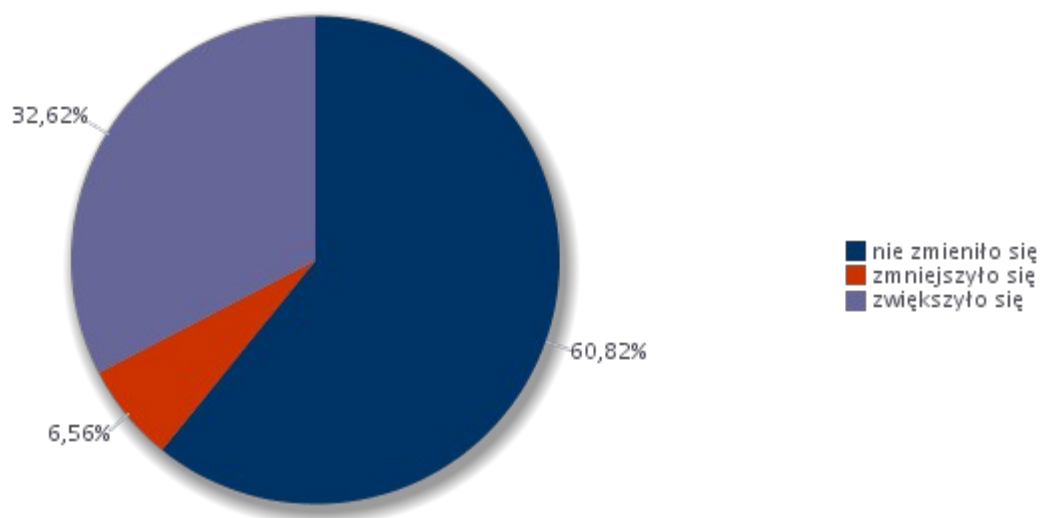
Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



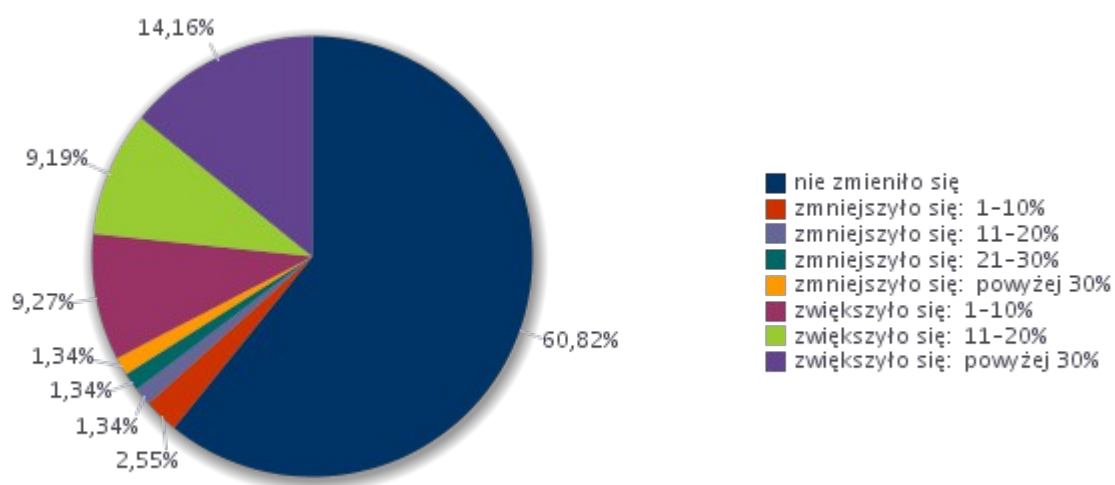
Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku



Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku

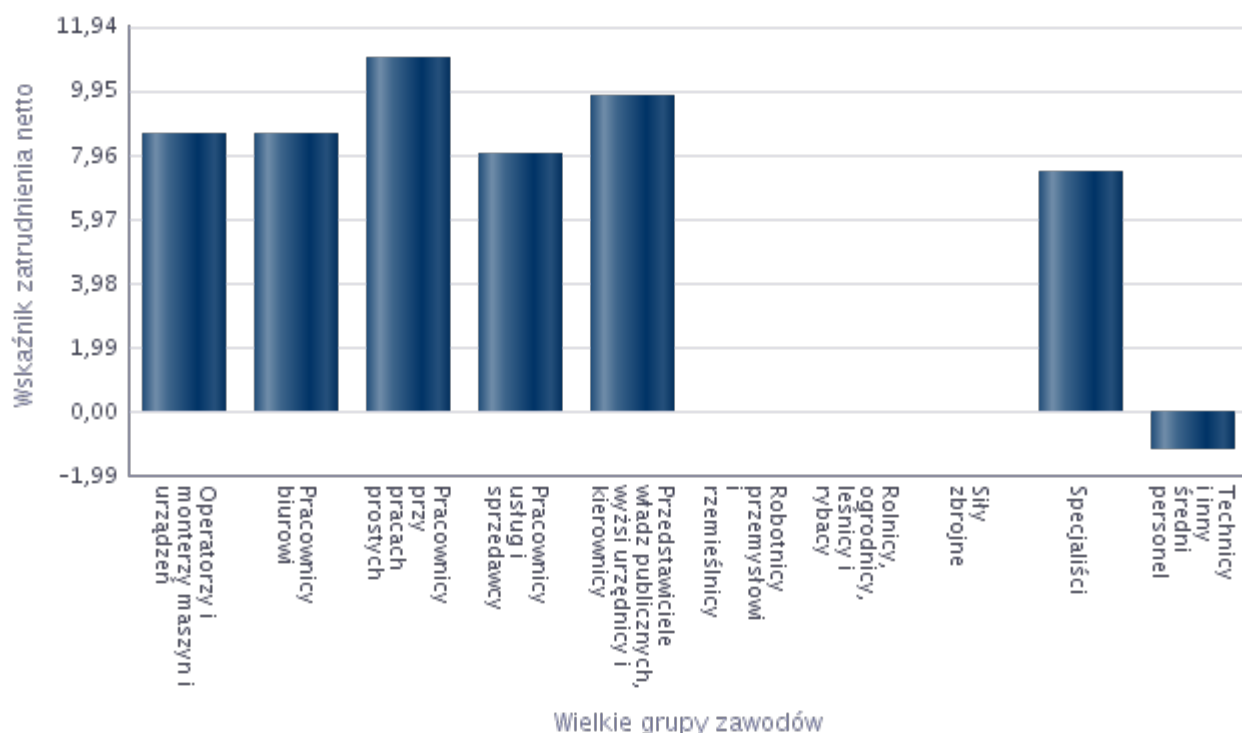


Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2017 roku

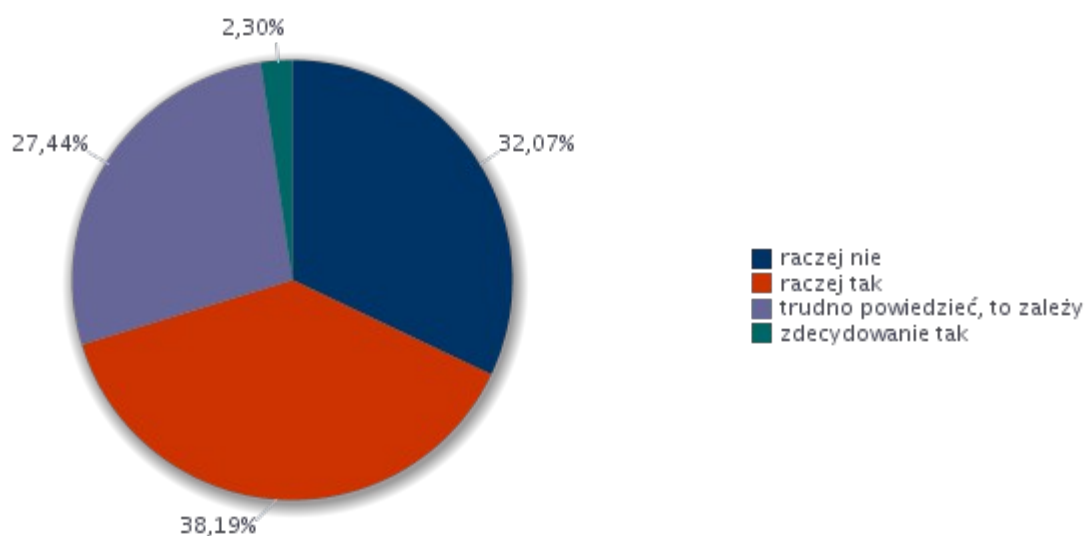
WZ = 26,07

Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku

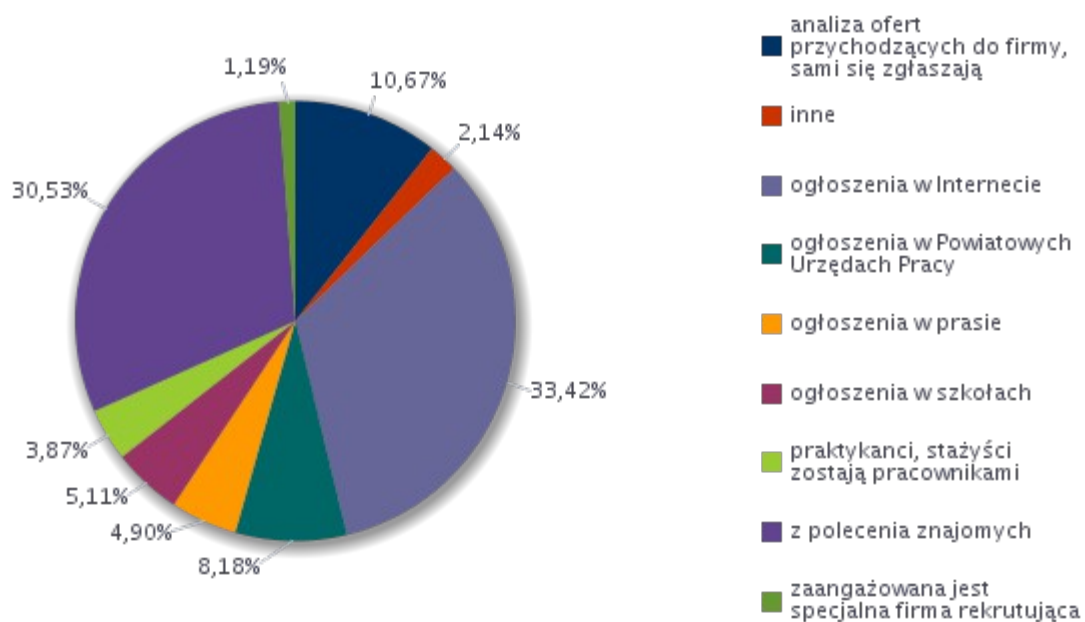
Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	8,65
Pracownicy biurowi	8,64
Pracownicy przy pracach prostych	10,99
Pracownicy usług i sprzedawcy	7,98
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	9,80
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	0,00
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	7,48
Technicy i inny średni personel	-1,17



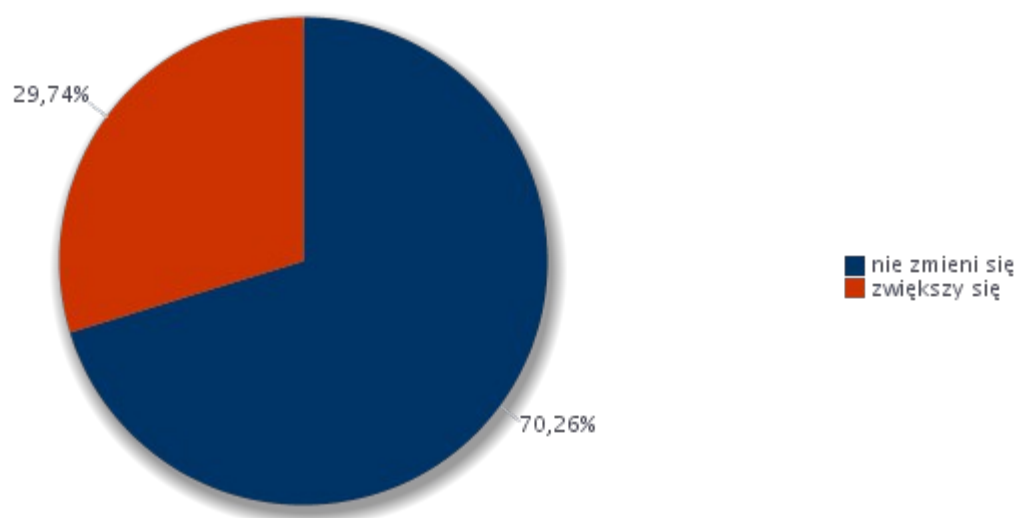
**Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy
z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2017 roku**



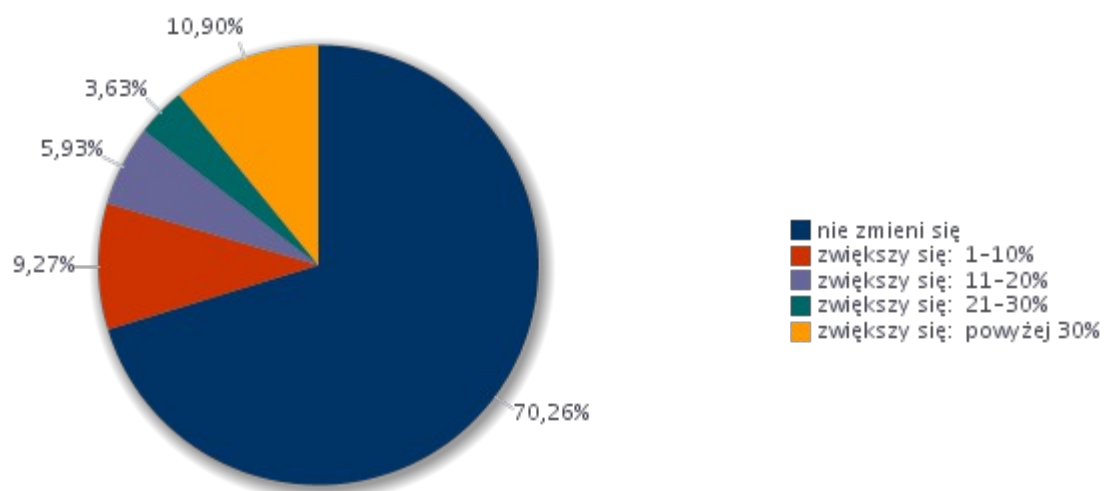
Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników



Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2018 roku



Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2018 roku



Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

Trudności z pozyskaniem pracowników		
Elementarna grupa zawodów	Brakujące umiejętności i uprawnienia	Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”
Analitycy finansowi	komunikacja ustna / komunikatywność	3,85%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,85%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Architekci	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	znajomość języków obcych	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%

	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%

	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,13%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,44%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,44%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pomoce i sprzątaczkę biurową, hotelową i pokrewną	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	2,56%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	2,56%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%

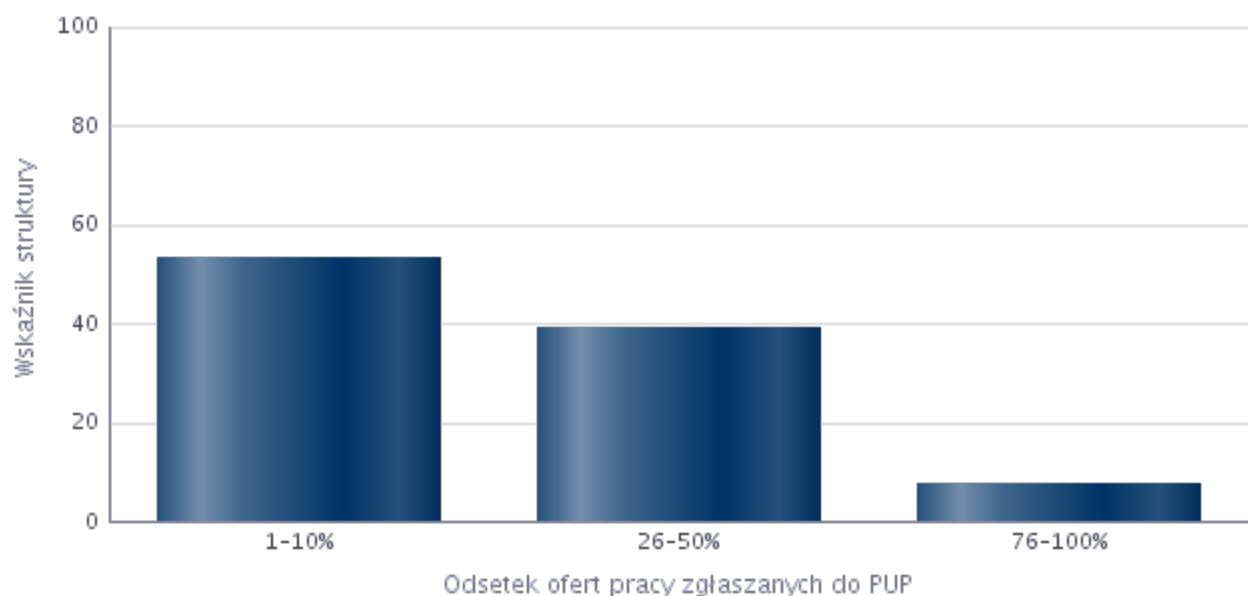
niesklasyfikowani	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Programiści aplikacji	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sekretarki (ogólne)	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Sprzedawcy sklepowi	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%

(ekspedieni)	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Tynkarze i pokrewni	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Zaopatrzeniowcy	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%

	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%

Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy

Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP	Wskaźnik struktury
1-10%	53,17
26-50%	39,23
76-100%	7,60



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

Zawód	Wskaźnik struktury
Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	14,58%
Kelner	7,53%
Kucharz	7,53%
Pokojowa	7,53%
Pozostali specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	7,53%
Analitik inwestycyjny	7,29%
Inżynier elektryk	7,29%
Inżynier energetyki	7,29%
Malarz budowlany	7,29%
Sekretarka	7,29%
Tynkarz	7,29%
Woźny	7,29%
Stolarz	4,24%

**Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach,
w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w badanym roku**

Zawód	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)	Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)	Dobrze vs. źle
Analityk inwestycyjny	100,00%	0,00%	100,00%
Doradca zawodowy	100,00%	0,00%	100,00%
Kelner	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca samochodu ciężarowego	100,00%	0,00%	100,00%
Kierowca samochodu dostawczego	100,00%	0,00%	100,00%
Kierownik do spraw rozwoju produktu	100,00%	0,00%	100,00%
Kucharz	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel chemii	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel fizyki i astronomii	100,00%	0,00%	100,00%
Nauczyciel przedszkola	0,00%	0,00%	0,00%
Pedagog szkolny	100,00%	0,00%	100,00%
Pomoc kuchenna	100,00%	0,00%	100,00%
Pomocniczy robotnik budowlany	0,00%	0,00%	0,00%
Pozostali inżynierowie mechanicy	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali magazynierzy i pokrewni	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali programiści aplikacji	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	100,00%	0,00%	100,00%
Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych	100,00%	0,00%	100,00%
Sprzedawca	0,00%	0,00%	0,00%
Woźny	100,00%	0,00%	100,00%
Żołobnik	100,00%	0,00%	100,00%

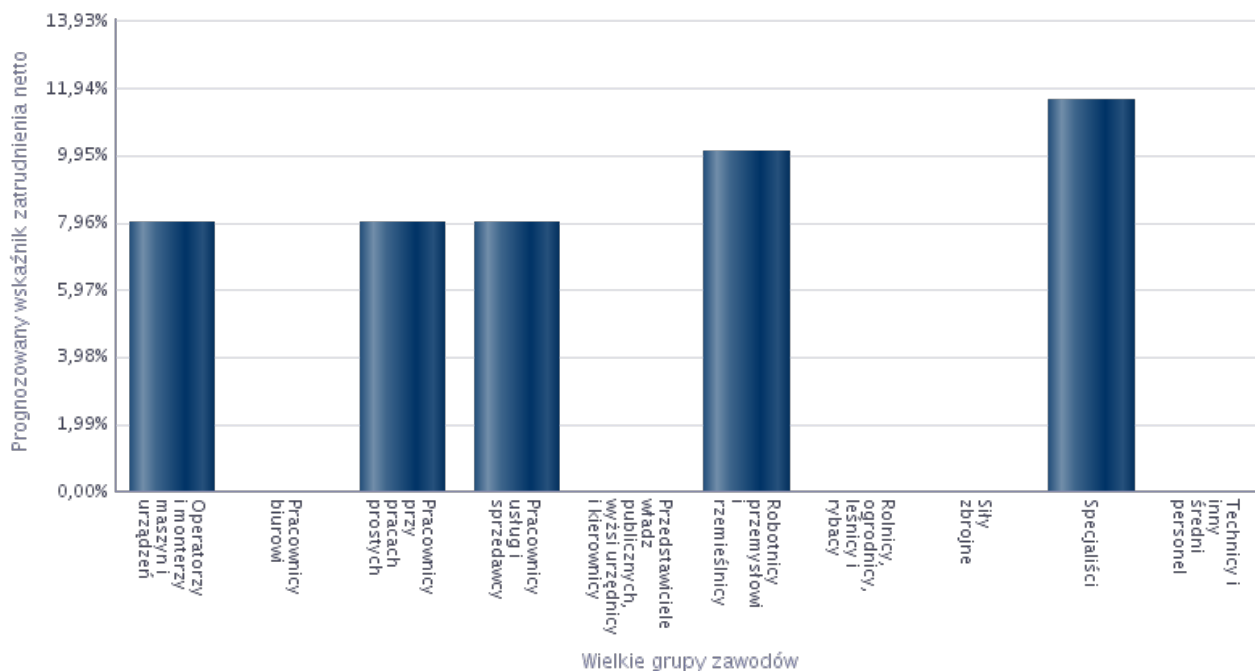
6. PROGNOZA LOKALNEGO RYNKU PRACY.

Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2018 roku

WZ = 29,74 %

Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2018 roku

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	7,97%
Pracownicy biurowi	0,00%
Pracownicy przy pracach prostych	7,97%
Pracownicy usług i sprzedawcy	7,97%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	10,05%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	11,61%
Technicy i inny średni personel	0,00%



Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku

Zawód	Wskaźnik struktury
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	5,45%
Kierowca samochodu ciężarowego	5,28%
Malarz budowlany	5,28%
Nauczyciel języka polskiego	5,28%
Nauczyciel matematyki	5,28%
Pomocniczy robotnik budowlany	5,28%
Pozostali inżynierowie mechanicy	5,28%
Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	5,28%
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	5,28%
Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	5,28%
Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5,28%
Pozostali programiści aplikacji	5,28%
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	5,28%
Specjalista do spraw pakowania i opakowań	5,28%
Telemarketer	5,28%
Tynkarz	5,28%
Architekt	3,07%
Elektryk	3,07%
Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	3,07%
Specjalista do spraw marketingu i handlu	3,07%
Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych	3,07%

**Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników,
których firma planuje zatrudnić**

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Architekt	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%

	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Elektryk	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Malarz budowlany	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%

	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel języka polskiego	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Nauczyciel matematyki	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%

	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%

	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	0,00%
Specjalista do spraw	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%

kluczowych klientów (key account manager)	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Specjalista do spraw marketingu i handlu	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Specjalista do spraw pakowania i opakowań	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	6,25%
	planowanie i organizacja pracy własnej	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%

	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Telemarketer	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	6,25%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Tynkarz	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	6,25%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	6,25%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,25%
	współpraca w zespole	6,25%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wyuczony zawód	6,25%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%

	znajomość języków obcych	0,00%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,93%
	dodatkowe uprawnienia	0,78%
	doświadczenie zawodowe	5,94%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,64%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	3,76%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,39%
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,45%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,93%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,89%
	współpraca w zespole	5,47%
	wykonywanie obliczeń	2,66%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,06%
	wyuczony zawód	5,63%
	wywieranie wpływu	2,01%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,40%
	znajomość języków obcych	0,35%

PODSUMOWANIE.

Na podstawie sporządzonego rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, przeprowadzonej analizy danych statystycznych dotyczących zarejestrowanych osób bezrobotnych oraz ofert pracy stwierdzić można:

- **Liczba bezrobotnych** w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2017 r. wynosiła **12959** osób i jest to spadek o **3254** osoby w porównaniu do stanu z dnia 31.12.2016 r.
- **W strukturze osób bezrobotnych wg wykształcenia** najliczniejszą grupę w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2017 r. stanowiły osoby posiadające wykształcenie wyższe – **3678** osób (28,4% ogółu bezrobotnych). Na następnym miejscu znalazły się osoby posiadające wykształcenie gimnazjalne i poniżej – **3049** osób (23,6% ogółu bezrobotnych) oraz osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – **2776** osób bezrobotnych (21,4% ogółu bezrobotnych). Najmniejszą grupę osób w ewidencji Grodzkiego Urzędu Pracy stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – **1910** osób (14,7% ogółu) oraz osoby posiadające świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego – **1546** osób (11,9% ogółu).
- W populacji osób bezrobotnych zarejestrowanych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie **najliczniejszą grupę zawodową** stanowili: sprzedawcy – **8,0%**, pozostali pracownicy obsługi biurowej – **4,2%**, pomocniczy robotnicy budowlani – **1,4%**, pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **1,3%** oraz kucharze – **1,2%**.
- **Bezrobotnych „absolwentów”** wg stanu na dzień 31.12.2017 r. zarejestrowanych było **361 osób**, porównując do stanu z dnia 31.12.2016 r., gdzie było **493 „absolwentów”** liczba zarejestrowanych **spadła o 132 osoby**, a wśród nich najliczniejszą grupą były: technik informatyk – **4,4%**, sprzedawca – **2,2%**, pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji – **1,9%**, pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani – **1,9%** oraz filolog języka nowożytnego – **1,7%**.
- **Bezrobotnych pozostających w rejestrach powyżej 12 miesięcy** wg stanu na dzień 31.12.2017 r. było **4556 osób**, porównując do stanu z dnia 31.12.2016 r., gdzie było **6265** osób liczba zarejestrowanych **spadła o 1709 osób. Wśród nich najliczniejszą grupą byli:** sprzedawca – **10,1%**, pozostali pracownicy obsługi biurowej – **5,8%**, pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **2,0%**, pomocniczy robotnik budowlany – **1,7%**, sprzątaczk biurowa – **1,5%**, ślusarz – **1,3%**, przedstawiciel handlowy – **1,3%** oraz magazynier – **1,3%**.

- W 2017 r. zarejestrowały się **21352** osoby, porównując do 2016 roku, gdzie napływ wynosił **22371** osób liczba zarejestrowanych spadła o **1019** osób.
- W 2017 r. zostało zgłoszonych **35683 wolne miejsca pracy**, porównując do 2016 r., gdzie oferty pracy wynosiły **24268** liczba ofert pracy wzrosła o **11415** oferty.
- W 2017 roku z analizy ofert pracy wynika, że największe zapotrzebowanie wśród pracodawców zamierzających zatrudnić pracowników występowało w zawodach: pomocniczy robotnik budowlany; pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem gdzie indziej niesklasyfikowani; sprzedawca; magazynier oraz pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle.
- Największą liczbę bezrobotnych według stanu na dzień 31.12.2017 r. według elementarnej grupy zawodów stanowili: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci); pracownicy obsługi biurowej; pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne; pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani oraz magazynierzy i pokrewni.
- Największy napływ osób bezrobotnych w 2017 roku według elementarnej grupy zawodów był wśród: sprzedawców sklepowych (ekspedientów); pracowników obsługi biurowej; pomocach i sprzątaczkach biurowych, hotelowych i pokrewnych; magazynierów i pokrewnych oraz pracowników sprzedaży i pokrewnych gdzie indziej niesklasyfikowanych.
- Największą grupę zawodów dla wskaźnika długotrwałego bezrobocia według elementarnej grupy zawodów stanowili: oficerowie sił zbrojnych; żołnierze szeregowi; lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty); wizytatorzy i specjaliści metod nauczania oraz specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych.
- Największą grupę zawodów dla wskaźnika płynności bezrobotnych według elementarnej grupy zawodów stanowili: lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty); technicy analityki medycznej; rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani oraz robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani.
- Najniższą grupę zawodów dla wskaźnika płynności bezrobotnych według elementarnej grupy zawodów stanowili: stewardzi; operatorzy urządzeń teleinformatycznych; monterzy sprzętu elektrycznego oraz marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych).

- **MAKSYMALNY DEFICYT:** Kierowcy motocykli oraz Pracownicy z zakresu działalności religijnej.
- **DEFICYT:** Analitycy systemów komputerowych; Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów; Pośrednicy pracy i zatrudnienia; Pozostali pracownicy zajmujący się sprzętaniem; Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste.
- **Grupy zawodów zrównoważonych:** Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych; Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych; Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani; Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani.
- **MAKSYMALNA NADWYŻKA:** Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych).
- **NADWYŻKA:** Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych); Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych; Kreślarze; Technicy archiwiści i pokrewni; Monterzy izolacji.
- Najbardziej pożądanymi przez pracodawców umiejętnościami są: komunikacja ustna/komunikatywność; planowanie i organizacja pracy własnej oraz współpraca w zespole.
- Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym według typu szkoły: szkoła przysposabiająca do pracy 58 osób, technikum 2403 osoby; liceum ogólnokształcące 5544 osoby oraz szkoła policealna 3359 osób.
- Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw zrealizowane zostało przez Grodzki Urząd Pracy w Krakowie w 2017 roku. Do badania wybrano losową próbę wygenerowaną z bazy GUS. Liczba przedsiębiorstw ankietowanych wyniosła 264, natomiast na udział w badaniu zgodziło się 52 pracodawców.
- Zawodami w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy są: Analitycy finansowi; Architekci; Elektrycy budowlani i pokrewni; Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani; Kierowcy samochodów ciężarowych; Malarze budowlani i pokrewni; Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani; Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych; Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego); Ogółem (bez względu na zawód); Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne; Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani; Programiści aplikacji; Sekretarki (ogólne);

Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani; Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty); Stolarze meblowi i pokrewni; Tynkarze i pokrewni; Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni oraz Zaopatrzeniowcy.

- Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy są: Pozostałe pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i podobne; Kelner; Kucharz; Pokojowa; Pozostali specjaliści do spraw wychowania małego dziecka; Analityk inwestycyjny; Inżynier elektryk; Inżynier energetyki; Malarz budowlany; Sekretarka; Tynkarz; Woźny oraz Stolarz.
- Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2018 roku to 29,74 %.
- Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2018 roku to: Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń; Pracownicy przy pracach prostych; Pracownicy usług i sprzedawcy; Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz Specjaliści.
- Zawodami w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku są: Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi; Kierowca samochodu ciężarowego; Malarz budowlany; Nauczyciel języka polskiego; Nauczyciel matematyki; Pomocniczy robotnik budowlany; Pozostali inżynierowie mechanicy; Pozostali monterzy elektroniki i serwisanci urządzeń elektronicznych; Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych; Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia; Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani; Pozostali programiści aplikacji; Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju; Specjalista do spraw pakowania i opakowań; Telemarketer; Tynkarz; Architekt; Elektryk; Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager); Specjalista do spraw marketingu i handlu oraz Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych.

Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Powiat m. Kraków

INFORMACJA SYGNALNA 2017 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Kierowcy motocykli
		Pracownicy z zakresu działalności religijnej
	zawód deficytowy	Analitycy systemów komputerowych
		Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów
		Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Piloci statków powietrznych i personel pokrewny
		Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
		Specjaliści do spraw sieci komputerowych
		Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego
		Maszyniści kolejowi i metra
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Sortowacze odpadów
		Elektrycy budowlani i pokrewni
		Mechanicy rowerów i pokrewni
		Ręczni pakowacze i znakowacze
		Pielęgniarki z tytułem specjalisty
		Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni
		Robotnicy wykonujący proste prace polowe
		Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła
		Sprzedawcy w stacji paliw
		Dekarze
		Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni
		Magazynierzy i pokrewni
		Robotnicy budowy dróg
		Formierze odlewniczy i pokrewni
		Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		Kasjerzy i sprzedawcy biletów
		Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
		Pracownicy biur informacji
		Listonosze i pokrewni
		Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii

RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
		Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych
		Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)
		Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych
		Kreślarze
		Technicy archiwiści i pokrewni
		Monterzy izolacji
		Inżynierowie telekomunikacji
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)
*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”.		

Załącznik A – RYNEK PRACY.

Tabela 1. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwalie	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP +OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
0	SIŁY ZBROJNE	0	4	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,83	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	537	653	385	2	0,52	183	456	102	4,61	1,54	440,17	62,50	7,04	47,53	1,22	-	-	0,03
2	SPECJALIŚCI	4409	4937	2509	167	6,66	1142	4593	1241	14,65	10,04	2703,75	631,17	4,28	45,52	1,12	-	-	0,17
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	2289	2740	1524	54	3,54	836	2764	123	19,28	13,53	1718,17	746,58	2,30	54,86	1,20	-	-	0,13
4	PRACOWNICY BIUROWI	1778	2178	1220	16	1,31	685	4445	142	28,05	21,26	1423,83	611,25	2,33	56,15	1,22	-	-	0,10
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	3649	4249	2490	23	0,92	1380	6821	165	8,49	5,59	2776,50	1314,17	2,11	55,42	1,16	-	-	0,21
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	54	70	31	0	0,00	19	112	0	6,25	3,57	35,50	11,33	3,13	61,29	1,30	-	-	0,00
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	2592	3237	1629	6	0,37	899	10597	0	2,44	1,10	1889,92	1368,08	1,38	55,19	1,25	-	-	0,17
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	763	928	464	1	0,22	259	2998	0	2,90	0,53	531,83	405,83	1,31	55,82	1,22	-	-	0,05
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	1602	1975	991	4	0,40	588	12781	20	4,23	3,04	1187,67	1781,75	0,67	59,33	1,23	-	-	0,15
Razem		17673	20971	11245	273	2,43	5993	45567	1793	8,66	5,91	X	X	X	X	X	X	X	X
* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „ - ”.																			
** Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.																			

Tabela 2. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	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 (%)	Średnio-miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio-miesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP +OHP +EURES)	Internet				wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
0110	Oficerowie sił zbrojnych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
0310	Żołnierze szeregowi	0	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00		-	max nadwyżka	0,00
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej																-	-	
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00				-	-	0,00
1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	-	0,00
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	97	93	92	0	0,00	41	28	0	0,00	0,00	88,17	2,33	37,79	44,57	0,96	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	8	13	4	0	0,00	0	18	20	5,56	0,00	5,08	3,17	1,61	0,00	1,63	-	deficyt	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	5	11	3	0	0,00	2	23	41	0,00	0,00	6,00	6,33	0,95	66,67	2,20	-	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	33	35	21	0	0,00	9	8	20	0,00	0,00	25,42	3,33	7,62	42,86	1,06	-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	26	30	18	0	0,00	6	125	0	1,60	0,00	17,75	10,42	1,70	33,33	1,15	-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	56	63	43	0	0,00	22	12	0	33,33	25,00	46,33	1,00	46,33	51,16	1,13	-	-	0,00
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	3	5	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,67	0,00		33,33	1,67	-	-	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	1	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	1,08	0,08	13,00		2,00	-	-	0,00

1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,67	0,08	8,00		1,00	-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	16	24	10	0	0,00	7	7	0	0,00	0,00	13,92	1,58	8,79	70,00	1,50	-	-	0,00
1322	Kierownicy w górnictwie	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	41	48	25	0	0,00	14	29	0	3,45	0,00	28,25	6,42	4,40	56,00	1,17	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	22	28	20	0	0,00	10	8	20	12,50	0,00	19,83	2,33	8,50	50,00	1,27	-	-	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	10	8	4	0	0,00	1	99	0	0,00	0,00	4,58	9,25	0,50	25,00	0,80	-	deficyt	0,00
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-	0,00
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-	-	0,00
1344	Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	1	1	0	0		0	12	0	0,00	0,00	0,08	1,00	0,08		1,00	deficyt	-	0,00
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	6	7	7	0	0,00	5	0	0		0,00	5,58	2,00	2,79	71,43	1,17	-	-	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	32	56	25	0	0,00	19	1	0	100,00	0,00	43,67	0,08	524,00	76,00	1,75	-	-	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	8	9	6	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	5,58	0,17	33,50	33,33	1,13	-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	21	29	15	0	0,00	8	27	0	7,41	0,00	17,58	2,25	7,81	53,33	1,38	-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	75	80	43	1	2,33	13	29	0	6,90	0,00	45,00	6,42	7,01	30,23	1,07	-	-	0,00

1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	9	14	4	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	4,75	0,08	57,00	25,00	1,56	-	-	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	64	91	42	1	2,38	22	23	0	13,04	4,35	56,83	3,92	14,51	52,38	1,42	-	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	19	25	10	1	10,00	7	9	0	55,56	55,56	14,00	0,75	18,67	70,00	1,32	-	-	0,00
2112	Meteorolodzy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2113	Chemicy	46	51	27	1	3,70	15	19	0	26,32	21,05	28,00	1,58	17,68	55,56	1,11	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	102	108	39	2	5,13	16	7	0	71,43	71,43	52,00	0,58	89,14	41,03	1,06	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	12	13	10	2	20,00	5	2	0	0,00	0,00	8,25	0,17	49,50	50,00	1,08	-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	84	104	38	7	18,42	10	15	0	86,67	86,67	40,58	5,25	7,73	26,32	1,24	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	104	119	53	3	5,66	22	8	0	75,00	75,00	58,67	1,67	35,20	41,51	1,14	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	60	59	22	5	22,73	9	6	0	100,00	83,33	21,50	1,50	14,33	40,91	0,98	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	43	55	26	2	7,69	12	37	0	8,11	8,11	30,17	3,08	9,78	46,15	1,28	-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	87	103	49	3	6,12	29	88	41	34,09	19,32	56,25	14,75	3,81	59,18	1,18	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	154	154	77	7	9,09	30	34	41	58,82	38,24	81,58	7,25	11,25	38,96	1,00	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	59	66	46	4	8,70	22	20	0	5,00	5,00	50,58	2,67	18,97	47,83	1,12	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	60	71	32	3	9,38	11	5	20	60,00	40,00	30,50	4,08	7,47	34,38	1,18	-	-	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	73	79	40	2	5,00	17	3	0	66,67	33,33	46,33	0,25	185,33	42,50	1,08	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	106	134	45	4	8,89	24	16	20	50,00	37,50	52,83	3,00	17,61	53,33	1,26	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	16	24	19	1	5,26	14	18	61	16,67	0,00	23,75	7,58	3,13	73,68	1,50	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	12	15	9	2	22,22	5	16	0	0,00	0,00	8,33	1,33	6,25	55,56	1,25	-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	7	6	5	0	0,00	3	31	0	3,23	0,00	4,25	2,58	1,65	60,00	0,86	nadwyżka	-	0,00
2161	Architekci	113	124	58	4	6,90	26	57	183	68,42	35,09	71,33	21,00	3,40	44,83	1,10	-	-	0,00

2162	Architekci krajobrazu	29	31	11	3	27,27	3	13	0	69,23	69,23	8,58	2,08	4,12	27,27	1,07	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	24	20	17	3	17,65	6	10	0	50,00	20,00	14,08	0,83	16,90	35,29	0,83	-	-	0,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	2	2	0	0		0	2	20	100,00	0,00	0,58	2,83	0,21		1,00	deficyt	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	35	37	20	1	5,00	8	2	0	50,00	50,00	19,25	2,17	8,88	40,00	1,06	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedii	60	67	38	2	5,26	17	47	20	51,06	31,91	40,75	7,58	5,37	44,74	1,12	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	113	124	71	2	2,82	6	5	0	0,00	0,00	34,33	0,42	82,40	8,45	1,10	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	1	6	3	0	0,00	3	18	0	0,00	0,00	4,33	1,50	2,89	100,00	6,00	-	nadwyżka	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	27	29	28	0	0,00	10	37	0	0,00	0,00	25,58	9,08	2,82	35,71	1,07	-	-	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	1	2	0	0		0	36	0	0,00	0,00	1,33	3,00	0,44		2,00	deficyt	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	6	6	5	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	3,50	0,17	21,00	40,00	1,00	-	-	0,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	2	4	0	0		0	0	0		0,00	1,75	0,00			2,00	-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	19	22	3	1	33,33	2	19	0	78,95	78,95	4,00	1,58	2,53	66,67	1,16	-	-	0,00
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	16	15	5	0	0,00	0	0	0		0,00	5,33	0,00		0,00	0,94	-	-	0,00
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			1,00	-	-	0,00

2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	7	4	0	0,00	3	2	0	100,00	100,00	5,17	1,17	4,43	75,00	1,75	-	nadwyżka	0,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	5	3	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,50	0,08	18,00	0,00	0,60	-	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	4	2	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	1,75	0,17	10,50	50,00	1,00	-	-	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	4	7	8	0	0,00	7	3	0	100,00	33,33	9,25	0,25	37,00	87,50	1,75	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	16	21	6	1	16,67	2	10	0	90,00	60,00	7,50	0,83	9,00	33,33	1,31	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	70	71	31	5	16,13	10	70	0	40,00	30,00	26,92	8,83	3,05	32,26	1,01	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	9	7	6	2	33,33	2	2	0	100,00	100,00	5,08	0,17	30,50	33,33	0,78	-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	5	5	1	0	0,00	0	9	0	22,22	22,22	0,92	0,75	1,22	0,00	1,00	-	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	37	43	19	0	0,00	6	32	0	62,50	46,88	17,33	3,67	4,73	31,58	1,16	-	-	0,00
2310	Nauczyciele akademicy	13	14	18	0	0,00	10	0	0		0,00	17,50	0,00		55,56	1,08	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	11	13	9	0	0,00	5	24	0	4,17	0,00	10,92	2,00	5,46	55,56	1,18	-	-	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	194	235	129	4	3,10	78	35	0	5,71	0,00	152,33	3,92	38,89	60,47	1,21	-	-	0,01
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	41	49	21	3	14,29	13	11	0	0,00	0,00	24,75	0,92	27,00	61,90	1,20	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	41	59	25	0	0,00	12	96	0	22,92	9,38	33,83	13,00	2,60	48,00	1,44	-	-	0,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	2	4	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	2,08	0,17	12,50	100,00	2,00	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	6	6	2	0	0,00	0	13	0	0,00	0,00	1,75	1,08	1,62	0,00	1,00	-	-	0,00

2353	Lektorzy języków obcych	7	8	1	0	0,00	0	13	0	0,00	0,00	2,67	1,08	2,46	0,00	1,14	-	deficyt	0,00
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	6	4	4	0	0,00	3	3	0	33,33	33,33	4,50	0,25	18,00	75,00	0,67	nadwyżka	-	0,00
2356	Instruktorzy technologii informatycznych	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			2,00	-	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	129	153	56	3	5,36	33	79	0	11,39	7,59	76,42	6,58	11,61	58,93	1,19	-	-	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	77	83	30	4	13,33	9	103	41	9,71	4,85	31,92	14,00	2,28	30,00	1,08	-	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	22	21	19	1	5,26	9	13	20	38,46	15,38	18,08	3,75	4,82	47,37	0,95	-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	102	115	59	0	0,00	26	140	204	2,14	1,43	68,17	30,67	2,22	44,07	1,13	-	-	0,01
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	233	265	118	11	9,32	49	228	0	11,84	7,02	123,17	26,00	4,74	41,53	1,14	-	-	0,01
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	216	232	117	13	11,11	49	71	20	35,21	18,31	112,75	9,58	11,77	41,88	1,07	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	82	91	46	4	8,70	18	212	163	12,26	8,02	48,00	34,25	1,40	39,13	1,11	-	-	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	13	17	5	0	0,00	3	49	0	26,53	24,49	9,67	5,08	1,90	60,00	1,31	-	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	169	191	117	2	1,71	56	445	0	14,61	8,09	133,08	40,08	3,32	47,86	1,13	-	-	0,01
2432	Specjaliści do spraw public relations	9	9	6	0	0,00	3	13	0	38,46	30,77	7,00	2,08	3,36	50,00	1,00	-	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	140	144	78	0	0,00	26	340	20	9,71	5,59	80,25	47,00	1,71	33,33	1,03	-	-	0,01
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny	1	2	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,67	0,08	20,00	100,00	2,00	-	-	0,00

	technologii teleinformatycznych																		
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	28	32	27	0	0,00	15	28	0	57,14	46,43	29,75	2,33	12,75	55,56	1,14	-	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	6	6	1	0	0,00	0	151	142	1,32	0,66	1,42	39,42	0,04	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	7	6	5	0	0,00	0	557	102	0,36	0,36	3,50	56,92	0,06	0,00	0,86	-	-	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	1	2	0	0		0	11	20	18,18	18,18	0,17	4,58	0,04		2,00	deficyt	deficyt	0,00
2514	Programiści aplikacji	43	40	18	0	0,00	6	170	0	4,71	4,12	19,83	29,17	0,68	33,33	0,93	-	-	0,00
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	61	59	36	5	13,89	18	242	41	0,83	0,83	38,08	30,58	1,25	50,00	0,97	-	równowaga	0,00
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	7	6	4	0	0,00	2	43	61	11,63	6,98	5,33	8,67	0,62	50,00	0,86	-	-	0,00
2522	Administratorzy systemów komputerowych	11	7	9	0	0,00	5	144	0	2,08	0,69	7,83	14,00	0,56	55,56	0,64	-	-	0,00
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	3	6	3	0	0,00	1	294	0	0,00	0,00	5,00	27,50	0,18	33,33	2,00	deficyt	-	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	2	2	0	0,00	0	35	0	0,00	0,00	2,25	2,92	0,77	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	7	10	4	1	25,00	2	6	0	100,00	66,67	7,08	1,50	4,72	50,00	1,43	-	-	0,00
2612	Sędziowie	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	169	206	83	8	9,64	40	62	0	88,71	72,58	108,33	5,17	20,97	48,19	1,22	-	-	0,01
2621	Archiwiści i muzealnicy	13	15	10	0	0,00	7	21	0	61,90	57,14	8,83	1,75	5,05	70,00	1,15	-	-	0,00
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	30	31	24	5	20,83	11	28	0	3,57	3,57	21,00	4,33	4,85	45,83	1,03	-	-	0,00
2631	Ekonomiści	135	149	97	1	1,03	54	10	0	10,00	10,00	113,33	0,83	136,00	55,67	1,10	-	nadwyżka	0,01

2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	151	172	80	3	3,75	34	1	0	100,00	100,00	83,67	0,08	1004,00	42,50	1,14	-	-	0,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	155	167	107	2	1,87	53	4	0	50,00	50,00	108,58	0,33	325,75	49,53	1,08	-	-	0,01
2634	Psycholodzy i pokrewni	62	68	26	5	19,23	7	38	0	47,37	47,37	25,83	5,17	5,00	26,92	1,10	-	-	0,00
2635	Specjaliści do spraw społecznych	32	35	20	2	10,00	12	5	0	80,00	80,00	18,67	0,42	44,80	60,00	1,09	-	-	0,00
2636	Duchowni i osoby konsekrowane	2	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	1,50	-	-	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	18	26	14	1	7,14	10	0	0		0,00	18,17	0,00		71,43	1,44	-	-	0,00
2642	Dziennikarze	42	41	26	1	3,85	14	14	0	28,57	14,29	28,33	1,17	24,29	53,85	0,98	-	-	0,00
2643	Filolodzy i tłumacze	134	138	77	11	14,29	32	52	0	3,85	0,00	71,00	19,33	3,67	41,56	1,03	-	-	0,00
2651	Artyści plastycy	82	102	55	4	7,27	30	19	0	26,32	26,32	65,50	2,58	25,35	54,55	1,24	-	-	0,00
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	14	15	17	0	0,00	14	1	0	0,00	0,00	18,92	0,08	227,00	82,35	1,07	-	-	0,00
2653	Choreografowie i tancerze	0	1	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	2	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	3,42	0,17	20,50	50,00	1,33	-	-	0,00
2655	Aktorzy	18	19	9	0	0,00	4	0	0		0,00	8,08	0,00		44,44	1,06	-	-	0,00
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,92	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
2659	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	50	0	0,00	0,00	0,08	4,17	0,02	0,00	0,00	-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	75	86	50	1	2,00	20	31	0	67,74	45,16	49,17	2,58	19,03	40,00	1,15	-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	93	104	66	3	4,55	40	35	0	5,71	2,86	70,58	4,92	14,36	60,61	1,12	-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	76	102	45	0	0,00	21	76	0	3,95	1,32	53,00	8,33	6,36	46,67	1,34	-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	55	71	39	3	7,69	22	60	0	6,67	5,00	43,58	25,00	1,74	56,41	1,29	-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	179	239	128	2	1,56	82	75	0	5,33	2,67	160,50	6,25	25,68	64,06	1,34	-	-	0,01
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	9	10	9	0	0,00	6	0	0		0,00	9,33	0,00		66,67	1,11	-	-	0,00
3117	Technicy górnictwa,	10	11	14	1	7,14	7	0	0		0,00	11,83	0,00		50,00	1,10	-	-	0,00

	metalurgii i pokrewni																		
3118	Kreślarze	11	9	9	0	0,00	5	2	0	0,00	0,00	9,25	1,17	7,93	55,56	0,82	nadwyżka	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	104	123	75	1	1,33	47	74	0	10,81	8,11	89,00	17,17	5,18	62,67	1,18	-	-	0,01
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	13	19	18	0	0,00	14	4	0	50,00	0,00	22,33	0,33	67,00	77,78	1,46	-	-	0,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	16	30	19	0	0,00	12	7	0	0,00	0,00	26,92	0,58	46,14	63,16	1,88	-	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	5	5	6	0	0,00	5	0	0		0,00	7,92	0,00		83,33	1,00	-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	10	8	6	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	5,00	0,17	30,00	33,33	0,80	-	-	0,00
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			3,00	-	-	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	19	8	0	0,00	2	151	0	0,00	0,00	8,08	27,58	0,29	25,00	1,46	deficyt	deficyt	0,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0	0	0	0		0	3	0	100,00	100,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	34	46	11	0	0,00	6	1	0	0,00	0,00	16,50	1,08	15,23	54,55	1,35	-	-	0,00
3143	Technicy leśnictwa	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00		-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	26	30	14	0	0,00	7	7	0	57,14	57,14	15,75	0,58	27,00	50,00	1,15	-	-	0,00
3151	Pracownicy służb technicznych żegluga	0	0	0	0		0	6	0	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00			max deficyt	-	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żegluga i pokrewni	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,67	0,08	8,00			-	-	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i	0	1	0	0		0	9	0	0,00	0,00	0,08	0,75	0,11			deficyt	-	0,00

	personel pokrewny																		
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	1,00	-	równowaga	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	12	9	8	1	12,50	4	7	0	71,43	71,43	6,83	1,58	4,32	50,00	0,75	-	-	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	2	8	3	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	4,67	0,08	56,00	100,00	4,00	-	nadwyżka	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	25	32	12	1	8,33	5	18	0	83,33	83,33	15,67	1,50	10,44	41,67	1,28	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	15	20	13	0	0,00	8	23	0	69,57	56,52	14,83	1,92	7,74	61,54	1,33	-	-	0,00
3220	Dietetycy i żywieniowcy	42	54	19	2	10,53	12	15	0	26,67	26,67	23,83	1,25	19,07	63,16	1,29	-	-	0,00
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	3	4	0	0		0	7	0	14,29	14,29	0,50	0,58	0,86		1,33	deficyt	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	8	11	1	0	0,00	1	14	0	85,71	64,29	2,67	1,17	2,29	100,00	1,38	-	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	23	28	13	2	15,38	6	30	0	83,33	56,67	13,33	2,50	5,33	46,15	1,22	-	-	0,00
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia																-	max deficyt	
3253	Optycy okularowi	6	7	3	0	0,00	2	3	0	100,00	33,33	4,00	0,25	16,00	66,67	1,17	-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	38	48	31	3	9,68	20	45	0	42,22	28,89	36,25	4,75	7,63	64,52	1,26	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	33	49	18	1	5,56	11	10	0	40,00	40,00	26,83	0,83	32,20	61,11	1,48	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	10	8	5	0	0,00	1	8	0	0,00	0,00	1,92	0,67	2,87	20,00	0,80	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	15	21	14	0	0,00	8	41	0	41,46	26,83	16,08	4,42	3,64	57,14	1,40	-	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	5	5	3	0	0,00	1	42	0	4,76	0,00	2,83	3,50	0,81	33,33	1,00	deficyt	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	24	32	15	0	0,00	9	6	0	0,00	0,00	20,00	1,50	13,33	60,00	1,33	-	-	0,00
3313	Księgowi	143	168	86	0	0,00	39	234	61	49,15	30,77	98,17	30,58	3,21	45,35	1,17	-	-	0,01
3314	Średni personel do spraw statystyki i	190	230	109	5	4,59	65	2	0	0,00	0,00	128,08	1,17	109,79	59,63	1,21	-	-	0,01

	dziedzin pokrewnych																		
3315	Rzecznicy (z wyłączeniem majątkowych)	3	2	6	0	0,00	5	2	0	100,00	100,00	5,42	0,17	32,50	83,33	0,67	nadwyżka	max nadwyżka	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	20	25	12	0	0,00	9	23	0	4,35	4,35	13,67	1,92	7,13	75,00	1,25	-	-	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	182	210	130	0	0,00	77	371	1	5,66	1,62	146,83	91,00	1,61	59,23	1,15	-	-	0,01
3323	Zaopatrzeniowcy	56	61	53	0	0,00	26	63	0	12,70	9,52	55,00	6,25	8,80	49,06	1,09	-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	9	16	2	0	0,00	2	3	0	100,00	33,33	5,33	0,25	21,33	100,00	1,78	-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	45	44	16	0	0,00	5	71	0	26,76	19,72	16,67	7,92	2,11	31,25	0,98	-	-	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	16	18	6	0	0,00	1	5	0	40,00	0,00	5,67	1,42	4,00	16,67	1,13	-	-	0,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	2	2	0	0		0	76	0	15,79	15,79	0,42	6,33	0,07		1,00	deficyt	deficyt	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	3	5	4	0	0,00	2	30	0	53,33	33,33	4,67	3,50	1,33	50,00	1,67	-	-	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	33	40	26	0	0,00	18	8	0	37,50	12,50	29,50	4,67	6,32	69,23	1,21	-	-	0,00
3341	Kierownicy biura	9	10	9	0	0,00	5	6	0	66,67	0,00	9,58	0,50	19,17	55,56	1,11	-	-	0,00
3342	Sekretarze prawni	0	0	0	0		0	7	0	85,71	57,14	0,00	0,58	0,00			max deficyt	-	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	89	105	72	2	2,78	40	103	0	53,40	43,69	77,67	8,58	9,05	55,56	1,18	-	-	0,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	7	9	6	0	0,00	2	8	0	75,00	50,00	6,00	0,67	9,00	33,33	1,29	-	-	0,00
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00	-	-	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	3	2	1	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	0,17	0,17	1,00	0,00	0,67	-	deficyt	0,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	1	3	1	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	2,08	0,17	12,50	100,00	3,00	-	-	0,00
3355	Policjanci	10	7	7	0	0,00	2	0	0		0,00	5,50	0,00		28,57	0,70	-	-	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00
3357	Funkcjonariusze służb	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			1,00	-	-	0,00

	specjalnych																		
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	2	0	0,00	1	3	0	33,33	33,33	2,00	0,25	8,00	50,00	1,00	-	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	4	7	3	0	0,00	3	3	0	100,00	100,00	5,25	0,25	21,00	100,00	1,75	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	79	91	55	0	0,00	32	743	0	1,21	1,08	58,75	422,92	0,14	58,18	1,15	-	deficyt	0,02
3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	2,00	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
3421	Sportowcy i dżokeje	4	6	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,17	0,00		50,00	1,50	-	-	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	8	7	5	1	20,00	1	12	0	41,67	25,00	4,25	1,00	4,25	20,00	0,88	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	16	17	7	0	0,00	3	13	0	30,77	30,77	9,67	3,08	3,14	42,86	1,06	-	-	0,00
3431	Fotografowie	28	31	19	1	5,26	11	8	0	37,50	12,50	20,42	0,67	30,62	57,89	1,11	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	75	71	52	4	7,69	22	29	0	37,93	31,03	47,67	5,42	8,80	42,31	0,95	-	-	0,00
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	18	26	12	1	8,33	6	12	0	66,67	66,67	16,00	1,00	16,00	50,00	1,44	-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	34	29	17	2	11,76	2	9	0	22,22	11,11	14,17	3,75	3,78	11,76	0,85	-	-	0,00
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni																-	-	
3436	Muzycy i pokrewni	19	25	9	0	0,00	8	2	0	0,00	0,00	14,17	0,17	85,00	88,89	1,32	-	nadwyżka	0,00
3437	Tancerze	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	7	13	7	0	0,00	5	22	0	18,18	18,18	9,25	2,83	3,26	71,43	1,86	-	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	8	4	6	1	16,67	1	1	0	100,00	100,00	3,00	0,08	36,00	16,67	0,50	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i	125	144	74	16	21,62	33	34	61	50,00	29,41	73,50	9,92	7,41	44,59	1,15	-	-	0,00

	technicznego																		
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	4	3	4	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	4,17	0,08	50,00	50,00	0,75	-	-	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	7	9	5	0	0,00	2	29	0	34,48	31,03	4,33	2,42	1,79	40,00	1,29	-	-	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	23	26	13	0	0,00	7	12	0	33,33	25,00	14,50	1,00	14,50	53,85	1,13	-	-	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	10	12	8	0	0,00	6	1	0	0,00	0,00	9,50	0,08	114,00	75,00	1,20	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	726	874	565	5	0,88	331	1068	0	77,53	62,55	654,08	125,00	5,23	58,58	1,20	-	-	0,04
4120	Sekretarki (ogólne)	82	102	67	2	2,99	40	68	0	64,71	51,47	76,00	11,67	6,51	59,70	1,24	-	-	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	7	7	6	0	0,00	4	0	0		0,00	5,58	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	10	10	6	0	0,00	3	19	0	73,68	31,58	4,92	1,58	3,11	50,00	1,00	-	-	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	35	50	29	1	3,45	17	29	0	13,79	10,34	36,50	3,42	10,68	58,62	1,43	-	-	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	6	8	6	0	0,00	3	4	0	0,00	0,00	5,50	0,33	16,50	50,00	1,33	-	-	0,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00			max deficyt	-	0,00
4214	Windykatorzy i pokrewni	19	13	14	0	0,00	4	41	0	0,00	0,00	11,08	4,42	2,51	28,57	0,68	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	51	67	32	1	3,13	20	13	0	69,23	46,15	41,33	1,08	38,15	62,50	1,31	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	16	21	4	0	0,00	1	522	0	0,00	0,00	6,25	54,50	0,11	25,00	1,31	deficyt	deficyt	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	14	21	10	0	0,00	8	0	0		0,00	12,67	0,00		80,00	1,50	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	84	106	52	4	7,69	29	54	0	11,11	9,26	65,17	5,50	11,85	55,77	1,26	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	4	6	1	0	0,00	0	22	0	36,36	36,36	1,50	1,83	0,82	0,00	1,50	deficyt	deficyt	0,00
4226	Recepcjoniści (z	101	125	53	1	1,89	28	126	0	56,35	30,95	65,00	18,50	3,51	52,83	1,24	-	-	0,00

	wyłączeniem hotelowych)																		
4227	Ankieterzy	17	18	5	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	3,17	0,17	19,00	40,00	1,06	-	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	67	67	51	2	3,92	21	132	102	68,94	46,97	50,25	23,50	2,14	41,18	1,00	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	45	63	46	0	0,00	29	10	0	10,00	10,00	56,00	0,83	67,20	63,04	1,40	-	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi placowej	7	7	3	0	0,00	1	8	20	75,00	37,50	4,08	2,33	1,75	33,33	1,00	-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	348	449	178	0	0,00	89	1783	0	3,98	1,68	220,33	298,58	0,74	50,00	1,29	deficyt	-	0,03
4322	Planiści produkcyjni	5	8	10	0	0,00	6	2	0	100,00	0,00	12,50	0,17	75,00	60,00	1,60	-	-	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	43	50	24	0	0,00	13	39	20	2,56	2,56	26,17	11,92	2,20	54,17	1,16	-	-	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	1	1	0	0		0	4	0	100,00	50,00	0,17	0,33	0,50		1,00	deficyt	równowaga	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	40	56	24	0	0,00	13	392	0	0,51	0,00	28,00	33,67	0,83	54,17	1,40	deficyt	-	0,00
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	4	5	5	0	0,00	4	1	0	100,00	100,00	4,92	0,08	59,00	80,00	1,25	-	-	0,00
4414	Technicy archiwisci i pokrewni	6	4	5	0	0,00	3	13	0	69,23	61,54	5,33	1,08	4,92	60,00	0,67	nadwyżka	-	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	17	16	10	0	0,00	5	31	0	74,19	51,61	11,83	3,58	3,30	50,00	0,94	-	-	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	23	24	14	0	0,00	11	58	0	89,66	87,93	15,50	6,83	2,27	78,57	1,04	-	-	0,00
5111	Stewardzi	3	1	2	0	0,00	0	5	0	0,00	0,00	0,42	0,42	1,00	0,00	0,33	-	-	0,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	6	7	10	0	0,00	7	0	0		0,00	10,42	0,00		70,00	1,17	-	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	8	13	3	0	0,00	1	4	0	25,00	0,00	5,33	0,33	16,00	33,33	1,63	-	-	0,00
5120	Kucharze	299	344	164	3	1,83	74	552	0	6,70	2,90	176,92	99,00	1,79	45,12	1,15	-	-	0,01
5131	Kelnerzy	132	169	86	1	1,16	47	217	0	8,76	3,69	97,83	31,08	3,15	54,65	1,28	-	-	0,01
5132	Barmani	88	106	68	0	0,00	41	76	20	13,16	3,95	72,83	13,00	5,60	60,29	1,20	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	220	233	130	5	3,85	68	301	0	24,25	20,27	137,75	51,08	2,70	52,31	1,06	-	-	0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	91	110	59	2	3,39	28	225	0	43,11	32,44	61,42	24,75	2,48	47,46	1,21	-	-	0,00

5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	4	4	3	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	4,00	1,25	3,20	33,33	1,00	-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	5	7	3	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	4,08	0,08	49,00	100,00	1,40	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	123	156	78	0	0,00	40	212	0	40,57	36,32	92,92	38,67	2,40	51,28	1,27	-	-	0,01
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	6	6	4	0	0,00	2	6	0	100,00	0,00	4,50	0,50	9,00	50,00	1,00	-	-	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	4	5	3	0	0,00	2	7	0	57,14	57,14	4,17	0,58	7,14	66,67	1,25	-	-	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	2	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,08	0,00		0,00	1,50	-	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	7	12	1	0	0,00	1	113	0	3,54	3,54	3,33	11,42	0,29	100,00	1,71	-	-	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0	0	1	0	0,00	1	8	0	0,00	0,00	1,00	0,67	1,50	100,00		-	-	0,00
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	35	47	48	1	2,08	30	11	0	0,00	0,00	51,42	0,92	56,09	62,50	1,34	-	nadwyżka	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	27	38	35	0	0,00	26	1	0	0,00	0,00	41,17	0,08	494,00	74,29	1,41	-	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	1636	1868	1143	8	0,70	641	1762	22	5,68	3,23	1283,33	369,67	3,47	56,08	1,14	-	-	0,08
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	188	214	128	1	0,78	69	1016	0	0,00	0,00	140,67	175,67	0,80	53,91	1,14	deficyt	-	0,02
5241	Modelki i modele	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	24	30	15	0	0,00	10	145	0	1,38	0,69	19,67	12,08	1,63	66,67	1,25	-	-	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	60	69	36	0	0,00	21	162	0	4,94	2,47	39,33	15,50	2,54	58,33	1,15	-	równowaga	0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	14	25	4	0	0,00	2	119	0	6,72	0,00	7,67	11,92	0,64	50,00	1,79	deficyt	-	0,00
5246	Wydawcy posiłków	16	22	13	0	0,00	7	90	0	3,33	0,00	14,83	8,50	1,75	53,85	1,38	-	-	0,00
5249	Pracownicy sprzedaży	342	389	242	2	0,83	135	425	122	11,53	6,59	264,17	129,58	2,04	55,79	1,14	-	-	0,02

	i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani																		
5311	Opiekunowie dziecięcy	13	17	8	0	0,00	5	101	0	42,57	24,75	9,75	8,42	1,16	62,50	1,31	-	-	0,00
5312	Asystenci nauczycieli	14	14	10	0	0,00	5	36	0	61,11	47,22	9,67	3,00	3,22	50,00	1,00	-	-	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	6	7	6	0	0,00	4	72	0	4,17	1,39	6,33	6,00	1,06	66,67	1,17	-	-	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	19	23	15	0	0,00	9	81	0	0,00	0,00	16,67	6,75	2,47	60,00	1,21	-	-	0,00
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	28	31	37	0	0,00	24	7	0	0,00	0,00	32,92	0,58	56,43	64,86	1,11	-	-	0,00
5411	Strażacy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	214	256	127	0	0,00	72	1024	0	0,39	0,20	151,92	289,33	0,53	56,69	1,20	-	-	0,02
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	12	19	5	0	0,00	3	39	0	0,00	0,00	6,17	3,25	1,90	60,00	1,58	-	nadwyżka	0,00
6111	Rolnicy upraw polowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-	0,00
6112	Sadownicy																-	-	
6113	Ogrodnicy	47	61	27	0	0,00	17	73	0	6,85	4,11	29,75	6,08	4,89	62,96	1,30	-	-	0,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	1	0	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,00	2,08	0,48	0,00	0,00	-	deficyt	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	3	5	1	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	2,00	0,33	6,00	0,00	1,67	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	1	1	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,08	0,08	1,00		1,00	równowaga	-	0,00
6221	Hodowcy ryb	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne	1	1	1	0	0,00	1	30	0	0,00	0,00	1,00	2,50	0,40	100,00	1,00	-	-	0,00

	potrzeby																		
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	40	61	20	1	5,00	9	151	0	4,64	1,32	28,33	14,58	1,94	45,00	1,53	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	143	183	81	0	0,00	47	1059	0	0,38	0,19	100,17	141,25	0,71	58,02	1,28	-	-	0,01
7113	Robotnicy obróbki kamienia	9	5	11	0	0,00	4	53	0	1,89	0,00	10,17	4,42	2,30	36,36	0,56	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	37	49	20	0	0,00	11	1016	0	0,30	0,30	25,67	122,67	0,21	55,00	1,32	-	-	0,01
7115	Cieśle i stolarze budowlani	51	70	38	0	0,00	26	990	0	0,30	0,10	48,42	157,50	0,31	68,42	1,37	-	równowaga	0,01
7116	Robotnicy budowy dróg	3	4	1	0	0,00	0	23	0	0,00	0,00	1,42	1,92	0,74	0,00	1,33	deficyt	-	0,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	16	17	15	0	0,00	9	172	0	2,33	1,16	12,75	15,33	0,83	60,00	1,06	-	-	0,00
7121	Dekarze	24	26	18	0	0,00	9	235	0	0,00	0,00	16,33	24,58	0,66	50,00	1,08	deficyt	-	0,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	45	55	36	0	0,00	22	217	0	0,92	0,46	39,83	31,08	1,28	61,11	1,22	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	18	23	11	0	0,00	7	538	0	1,12	0,93	11,25	72,83	0,15	63,64	1,28	-	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	17	16	9	0	0,00	8	43	0	0,00	0,00	10,42	5,58	1,87	88,89	0,94	nadwyżka	-	0,00
7125	Szklarze	21	24	11	0	0,00	6	33	0	0,00	0,00	11,25	2,75	4,09	54,55	1,14	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	137	160	69	0	0,00	34	396	0	5,05	2,02	72,00	54,00	1,33	49,28	1,17	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	26	28	14	0	0,00	7	168	0	4,76	1,19	15,75	16,00	0,98	50,00	1,08	równowaga	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	78	92	32	1	3,13	14	406	0	2,46	2,22	37,00	35,83	1,03	43,75	1,18	równowaga	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	83	121	64	0	0,00	38	306	0	1,96	0,98	81,92	37,50	2,18	59,38	1,46	-	-	0,01

7132	Lakiernicy	40	45	27	0	0,00	12	80	0	3,75	0,00	31,17	8,67	3,60	44,44	1,13	-	-	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	5	6	1	0	0,00	0	17	0	0,00	0,00	0,83	1,42	0,59	0,00	1,20	deficyt	deficyt	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	21	23	14	0	0,00	6	82	0	0,00	0,00	11,42	14,83	0,77	42,86	1,10	deficyt	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	44	57	21	0	0,00	12	888	0	0,23	0,11	28,17	146,00	0,19	57,14	1,30	-	-	0,01
7213	Błacharze	61	59	42	0	0,00	20	51	0	3,92	1,96	41,17	5,25	7,84	47,62	0,97	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	37	53	19	0	0,00	15	318	0	2,83	0,63	28,42	31,50	0,90	78,95	1,43	-	-	0,00
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych																-	deficyt	
7222	Ślusarze i pokrewni	270	334	168	1	0,60	89	258	0	1,94	0,39	190,83	28,50	6,70	52,98	1,24	-	-	0,01
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	88	111	60	0	0,00	38	469	0	0,85	0,43	71,83	48,08	1,49	63,33	1,26	-	-	0,01
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	2	3	1	0	0,00	1	63	0	0,00	0,00	1,50	5,25	0,29	100,00	1,50	-	-	0,00
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	214	276	134	1	0,75	66	216	0	16,20	7,87	151,92	29,00	5,24	49,25	1,29	-	-	0,01
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	82	121	54	0	0,00	32	172	0	3,49	1,74	68,92	18,33	3,76	59,26	1,48	-	-	0,00
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	0	1	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,42	1,25	0,33			deficyt	-	0,00
7311	Mechanicy precyzyjni	8	14	8	0	0,00	6	17	0	5,88	0,00	8,92	31,42	0,28	75,00	1,75	-	-	0,00
7312	Monterzy instrumentów muzycznych	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00	-	-	0,00
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	12	16	14	0	0,00	8	2	0	0,00	0,00	16,25	0,17	97,50	57,14	1,33	-	-	0,00
7314	Ceramicy i pokrewni	7	6	2	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	1,75	0,17	10,50	0,00	0,86	-	-	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	4	5	2	0	0,00	1	50	0	0,00	0,00	2,67	4,17	0,64	50,00	1,25	deficyt	-	0,00
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	8	9	7	0	0,00	5	6	0	0,00	0,00	8,50	0,50	17,00	71,43	1,13	-	-	0,00

7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			3,00	-	-	0,00
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	10	14	9	0	0,00	8	1	0	0,00	0,00	9,92	0,08	119,00	88,89	1,40	-	-	0,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	4	2	0	0,00	1	17	0	5,88	5,88	3,17	1,42	2,24	50,00	4,00	-	-	0,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	10	13	15	0	0,00	11	45	0	2,22	0,00	15,42	8,75	1,76	73,33	1,30	-	-	0,00
7322	Drukarze	69	98	43	0	0,00	24	145	0	7,59	0,69	56,08	15,08	3,72	55,81	1,42	-	-	0,00
7323	Introligatorzy i pokrewni	47	67	34	0	0,00	19	108	0	0,93	0,93	44,50	13,00	3,42	55,88	1,43	-	-	0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	55	60	30	0	0,00	10	816	0	3,06	1,59	28,25	89,00	0,32	33,33	1,09	deficyt	-	0,01
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	220	253	146	0	0,00	80	137	0	13,87	5,84	155,25	18,42	8,43	54,79	1,15	-	-	0,01
7413	Monterzy linii elektrycznych	12	10	6	0	0,00	1	33	0	0,00	0,00	4,17	2,75	1,52	16,67	0,83	-	-	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	34	40	19	0	0,00	14	49	0	8,16	4,08	23,25	4,08	5,69	73,68	1,18	-	-	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	36	57	13	0	0,00	8	53	0	24,53	16,98	26,83	7,42	3,62	61,54	1,58	-	-	0,00
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	20	23	7	0	0,00	4	66	0	9,09	1,52	10,00	6,50	1,54	57,14	1,15	-	-	0,00
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	147	157	91	1	1,10	45	212	0	1,89	0,94	101,67	32,67	3,11	49,45	1,07	-	-	0,01
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich																-	-	
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	2	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	1,50	-	-	0,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00

7522	Stolarze meblowi i pokrewni	68	84	28	0	0,00	16	160	0	9,38	4,38	36,17	17,33	2,09	57,14	1,24	-	-	0,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	3	3	2	0	0,00	2	22	0	4,55	0,00	2,33	1,83	1,27	100,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	95	134	82	0	0,00	51	121	0	8,26	3,31	94,50	20,08	4,71	62,20	1,41	-	-	0,01
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	5	8	7	0	0,00	4	9	0	22,22	11,11	7,92	4,75	1,67	57,14	1,60	-	-	0,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	44	44	25	1	4,00	12	43	0	2,33	0,00	28,25	5,58	5,06	48,00	1,00	-	-	0,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	7	11	6	0	0,00	4	17	0	0,00	0,00	7,75	1,42	5,47	66,67	1,57	-	-	0,00
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	14	20	7	0	0,00	2	23	0	0,00	0,00	8,92	1,92	4,65	28,57	1,43	-	-	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	13	15	8	0	0,00	6	3	0	0,00	0,00	8,33	0,25	33,33	75,00	1,15	-	-	0,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	25	37	19	0	0,00	11	8	0	37,50	12,50	22,42	2,67	8,41	57,89	1,48	-	-	0,00
7541	Nurkowie																-	max deficyt	
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00		-	-	0,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	4	1	0	0,00	1	6	0	0,00	0,00	2,00	0,50	4,00	100,00	4,00	-	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	6	8	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,25	0,00		100,00	1,33	-	-	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni	3	3	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,50	0,08	18,00	100,00	1,00	-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	7	7	5	0	0,00	3	5	0	0,00	0,00	4,58	0,42	11,00	60,00	1,00	-	-	0,00

8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	7	6	3	0	0,00	0	24	0	0,00	0,00	2,42	2,00	1,21	0,00	0,86	-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	47	61	27	0	0,00	15	200	0	0,50	0,50	29,92	16,67	1,80	55,56	1,30	-	-	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,50	-	-	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	27	39	20	0	0,00	15	60	0	5,00	0,00	25,08	5,00	5,02	75,00	1,44	-	-	0,00
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,75	0,00		100,00		-	-	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	11	13	6	0	0,00	3	47	0	10,64	4,26	6,33	7,92	0,80	50,00	1,18	deficyt	-	0,00
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	18	17	9	0	0,00	4	171	0	0,00	0,00	9,00	14,25	0,63	44,44	0,94	-	-	0,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	2	1	0	0,00	1	36	0	5,56	0,00	2,00	3,00	0,67	100,00	2,00	-	-	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	6	8	2	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	3,67	0,33	11,00	50,00	1,33	-	-	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	13	15	5	0	0,00	3	163	0	0,61	0,61	6,42	18,58	0,35	60,00	1,15	-	-	0,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00		-	-	0,00

8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	11	12	6	0	0,00	3	1	0	100,00	0,00	7,00	0,08	84,00	50,00	1,09	-	-	0,00
8157	Operatorzy maszyn do prania	5	6	4	0	0,00	3	198	0	2,02	1,52	4,08	19,50	0,21	75,00	1,20	-	deficyt	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	21	25	17	0	0,00	9	100	0	1,00	0,00	17,08	24,33	0,70	52,94	1,19	deficyt	-	0,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	5	5	4	0	0,00	3	5	0	20,00	0,00	3,17	0,42	7,60	75,00	1,00	-	-	0,00
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	4	5	3	0	0,00	3	30	0	6,67	0,00	3,25	3,50	0,93	100,00	1,25	-	-	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	11	16	6	0	0,00	3	76	0	0,00	0,00	8,92	6,33	1,41	50,00	1,45	-	-	0,00
8182	Maszyści kotłów parowych i pokrewni	15	20	9	0	0,00	6	1	0	0,00	0,00	11,50	0,08	138,00	66,67	1,33	-	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	4	7	2	0	0,00	2	2	0	100,00	50,00	4,33	0,17	26,00	100,00	1,75	-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	11	9	0	0,00	6	186	0	0,00	0,00	9,92	15,50	0,64	66,67	1,38	-	nadwy żka	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	17	22	12	0	0,00	5	49	0	4,08	2,04	11,08	11,08	1,00	41,67	1,29	równowaga	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	8	4	10	0	0,00	5	14	0	14,29	7,14	9,17	2,17	4,23	50,00	0,50	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	36	56	21	0	0,00	15	61	0	0,00	0,00	30,83	5,08	6,07	71,43	1,56	-	-	0,00

8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	25	31	10	1	10,00	1	134	0	5,22	0,75	12,83	12,17	1,05	10,00	1,24	równowaga	-	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	2	2	1	0	0,00	0	19	0	100,00	0,00	1,50	5,58	0,27	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	13	11	9	0	0,00	4	40	0	0,00	0,00	7,67	7,33	1,05	44,44	0,85	-	-	0,00
8321	Kierowcy motocykli	0	0	0	0		0	31	0	0,00	0,00	0,00	2,58	0,00			max deficyt	-	0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	217	265	140	0	0,00	75	536	0	3,73	0,37	159,25	96,67	1,65	53,57	1,22	-	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	30	29	20	0	0,00	10	312	0	0,00	0,00	18,75	27,00	0,69	50,00	0,97	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	95	114	55	0	0,00	34	270	0	1,11	0,37	67,50	62,50	1,08	61,82	1,20	-	-	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	2	0	3	0	0,00	1	11	0	0,00	0,00	1,50	0,92	1,64	33,33	0,00	-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	15	14	9	0	0,00	3	87	0	3,45	0,00	8,75	21,25	0,41	33,33	0,93	-	-	0,00
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	40	51	15	0	0,00	9	18	0	22,22	0,00	20,58	4,50	4,57	60,00	1,28	-	-	0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	25	34	11	0	0,00	6	103	0	1,94	0,00	12,83	8,58	1,50	54,55	1,36	-	-	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	6	3	5	0	0,00	3	0	0		0,00	3,08	0,00		60,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	5	6	8	0	0,00	6	13	0	0,00	0,00	9,33	1,08	8,62	75,00	1,20	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	371	440	280	1	0,36	168	2050	0	1,51	0,49	310,58	470,83	0,66	60,00	1,19	-	-	0,04
9121	Praczk ręczne i prasowacze	15	20	9	0	0,00	7	75	0	1,33	0,00	12,17	11,25	1,08	77,78	1,33	-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	20	20	14	0	0,00	9	69	0	10,14	2,90	14,00	5,75	2,43	64,29	1,00	-	-	0,00

9123	Zmywacze okien	0	0	1	0	0,00	1	24	0	0,00	0,00	1,00	2,00	0,50	100,00		-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	21	22	13	0	0,00	5	1227	0	1,63	0,08	12,83	191,25	0,07	38,46	1,05	deficyt	deficyt	0,01
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	2	3	0	0		0	8	0	0,00	0,00	0,42	0,67	0,63		1,50	deficyt	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	1	1	1	0	0,00	1	17	0	0,00	0,00	1,17	1,42	0,82	100,00	1,00	-	-	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt																-	-	
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	22	27	9	0	0,00	6	86	0	2,33	1,16	12,33	7,17	1,72	66,67	1,23	-	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach																-	-	
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	20	28	8	0	0,00	4	175	0	1,71	0,00	12,58	18,58	0,68	50,00	1,40	deficyt	-	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	314	394	173	1	0,58	110	2901	0	0,86	0,31	217,83	283,75	0,77	63,58	1,25	-	-	0,03
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	71	92	44	1	2,27	23	1088	0	0,83	0,09	56,58	143,67	0,39	52,27	1,30	deficyt	-	0,01
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	216	258	157	0	0,00	95	2092	0	0,76	0,24	177,75	212,33	0,84	60,51	1,19	-	-	0,02
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,25	0,00		100,00	0,00	max nadwy	-	0,00

	zwierzęta																żka		
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	111	151	59	0	0,00	35	167	0	0,60	0,00	83,50	29,92	2,79	59,32	1,36	-	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	31	34	9	0	0,00	5	499	0	0,00	0,00	11,58	57,58	0,20	55,56	1,10	-	deficyt	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	28	35	8	0	0,00	3	435	0	0,46	0,23	11,42	106,25	0,11	37,50	1,25	deficyt	-	0,01
9412	Pomoce kuchenne	170	189	89	1	1,12	42	391	20	9,97	4,86	96,42	70,25	1,37	47,19	1,11	-	-	0,01
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	5	4	5	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	4,00	0,08	48,00	40,00	0,80	-	deficyt	0,00
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00				-	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	5	7	1	0	0,00	1	9	0	11,11	11,11	2,25	0,75	3,00	100,00	1,40	-	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	2	3	0	0		0	33	0	6,06	0,00	0,83	2,75	0,30		1,50	deficyt	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	8	9	8	0	0,00	4	32	0	43,75	0,00	9,17	2,67	3,44	50,00	1,13	-	-	0,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	34	46	14	0	0,00	9	161	0	0,62	0,00	20,42	20,42	1,00	64,29	1,35	-	-	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	3	6	2	0	0,00	1	378	0	0,26	0,26	3,83	47,50	0,08	50,00	2,00	deficyt	-	0,00
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00				-	-	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	125	177	78	0	0,00	50	850	0	43,06	39,65	104,75	93,83	1,12	64,10	1,42	-	-	0,01
Razem		17673	20971	11245	273	2,43	5993	45567	1790	8,66	5,91	X	X	X	X	X	X	X	X
* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „-”.																			
** Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.																			

Załącznik B – RYNEK EDUKACYJNY.

Tabela 1. 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
AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "EMMANUEL"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ALFA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	29	0	0	0	0,00%	0,00%
ALFA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO	113	29	0	0	0,00%	0,00%
AP EDUKACJA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	50	0	0	0	0,00%	0,00%
AP EDUKACJA - POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	24	19	0	0	0,00%	0,00%
AP EDUKACJA - POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO W KRAKOWIE	2	2	0	0	0,00%	0,00%
AP EDUKACJA - POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W KRAKOWIE	106	70	1	1	0,94%	0,94%
ARCHIDIECEZJAŁNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KRAKOWIE	7	0	0	0	0,00%	0,00%
ARCHIDIECEZJAŁNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W KRAKOWIE	11	0	0	0	0,00%	0,00%
BLUE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
BLUE POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	19	0	0	0	0,00%	0,00%
BLUE POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	33	7	0	1	0,00%	3,03%
CEDO - NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
CEDO - NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
EDUKACJA 4U - POLICEALNA SZKOŁA W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
EDUKACJA 4U LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
EUROPEJSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA "SUKCES" W KRAKOWIE - NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA	0	0	0	1	0,00%	0,00%
FUTURA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	18	0	0	0	0,00%	0,00%
FUTURA - POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
GLOKER NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA	27	27	0	0	0,00%	0,00%
GLOKER NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
GLOKER POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA	6	0	0	0	0,00%	0,00%
GOWORK.PL NIEPUBLICZNA ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA W KRAKOWIE	12	0	0	0	0,00%	0,00%
GOWORK.PL NIEPUBLICZNA SZKOŁA MEDYCZNA W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
GOWORK.PL NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W KRAKOWIE	77	62	0	0	0,00%	0,00%

I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	268	0	0	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ NR 4 W DĘBICY	0	0	0	1	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI	0	0	1	0	0,00%	0,00%
I PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARSZAŁKA J. PIŁSUDSKIEGO	0	0	0	0	0,00%	0,00%
I SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. X. B. W. IGNACEGO KRASICKIEGO	15	0	0	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	415	0	0	0	0,00%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	276	0	0	0	0,00%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
III PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA TSSP	17	0	0	0	0,00%	0,00%
III SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JULIUSZA SŁOWACKIEGO W KRAKOWIE	23	0	0	0	0,00%	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	286	0	0	0	0,00%	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	11	0	0	1	0,00%	9,09%
IV PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	11	0	0	0	0,00%	0,00%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	167	0	4	0	2,40%	0,00%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	16	0	0	0	0,00%	0,00%
IX PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	10	0	0	0	0,00%	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚWIĘTEJ RODZINY Z NAZARETU W KRAKOWIE	25	0	0	0	0,00%	0,00%
KRAKOWSKA MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. STANISŁAWY LESZCZYŃSKIEJ NR 1 W KRAKOWIE	121	119	6	6	4,96%	4,96%
KRAKOWSKA SZKOŁA INNOWACJI - POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA	9	9	0	0	0,00%	0,00%
KRAKOWSKA SZKOŁA INNOWACJI - ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
KRAKOWSKA SZKOŁA JAZZU I MUZYKI ROZRYWKOWEJ PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST.	8	0	0	0	0,00%	0,00%
KRAKOWSKA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI - STUDIUM DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
KRAKOWSKA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI - STUDIUM ZAOCZNE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
KRAKOWSKA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
KRAKOWSKIE PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA JANA III SOBIESKIEGO W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LART STUDIO POLICEALNE STUDIO AKTORSKIE W KRAKOWIE	105	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	12	2	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	69	0	1	0	1,45%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH HTS PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH HTS W KRAKOWIE	31	0	1	2	3,23%	6,45%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH PBP "CHEMOBUDOWA-KRAKÓW" S. A.	18	0	1	1	5,56%	5,56%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ŻAK	0	0	1	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOGDANA JAŃSKIEGO	8	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	35	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 6	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH HTS W KRAKOWIE NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	31	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SUKCES DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁEM DWUJĘZYCZNYM IM. PIOTRA MICHAŁOWSKIEGO TSSP	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAKONU PIJARÓW IM. KS. STANISŁAWA KONARSKIEGO	118	0	1	0	0,85%	0,00%
MAŁOPOLSKA SZKOŁA TURYSTYKI I HOTELARSTWA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA SUKCES W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA SUKCES W KRAKOWIE DLA MŁODZIEŻY	0	0	0	0	0,00%	0,00%
MUNDUROWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA KRAKOWSKA SZKOŁA SZTUKI TAŃCA L'ART DE LA DANSE W KRAKOWIE	10	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA KRAKOWSKA SZKOŁA WOKALNO-AKTORSKA W KRAKOWIE	2	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA AKTORSKA SPOT W KRAKOWIE	27	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA KREATYWNEJ FOTOGRAFII W KRAKOWIE	55	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA	47	18	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA KRAKOWSKIEJ SPÓŁDZIELNI PRACY "OŚWIATA"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA PLASTYCZNA FAM W KRAKOWIE	26	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA PROJEKTOWANIA MODY I STYLIZACJI UBIORU W KRAKOWIE	5	5	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	25	0	1	1	4,00%	4,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA WNETRZ I PRZESTRZENI W KRAKOWIE	161	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA SZTUKI TAŃCA KONSERWATORIUM TAŃCA W KRAKOWIE	2	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NA PRAWACH SZKOŁY PUBLICZNEJ KSP OŚWIATA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZKOŁY SPORTOWEJ PIŁKI NOŻNEJ W KRAKOWIE	17	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE WYŻSZEJ SZKOŁY BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO I INDYWIDUALNEGO „APEIRON” W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI SPORTOWYMI W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE W OLSZYSTWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%

NOVA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	24	0	0	0	0,00%	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	29	0	0	0	0,00%	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	0	0	3	2	0,00%	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	78	0	0	0	0,00%	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCACA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KRAKOWIE	33	0	0	0	0,00%	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCACA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W KRAKOWIE	17	0	0	0	0,00%	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA	65	0	0	0	0,00%	0,00%
OMEGA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. IM. FRYDERYKA CHOPINA W KRAKOWIE	46	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA SZTUK PIĘKNYCH IM. JÓZEFA CZAPSKIEGO W KRAKOWIE	21	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KRAKOWIE	10	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. IM. WŁADYSŁAWA ŻELEŃSKIEGO W KRAKOWIE	38	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W KRAKOWIE	7	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWE LICEUM PLASTYCZNE IM. JÓZEFA KLUZY W KRAKOWIE	28	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA EUROPEJSKA JEDNOROCZNA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLICEALNA EUROPEJSKA SZKOŁA KOSMETYKI I WIZAŻU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA KRAKOWSKA SZKOŁA FILMOWA IM. WOJCIECHA JERZEGO HASA	10	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA NIEPUBLICZNA SZKOŁA MAKIJAŻU FACE ART MAKE-UP SCHOOL	47	47	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "ŻAK" ZAOCZNA DLA DOROSŁYCH	37	27	2	0	5,41%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	41	27	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY O'CHIKARA W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY "BODYGUARD"	164	11	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY NR 1 W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY O'CHIKARA	31	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "BETA PLUS" W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA EDUKACJI EUROPEJSKIEJ W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA KRAKOWSKIEJ SPÓŁDZIELNI PRACY "OŚWIATA"	12	12	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNO-FRYZJERSKA CANOVA	45	44	0	2	0,00%	4,44%
POLICEALNA SZKOŁA LOGISTYKI DLA DOROSŁYCH "ŻAK" ZAOCZNA	14	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA „ŻAK” W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA OCHRONY ZDROWIA "PROMED-OMEGA" W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA POLIGRAFICZNA MULTIMEDIALNA I PROJEKTOWANIA REKLAM	29	0	0	0	0,00%	0,00%

"PUBLISHING SCHOOL"						
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	398	360	3	3	0,75%	0,75%
POLICEALNA SZKOŁA WIZAŻU, STYLIZACJI I CHARAKTERYZACJI	13	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA TUR IM. A. I L. CIOŁKOSZÓW W KRAKOWIE	3	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KRAKOWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE "OMEGA"	10	8	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W KRAKOWIE	13	13	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM OCHRONY OSÓB I MIENIA KOMANDOS - KRAKÓW	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM PSYCHOTRONIKI IM. JULIANA OCHOROWICZA W KRAKOWIE	47	32	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. INSPIRACJA W KRAKOWIE	8	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	30	5	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA PRAWA I ADMINISTRACJI DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	120	71	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA USŁUG KOSMETYCZNYCH "ŻAK" DLA DOROSŁYCH ZAOCZNA	34	29	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	18	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE W KRAKOWIE	32	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ADMINISTRACYJNO-PRAWNE ZAOCZNE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE "ŻAK"	140	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE PONADGIMNAZJALNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH - ZAOCZNE	12	0	0	1	0,00%	8,33%
PRYWATNE TRZYLETNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE	25	0	0	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA IM. ŚWIĘTEJ SIOSTRY FAUSTYNY	12	11	0	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE IM. ŚWIĘTEJ SIOSTRY FAUSTYNY	2	0	0	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZGROMADZENIA PANIEN OFIAROWANIA NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY	44	0	0	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE SALEZJAŃSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	79	0	0	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE „EUROPEJSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE” W KRAKOWIE	20	0	0	0	0,00%	0,00%
RZEMIEŚNICZA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA MAŁOPOLSKIEJ IZBY RZEMIOSŁA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE IM. X. B. W. IGNACEGO KRASICKIEGO W KRAKOWIE	6	0	0	0	0,00%	0,00%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	45	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA ASPIRANTÓW PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ	88	87	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MEDYCYNY CHIŃSKIEJ W KRAKOWIE - NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA	14	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MARCINA GORTATA	0	0	0	0	0,00%	0,00%

SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA	27	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA NR 1	24	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA PRZY SOSW DLA DZIECI NIEWIDOMYCH I SŁABOWIDZĄCYCH	5	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA	6	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA - POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE FUNDACJI WŁASNOŚCI PRACOWNICZEJ	7	2	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 10	53	53	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 12	34	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 13	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 14	12	6	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 2	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 3	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 6	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 9	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA INTEGRACYJNA MASAŻU LECZNICZEGO NR 2 W KRAKOWIE	78	62	0	2	0,00%	2,56%
SZKOŁA POLICEALNA NR 16	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 17	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 6	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA PRACOWNIKÓW SŁUŻB MEDYCZNYCH I SPOŁECZNYCH DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	121	121	1	1	0,83%	0,83%
SZKOŁA POLICEALNA PRACOWNIKÓW SŁUŻB MEDYCZNYCH I SPOŁECZNYCH NR 3 W KRAKOWIE	18	17	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 19	20	9	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 20	30	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 7 W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA SUKCES W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	2	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 1	2	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 10 W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 2	15	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 3	8	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 4 W KRAKOWIE	8	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 5	4	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 6	4	0	0	0	0,00%	0,00%

SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 7	9	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 8	8	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 9	1	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA WIZAŻU	246	246	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA ZDROWIA I URODY W KRAKOWIE	79	79	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM BUDOWLANE NR 1	47	40	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM CHEMICZNE I OCHRONY ŚRODOWISKA NR 3	62	52	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH NR 1	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNE I ELEKTRONICZNE NR 23	60	36	1	0	1,67%	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNO-HANDLOWE NR 5	155	120	2	2	1,29%	1,29%
TECHNIKUM EKONOMICZNO-HANDLOWE NR 6	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNO-HOTELARSKIE NR 4	212	203	5	1	2,36%	0,47%
TECHNIKUM ELEKTRYCZNE NR 8	71	52	4	4	5,63%	5,63%
TECHNIKUM ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNE NR 7	122	102	4	0	3,28%	0,00%
TECHNIKUM ENERGETYCZNO-ELEKTRONICZNE NR 9	117	98	3	0	2,56%	0,00%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNE NR 11	89	64	1	0	1,12%	0,00%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNO-HOTELARSKIE NR 10	158	90	8	2	5,06%	1,27%
TECHNIKUM GEODEZJI I KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA NR 12	72	51	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM INŻYNIERII ŚRODOWISKA NR 13	83	44	3	0	3,61%	0,00%
TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE NR 25	129	91	2	1	1,55%	0,78%
TECHNIKUM KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA NR 24	67	0	1	0	1,49%	0,00%
TECHNIKUM MECHANICZNE NR 15	129	99	2	0	1,55%	0,00%
TECHNIKUM MECHANICZNE NR 17	37	9	1	0	2,70%	0,00%
TECHNIKUM MECHANICZNE NR 30	22	10	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 16	31	12	0	2	0,00%	6,45%
TECHNIKUM NR 2	42	26	1	0	2,38%	0,00%
TECHNIKUM ODZIEŻOWE NR 18	13	11	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM POLIGRAFICZNO-KSIĘGARSKIE NR 20	62	53	4	0	6,45%	0,00%
TECHNIKUM PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO NR 22	41	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH "CHEMOBUDOWA" NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	32	32	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM SPECJALNE NR 26 DLA NIEWIDOMYCH I SŁABOWIDZĄCYCH	21	12	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM SPECJALNE NR 27 DLA NIESŁYSZĄCYCH	6	1	0	0	0,00%	0,00%

TECHNIKUM TEB EDUKACJA	25	25	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W WIELICZCE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH HTS W KRAKOWIE	56	34	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ŁĄCZNOŚCI NR 14	351	256	0	1	0,00%	0,28%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM KSZTAŁCENIA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	10	0	0	1	0,00%	10,00%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO	39	0	0	0	0,00%	0,00%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	353	0	0	1	0,00%	0,28%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	129	0	4	1	3,10%	0,78%
V PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	15	0	0	0	0,00%	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	343	0	1	0	0,29%	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	8	0	0	0	0,00%	0,00%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	252	0	1	0	0,40%	0,00%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	15	0	0	0	0,00%	0,00%
VII PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	24	0	0	0	0,00%	0,00%
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	381	0	1	0	0,26%	0,00%
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	12	0	0	0	0,00%	0,00%
VIII PRYWATNE AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	30	0	0	0	0,00%	0,00%
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	331	0	2	0	0,60%	0,00%
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO	100	0	0	2	0,00%	2,00%
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	8	0	0	0	0,00%	0,00%
XI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	212	0	1	1	0,47%	0,47%
XI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	128	0	0	0	0,00%	0,00%
XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	266	0	0	1	0,00%	0,38%
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	27	0	0	0	0,00%	0,00%
XIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W KRAKOWIE	4	0	0	0	0,00%	0,00%
XL LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE DLA NIESŁYSZĄCYCH	8	0	0	0	0,00%	0,00%
XV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	114	0	0	0	0,00%	0,00%
XVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	28	0	1	1	3,57%	3,57%
XVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	43	0	0	0	0,00%	0,00%
XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	20	0	0	0	0,00%	0,00%

XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	174	0	1	0	0,57%	0,00%
XXI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	22	0	0	0	0,00%	0,00%
XXII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XXIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	15	0	0	0	0,00%	0,00%
XXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	89	0	3	1	3,37%	1,12%
XXIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XXV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	55	0	1	0	1,82%	0,00%
XXVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	59	0	1	0	1,69%	0,00%
XXVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	16	0	0	0	0,00%	0,00%
XXVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	51	0	0	0	0,00%	0,00%
XXX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	21	0	1	0	4,76%	0,00%
XXXI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XXXIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XXXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS I"	233	212	0	1	0,00%	0,43%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W KRAKOWIE	207	101	5	2	2,42%	0,97%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	9	0	0	0	0,00%	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "BETA PLUS" W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W KRAKOWIE	95	0	0	1	0,00%	1,05%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH YORK W KRAKOWIE	57	0	3	0	5,26%	0,00%
ZAOCZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE HUTY IM. T. SENDZIMIRA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZAOCZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W KRAKOWIE	0	0	2	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA BUDOWLANA PRZYZAKŁADOWA	51	29	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH NR 1	0	0	6	3	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	19	13	1	1	5,26%	5,26%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 10	42	41	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 11	21	11	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 13	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 14	84	15	1	0	1,19%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 15	28	6	1	1	3,57%	3,57%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 17	17	2	1	0	5,88%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 18	10	0	1	1	10,00%	10,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 19	0	0	0	0	0,00%	0,00%

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2	8	7	0	1	0,00%	12,50%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 21	15	6	1	2	6,67%	13,33%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 22	8	3	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 23	100	0	1	2	1,00%	2,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 24	35	13	3	3	8,57%	8,57%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 26	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 27	23	9	0	1	0,00%	4,35%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3	72	13	3	4	4,17%	5,56%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5	21	17	1	0	4,76%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 7	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 8	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 9	46	36	1	4	2,17%	8,70%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH HTS W KRAKOWIE	35	21	2	0	5,71%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 12 W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 29 DLA NIESŁYSZĄCYCH	4	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 30	31	9	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 31	27	10	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 33 DLA NIEWIDOMYCH I SŁABOWIDZĄCYCH	10	1	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ADAMOWIE	0	0	8	3	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W TYMBARKU - OŚRODEK DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. OJCA ŚWIĘTEGO JANA PAWŁA II W NIEPOŁOMICACH-LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. OJCA ŚWIĘTEGO JANA PAWŁA II - TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W NIEPOŁOMICACH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ŚREDNIE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH - ZAOCZNE	0	0	1	0	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 2. 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
AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "EMMANUEL"	2	0	0	0,00%
AP EDUKACJA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	52	0	0	0,00%
AP EDUKACJA - POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
AP EDUKACJA - POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
AP EDUKACJA - POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W KRAKOWIE	83	62	2	2,41%
ARCHIDIECEZJALNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KRAKOWIE	8	0	0	0,00%
ARCHIDIECEZJALNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W KRAKOWIE	4	0	0	0,00%
BLUE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
BLUE POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
BLUE POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
CEDO - NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W KRAKOWIE	34	23	0	0,00%
CEDO - NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
EDUKACJA 4U - POLICEALNA SZKOŁA W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
EDUKACJA 4U LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
EUROPEJSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA "SUKCES" W KRAKOWIE - NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA	0	0	0	0,00%
GLOKER NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA	54	53	0	0,00%
GLOKER NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	10	9	0	0,00%
GLOKER POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA	6	0	0	0,00%
GOWORK.PL NIEPUBLICZNA ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA W KRAKOWIE	0	0	1	0,00%
GOWORK.PL NIEPUBLICZNA SZKOŁA MEDYCZNA W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
GOWORK.PL NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W KRAKOWIE	82	69	0	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	305	0	0	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0,00%
I PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARSZAŁKA J. PIŁSUDSKIEGO	0	0	0	0,00%
I SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. X. B. W. IGNACEGO KRASICKIEGO	14	0	0	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	388	0	0	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII KONOPNICKIEJ W NOWYM SĄCZU	0	0	1	0,00%

III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	230	0	0	0,00%
III PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA TSSP	20	0	0	0,00%
III SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JULIUSZA SŁOWACKIEGO W KRAKOWIE	22	0	0	0,00%
INSTYTUT KSZTAŁCENIA NAUCZYCIELI "PROGRES"	0	0	1	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	267	0	2	0,75%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	21	0	1	4,76%
IV PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	10	0	0	0,00%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	153	0	1	0,65%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	15	0	0	0,00%
IX PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	10	0	0	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚWIĘTEJ RODZINY Z NAZARETU W KRAKOWIE	25	0	0	0,00%
KRAKOWSKA MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. STANISŁAWY LESZCZYŃSKIEJ NR 1 W KRAKOWIE	134	130	2	1,49%
KRAKOWSKA SZKOŁA INNOWACJI - POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA	36	27	2	5,56%
KRAKOWSKA SZKOŁA INNOWACJI - ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0,00%
KRAKOWSKA SZKOŁA JAZZU I MUZYKI ROZRYWKOWEJ PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST.	11	0	0	0,00%
KRAKOWSKA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI - STUDIUM DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0,00%
KRAKOWSKA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI - STUDIUM ZAOCZNE	0	0	0	0,00%
KRAKOWSKA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	0	0,00%
KRAKOWSKA ZAWODOWA SZKOŁA BALETOWA W KRAKOWIE	3	0	0	0,00%
KRAKOWSKIE PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA JANA III SOBIESKIEGO W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
LART STUDIO POLICEALNE STUDIO AKTORSKIE W KRAKOWIE	105	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	3	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	79	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH HTS PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH HTS W KRAKOWIE	35	0	1	2,86%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH PBP "CHEMOBUDOWA-KRAKÓW" S. A.	8	0	1	12,50%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ŻAK	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH"ŻAK" W NOWYM SĄCZU	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOGDANA JAŃSKIEGO	17	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W STAŁOWEJ WOLI	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	27	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH HTS W KRAKOWIE NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	24	0	0	0,00%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SUKCES DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	11	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁEM DWUJĘZYCZNYM IM. PIOTRA MICHAŁOWSKIEGO TSSP	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAKONU PIJARÓW IM. KS. STANISŁAWA KONARSKIEGO	148	0	1	0,68%
MAŁOPOLSKA SZKOŁA TURYSTYKI I HOTELARSTWA	0	0	0	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA SUKCES W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA SUKCES W KRAKOWIE DLA MŁODZIEŻY	0	0	0	0,00%
MUNDUROWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA KRAKOWSKA SZKOŁA WOKALNO-AKTORSKA W KRAKOWIE	3	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA AKTORSKA SPOT W KRAKOWIE	29	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA ARTYSTYCZNA AMA W KRAKOWIE	38	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA ARTYSTYCZNEGO PROJEKTOWANIA UBIORU W KRAKOWIE	274	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA KREATYWNEJ FOTOGRAFII W KRAKOWIE	67	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA	22	22	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA KRAKOWSKIEJ SPÓŁDZIELNI PRACY "OŚWIATA"	37	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA PLASTYCZNA FAM W KRAKOWIE	18	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA PROJEKTOWANIA MODY I STYLIZACJI UBIORU W KRAKOWIE	10	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	0	0	1	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA WNĘTRZ I PRZESTRZENI W KRAKOWIE	115	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. "MOZART" W KRAKOWIE	5	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA SZTUKI TAŃCA KONSERWATORIUM TAŃCA W KRAKOWIE	35	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	0	0	1	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NA PRAWACH SZKOŁY PUBLICZNEJ KSP OŚWIATA	34	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZKOŁY SPORTOWEJ PIŁKI NOŻNEJ W KRAKOWIE	20	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE WYŻSZEJ SZKOŁY BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO I INDYWIDUALNEGO „APEIRON” W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI SPORTOWYMI W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE POMATURALNE STUDIUM KSZTAŁCENIA ANIMATORÓW KULTURY I BIBLIOTEKARZY W KRAKOWIE	8	0	0	0,00%
NOVA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	18	0	0	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	34	0	1	2,94%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0,00%

NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	151	90	0	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCACA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W KRAKOWIE	12	0	0	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA	16	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. IM. FRYDERYKA CHOPINA W KRAKOWIE	48	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA SZTUK PIĘKNYCH IM. JÓZEFA CZAPSKIEGO W KRAKOWIE	21	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KRAKOWIE	10	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. IM. WŁADYSŁAWA ŻELEŃSKIEGO W KRAKOWIE	35	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W KRAKOWIE	9	0	0	0,00%
PAŃSTWOWE LICEUM PLASTYCZNE IM. JÓZEFA KLUZY W KRAKOWIE	18	0	1	5,56%
POLICEALNA KRAKOWSKA SZKOŁA FILMOWA IM. WOJCIECHA JERZEGO HASA	5	5	0	0,00%
POLICEALNA NIEPUBLICZNA SZKOŁA MAKIJAŻU FACE ART MAKE-UP SCHOOL	36	36	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "ŻAK" ZAOCZNA DLA DOROSŁYCH	40	23	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	24	15	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY O'CHIKARA W KRAKOWIE	28	9	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY "BODYGUARD"	112	15	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY O'CHIKARA	26	19	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "BETA PLUS" W KRAKOWIE	293	176	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA EDUKACJI EUROPEJSKIEJ W KRAKOWIE	36	9	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA KRAKOWSKIEJ SPÓŁDZIELNI PRACY "OŚWIATA"	49	25	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNO-FRYZJERSKA CANOVA	64	59	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA LOGISTYKI DLA DOROSŁYCH "ŻAK" ZAOCZNA	22	3	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA „ŻAK” W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA POLIGRAFICZNA MULTIMEDIALNA I PROJEKTOWANIA REKLAM "PUBLISHING SCHOOL"	32	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	282	282	4	1,42%
POLICEALNA SZKOŁA WIZAŻU, STYLIZACJI I CHARAKTERYZACJI	24	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
POLICEALNE NIEPUBLICZNE STUDIUM EKONOMICZNE W GORLICACH	0	0	1	0,00%
POLICEALNE STUDIUM OCHRONY OSÓB I MIENIA KOMANDOS - KRAKÓW	0	0	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM PSYCHOTRONIKI IM. JULIANA OCHOROWICZA W KRAKOWIE	22	22	0	0,00%
PRYWATNA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. INSPIRACJA W KRAKOWIE	13	0	0	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	26	7	0	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	9	7	0	0,00%

PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA PRAWA I ADMINISTRACJI DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	107	72	0	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA USŁUG KOSMETYCZNYCH "ŻAK" DLA DOROSŁYCH ZAOCZNA	22	18	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	17	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE W KRAKOWIE	29	0	0	0,00%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ADMINISTRACYJNO-PRAWNE ZAOCZNE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0,00%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE "ŻAK"	146	0	1	0,68%
PRYWATNE PONADGIMNAZJALNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH - ZAOCZNE	16	0	0	0,00%
PRYWATNE TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE	18	0	0	0,00%
PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA IM. ŚWIĘTEJ SIOSTRY FAUSTYNY	0	0	0	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE IM. ŚWIĘTEJ SIOSTRY FAUSTYNY	2	0	0	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZGROMADZENIA PANIEN OFIAROWANIA NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY	48	0	0	0,00%
PUBLICZNE SALEZJAŃSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	88	0	0	0,00%
RZEMIEŚLNICZA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA MAŁOPOLSKIEJ IZBY RZEMIOSŁA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W KRAKOWIE	0	0	2	0,00%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE IM. X. B. W. IGNACEGO KRASICKIEGO W KRAKOWIE	3	0	0	0,00%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	52	0	0	0,00%
SZKOŁA ASPIRANTÓW PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ	92	91	0	0,00%
SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MARCINA GORTATA	0	0	0	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA	41	0	0	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA NR 1	41	0	0	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA PRZY SOSW DLA DZIECI NIEWIDOMYCH I SŁABOWIDZĄCYCH	7	0	0	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA	13	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 10	71	24	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 12	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 14	13	7	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 2	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 3	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 6	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 9	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA INTEGRACYJNA MASAŻU LECZNICZEGO NR 2 W KRAKOWIE	73	69	3	4,11%
SZKOŁA POLICEALNA NR 16	0	0	0	0,00%

SZKOŁA POLICEALNA NR 17	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 6	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA PRACOWNIKÓW SŁUŻB MEDYCZNYCH I SPOŁECZNYCH DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	164	111	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA PRACOWNIKÓW SŁUŻB MEDYCZNYCH I SPOŁECZNYCH NR 3 W KRAKOWIE	10	9	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 19	39	16	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 20	25	6	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 7 W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA SUKCES W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	1	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 1	1	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 10 W KRAKOWIE	5	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 2	8	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 3	6	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 4 W KRAKOWIE	4	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 5	12	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 6	1	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 7	7	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 8	8	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 9	5	0	0	0,00%
SZKOŁA WIZAŻU	521	521	0	0,00%
SZKOŁA ZDROWIA I URODY W KRAKOWIE	83	83	0	0,00%
TECHNIKUM BUDOWLANE NR 1	57	35	1	1,75%
TECHNIKUM CHEMICZNE I OCHRONY ŚRODOWISKA NR 3	65	58	0	0,00%
TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH NR 1	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNE I ELEKTRONICZNE NR 23	50	15	1	2,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNO-HANDLOWE NR 5	162	122	5	3,09%
TECHNIKUM EKONOMICZNO-HOTELARSKIE NR 4	194	175	2	1,03%
TECHNIKUM ELEKTRYCZNE NR 8	53	24	5	9,43%
TECHNIKUM ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNE NR 7	124	98	5	4,03%
TECHNIKUM ENERGETYCZNO-ELEKTRONICZNE NR 9	150	107	3	2,00%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNE NR 11	70	67	0	0,00%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNO-HOTELARSKIE NR 10	125	93	3	2,40%

TECHNIKUM GEODEZJI I KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA NR 12	63	25	2	3,17%
TECHNIKUM INŻYNIERII ŚRODOWISKA NR 13	99	73	1	1,01%
TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE NR 25	200	126	4	2,00%
TECHNIKUM KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA NR 24	64	25	2	3,13%
TECHNIKUM MECHANICZNE NR 15	147	118	3	2,04%
TECHNIKUM MECHANICZNE NR 17	42	11	1	2,38%
TECHNIKUM MECHANICZNE NR 30	20	9	0	0,00%
TECHNIKUM NR 16	29	19	2	6,90%
TECHNIKUM NR 2	15	7	1	6,67%
TECHNIKUM ODZIEŻOWE NR 18	16	13	0	0,00%
TECHNIKUM POLIGRAFICZNO-KSIĘGARSKIE NR 20	108	96	4	3,70%
TECHNIKUM PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO NR 22	45	4	1	2,22%
TECHNIKUM PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH "CHEMOBUDOWA" NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	14	8	0	0,00%
TECHNIKUM SPECJALNE NR 26 DLA NIEWIDOMYCH I SŁABOWIDZĄCYCH	31	24	0	0,00%
TECHNIKUM SPECJALNE NR 27 DLA NIESŁYSZĄCYCH	16	1	0	0,00%
TECHNIKUM TEB EDUKACJA	45	45	1	2,22%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH HTS W KRAKOWIE	48	32	0	0,00%
TECHNIKUM ŁĄCZNOŚCI NR 14	351	277	2	0,57%
TRZYLETNI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM KSZTAŁCENIA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	11	0	1	9,09%
TRZYLETNI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO	41	0	0	0,00%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	320	0	0	0,00%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	152	0	2	1,32%
V PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	15	0	0	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	326	0	0	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	8	0	0	0,00%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	262	0	0	0,00%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	19	0	1	5,26%
VII PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	28	0	0	0,00%
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	389	0	0	0,00%
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	15	0	0	0,00%
VIII PRYWATNE AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	33	0	0	0,00%
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	293	0	1	0,34%
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO	101	0	2	1,98%

X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
XI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	189	0	0	0,00%
XI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	17	0	0	0,00%
XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	138	0	0	0,00%
XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	6	0	0	0,00%
XIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	250	0	3	1,20%
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	13	0	0	0,00%
XIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
XL LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE DLA NIESŁYSZĄCYCH	3	0	0	0,00%
XV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	90	0	0	0,00%
XVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	48	0	1	2,08%
XVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	52	0	0	0,00%
XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0,00%
XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	133	0	0	0,00%
XXI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	14	0	0	0,00%
XXII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0,00%
XXIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	29	0	0	0,00%
XXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	35	0	0	0,00%
XXIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0,00%
XXV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	56	0	2	3,57%
XXVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	22	0	0	0,00%
XXVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	21	0	0	0,00%
XXVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	57	0	0	0,00%
XXX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	27	0	1	3,70%
XXXI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0,00%
XXXIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0,00%
XXXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE	0	0	0	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS I"	170	114	1	0,59%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "BETA PLUS" W KRAKOWIE	76	0	0	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH YORK W KRAKOWIE	27	0	2	7,41%
ZAOCZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE HUTY IM. T. SENDZIMIRA	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA BUDOWLANA PRZYZAKŁADOWA	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH NR 1	0	0	3	0,00%

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 10	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 11	0	0	3	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	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 17	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 2	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 21	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 22	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 23	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 24	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 26	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 27	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 7	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 8	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 9	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH HTS W KRAKOWIE	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 12 W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 29 DLA NIESŁYSZĄCYCH	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 30	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 31	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 33 DLA NIEWIDOMYCH I SŁABOWIDZĄCYCH	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ADAMOWIE	0	0	5	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 3. 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
Agenci ubezpieczeniowi			0		1				0,00%	
Artyści plastycy				0		4				0,00%
Asystenci dentyści	189	189	0	0	9	9	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Barmani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Błacharze	1	1	0	0	20	23	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Choreografowie i tancerze				0		1				0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	0	27	18			0,00%	0,00%
Drukarze	3	3	0	1	4	3	0,00%	33,33%	0,00%	33,33%
Ekonomiści			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy	17	17	0	0	29	27	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni	12	12	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Fizjoterapeuci			0		1				0,00%	
Fotografowie	14	14	0	1	6	6	0,00%	7,14%	0,00%	16,67%
Fryzjerzy	92	92	7	5	59	58	7,61%	5,43%	11,86%	8,62%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów	1	1	0	0	2	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Instruktorzy nauki jazdy				0		1				0,00%
Introligatorzy i pokrewni			0	0	7	8			0,00%	0,00%
Jubilerzy, złotnicy i pokrewni			0	0	3	5			0,00%	0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni		0	0	0	2	3			0,00%	0,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni	2	2	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Kasjerzy i sprzedawcy biletów				0		2				0,00%
Kelnerzy	9	9	0	0	19	14	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0		1				0,00%	
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy			0		1				0,00%	
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	84	84	2	0	21	18	2,38%	0,00%	9,52%	0,00%
Kontrolerzy (sterownicy) procesów w przemyśle chemicznym			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	216	216	0	1	23	30	0,00%	0,46%	0,00%	3,33%
Kowale i operatorzy pras kuźniczych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	5	5	0	0	21	19	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Kucharze	68	68	3	1	93	78	4,41%	1,47%	3,23%	1,28%
Lakiernicy			0	0	9	9			0,00%	0,00%
Listonosze i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Magazynierzy i pokrewni			0	0	5	6			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0		2				0,00%	
Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	26	18			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	29	29	3	1	99	84	10,34%	3,45%	3,03%	1,19%
Mechanicy precyzyjni			0	0	15	11			0,00%	0,00%
Mistrzowie produkcji w budownictwie			0	0	2	5			0,00%	0,00%
Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym			0	0	4	6			0,00%	0,00%
Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani				0		2				0,00%
Monterzy i konserwatorzy			0	0	3	3			0,00%	0,00%

instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych										
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	1	8	13			0,00%	7,69%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	5	5	0	0	12	10	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Monterzy izolacji				0		1				0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	0	7	9			0,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektrycznego				0		1				0,00%
Murarze i pokrewni			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Muzycy i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Nauczyciele szkół podstawowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych			0		1				0,00%	
Ogrodnicy			0	0	8	7			0,00%	0,00%
Operatorzy aparatury medycznej	70	70	0	3	2	6	0,00%	4,29%	0,00%	50,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali			0	0	3	5			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	0	6	4			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	5	5	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń energetycznych			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	39	39	2	0	3	2	5,13%	0,00%	66,67%	0,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	26	26	0	0	11	9	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operatorzy wprowadzania danych			0	0	8	9			0,00%	0,00%
Opiekunowie dziecięcy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	7	7	0	1	50	47	0,00%	14,29%	0,00%	2,13%

Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	8	8								
Placiści produkcyjni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	140	140	1	0	8	15	0,71%	0,00%	12,50%	0,00%
Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	8	8	0	1	3	4	0,00%	12,50%	0,00%	25,00%
Pomocniczy personel medyczny	214	214	1	0	7	6	0,47%	0,00%	14,29%	0,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0		2				0,00%	
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	22	22	4	0	8	4	18,18%	0,00%	50,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	72	72	0	0	20	20	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni			0		1				0,00%	
Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	81	81	0	0	11	12	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej	3	3	0	0	29	29	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia	23	23	0	0	2	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	7	11			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	9	9	0	0	3	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Projektanci grafiki i multimedii			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży				0		1				0,00%
Przedstawiciele handlowi			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Ratownicy medyczni				0		3				0,00%
Recepcjoniści hotelowi	174	174	4	1	38	37	2,30%	0,57%	10,53%	2,70%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	39	39	1	0	6	1	2,56%	0,00%	16,67%	0,00%
Robotnicy budowy dróg			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Robotnicy obróbki kamienia			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym				0		1				0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej				0		1				0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	1								
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Sekretarki (ogólne)			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości				0		1				0,00%
Specjaliści do spraw społecznych				0		1				0,00%
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka				0		1				0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji				0		1				0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania			0		2				0,00%	

zasobami ludzkimi										
Spedytorzy i pokrewni	56	56	0	0	6	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	45	45	4	4	202	194	8,89%	8,89%	1,98%	2,06%
Stolarze meblowi i pokrewni	2	2	0	0	2	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	105	105	2	1	10	13	1,90%	0,95%	20,00%	7,69%
Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Technicy archiwiści i pokrewni	20	20	0	0	3	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	74	74	1	1	19	32	1,35%	1,35%	5,26%	3,13%
Technicy elektronicy i pokrewni	165	165	2	0	53	46	1,21%	0,00%	3,77%	0,00%
Technicy elektrycy	49	49	0	1	37	37	0,00%	2,04%	0,00%	2,70%
Technicy farmaceutyczni	91	91	1	1	4	6	1,10%	1,10%	25,00%	16,67%
Technicy fizjoterapii i masażyści	169	169	1	3	14	13	0,59%	1,78%	7,14%	23,08%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni			0	0	7	9			0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	113	113	2	0	112	109	1,77%	0,00%	1,79%	0,00%
Technicy medyczni i dentystyczni	86	86	0	0	7	7	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	89	89	0	1	18	21	0,00%	1,12%	0,00%	4,76%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	153	153	2	0	40	44	1,31%	0,00%	5,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	25	25	0	1	18	12	0,00%	4,00%	0,00%	8,33%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0	0	9	8			0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności			0	0	30	24			0,00%	0,00%
Technicy weterynarii	38	38	0	1	2	5	0,00%	2,63%	0,00%	20,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	366	366	6	0	32	29	1,64%	0,00%	18,75%	0,00%
Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Tynkarze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	28	19			0,00%	0,00%
Wyprawiacze skór, garbarze i			0		1				0,00%	

pokrewni										
Ślusarze i pokrewni			2	0	41	40			4,88%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	134	134	6	1	154	142	4,48%	0,75%	3,90%	0,70%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	38	38	0	0	2	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	111	111	0	0	12	9	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany			0	0	1	2			0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 3. 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
Aktorzy			0	2		0,00%
Artyści plastycy			0	1		0,00%
Asystenci dentystyczni	138	138	0	6	0,00%	0,00%
Barmani			0	1		0,00%
Blacharze			0	16		0,00%
Chemicy			0	1		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	3		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	16		0,00%
Drukarze			0	3		0,00%
Ekonomiści			0	2		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			1	23		4,35%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Fizjoterapeuci			0	1		0,00%
Fotografowie	16	16	0	3	0,00%	0,00%

Fryzjerzy	31	31	1	52	3,23%	1,92%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0	1		0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	1		0,00%
Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej			0	1		0,00%
Introligatorzy i pokrewni			0	6		0,00%
Jubilerzy, złotnicy i pokrewni			0	4		0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	3		0,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni	2	2	0	3	0,00%	0,00%
Kasjerzy i sprzedawcy biletów			0	1		0,00%
Kelnerzy			0	11		0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	2		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	2		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	67	67	0	12	0,00%	0,00%
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym			0	2		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	269	269	3	40	1,12%	7,50%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	18		0,00%
Księgowi			0	2		0,00%
Kucharze			3	87		3,45%
Lakiernicy			0	5		0,00%
Listonosze i pokrewni			0	2		0,00%
Magazynierzy i pokrewni			0	5		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	5		0,00%
Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)			0	1		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	1		0,00%
Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni			0	1		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	16		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			1	73		1,37%
Mechanicy precyzyjni			0	9		0,00%
Mistrzowie produkcji w budownictwie			0	1		0,00%
Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym			0	4		0,00%
Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani			1	2		50,00%
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			0	1		0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			1	4		25,00%

Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	7		0,00%
Monterzy izolacji			0	1		0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	1		0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	5		0,00%
Murarze i pokrewni			0	2		0,00%
Muzycy i pokrewni			0	1		0,00%
Nauczyciele szkół podstawowych			0	2		0,00%
Ogrodnicy			0	10		0,00%
Operatorzy aparatury medycznej	71	71	1	2	1,41%	50,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali			0	2		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	3		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	5		0,00%
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	13	13	0	0		
Operatorzy urządzeń energetycznych			0	2		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	61	61	3	4	4,92%	75,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	25	25	0	9	0,00%	0,00%
Operatorzy wprowadzania danych			0	7		0,00%
Optycy okularowi	12	12	0	1	0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			0	37		0,00%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	2		0,00%
Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	2	2	0	0		
Planiści produkcyjni			0	1		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	92	92	0	16	0,00%	0,00%
Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne			0	3		0,00%
Pomocniczy personel medyczny	109	109	0	7	0,00%	0,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	4		0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	57	57	0	9	0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	95	95	1	17	1,05%	5,88%
Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni			0	1		0,00%
Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni			0	1		0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	117	117	3	14	2,56%	21,43%
Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń			0	1		0,00%
Pracownicy obsługi biurowej	5	5	0	25	0,00%	0,00%

Pracownicy ochrony osób i mienia	39	39	0	2	0,00%	0,00%
Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku			0	2		0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	8		0,00%
Pracownicy usług domowych	7	7	0	1	0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	11	11	0	2	0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	2		0,00%
Projektanci grafiki i multimediiów			0	5		0,00%
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży			0	1		0,00%
Przedstawiciele handlowi			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	135	135	2	25	1,48%	8,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			2	4		50,00%
Robotnicy budowy dróg			0	1		0,00%
Robotnicy obróbki kamienia			0	1		0,00%
Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	1		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	4		0,00%
Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	95	95	0	5	0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	22	22	5	186	22,73%	2,69%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	3		0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	146	146	2	10	1,37%	20,00%
Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	2		0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	2		0,00%
Technicy archiwistów i pokrewni	23	23	0	2	0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	46	46	1	27	2,17%	3,70%
Technicy elektroniki i pokrewni	210	210	2	40	0,95%	5,00%
Technicy elektrycy	19	19	0	31	0,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	100	100	0	5	0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	196	196	2	10	1,02%	20,00%

Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	10	10	1	5	10,00%	20,00%
Technicy mechanicy	108	108	2	88	1,85%	2,27%
Technicy medycy i dentystyczni	91	91	0	5	0,00%	0,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	76	76	1	17	1,32%	5,88%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	186	186	1	27	0,54%	3,70%
Technicy rolnictwa i pokrewni	42	42	0	8	0,00%	0,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0	6		0,00%
Technicy technologii żywności			0	19		0,00%
Technicy weterynarii	23	23	0	2	0,00%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	411	411	10	33	2,43%	30,30%
Tynkarze i pokrewni			0	2		0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	14		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	22		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	112	112	5	114	4,46%	4,39%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	37	37	0	1	0,00%	0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	134	134	1	11	0,75%	9,09%
Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	5	5	0	2	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Opracowanie:

Samodzielne Stanowisko ds. Statystyki i Informacji Publicznej

oraz Informacji o Usługach Urzędu