



GRODZKI URZĄD PRACY W KRAKOWIE

31-752 Kraków, ul. Wąwózowa 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 2015 ROK

KRAKÓW, LISTOPAD 2016 r.

SPIS TREŚCI

WSTĘP	3
1. ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY.....	4
2. RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	18
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	46
PODSUMOWANIE	51
INFORMACJA SYGNALANA	55
Załącznik A. RYNEK PRACY	56
Załącznik B. RYNEK EDUKACYJNY	80

WSTĘP

Niniejszy raport tj.: „*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych*” jest opracowaniem, które stanowi kompleksową analizę zjawiska bezrobocia w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie w 2015 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.

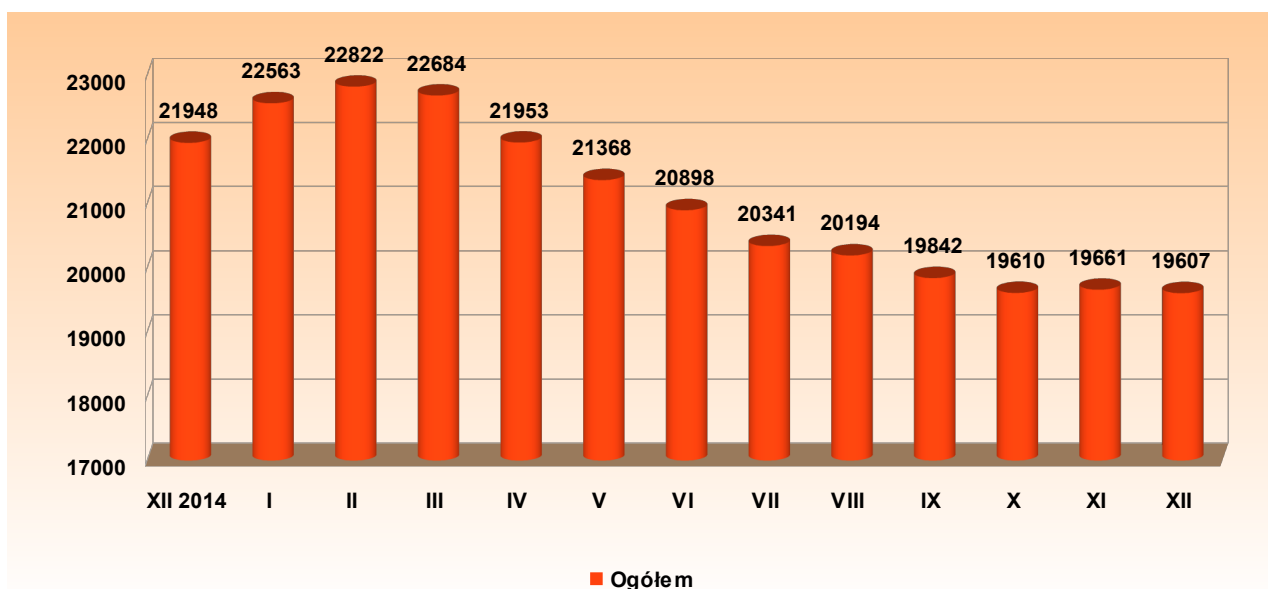
Niniejszy raport został przygotowany zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r., o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2015 r., poz.149 z późn. zm.) oraz według nowych zaleceń metodycznych Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej przygotowanych w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

Źródłem informacji do opracowania raportu MZDiN w Krakowie w 2015 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.

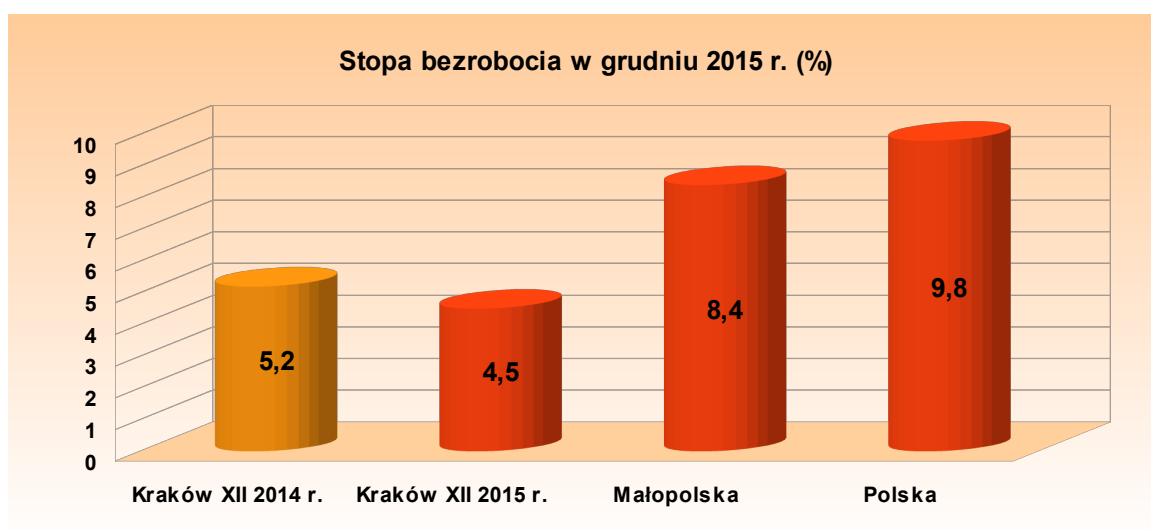
1. ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY.

Bezrobotni zarejestrowani w GUP w Krakowie według stanu na dzień 31.12.2015 r.

W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2015 r. zarejestrowanych było **19607 osób bezrobotnych** porównując do stanu z dnia 31.12.2014 r. liczba zarejestrowanych **spadła o 2341 osób**.



Stopa bezrobocia w Krakowie w grudniu 2015 roku wynosiła **4,5%** i jest to o **0,7 punktu procentowego** mniej niż w grudniu 2014 roku.



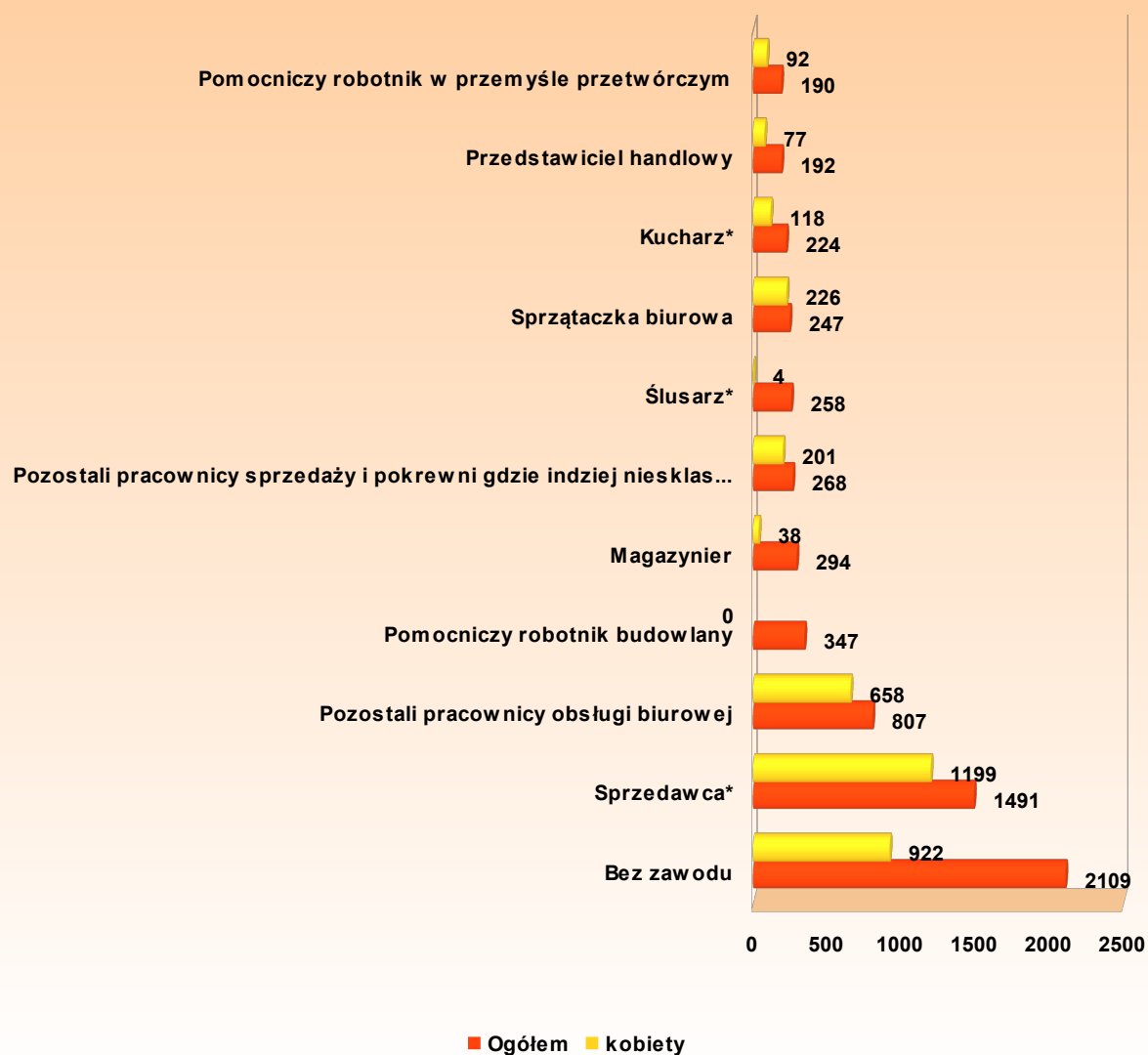
Analizując **strukturę osób bezrobotnych wg wykształcenia** najliczniejszą grupę w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2015 r. stanowiły osoby posiadające wykształcenie wyższe – **4891** osób (25,0% ogółu bezrobotnych). Na następnym miejscu znalazły się osoby posiadające wykształcenie gimnazjalne i poniżej – **4727** osób (24,1% ogółu bezrobotnych) oraz osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – **4332** osoby bezrobotne (22,1% ogółu bezrobotnych). Najmniejszą grupę osób w ewidencji Grodzkiego Urzędu Pracy stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – **3358** osób (17,1% ogółu) oraz osoby posiadające świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego – **2299** osób (11,7% ogółu).



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

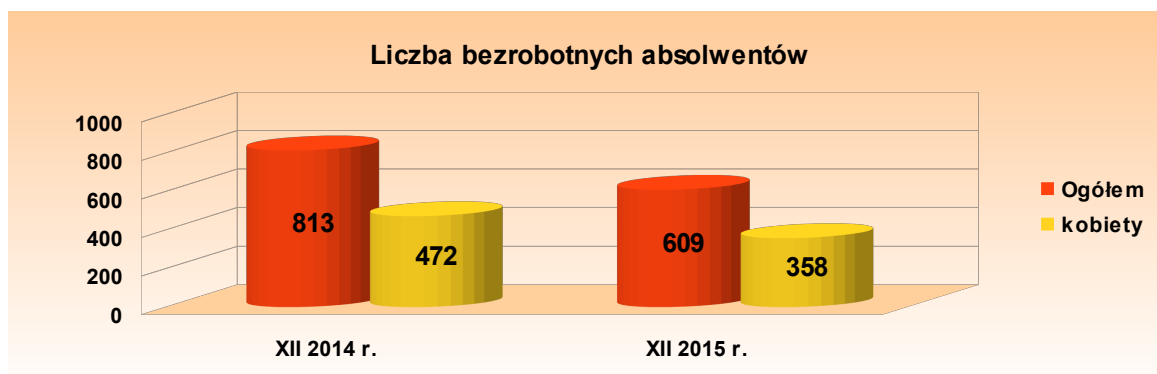
- ◆ bez zawodu – **10,8%**,
- ◆ sprzedawca – **7,6%**,
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **4,1%**,
- ◆ pomocniczy robotnik budowlany - **1,8%**,
- ◆ magazynier - **1,5%**,
- ◆ pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **1,4%**,
- ◆ ślusarz – **1,3%**,
- ◆ sprzątaczką biurową – **1,3%**,

Bezrobotni wg zawodów wg stanu na dzień 31.12.2015 r.



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

W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2015 r. zarejestrowanych było **609 „absolwentów”** porównując do stanu z dnia 31.12.2014 r., gdzie było **813 „absolwentów”** liczba zarejestrowanych **spadła 204 osoby**.



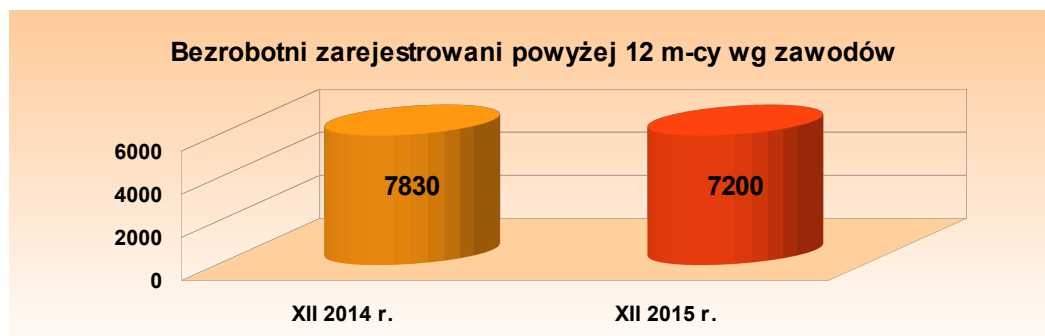
Najliczniejszą grupą zawodową jaką reprezentowały osoby, którym nie upłynęło 12 m-cy od ukończenia nauki w szkole, które zarejestrowane były w tut. Urzędzie wg poszczególnych zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy) wg stanu na dzień 31.12.2015 r.:

- ◆ bez zawodu – **22,3%**,
- ◆ pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani – **3,1%**,
- ◆ sprzedawca – **3,1%**,
- ◆ fizjoterapeuta – **2,1%**,
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **2,1%**,
- ◆ fryzjer – **1,6%**.



Bezrobotni zarejestrowani powyżej 12 miesięcy.

W Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2015 r. bezrobotnych pozostający w rejestrach powyżej 12 miesięcy było **7200 osób**, porównując do stanu z dnia 31.12.2014 r., gdzie było **7830 osób** liczba zarejestrowanych **spadła o 630 osób**.



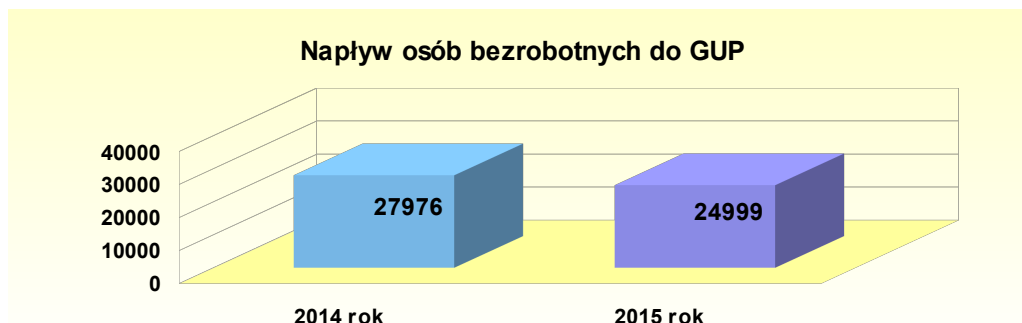
Najliczniejszą grupą zawodową jaką reprezentowały osoby zarejestrowane w tut. Urzędzie wg poszczególnych zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy) wg stanu na dzień 31.12.2015 r.:

- ◆ sprzedawca – **9,1%**,
- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – **5,0%**,
- ◆ bez zawodu – **2,6%**,
- ◆ pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **2,1%**,
- ◆ pomocniczy robotnik budowlany – **2,1%**,
- ◆ sprzątaczką biurową – **1,8%**,
- ◆ magazynier – **1,7%**,
- ◆ ślusarz – **1,7%**,
- ◆ pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym – **1,6%**.



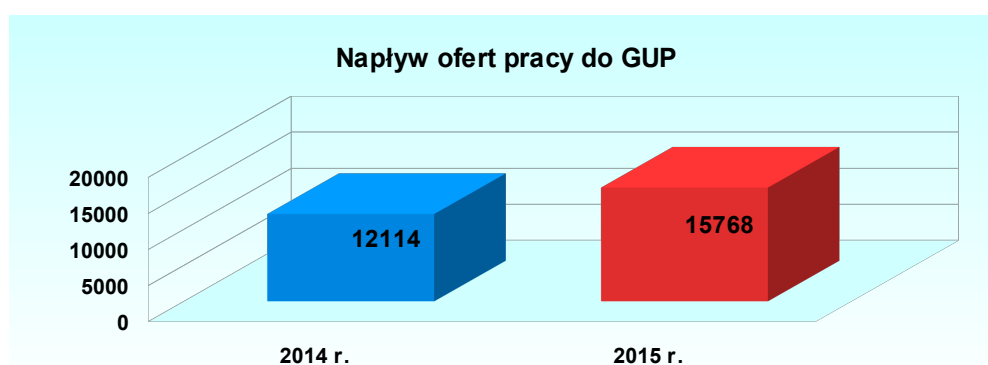
Napływ osób bezrobotnych do GUP w Krakowie w 2015 roku.

Do Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie w okresie od stycznia 2015 r. do grudnia 2015 r. zarejestrowało się **24999** osób, porównując do 2014 roku, gdzie napływ wynosił **27976** osób liczba zarejestrowanych spadła o **2977** osób.



Napływ zgłoszonych/ pozyskanych wolnych miejsc pracy w 2015 roku.

Do Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie w okresie od stycznia 2015 r. do grudnia 2015 r. zostało zgłoszonych **15768** ofert pracy, porównując do 2014 roku, gdzie oferty wynosiły **12114** liczba ofert pracy wzrosła o **3654** oferty.



W 2015 roku z analizy ofert pracy wynika, że największe zapotrzebowanie wśród pracodawców zamierzających zatrudnić pracowników występowało w zawodach:

- ◆ pozostali pracownicy obsługi biurowej – 577,
- ◆ sprzedawca – 484,
- ◆ robotnik gospodarczy – 477,
- ◆ pomocniczy robotnik budowlany – 467,
- ◆ doradca klienta – 461,
- ◆ pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne – 455,
- ◆ pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center) – 412.

**Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
jest największa w 2015 roku**

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	1657
4110	Pracownicy obsługi biurowej	831
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	449
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	384
4321	Magazynierzy i pokrewni	348
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	346
7222	Ślusarze i pokrewni	298
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	289
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	258
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	243
5120	Kucharze	236
7412	Elektromechanicy i elektrycy	229
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	223
3115	Technicy mechanicy	204
3322	Przedstawiciele handlowi	200
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	193
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	174
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	173
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	171
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	171

Największą liczbę bezrobotnych według stanu na dzień 31.12.2015 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 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	2015
4110	Pracownicy obsługi biurowej	915
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	560
4321	Magazynierzy i pokrewni	497
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	429
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	415
7222	Ślusarze i pokrewni	352
5120	Kucharze	347
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	328
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	320
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	295
3322	Przedstawiciele handlowi	260
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	250
7412	Elektromechanicy i elektrycy	246
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	243
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	241
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	237
5141	Fryzjerzy	233
3115	Technicy mechanicy	225
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	221

Największy napływ osób bezrobotnych w 2015 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 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
0110	Oficerowie sił zbrojnych	100,00
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	100,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	100,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	100,00
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	100,00
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	100,00
2636	Duchowni i osoby konsekrowane	100,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	100,00
3240	Technicy weterynarii	100,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	100,00
3342	Sekretarze prawni	100,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	100,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	100,00
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	100,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	100,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	100,00
7116	Robotnicy budowy dróg	100,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	100,00
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	100,00
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	100,00
7312	Monterzy instrumentów muzycznych	100,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	100,00
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	100,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	100,00
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	100,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	100,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	100,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	100,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	100,00
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	100,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	100,00
9123	Zmywacze okien	100,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	100,00

9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	100,00
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	100,00
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	100,00
9611	Ładowacze nieczystości	100,00

Największą grupę zawodów dla wskaźnika długotrwałego bezrobocia według elementarnej grupy zawodów stanowili: oficerowie sił zbrojnych; kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej; inżynierowie telekomunikacji; dietetycy i specjaliści do spraw żywienia oraz nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych.

Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	4,00
5241	Modelki i modele	3,00
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	3,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	2,67
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	2,50
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	2,27
7311	Mechanicy precyzyjni	2,20
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	2,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	2,00
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	2,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	2,00
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	2,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	2,00
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	2,00
6111	Rolnicy upraw polowych	2,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	2,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	2,00
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	2,00
7314	Ceramicy i pokrewni	2,00
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	2,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	2,00
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	2,00

Największą grupę zawodów dla wskaźnika płynności bezrobotnych według elementarnej grupy zawodów stanowili: robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych; modelki i modele; rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani oraz robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt.

Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	0,00
2356	Instruktorzy technologii informatycznych	0,00
6112	Sadownicy	0,00
6221	Hodowcy ryb	0,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,00
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,00
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0,00
3437	Tancerze	0,25
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,33
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,33
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,40
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	0,50
1344	Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	0,50
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0,50
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,50
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	0,50
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,50
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0,50
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0,50
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,50
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	0,50
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0,50
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,50
9612	Sortowacze odpadów	0,50

Najniższą grupę zawodów dla wskaźnika płynności bezrobotnych według elementarnej grupy zawodów stanowili: tancerze; funkcjonariusze celni i ochrony granic; robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani oraz operatorzy maszyn do szycia.

Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2015 roku

Oferty pracy w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP +EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych				
	Ogółem	24098	10630	34728
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	280	870	1150
2	SPECJALIŚCI	2776	6154	8930
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	2447	1645	4092
4	PRACOWNICY BIUROWI	2875	592	3467
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	5303	892	6195
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	90		90
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	4324	109	4433
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	1728	173	1901
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	4275	195	4470
wskaźnik struktury według źródeł				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	24,35%	75,65%	100%
2	SPECJALIŚCI	31,09%	68,91%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	59,80%	40,20%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	82,92%	17,08%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	85,60%	14,40%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%		100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	97,54%	2,46%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	90,90%	9,10%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	95,64%	4,36%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach				Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)
	Ogółem	100,00%	100,00%	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	1,16%	8,18%	0,14
2	SPECJALIŚCI	11,52%	57,89%	0,20
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	10,15%	15,48%	0,66

4	PRACOWNICY BIUROWI	11,93%	5,57%	2,14
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	22,01%	8,39%	2,62
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,37%		
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	17,94%	1,03%	17,50
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	7,17%	1,63%	4,41
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	17,74%	1,83%	9,67

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 <i>brak wartości</i>	$WPB_t^k \geq 1$ lub <i>brak wartości</i>
zrównoważone	$0,9 \leq B/O_t^k \leq 1,1$	$WDB_t^k \leq Me$ lub <i>brak wartości</i>	$WPB_t^k \geq 1$ lub <i>brak wartości</i>
nadwyżkowe	$B/O_t^k > 1,1$ lub <i>brak wartości</i>	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$

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 2015 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)				
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	1	0,00	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 (%)
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	2,83	53,67	0,05	50,00	1,25	0,37	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	3,08	23,00	0,13	0,00	1,14	2,38	1,19

4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	18,67	109,25	0,17	45,45	1,20	1,82	0,20
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	24,08	106,75	0,23	38,10	1,10	20,59	20,59
2514	Programiści aplikacji	15,50	54,92	0,28	45,45	1,25	9,41	8,24
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0,92	2,25	0,41	0,00	2,00	0,00	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	3,67	7,00	0,52	25,00	1,00	1,19	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1,42	2,50	0,57	50,00	1,00	16,67	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	12,00	19,83	0,61	18,18	1,13	0,00	0,00
9334	Układacze towarów na półkach	19,00	25,17	0,75	25,00	1,14	0,00	0,00

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 2015 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 (%)
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	5,50	6,08	0,90	57,58	54,55
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	42,33	41,00	1,03	3,62	2,90
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	109,83	105,50	1,04	12,37	10,31

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 2015 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów						Liczba bezrobotnych	
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór						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 (%)
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	20,08	0,08	241,00	58,33	0,88	0,00	0,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	12,42	0,33	37,25	68,75	0,69	50,00	50,00
3144	Technicy technologii żywności	29,83	1,17	25,57	55,56	0,94	71,43	71,43
7534	Tapicerzy i pokrewni	11,67	0,50	23,33	70,00	0,78	33,33	0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	26,33	2,08	12,64	74,07	0,92	0,00	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	16,83	1,42	11,88	58,82	0,94	60,00	40,00
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	61,00	6,25	9,76	58,73	0,92	6,67	5,33
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	93,33	11,17	8,36	55,91	0,95	56,12	43,88
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	6,50	1,25	5,20	55,56	0,57	13,33	0,00

3240	Technicy weterynarii	5,17	1,00	5,17	100,00	0,89	91,67	83,33
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	9,00	4,75	1,89	77,78	0,83	0,00	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	30,08	17,08	1,76	56,25	0,84	1,50	1,50

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 2015 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			Komunikacja ustna/ komunikatywność	29,83
				Planowanie i organizacja pracy własnej	20,92
				Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	18,96
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	16,44
				Znajomość języków obcych	12,53
2	SPECJALIŚCI			Komunikacja ustna/ komunikatywność	19,30
				Planowanie i organizacja pracy własnej	11,72
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	8,52
				Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,84
				Znajomość języków obcych	5,90
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL			Komunikacja ustna/ komunikatywność	16,36
				Planowanie i organizacja pracy własnej	11,93
				Wykonywanie obliczeń	8,02
				Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,44
				Znajomość języków obcych	5,76
4	PRACOWNICY BIUROWI			Komunikacja ustna/ komunikatywność	10,85

				Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	10,14
				Planowanie i organizacja pracy własnej	7,37
				Wywieranie wpływu	5,57
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,07
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY			Komunikacja ustna/ komunikatywność	10,00
				Wywieranie wpływu	4,39
				Współpraca w zespole	3,87
				Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,36
				Planowanie i organizacja pracy własnej	2,92
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY			Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	20,18
				Wywieranie wpływu	13,76
				Współpraca w zespole	2,82
				Planowanie i organizacja pracy własnej	1,85
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,30
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			Planowanie i organizacja pracy własnej	43,35
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	19,08
				Wywieranie wpływu	17,34
				Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	8,67
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	4,95
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE			Znajomość języków obcych	7,69
				Przedsiębiorczość,	6,15

				inicjatywność, kreatywność	
				Planowanie i organizacja pracy własnej	2,43
				Współpraca w zespole	2,32
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,14

* 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; sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna; współpraca w zespole; obsługa komputera i wykorzystanie internetu oraz planowanie i organizacja pracy własnej.

Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	19 576	2 057	10,51%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	4 680	1 165	24,89%
zasadnicze zawodowe	3 350	65	1,94%
średnie ogólnokształcące	2 303	540	23,45%
policealne i średnie zawodowe	4 332	201	4,64%
wyższe	4 911	86	1,75%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	770	49	6,36%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	1 443	116	8,04%
liceum ogólnokształcące	1 198	303	25,29%
liceum profilowane	6	3	50,00%
technikum uzupełniające	7	1	14,29%
liceum uzupełniające	19	4	21,05%
szkoła policealna	259	23	8,88%
wyższa	3 114	63	2,02%
brak danych źródłowych	12 760	1 495	11,72%

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

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 2015 roku

Zawody deficytowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0
2511	Analitycy systemów komputerowych	0
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0
2514	Programiści aplikacji	0
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	0
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	0
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	0
9334	Układacze towarów na półkach	0

Zawody nadwyżkowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	0
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
3144	Technicy technologii żywności	8
3240	Technicy weterynarii	139
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0
7123	Tynkarze i pokrewni	0
7534	Tapicerzy i pokrewni	0
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0
Zawody zrównoważone		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	14

4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 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	454	118	52	29	11,45%	6,39%
szkoła przysposabiająca do pracy	41	0	0	0	0,00%	0,00%
technikum	2 243	1 237	87	12	3,88%	0,53%
liceum ogólnokształcące	6 254	29	61	25	0,98%	0,40%
liceum profilowane	0	0	2	0		
liceum uzupełniające	0	0	4	2		
szkoła policealna	2 709	1 483	68	53	2,51%	1,96%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 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	370	370	35	9,46%
szkoła przysposabiająca do pracy	53		0	
technikum	1 318	1 318	91	6,90%
liceum ogólnokształcące	5 865		66	1,13%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			3	
szkoła policealna	1 948	1 948	56	2,87%

* 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.

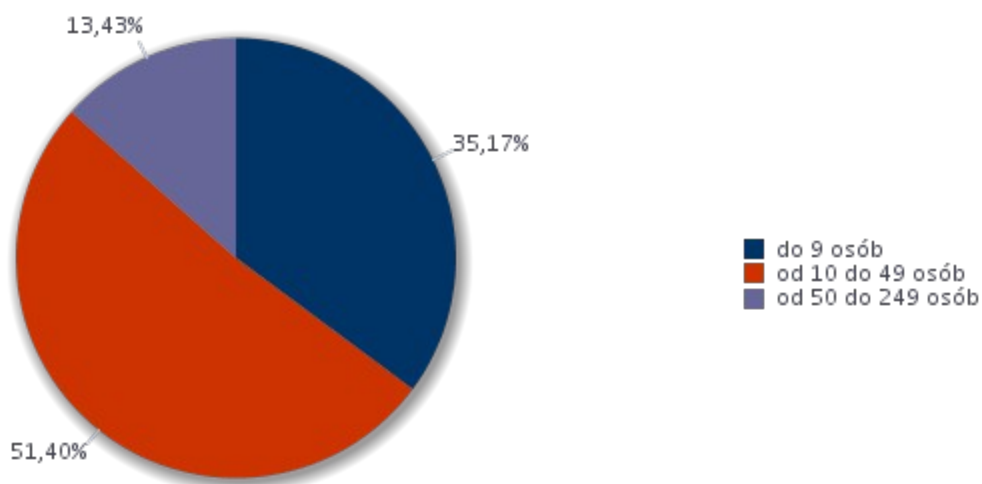
Ankietyzacja przedsiębiorstw stanowi również źródło informacji odnośnie sposobów rekrutacji, udziału w tym procesie powiatowych urzędów pracy oraz umożliwia wskazanie trudności, jakie napotykają pracodawcy w procesie pozyskiwania nowych kandydatów do pracy.

Badanie zrealizowane zostało przez Grodzki Urząd Pracy w Krakowie w 2015 roku. Do badania wybrano losową próbę wygenerowaną z bazy GUS. Liczba przedsiębiorstw ankietyzowanych wyniosła 289, natomiast na udział w badaniu zgodziło się 32 pracodawców.

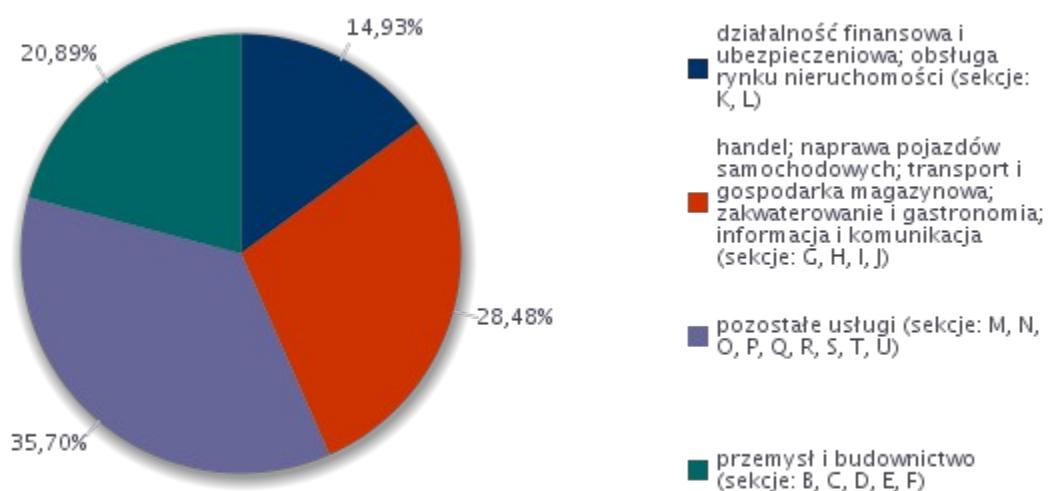
Liczba przebadanych przedsiębiorstw:

Klasa wielkości przedsiębiorstwa	Liczba przebadanych przedsiębiorstw
do 9 osób	12
10-49	17
50-249	3
250 i więcej	0
Podsumowanie	32

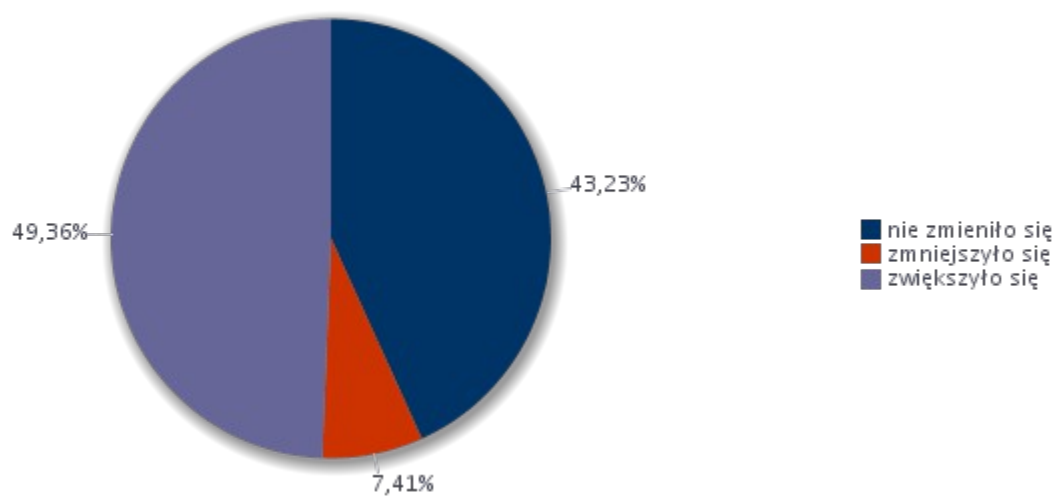
Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



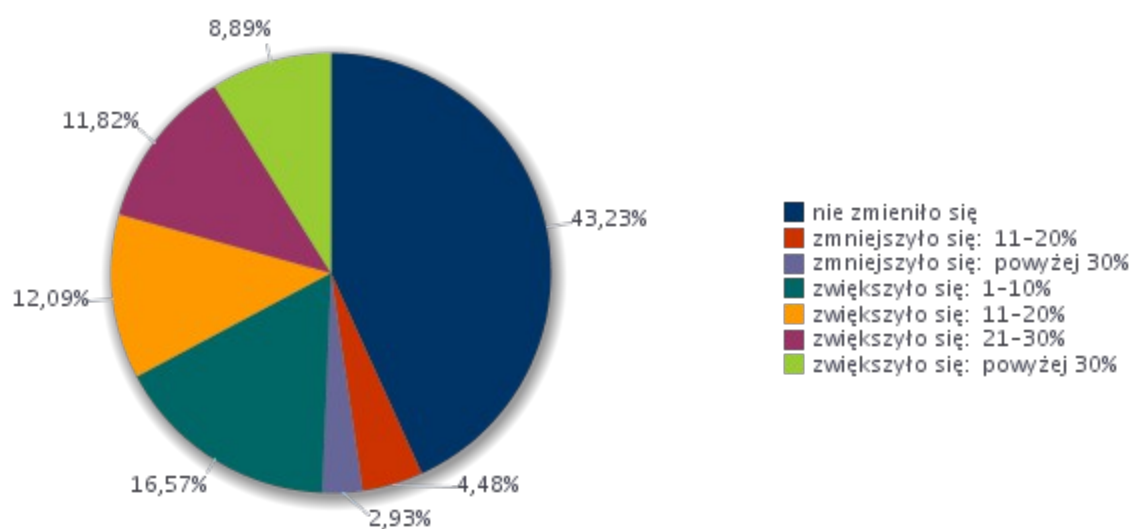
Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



Odsetek przedsiębiorstw deklaruujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku



Odsetek przedsiębiorstw deklaruujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku

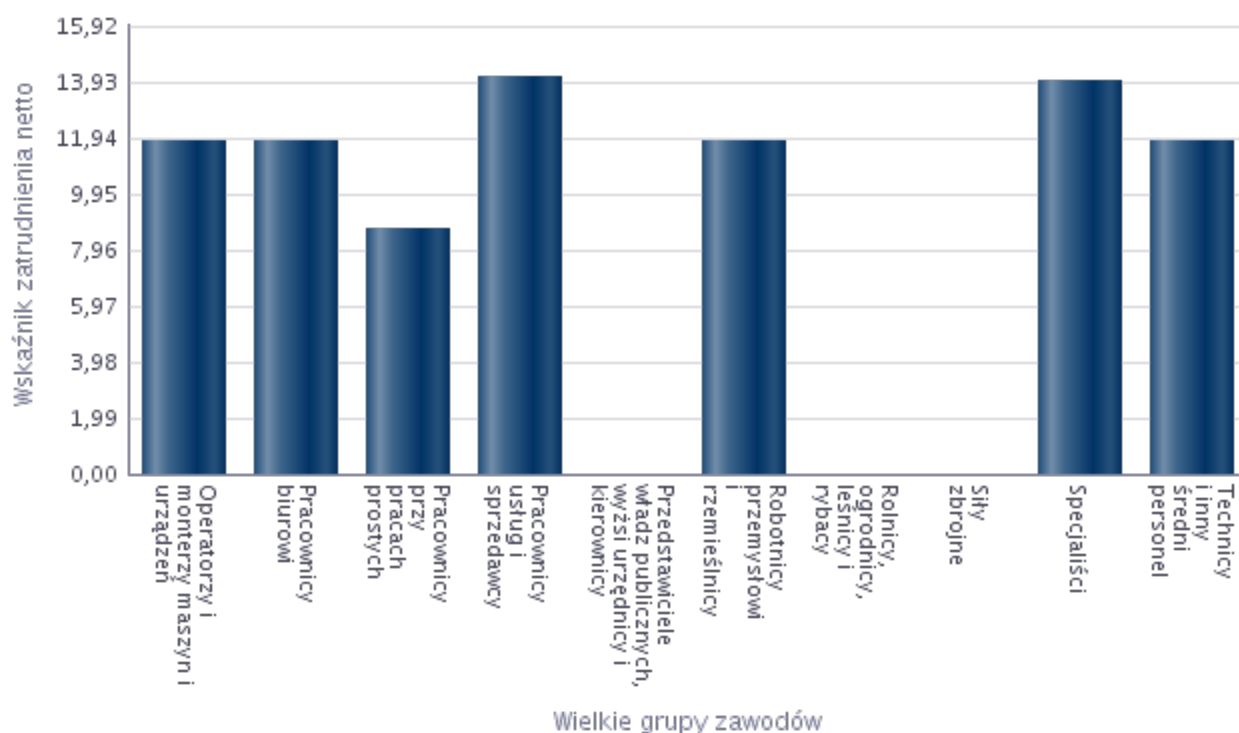


Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2015 roku

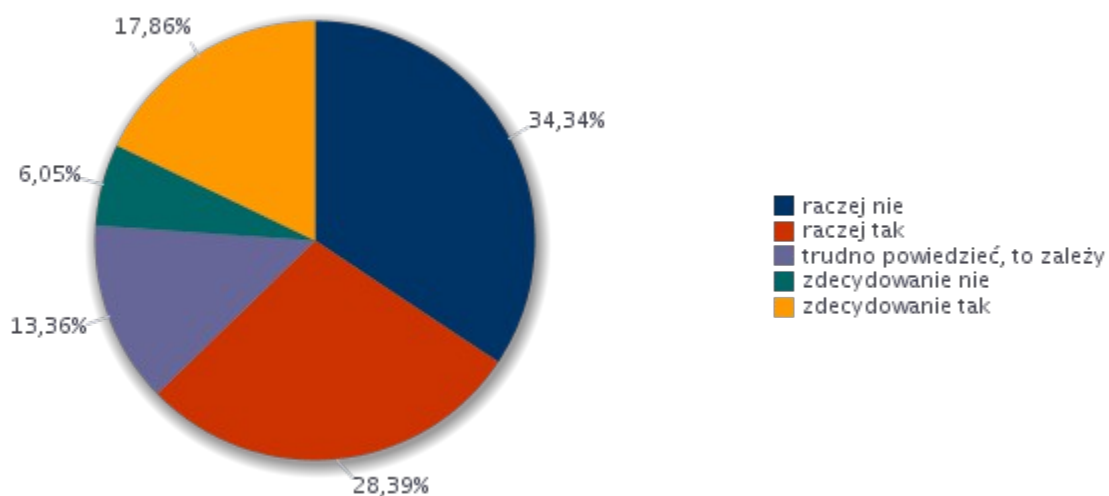
WZ = 41,96

Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku

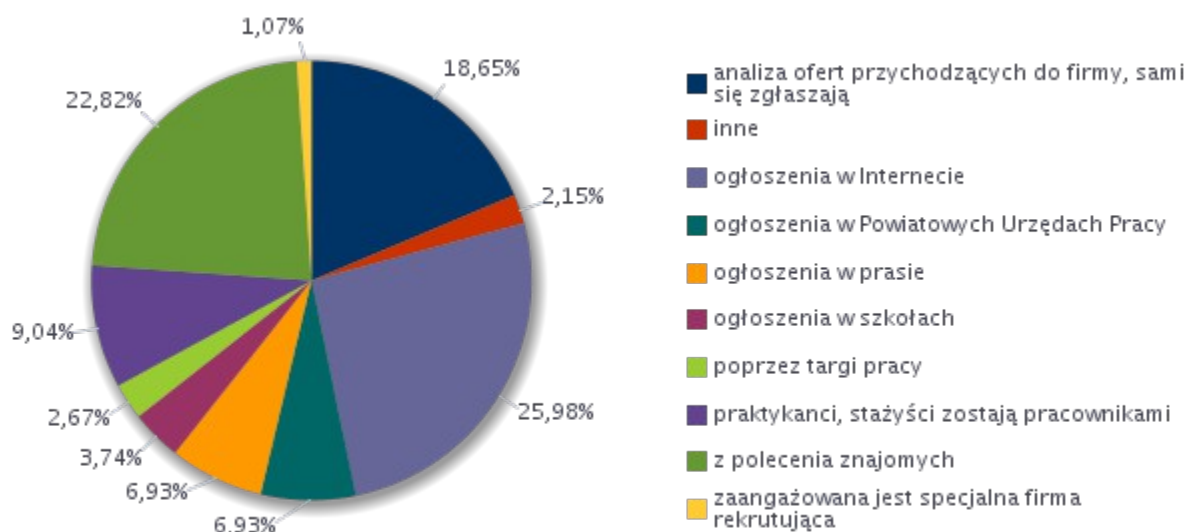
Wielkie grupy zawodów	Wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	11,84
Pracownicy biurowi	11,84
Pracownicy przy pracach prostych	8,73
Pracownicy usług i sprzedawcy	14,14
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	11,84
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00
Siły zbrojne	0,00
Specjaliści	13,98
Technicy i inny średni personel	11,84



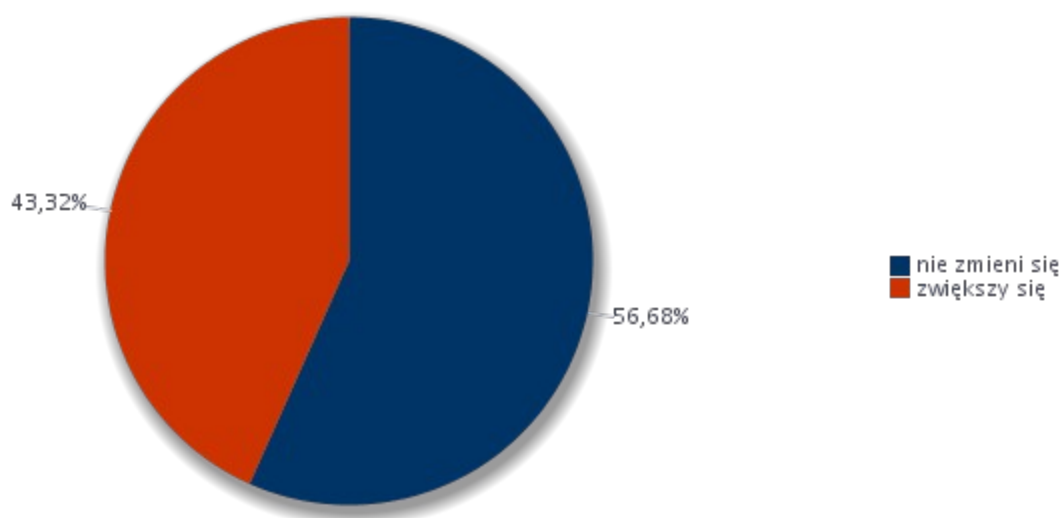
**Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy
z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015 roku**



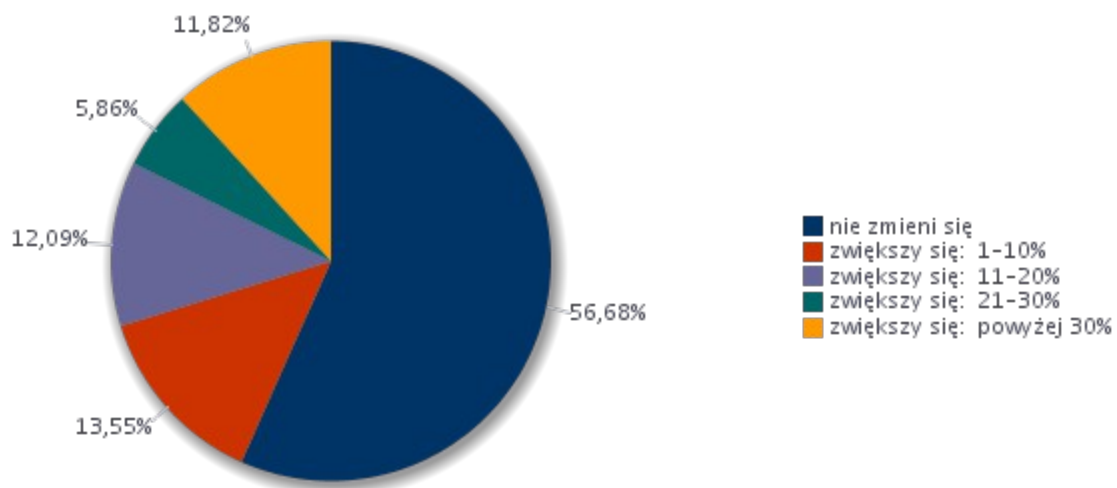
Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników



Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku



Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 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”
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	wykonywanie obliczeń	7,69%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	wywieranie wpływu	7,69%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%
	znajomość języków obcych	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
Księgowi	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	wykonywanie obliczeń	7,69%
	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%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Kucharze	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	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%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
Mechanicy rowerów i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	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%
	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)	planowanie i organizacja pracy własnej	4,45%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	3,46%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,50%
	współpraca w zespole	2,48%
	wykonywanie obliczeń	2,48%
	komunikacja ustna / komunikatywność	2,47%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	2,47%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,00%
	znajomość języków obcych	2,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,98%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,99%
	wywieranie wpływu	0,99%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,97%
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	wywieranie wpływu	7,69%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	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%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%

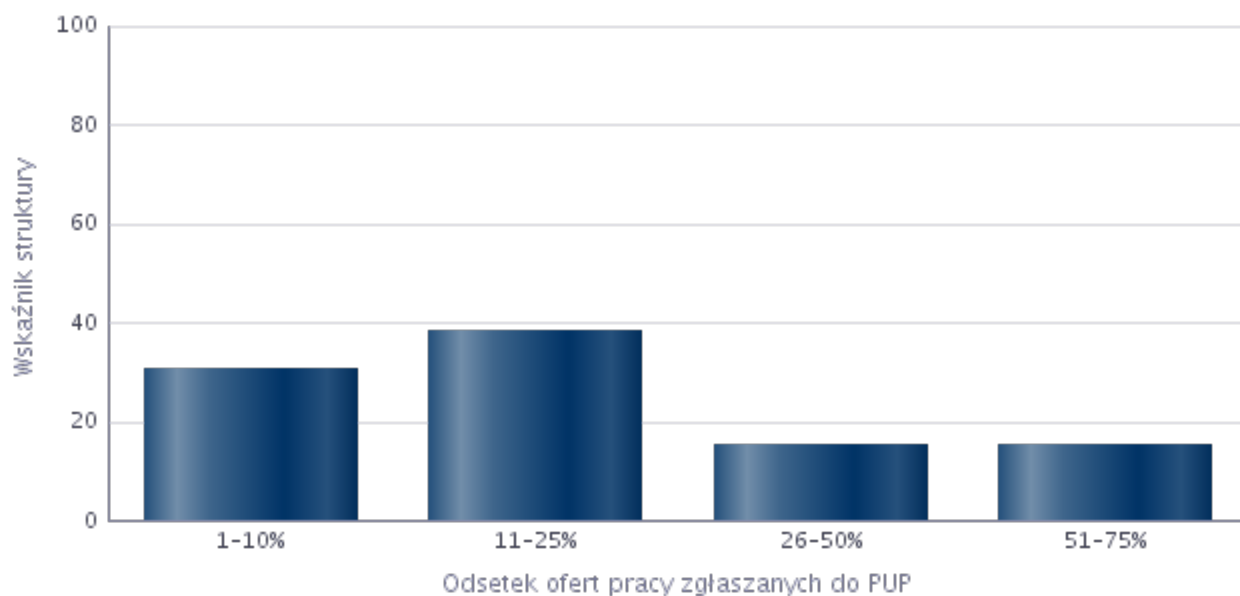
	wywieranie wpływu	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Programiści aplikacji	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	planowanie 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%
Projektanci grafiki i multimediiów	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	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, montaż i naprawa urządzeń technicznych	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%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	wykonywanie obliczeń	7,69%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	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%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	współpraca w zespole	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Spawacze i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	wykonywanie obliczeń	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%
	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 księgowości i rachunkowości	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	7,69%
	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	wykonywanie obliczeń	7,69%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	7,69%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	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%
	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%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,91%
	komunikacja ustna / komunikatywność	3,91%
	planowanie i organizacja pracy własnej	3,91%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,91%
	współpraca w zespole	3,91%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,91%
	wywieranie wpływu	3,91%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	3,91%
	znajomość języków obcych	3,91%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,00%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,00%
	wykonywanie obliczeń	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do	komunikacja ustna / komunikatywność	7,69%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%

metali i pokrewni	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	wykonywanie obliczeń	7,69%
	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,00%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Ślusarze i pokrewni	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	7,69%
	planowanie i organizacja pracy własnej	7,69%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	7,69%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	7,69%
	współpraca w zespole	7,69%
	wykonywanie obliczeń	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%
	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%	30,53
11-25%	38,46
26-50%	15,50
51-75%	15,50



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

Zawód	Wskaźnik struktury
Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	18,45%
Frezer	7,43%
Grafik komputerowy DTP	7,43%
Grafik komputerowy multimediiów	7,43%
Księgowy	7,43%
Nauczyciel przedszkola	7,43%
Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	7,43%
Projektant grafiki	7,43%
Spawacz	7,43%
Szlifierz metali	7,43%
Tokarz w metalu	7,43%
Pokojowa	7,21%

**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
Dekarz	100,00%	0,00%	100,00%
Doradca klienta	0,00%	100,00%	-100,00%
Kierowca autobusu	0,00%	100,00%	-100,00%
Kucharz	100,00%	0,00%	100,00%
Monter-mechanik rowerów / wózków	0,00%	0,00%	0,00%
Nauczyciel przedszkola	100,00%	0,00%	100,00%
Pokojowa	0,00%	100,00%	-100,00%
Pozostali architekci	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali kucharze	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali projektanci grafiki i multimedii	100,00%	0,00%	100,00%
Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00%	0,00%	100,00%
Pracownik ochrony fizycznej	100,00%	0,00%	100,00%
Specjalista administracji publicznej	100,00%	0,00%	100,00%
Specjalista do spraw kadr	100,00%	0,00%	100,00%
Specjalista do spraw marketingu i handlu	100,00%	0,00%	100,00%
Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	0,00%	100,00%	-100,00%
Sprzedawca	0,00%	0,00%	0,00%
Technik elektronik	0,00%	100,00%	-100,00%
Technik mechanik precyzyjny	0,00%	100,00%	-100,00%

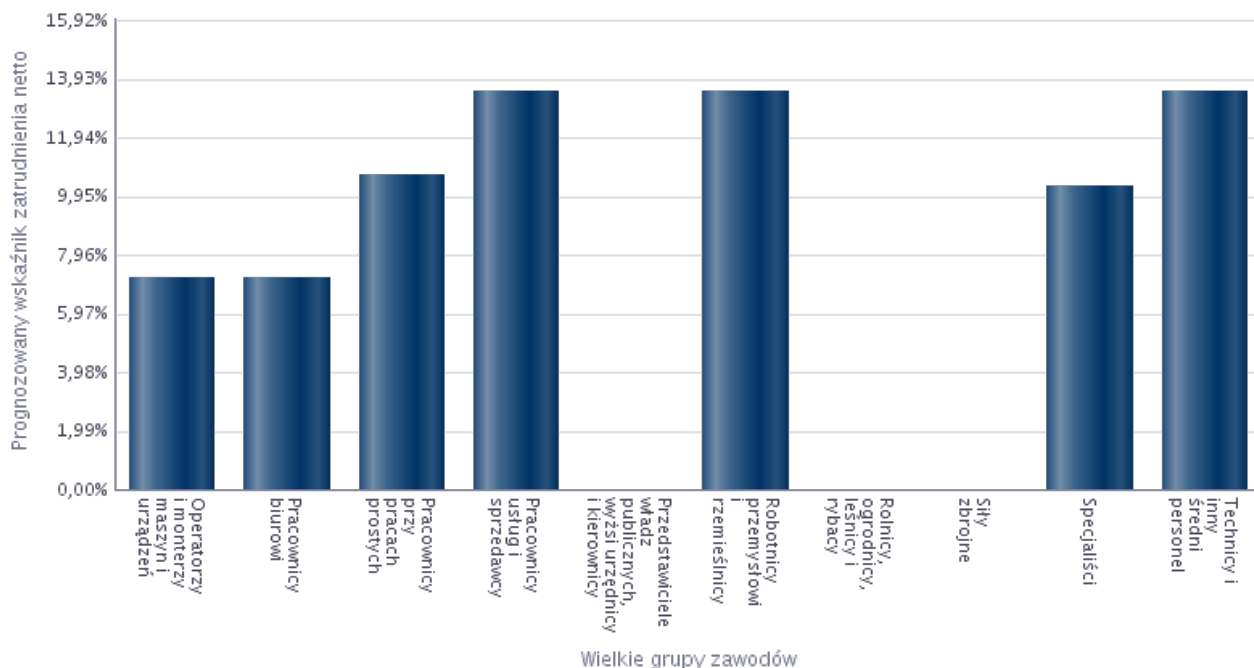
6. PROGNOZA LOKALNEGO RYNKU PRACY.

Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2016 roku

WZ = 43,32 %

Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku

Wielkie grupy zawodów	Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	7,20%
Pracownicy biurowi	7,20%
Pracownicy przy pracach prostych	10,70%
Pracownicy usług i sprzedawcy	13,50%
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,00%
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	13,50%
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,00%
Siły zbrojne	0,00%
Specjaliści	10,30%
Technicy i inny średni personel	13,50%



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

Zawód	Wskaźnik struktury
Specjalista administracji publicznej	7,13%
Specjalista do spraw kadr	7,13%
Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	7,13%
Specjalista do spraw sprzedaży	7,13%
Dekarz	4,81%
Kucharz	4,81%
Monter-mechanik rowerów / wózków	4,81%
Pomocniczy robotnik budowlany	4,81%
Pozostali kucharze	4,81%
Pracownik ochrony fizycznej	4,81%
Technik elektronik	4,81%
Technik mechanik precyzyjny	4,81%
Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	4,74%
Sprzedawca	4,74%
Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	4,67%
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	4,67%
Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	4,67%

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

Zawód	Umiejętności i cechy	Wskaźnik struktury odpowiedzi
Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	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	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	6,25%

	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pomocniczy robotnik budowlany	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	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	0,00%
	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	0,00%
	wywieranie wpływu	0,00%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	0,00%
Pozostali projektanci grafiki i multimedialni	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	6,25%
	znajomość języków obcych	6,25%
Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,00%
	dodatkowe uprawnienia	6,25%
	doświadczenie zawodowe	6,25%
	komunikacja ustna / komunikatywność	0,00%
	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	0,00%
	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%
Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	6,25%
	dodatkowe uprawnienia	0,00%
	doświadczenie zawodowe	0,00%
	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	0,00%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,00%
	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%
Specjalista do spraw sprzedaży	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	0,00%
	wykonywanie obliczeń	6,25%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	6,25%
	wyuczony zawód	0,00%
	wywieranie wpływu	6,25%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	0,00%
	znajomość języków obcych	6,25%

Sprzedawca	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%
Ogółem (bez względu na zawód)	czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	5,10%
	dodatkowe uprawnienia	2,93%
	doświadczenie zawodowe	5,08%
	komunikacja ustna / komunikatywność	5,68%
	obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	4,51%
	obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,76%
	planowanie i organizacja pracy własnej	6,25%
	przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	4,51%
	sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,08%
	współpraca w zespole	5,96%
	wykonywanie obliczeń	4,52%
	wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	5,10%
	wyuczony zawód	3,77%
	wywieranie wpływu	1,45%
	zarządzanie ludźmi / przywództwo	1,45%
	znajomość języków obcych	2,63%

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 31.12.2015 r. wynosiła **19607** osób i jest to spadek o **2341** osób w porównaniu do stanu z dnia 31.12.2014 r.
- **W strukturze osób bezrobotnych wg wykształcenia** najliczniejszą grupę w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie wg stanu na dzień 31.12.2015 r. stanowiły osoby posiadające wykształcenie wyższe – **4891** osób (25,0% ogółu bezrobotnych). Na następnym miejscu znalazły się osoby posiadające wykształcenie gimnazjalne i poniżej – **4727** osób (24,1% ogółu bezrobotnych) oraz osoby z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – **4332** osoby bezrobotne (22,1% ogółu bezrobotnych). Najmniejszą grupę osób w ewidencji Grodzkiego Urzędu Pracy stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – **3358** osób (17,1% ogółu) oraz osoby posiadające świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego – **2299** osób (11,7% ogółu).
- W populacji osób bezrobotnych zarejestrowanych w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie **najliczniejszą grupę zawodową** stanowiły: bez zawodu – **10,8%**, sprzedawca – **7,6%**, pozostali pracownicy obsługi biurowej – **4,1%**, pomocniczy robotnik budowlany – **1,8%**, magazynier – **1,5%**, pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **1,4%**, ślusarz – **1,3%**, sprzątaczką biurową – **1,3%**,
- **Bezrobotnych „absolwentów”** wg stanu na dzień 31.12.2015 r. zarejestrowanych było **609 osób**, porównując do stanu z dnia 31.12.2014 r., gdzie było **813 „absolwentów”** liczba zarejestrowanych **spadła o 204 osoby**, a wśród nich najliczniejszą grupą były: bez zawodu – **22,3%**, pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani – **3,1%**, sprzedawca – **3,1%**, fizjoterapeuta – **2,1%**, pozostali pracownicy obsługi biurowej – **2,1%**, fryzjer – **1,6%**.
- **Bezrobotnych pozostających w rejestrach powyżej 12 miesięcy** wg stanu na dzień 31.12.2015 r. było **7200 osób**, porównując do stanu z dnia 31.12.2014 r., gdzie było **7830** osób liczba zarejestrowanych **spadła o 630 osób**. **Wśród nich najliczniejszą grupą byli:** sprzedawca – **9,1%**, pozostali pracownicy obsługi biurowej – **5,0%**, bez zawodu – **2,6%**, pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **2,1%**, pomocniczy robotnik budowlany – **2,1%**, sprzątaczką biurową – **1,8%**, magazynier – **1,7%**, ślusarz – **1,7%**, pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym – **1,6%**.

- W 2015 r. zarejestrowało się **24999** osób, porównując do 2014 roku, gdzie napływ wynosił **27976** osób liczba zarejestrowanych spadła o **2977** osób.
- W 2015 r. zostało zgłoszonych **15768 wolnych miejsc pracy**, porównując do 2014 r., gdzie oferty pracy wynosiły **12114** liczba ofert pracy wzrosła o **3654** oferty.
- W 2015 roku z analizy ofert pracy wynika, że największe zapotrzebowanie wśród pracodawców zamierzających zatrudnić pracowników występowało w zawodach: pozostali pracownicy obsługi biurowej; sprzedawca; robotnik gospodarczy; pomocniczy robotnik budowlany; doradca klienta; pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne oraz pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center).
- Największą liczbę bezrobotnych według stanu na dzień 31.12.2015 r. według elementarnej grupy zawodów stanowili: sprzedawcy sklepowi (ekspedienty); 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 2015 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; kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej; inżynierowie telekomunikacji; dietetycy i specjaliści do spraw żywienia oraz nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych.
- Największą grupę zawodów dla wskaźnika płynności bezrobotnych według elementarnej grupy zawodów stanowili: robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych; modelki i modele; rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani oraz robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt.
- Najniższą grupę zawodów dla wskaźnika płynności bezrobotnych według elementarnej grupy zawodów stanowili: tancerze; funkcjonariusze celni i ochrony granic; robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani oraz operatorzy maszyn do szycia.

- **MAKSYMALNY DEFICYT:** Pielęgniarki z tytułem specjalisty.
- **DEFICYT:** Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych; Analitycy systemów komputerowych; Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center), Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości oraz Programiści aplikacji.
- Grupy zawodów zrównoważonych: Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr; Elektrycy budowlani i pokrewni oraz Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych).
- **MAKSYMALNA NADWYŻKA:** Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór.
- **NADWYŻKA:** Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy; Technicy technologii chemicznej i pokrewni; Technicy technologii żywności; Tapicerzy i pokrewni oraz Pracownicy domowej opieki osobistej.
- Najbardziej pożądanymi przez pracodawców umiejętnościami są: komunikacja ustna/komunikatywność; sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna; współpraca w zespole; obsługa komputera i wykorzystanie internetu oraz planowanie i organizacja pracy własnej.
- Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym według typu szkoły: zasadnicza szkoła zawodowa 370 osób; szkoła przysposabiająca do pracy 53 osoby; technikum 1 318 osób; liceum ogólnokształcące 5 865 osób oraz szkoła policealna 1 948 osób.
- Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw zrealizowane zostało przez Grodzki Urząd Pracy w Krakowie w 2015 roku. Do badania wybrano losową próbę wygenerowaną z bazy GUS. Liczba przedsiębiorstw ankietowanych wyniosła 289, natomiast na udział w badaniu zgodziło się 32 pracodawców.
- Zawodami w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy są: Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów; Księgowi; Kucharze; Mechanicy rowerów i pokrewni; Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne; Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani; Projektanci grafiki i multimediiów; Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym; Spawacze i pokrewni; Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości; Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka; Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty); Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni oraz Ślusarze i pokrewni.

- Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy są: Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju; Frezer; Grafik komputerowy DTP; Grafik komputerowy multimediiów; Księgowy; Nauczyciel przedszkola; Pozostali projektanci grafiki i multimediiów; Projektant grafiki; Spawacz; Szlifierz metali; Tokarz w metalu oraz Pokojowa.
- Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2016 roku to 43,32 %.
- Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2016 roku to: Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń; Pracownicy biurowi; Pracownicy przy pracach prostych; Pracownicy usług i sprzedawcy; Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy; Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy; Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy; Siły zbrojne; Specjaliści oraz Technicy i inny średni personel.
- Zawodami w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku są: Specjalista administracji publicznej; Specjalista do spraw kadr; Specjalista do spraw rekrutacji pracowników; Specjalista do spraw sprzedaży; Dekarz; Kucharz; Monter-mechanik rowerów/wózków; Pomocniczy robotnik budowlany; Pozostali kucharze; Pracownik ochrony fizycznej; Technik elektronik; Technik mechanik precyzyjny; Pozostali projektanci grafiki i multimediiów; Sprzedawca; Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne; Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle oraz Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości.

Zawody deficytowe i nadwyżkowe w Powiat m. Kraków

INFORMACJA SYGNALNA 2015 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pielęgniarki z tytułem specjalisty
	zawód deficytowy	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
		Analitycy systemów komputerowych
		Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)
		Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
		Programiści aplikacji
		Robotnicy wykonujący proste prace polowe
		Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych
		Sprzedawcy na targowiskach i bazarach
		Kierownicy do spraw finansowych
		Układacze towarów na półkach
RÓWNO-WAGA	zawód zrównoważony	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
		Elektrycy budowlani i pokrewni
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy
		Technicy technologii chemicznej i pokrewni
		Technicy technologii żywności
		Tapicerzy i pokrewni
		Pracownicy domowej opieki osobistej
		Literaci i inni autorzy tekstów
		Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy
		Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)
		Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek
		Technicy weterynarii
		Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Tynkarze i pokrewni
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór
*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 2015 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki		
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych
0	SIŁY ZBROJNE	5	4	4	0	0,00	2	0	0		0,00	4,00	0,00		50,00	0,80
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	625	614	566	8	1,41	265	280	870	6,43	4,29	577,58	101,83	5,67	46,82	0,98
2	SPECJALIŚCI	5050	5381	3322	255	7,68	1555	2776	6154	28,13	25,58	3401,50	806,17	4,22	46,81	1,07
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	2806	3086	2315	72	3,11	1248	2447	1645	19,37	16,35	2471,75	423,00	5,84	53,91	1,10
4	PRACOWNICY BIUROWI	2310	2531	1965	44	2,24	1098	2876	592	37,52	33,83	2089,33	381,00	5,48	55,88	1,10
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	4663	5146	3702	87	2,35	2017	5303	892	18,54	15,90	4014,00	892,25	4,50	54,48	1,10
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	79	77	60	0	0,00	32	90	0	8,89	6,67	57,08	7,50	7,61	53,33	0,97
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	3428	4006	2927	17	0,58	1748	4324	109	5,46	3,54	3311,75	583,42	5,68	59,72	1,17
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	1003	1140	833	2	0,24	474	1726	173	3,07	1,45	944,00	221,25	4,27	56,90	1,14
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	2254	2605	1820	23	1,26	1115	4275	195	3,35	1,24	2054,50	640,50	3,21	61,26	1,16
Razem		22223	24590	17514	508	2,90	9554	24097	10630	15,67	13,18	X	X	X	X	X

Tabela 2. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 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 (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
0110	Oficerowie sił zbrojnych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
0310	Żołnierze szeregowi	5	4	3	0	0,00	1	0	0		0,00	3,00	0,00		33,33	0,80	-
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	2	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,50	-
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	98	96	105	1	0,95	52	21	142	0,00	0,00	106,50	13,58	7,84	49,52	0,98	-
1211	Kierownicy do spraw finansowych	15	17	11	1	9,09	2	19	207	0,00	0,00	12,00	19,83	0,61	18,18	1,13	deficyt
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	6	5	9	0	0,00	7	5	52	0,00	0,00	9,00	4,75	1,89	77,78	0,83	nadwyżka
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	28	20	31	1	3,23	11	0	15		0,00	23,17	1,25	18,53	35,48	0,71	-
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	28	28	25	0	0,00	9	41	154	9,76	9,76	25,83	17,25	1,50	36,00	1,00	-
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	63	69	58	1	1,72	30	28	136	17,86	7,14	59,42	13,67	4,35	51,72	1,10	-
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	6	4	3	1	33,33	0	0	0		0,00	2,58	0,00		0,00	0,67	-
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	2	2	1	0	0,00	0	1	15	0,00	0,00	1,50	1,33	1,13	0,00	1,00	-
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	17	14	20	1	5,00	9	7	58	0,00	0,00	17,25	7,42	2,33	45,00	0,82	-
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	52	38	47	0	0,00	25	15	27	0,00	0,00	45,58	3,50	13,02	53,19	0,73	-
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin	36	40	33	0	0,00	17	8	0	25,00	12,50	33,33	0,67	50,00	51,52	1,11	-

	pokrewnych																
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	4	4	4	0	0,00	1	84	0	1,19	0,00	3,67	7,00	0,52	25,00	1,00	deficyt
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	4	3	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,50	0,08	18,00	0,00	0,75	-
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		100,00	2,00	-
1344	Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,50	-
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,17	0,08	2,00			-
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	15	11	14	0	0,00	7	2	0	0,00	0,00	11,33	0,17	68,00	50,00	0,73	-
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	63	68	73	0	0,00	36	6	0	16,67	16,67	77,08	0,50	154,17	49,32	1,08	-
1411	Kierownicy w hotelarstwie	12	11	6	0	0,00	2	0	0		0,00	5,58	0,00		33,33	0,92	-
1412	Kierownicy w gastronomii	33	33	20	0	0,00	7	6	0	16,67	16,67	19,50	0,50	39,00	35,00	1,00	-
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	53	47	34	0	0,00	13	15	64	20,00	13,33	34,58	7,58	4,56	38,24	0,89	-
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	6	4	5	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	4,00	0,08	48,00	40,00	0,67	-
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	78	95	62	0	0,00	34	19	0	0,00	0,00	80,92	2,58	31,32	54,84	1,22	-
2111	Fizycy i astronomowie	16	17	13	0	0,00	9	6	0	66,67	66,67	13,92	0,50	27,83	69,23	1,06	-
2113	Chemicy	45	47	41	7	17,07	26	23	0	86,96	82,61	41,83	1,92	21,83	63,41	1,04	-
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	90	106	50	1	2,00	28	6	0	66,67	66,67	57,33	0,50	114,67	56,00	1,18	-
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	17	19	13	2	15,38	9	1	0	100,00	100,00	13,50	0,08	162,00	69,23	1,12	-

2131	Biolodzy i pokrewni	109	111	62	18	29,03	15	30	0	66,67	63,33	53,58	3,50	15,31	24,19	1,02	-
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	143	133	105	14	13,33	39	11	0	90,91	81,82	93,58	0,92	102,09	37,14	0,93	-
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	68	72	39	3	7,69	16	9	0	88,89	88,89	35,75	0,75	47,67	41,03	1,06	-
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	85	101	45	3	6,67	22	26	40	26,92	26,92	52,25	5,50	9,50	48,89	1,19	-
2142	Inżynierowie budownictwa	139	141	75	8	10,67	30	65	30	43,08	41,54	70,42	8,92	7,90	40,00	1,01	-
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	163	177	91	6	6,59	40	55	15	76,36	74,55	99,75	6,83	14,60	43,96	1,09	-
2144	Inżynierowie mechanicy	52	70	56	2	3,57	32	11	0	9,09	9,09	62,17	0,92	67,82	57,14	1,35	-
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	85	81	47	11	23,40	14	7	0	57,14	57,14	38,92	1,58	24,58	29,79	0,95	-
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	72	74	53	5	9,43	28	3	0	100,00	100,00	55,83	0,25	223,33	52,83	1,03	-
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	122	109	69	13	18,84	21	23	56	17,39	17,39	62,50	8,58	7,28	30,43	0,89	-
2151	Inżynierowie elektrycy	30	30	21	2	9,52	11	15	16	20,00	13,33	23,17	2,58	8,97	52,38	1,00	-
2152	Inżynierowie elektronicy	18	20	11	0	0,00	7	2	0	0,00	0,00	14,08	0,17	84,50	63,64	1,11	-
2153	Inżynierowie telekomunikacji	5	9	3	0	0,00	3	10	0	0,00	0,00	4,67	0,83	5,60	100,00	1,80	-
2161	Architekci	149	158	95	8	8,42	40	29	0	82,76	72,41	94,42	3,42	27,63	42,11	1,06	-
2162	Architekci krajobrazu	19	23	8	2	25,00	3	8	0	75,00	75,00	11,33	0,67	17,00	37,50	1,21	-
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	26	26	14	0	0,00	6	7	12	71,43	57,14	15,50	1,58	9,79	42,86	1,00	-
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	1	2	0	0		0	5	0	100,00	100,00	0,83	0,42	2,00		2,00	-
2165	Kartografowie i geodeci	61	64	31	0	0,00	15	13	0	92,31	61,54	31,00	1,08	28,62	48,39	1,05	-
2166	Projektanci grafiki i multimedii	73	73	43	2	4,65	21	52	24	55,77	48,08	46,50	6,33	7,34	48,84	1,00	-
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	153	165	77	1	1,30	1	1	13	0,00	0,00	31,50	2,17	14,54	1,30	1,08	-
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	6	8	7	0	0,00	4	0	0		0,00	7,00	0,00		57,14	1,33	-

2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	26	27	32	1	3,13	17	64	0	3,13	3,13	28,17	5,33	5,28	53,13	1,04	-
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0	0	0	0		0	16	0	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00			max deficyt
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	6	3	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	5,25	1,08	4,85	66,67	1,50	-
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	2	3	2	1	50,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		50,00	1,50	-
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	20	20	5	1	20,00	1	21	0	57,14	52,38	5,67	1,75	3,24	20,00	1,00	-
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00			max deficyt
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	12	9	8	0	0,00	1	0	0		0,00	5,75	0,00		12,50	0,75	-
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		50,00	0,50	-
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	9	8	5	0	0,00	2	4	0	75,00	75,00	5,08	0,33	15,25	40,00	0,89	-
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	1	1	1	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	0,33	0,17	2,00	0,00	1,00	-
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	3	2	1	1	100,00	0	1	0	0,00	0,00	0,50	0,08	6,00	0,00	0,67	-
2282	Farmaceuci specjaliści	21	23	15	1	6,67	9	2	1	50,00	50,00	15,58	0,25	62,33	60,00	1,10	-
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	18	23	6	1	16,67	3	10	15	70,00	70,00	10,00	2,08	4,80	50,00	1,28	-
2292	Fizjoterapeuci	85	81	35	13	37,14	12	58	0	72,41	63,79	32,75	4,83	6,78	34,29	0,95	-
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	14	16	4	0	0,00	4	1	0	100,00	100,00	6,58	0,08	79,00	100,00	1,14	-
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	8	8	3	0	0,00	1	8	0	12,50	12,50	2,67	0,67	4,00	33,33	1,00	-
2295	Optometryści	0	0	0	0		0	0	12		0,00	0,00	1,00	0,00			max deficyt
2299	Specjaliści ochrony	52	49	20	5	25,00	6	27	15	70,37	62,96	18,83	3,50	5,38	30,00	0,94	-

	zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani																
2310	Nauczyciele akademicy	23	19	22	0	0,00	9	2	0	100,00	100,00	20,08	0,17	120,50	40,91	0,83	-
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	16	27	14	0	0,00	13	20	0	0,00	0,00	21,50	1,67	12,90	92,86	1,69	-
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	204	238	171	3	1,75	103	55	0	3,64	3,64	199,42	4,58	43,51	60,23	1,17	-
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	50	59	40	2	5,00	21	16	0	31,25	31,25	43,42	1,33	32,56	52,50	1,18	-
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	59	59	49	1	2,04	28	56	0	50,00	39,29	51,25	4,67	10,98	57,14	1,00	-
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	6	3	5	0	0,00	2	8	0	0,00	0,00	3,58	0,67	5,37	40,00	0,50	-
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	9	6	5	0	0,00	1	10	0	10,00	10,00	5,17	0,83	6,20	20,00	0,67	-
2353	Lektorzy języków obcych	8	6	5	0	0,00	1	37	0	2,70	2,70	4,25	3,08	1,38	20,00	0,75	-
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,83	0,00		100,00	2,00	-
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	4	4	3	0	0,00	2	6	0	0,00	0,00	3,67	0,50	7,33	66,67	1,00	-
2356	Instruktorzy technologii informatycznych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	170	201	84	3	3,57	39	71	12	28,17	25,35	103,00	7,92	13,01	46,43	1,18	-
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	40	44	21	4	19,05	8	34	1247	20,59	20,59	24,08	106,75	0,23	38,10	1,10	deficyt
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	20	26	21	0	0,00	11	84	116	3,57	2,38	24,83	16,67	1,49	52,38	1,30	-
2413	Analitycy finansowi	116	113	77	3	3,90	31	113	495	6,19	6,19	76,33	50,67	1,51	40,26	0,97	-
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	250	271	159	16	10,06	63	137	278	16,06	15,33	148,08	38,58	3,84	39,62	1,08	-

2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	237	249	171	14	8,19	97	53	75	22,64	18,87	172,25	10,67	16,15	56,73	1,05	-
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	90	90	60	0	0,00	24	121	254	19,83	15,70	60,75	36,25	1,68	40,00	1,00	-
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	15	15	6	0	0,00	2	33	16	57,58	54,55	5,50	6,08	0,90	33,33	1,00	równowaga
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	198	206	156	2	1,28	82	167	200	37,13	32,34	160,00	34,58	4,63	52,56	1,04	-
2432	Specjaliści do spraw public relations	9	11	5	1	20,00	4	5	15	60,00	40,00	6,75	1,67	4,05	80,00	1,22	-
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	165	180	94	2	2,13	33	194	964	12,37	10,31	109,83	105,50	1,04	35,11	1,09	równowaga
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	2	3	1	0	0,00	1	5	15	40,00	40,00	1,58	1,67	0,95	100,00	1,50	-
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	63	60	41	1	2,44	21	39	27	64,10	56,41	43,42	5,50	7,89	51,22	0,95	-
2511	Analitycy systemów komputerowych	7	8	1	0	0,00	0	84	180	2,38	1,19	3,08	23,00	0,13	0,00	1,14	deficyt
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	4	5	2	0	0,00	1	271	253	0,37	0,00	2,83	53,67	0,05	50,00	1,25	deficyt
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	2	1	2	0	0,00	0	4	115	50,00	50,00	0,42	11,92	0,03	0,00	0,50	-
2514	Programiści aplikacji	28	35	11	0	0,00	5	85	538	9,41	8,24	15,50	54,92	0,28	45,45	1,25	deficyt
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	62	68	37	5	13,51	13	91	91	3,30	2,20	39,17	19,17	2,04	35,14	1,10	-
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	9	11	5	0	0,00	3	17	192	23,53	23,53	6,92	18,42	0,38	60,00	1,22	-
2522	Administratorzy systemów komputerowych	8	7	4	0	0,00	1	14	290	14,29	14,29	4,92	25,33	0,19	25,00	0,88	-
2523	Specjaliści do spraw	5	7	8	0	0,00	7	90	145	2,22	1,11	8,83	20,58	0,43	87,50	1,40	-

	sieci komputerowych																
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	1	0	0,00	0	4	163	0,00	0,00	1,08	13,92	0,08	0,00	0,50	-
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	3	2	3	0	0,00	2	13	30	69,23	61,54	3,17	3,58	0,88	66,67	0,67	-
2612	Sędziowie	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00				-
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	203	211	130	19	14,62	50	90	12	84,44	82,22	131,00	10,50	12,48	38,46	1,04	-
2621	Archiwiści i muzealnicy	23	29	13	1	7,69	8	19	0	89,47	89,47	13,67	1,58	8,63	61,54	1,26	-
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	26	32	23	0	0,00	17	3	0	66,67	66,67	26,50	0,25	106,00	73,91	1,23	-
2631	Ekonomiści	106	130	101	4	3,96	62	10	0	60,00	60,00	111,00	1,83	60,55	61,39	1,23	-
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	169	167	118	10	8,47	54	2	0	100,00	100,00	112,25	0,17	673,50	45,76	0,99	-
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	168	185	135	9	6,67	80	1	0	100,00	100,00	140,33	0,08	1684,00	59,26	1,10	-
2634	Psycholodzy i pokrewni	63	79	24	5	20,83	11	27	0	74,07	70,37	33,00	2,25	14,67	45,83	1,25	-
2635	Specjaliści do spraw społecznych	41	53	27	1	3,70	17	6	0	83,33	83,33	33,83	0,50	67,67	62,96	1,29	-
2636	Duchowni i osoby konsekrowane	2	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,92	0,00		100,00	1,50	-
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	18	17	17	0	0,00	10	5	0	60,00	40,00	16,83	1,42	11,88	58,82	0,94	nadwyżka
2642	Dziennikarze	50	47	34	0	0,00	15	23	15	52,17	52,17	33,25	3,17	10,50	44,12	0,94	-
2643	Filolodzy i tłumacze	127	133	82	6	7,32	35	3	159	33,33	0,00	82,08	15,50	5,30	42,68	1,05	-
2651	Artyści plastycy	82	85	83	7	8,43	47	6	0	16,67	16,67	81,08	0,50	162,17	56,63	1,04	-
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	33	29	24	3	12,50	14	1	0	0,00	0,00	20,08	0,08	241,00	58,33	0,88	nadwyżka
2653	Choreografowie i tancerze	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	10	11	1	0	0,00	0	3	0	33,33	33,33	3,75	0,25	15,00	0,00	1,10	-
2655	Aktorzy	17	17	10	1	10,00	4	3	0	0,00	0,00	11,58	0,25	46,33	40,00	1,00	-
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,50	-

3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	112	113	74	3	4,05	33	17	0	70,59	52,94	74,92	1,42	52,88	44,59	1,01	-
3112	Technicy budownictwa	93	107	96	2	2,08	49	37	15	24,32	16,22	101,17	6,33	15,97	51,04	1,15	-
3113	Technicy elektrycy	84	93	87	0	0,00	51	32	64	3,13	0,00	94,92	10,00	9,49	58,62	1,11	-
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	77	86	47	0	0,00	21	29	0	17,24	10,34	57,00	4,42	12,91	44,68	1,12	-
3115	Technicy mechanicy	225	257	204	4	1,96	123	24	0	20,83	8,33	220,00	6,00	36,67	60,29	1,14	-
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	13	9	16	0	0,00	11	4	0	50,00	50,00	12,42	0,33	37,25	68,75	0,69	nadwyżka
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	23	23	17	1	5,88	10	1	0	100,00	100,00	16,67	0,08	200,00	58,82	1,00	-
3118	Kreślarze	15	17	11	0	0,00	7	9	0	66,67	66,67	12,58	1,75	7,19	63,64	1,13	-
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	107	129	118	4	3,39	68	66	0	6,06	4,55	130,50	5,50	23,73	57,63	1,21	-
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	23	27	33	0	0,00	24	8	0	0,00	0,00	36,25	0,67	54,37	72,73	1,17	-
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	28	31	36	1	2,78	24	0	0	0,00	0,00	39,92	0,00	0,00	66,67	1,11	-
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	13	13	8	0	0,00	5	2	16	0,00	0,00	7,92	1,50	5,28	62,50	1,00	-
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	6	8	6	0	0,00	6	0	15	0,00	0,00	8,42	1,25	6,73	100,00	1,33	-
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0	2	0	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,50	0,08	6,00	0,00	0,00	-
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	-
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	27	29	18	0	0,00	8	25	0	0,00	0,00	17,00	2,08	8,16	44,44	1,07	-
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk	1	2	0	0	0,00	0	6	0	83,33	83,33	0,50	0,50	1,00	0,00	2,00	równowaga

	medycznych)																
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	34	39	28	0	0,00	16	3	0	66,67	66,67	29,92	0,25	119,67	57,14	1,15	-
3143	Technicy leśnictwa	3	3	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			1,00	-
3144	Technicy technologii żywności	36	34	27	0	0,00	15	14	0	71,43	71,43	29,83	1,17	25,57	55,56	0,94	nadwyżka
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,08	0,08	1,00			równowaga
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			1,50	-
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny	3	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		50,00	0,67	-
3211	Operatorzy aparatury medycznej	6	10	6	0	0,00	5	5	0	60,00	60,00	9,17	2,42	3,79	83,33	1,67	-
3212	Technicy analityki medycznej	8	8	7	0	0,00	4	0	15		0,00	8,00	1,25	6,40	57,14	1,00	-
3213	Technicy farmaceutyczni	18	31	18	0	0,00	14	13	12	38,46	38,46	25,67	2,08	12,32	77,78	1,72	-
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	25	20	19	4	21,05	7	25	0	76,00	72,00	14,75	2,08	7,08	36,84	0,80	-
3220	Dietetycy i żywieniowcy	40	49	30	2	6,67	17	17	0	47,06	47,06	34,83	4,42	7,89	56,67	1,23	-
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	2	2	0	0		0	5	0	20,00	20,00	0,33	0,42	0,80		1,00	deficyt
3240	Technicy weterynarii	9	8	4	0	0,00	4	12	0	91,67	83,33	5,17	1,00	5,17	100,00	0,89	nadwyżka
3251	Asystenci dentystyczni	29	27	23	1	4,35	9	18	0	88,89	72,22	20,25	1,50	13,50	39,13	0,93	-
3253	Optycy okularowi	3	3	5	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	3,92	0,17	23,50	40,00	1,00	-
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	55	45	50	7	14,00	23	25	0	60,00	60,00	43,25	2,08	20,76	46,00	0,82	-
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	44	48	32	2	6,25	15	22	0	72,73	59,09	34,33	2,83	12,12	46,88	1,09	-
3256	Ratownicy medyczni	9	11	4	1	25,00	1	8	0	37,50	37,50	3,17	0,67	4,75	25,00	1,22	-
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	36	46	19	2	10,53	13	30	0	50,00	43,33	27,00	2,50	10,80	68,42	1,28	-

3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	5	7	4	0	0,00	3	5	0	0,00	0,00	5,08	0,42	12,20	75,00	1,40	-
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	36	42	29	0	0,00	15	8	30	62,50	62,50	27,75	3,17	8,76	51,72	1,17	-
3313	Księgowi	180	192	141	1	0,71	66	182	582	46,70	40,11	152,83	66,67	2,29	46,81	1,07	-
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	221	266	193	8	4,15	114	7	0	57,14	57,14	206,50	0,58	354,00	59,07	1,20	-
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	8	9	4	0	0,00	3	0	0		0,00	5,25	0,00		75,00	1,13	-
3321	Agenci ubezpieczeniowi	22	24	21	0	0,00	12	19	60	31,58	31,58	22,00	6,58	3,34	57,14	1,09	-
3322	Przedstawiciele handlowi	260	271	200	2	1,00	97	475	355	5,05	2,74	211,83	75,17	2,82	48,50	1,04	-
3323	Zaopatrzeniowcy	61	72	54	0	0,00	33	17	55	29,41	11,76	59,17	8,00	7,40	61,11	1,18	-
3324	Pośrednicy handlowi	6	8	11	0	0,00	9	14	0	7,14	7,14	12,42	2,17	5,73	81,82	1,33	-
3331	Spedytorzy i pokrewni	33	39	22	1	4,55	5	44	55	22,73	20,45	24,42	8,25	2,96	22,73	1,18	-
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	13	15	7	1	14,29	1	2	0	50,00	50,00	7,25	0,17	43,50	14,29	1,15	-
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	6	3	4	0	0,00	1	13	0	84,62	69,23	2,58	1,08	2,38	25,00	0,50	-
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	7	9	3	0	0,00	3	23	15	52,17	47,83	5,08	5,17	0,98	100,00	1,29	-
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	39	40	40	4	10,00	27	12	15	8,33	8,33	41,17	2,25	18,30	67,50	1,03	-
3341	Kierownicy biura	10	12	7	0	0,00	3	3	0	66,67	33,33	9,17	0,25	36,67	42,86	1,20	-
3342	Sekretarze prawni	1	1	1	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	1,42	0,17	8,50	100,00	1,00	-
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	127	141	108	3	2,78	55	70	0	65,71	55,71	115,00	6,83	16,83	50,93	1,11	-
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	9	5	6	0	0,00	1	6	0	66,67	66,67	4,25	0,50	8,50	16,67	0,56	-
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	3	1	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,33	-
3352	Urzędnicy do spraw podatków	2	1	1	0	0,00	1	2	165	100,00	100,00	0,67	13,92	0,05	100,00	0,50	-
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0	0	2	0	0,00	2	3	0	100,00	100,00	2,00	0,25	8,00	100,00		-

3355	Policjanci	6	6	5	0	0,00	3	0	0		0,00	4,92	0,00		60,00	1,00	-
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	1,00	-
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,42	0,08	5,00	0,00	2,00	-
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	5	4	6	0	0,00	3	1	45	100,00	0,00	4,75	3,83	1,24	50,00	0,80	-
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	101	111	78	2	2,56	45	876	0	0,91	0,68	80,50	105,00	0,77	57,69	1,10	-
3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-
3421	Sportowcy i dżokeje	5	7	4	0	0,00	2	0	0		0,00	5,58	0,00		50,00	1,40	-
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	8	9	7	0	0,00	4	28	0	14,29	10,71	8,08	3,33	2,43	57,14	1,13	-
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	31	34	16	2	12,50	5	19	0	5,26	0,00	18,33	1,58	11,58	31,25	1,10	-
3431	Fotografowie	30	38	30	1	3,33	21	1	0	0,00	0,00	33,58	1,08	31,00	70,00	1,27	-
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	64	69	53	3	5,66	31	39	0	38,46	33,33	58,33	4,25	13,73	58,49	1,08	-
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	21	22	21	0	0,00	11	16	0	81,25	81,25	21,00	1,33	15,75	52,38	1,05	-
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	23	39	8	0	0,00	3	11	0	27,27	9,09	14,00	10,92	1,28	37,50	1,70	-
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	1	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	2,00	-
3436	Muzycy i pokrewni	15	15	11	0	0,00	7	0	0		0,00	12,42	0,00		63,64	1,00	-
3437	Tancerze	4	1	3	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	2,25	4,08	0,55	0,00	0,25	-
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	15	14	9	0	0,00	2	12	0	50,00	50,00	8,83	1,00	8,83	22,22	0,93	-
3511	Operatorzy urządzeń	9	8	4	2	50,00	1	4	0	0,00	0,00	2,92	0,33	8,75	25,00	0,89	-

	teleinformatycznych																
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	149	159	100	6	6,00	46	32	97	40,63	28,13	107,42	11,75	9,14	46,00	1,07	-
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	5	3	4	0	0,00	1	6	30	50,00	50,00	2,25	3,00	0,75	25,00	0,60	-
3514	Technicy sieci internetowych	16	10	11	1	9,09	2	23	0	30,43	30,43	6,83	1,92	3,57	18,18	0,63	-
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	23	20	16	0	0,00	8	1	0	100,00	100,00	14,83	0,08	178,00	50,00	0,87	-
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	14	16	20	1	5,00	14	8	0	0,00	0,00	22,33	0,67	33,50	70,00	1,14	-
4110	Pracownicy obsługi biurowej	915	990	831	14	1,68	455	952	43	73,53	68,38	861,08	91,92	9,37	54,75	1,08	-
4120	Sekretarki (ogólne)	96	103	103	2	1,94	57	78	13	60,26	56,41	104,17	10,58	9,84	55,34	1,07	-
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	7	8	10	1	10,00	6	0	0		0,00	8,67	0,00		60,00	1,14	-
4132	Operatorzy wprowadzania danych	20	25	13	2	15,38	9	13	15	53,85	46,15	15,00	2,33	6,43	69,23	1,25	-
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	86	76	68	0	0,00	33	18	15	61,11	50,00	69,33	4,75	14,60	48,53	0,88	-
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	16	15	9	0	0,00	3	10	0	0,00	0,00	9,67	0,83	11,60	33,33	0,94	-
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt
4214	Windykatorzy i pokrewni	19	17	16	0	0,00	8	16	0	6,25	6,25	15,42	1,33	11,56	50,00	0,89	-
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	56	61	57	1	1,75	38	11	52	45,45	45,45	57,92	5,25	11,03	66,67	1,09	-
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	41	49	11	0	0,00	5	494	241	1,82	0,20	18,67	109,25	0,17	45,45	1,20	deficyt
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	23	28	22	0	0,00	14	2	0	0,00	0,00	26,33	0,17	158,00	63,64	1,22	-
4224	Recepcjoniści hotelowi	103	96	83	8	9,64	44	31	12	3,23	3,23	76,17	6,58	11,57	53,01	0,93	-
4225	Pracownicy biur informacji	8	7	4	1	25,00	1	9	0	11,11	11,11	3,92	0,75	5,22	25,00	0,88	-

4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	114	108	93	3	3,23	52	98	12	56,12	43,88	93,33	11,17	8,36	55,91	0,95	nadwyżka
4227	Ankieterzy	15	17	5	1	20,00	4	13	0	0,00	0,00	7,92	7,08	1,12	80,00	1,13	-
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	81	83	65	1	1,54	36	133	30	65,41	60,15	69,08	15,58	4,43	55,38	1,02	-
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	50	77	74	0	0,00	55	5	15	80,00	60,00	91,75	1,67	55,05	74,32	1,54	-
4313	Pracownicy obsługi placowej	7	12	5	0	0,00	2	10	15	20,00	10,00	7,33	2,08	3,52	40,00	1,71	-
4321	Magazynierzy i pokrewni	497	568	348	5	1,44	186	653	37	8,88	5,82	384,83	65,50	5,88	53,45	1,14	-
4322	Planiści produkcyjni	6	9	17	0	0,00	13	11	0	9,09	9,09	18,50	0,92	20,18	76,47	1,50	-
4323	Pracownicy do spraw transportu	32	39	35	1	2,86	26	9	0	11,11	11,11	39,33	0,75	52,44	74,29	1,22	-
4411	Pomocnicy biblioteczni	1	2	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,08	0,00		0,00	2,00	-
4412	Listonosze i pokrewni	63	73	49	0	0,00	24	203	0	1,48	1,48	56,50	16,92	3,34	48,98	1,16	-
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	4	5	7	1	14,29	6	3	0	100,00	100,00	7,42	0,25	29,67	85,71	1,25	-
4414	Technicy archiwisci i pokrewni	5	8	3	1	33,33	2	9	0	66,67	55,56	3,83	0,75	5,11	66,67	1,60	-
4415	Pracownicy działów kadr	22	31	13	1	7,69	6	24	15	66,67	62,50	19,92	3,25	6,13	46,15	1,41	-
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	23	24	23	1	4,35	13	70	76	87,14	87,14	22,17	21,17	1,05	56,52	1,04	-
5111	Stewardzi	3	4	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00			1,33	-
5112	Konduktorzy i pokrewni	16	17	10	0	0,00	6	55	0	0,00	0,00	11,17	4,58	2,44	60,00	1,06	-
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	10	7	10	0	0,00	5	4	0	0,00	0,00	8,42	0,33	25,25	50,00	0,70	-
5120	Kucharze	347	393	236	8	3,39	114	291	12	8,59	6,87	270,17	36,25	7,45	48,31	1,13	-
5131	Kelnerzy	199	219	145	7	4,83	76	174	39	5,75	5,17	153,75	19,75	7,78	52,41	1,10	-
5132	Barmani	102	122	90	0	0,00	54	37	0	5,41	5,41	100,00	6,08	16,44	60,00	1,20	-
5141	Fryzjerzy	233	259	155	16	10,32	69	282	0	25,89	20,57	159,92	27,50	5,82	44,52	1,11	-
5142	Kosmetyczki i pokrewni	94	106	65	3	4,62	30	159	0	57,86	52,83	72,08	15,25	4,73	46,15	1,13	-
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	5	9	7	1	14,29	5	2	15	50,00	50,00	7,42	1,42	5,24	71,43	1,80	-

5152	Pracownicy usług domowych	6	9	6	0	0,00	2	0	0		0,00	6,50	0,00		33,33	1,50	-
5153	Gospodarze budynków	182	198	145	0	0,00	82	558	0	79,39	74,37	158,08	106,50	1,48	56,55	1,09	-
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	2	2	4	0	0,00	2	3	0	33,33	33,33	5,00	0,25	20,00	50,00	1,00	-
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	8	6	4	0	0,00	0	9	0	33,33	33,33	3,25	0,75	4,33	0,00	0,75	-
5165	Instruktorzy nauki jazdy	4	5	1	0	0,00	0	19	0	0,00	0,00	3,42	2,58	1,32	0,00	1,25	-
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	15	15	6	0	0,00	2	22	15	4,55	4,55	6,58	3,08	2,14	33,33	1,00	-
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	1	1	2	0	0,00	1	6	0	16,67	0,00	1,42	2,50	0,57	50,00	1,00	deficyt
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			2,00	-
5221	Właściciele sklepów	50	50	55	1	1,82	28	0	0		0,00	57,08	0,00		50,91	1,00	-
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	42	52	55	1	1,82	37	1	0	0,00	0,00	59,75	0,08	717,00	67,27	1,24	-
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	2015	2280	1657	29	1,75	921	1203	112	10,56	6,98	1821,67	185,58	9,82	55,58	1,13	-
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	241	277	174	2	1,15	99	300	37	3,67	1,00	195,25	56,08	3,48	56,90	1,15	-
5241	Modelki i modele	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00			3,00	-
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	32	32	25	0	0,00	15	28	182	7,14	7,14	27,25	18,50	1,47	60,00	1,00	-
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	100	113	47	3	6,38	22	304	104	6,58	1,32	60,75	53,00	1,15	46,81	1,13	-
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	37	30	27	2	7,41	10	34	0	2,94	2,94	26,75	3,83	6,98	37,04	0,81	-
5246	Wydawcy posiłków	20	21	19	0	0,00	13	45	15	13,33	8,89	22,25	5,00	4,45	68,42	1,05	-
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	429	448	384	5	1,30	226	744	330	9,27	8,60	395,17	191,50	2,06	58,85	1,04	-
5311	Opiekunowie dziecięcy	23	24	11	0	0,00	6	39	15	48,72	43,59	10,08	4,50	2,24	54,55	1,04	-
5312	Asystenci nauczycieli	28	19	11	2	18,18	0	68	0	77,94	72,06	10,58	5,67	1,87	0,00	0,68	-
5321	Pomocniczy personel medyczny	4	4	1	1	100,00	0	4	0	25,00	25,00	1,25	0,33	3,75	0,00	1,00	-

5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	24	22	27	1	3,70	20	13	0	0,00	0,00	26,33	2,08	12,64	74,07	0,92	nadwyżka
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	42	43	52	1	1,92	31	14	0	21,43	14,29	52,92	1,17	45,36	59,62	1,02	-
5411	Strażacy	5	3	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,92	0,08	11,00	0,00	0,60	-
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	320	328	258	4	1,55	136	848	0	2,24	2,12	266,25	133,67	1,99	52,71	1,03	-
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	22	23	11	0	0,00	5	36	15	0,00	0,00	10,08	4,25	2,37	45,45	1,05	-
6111	Rolnicy upraw polowych	1	2	2	0	0,00	1	4	0	25,00	25,00	1,50	0,33	4,50	50,00	2,00	-
6112	Sadownicy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-
6113	Ogrodnicy	63	62	49	0	0,00	26	82	0	7,32	4,88	48,92	6,83	7,16	53,06	0,98	-
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	2	1	1	0	0,00	0	4	0	25,00	25,00	0,25	0,33	0,75	0,00	0,50	-
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,25	0,00		0,00	0,50	-
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	6	6	4	0	0,00	4	0	0		0,00	3,75	0,00		100,00	1,00	-
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-
6221	Hodowcy ryb	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	2,00	-
6340	Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00			2,00	-
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	47	48	53	0	0,00	37	56	0	19,64	3,57	56,50	6,67	8,48	69,81	1,02	-
7112	Murarze i pokrewni	191	218	156	0	0,00	92	388	15	1,29	1,29	175,17	49,58	3,53	58,97	1,14	-
7113	Robotnicy obróbki kamienia	17	22	9	0	0,00	6	35	0	5,71	5,71	13,75	2,92	4,71	66,67	1,29	-
7114	Betoniarze, betoniarze	57	75	33	0	0,00	20	211	0	1,42	1,42	43,42	18,58	2,34	60,61	1,32	-

	zbrojarze i pokrewni																
7115	Cieśle i stolarze budowlani	82	88	66	0	0,00	38	338	0	1,18	1,18	72,67	37,17	1,96	57,58	1,07	-
7116	Robotnicy budowy dróg	3	4	1	0	0,00	1	20	15	0,00	0,00	1,67	3,92	0,43	100,00	1,33	-
7117	Monterzy budownictwa wodnego	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,42	0,00		0,00	0,00	-
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	33	28	25	0	0,00	10	36	0	8,33	2,78	24,17	3,00	8,06	40,00	0,85	-
7121	Dekarze	32	35	22	0	0,00	12	57	0	0,00	0,00	26,58	7,75	3,43	54,55	1,09	-
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	60	55	63	0	0,00	37	75	0	6,67	5,33	61,00	6,25	9,76	58,73	0,92	nadwyżka
7123	Tynkarze i pokrewni	25	21	32	0	0,00	18	133	0	1,50	1,50	30,08	17,08	1,76	56,25	0,84	nadwyżka
7124	Monterzy izolacji	15	18	15	0	0,00	13	51	0	1,96	1,96	19,08	4,25	4,49	86,67	1,20	-
7125	Szklarze	25	40	22	0	0,00	16	14	0	21,43	7,14	29,00	1,17	24,86	72,73	1,60	-
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	173	205	125	3	2,40	65	213	0	7,51	4,23	152,92	23,75	6,44	52,00	1,18	-
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	35	46	24	0	0,00	15	52	0	11,54	3,85	31,67	4,33	7,31	62,50	1,31	-
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	126	124	68	2	2,94	28	187	0	10,16	4,28	71,83	25,58	2,81	41,18	0,98	-
7131	Malarze budowlani i pokrewni	122	141	148	0	0,00	107	183	0	2,73	2,73	162,67	17,25	9,43	72,30	1,16	-
7132	Lakiernicy	46	62	37	0	0,00	22	45	0	2,22	2,22	46,00	13,75	3,35	59,46	1,35	-
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	6	8	2	0	0,00	0	9	0	22,22	11,11	3,83	0,75	5,11	0,00	1,33	-
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	33	32	18	0	0,00	7	30	0	0,00	0,00	20,00	4,50	4,44	38,89	0,97	-
7212	Spawacze i pokrewni	67	88	40	0	0,00	22	269	0	2,23	0,74	53,25	30,42	1,75	55,00	1,31	-
7213	Blacharze	56	68	62	0	0,00	37	46	24	8,70	8,70	71,00	11,83	6,00	59,68	1,21	-
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	71	73	44	0	0,00	24	160	0	1,25	0,63	48,42	20,33	2,38	54,55	1,03	-
7221	Kowale i operatorzy pras kuzniczych	0	2	1	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	1,75	0,33	5,25	100,00		-

7222	Ślusarze i pokrewni	352	408	298	0	0,00	188	195	0	4,62	2,05	327,92	30,25	10,84	63,09	1,16	-
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	113	133	110	1	0,91	66	225	0	6,67	6,67	119,75	31,75	3,77	60,00	1,18	-
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	3	5	2	0	0,00	2	3	0	0,00	0,00	3,42	0,25	13,67	100,00	1,67	-
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	243	296	223	3	1,35	142	150	0	24,00	18,67	251,75	28,50	8,83	63,68	1,22	-
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,25	0,00				-
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	115	131	111	0	0,00	74	54	0	9,26	9,26	124,50	17,50	7,11	66,67	1,14	-
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		100,00	2,00	-
7311	Mechanicy precyzyjni	10	22	13	0	0,00	9	37	0	0,00	0,00	19,83	3,08	6,43	69,23	2,20	-
7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	17	21	19	0	0,00	11	9	0	55,56	33,33	21,00	0,75	28,00	57,89	1,24	-
7314	Ceramicy i pokrewni	2	4	3	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	4,42	0,17	26,50	66,67	2,00	-
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	6	6	5	0	0,00	3	0	0		0,00	5,67	0,00		60,00	1,00	-
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	11	25	15	0	0,00	11	0	0		0,00	23,08	0,00		73,33	2,27	-
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	1	2	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,42	0,08	17,00	100,00	2,00	-
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	16	17	19	0	0,00	13	1	0	100,00	100,00	18,08	0,08	217,00	68,42	1,06	-
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	3	4	0	0,00	2	0	0		0,00	4,42	0,00		50,00	3,00	-
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	14	15	19	1	5,26	15	35	0	2,86	0,00	19,33	2,92	6,63	78,95	1,07	-
7322	Drukarze	86	92	81	0	0,00	48	33	15	21,21	18,18	82,42	4,00	20,60	59,26	1,07	-
7323	Introligatorzy i	82	105	66	0	0,00	38	56	0	5,36	1,79	81,17	6,67	12,17	57,58	1,28	-

	pokrewni																
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	58	74	32	0	0,00	14	276	0	3,62	2,90	42,33	41,00	1,03	43,75	1,28	równowaga
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	246	307	229	3	1,31	133	120	0	9,17	5,83	249,75	25,00	9,99	58,08	1,25	-
7413	Monterzy linii elektrycznych	12	12	9	0	0,00	4	3	0	33,33	33,33	9,33	0,25	37,33	44,44	1,00	-
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	54	58	42	0	0,00	25	10	0	20,00	0,00	46,58	0,83	55,90	59,52	1,07	-
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	46	56	50	1	2,00	30	10	12	20,00	20,00	53,75	2,83	18,97	60,00	1,22	-
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	25	23	23	0	0,00	9	69	15	1,45	1,45	20,42	13,00	1,57	39,13	0,92	-
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	205	224	143	3	2,10	73	106	0	0,00	0,00	158,75	24,83	6,39	51,05	1,09	-
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	0,00	max nadwyżka
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	1	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	4,00	-
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,58	0,00		0,00	1,00	-
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	90	112	61	0	0,00	37	120	12	5,00	2,50	72,92	19,00	3,84	60,66	1,24	-
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	1	0	2	0	0,00	1	16	0	18,75	12,50	1,67	1,33	1,25	50,00	0,00	-
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	153	171	138	0	0,00	81	91	0	5,49	3,30	162,08	8,58	18,88	58,70	1,12	-
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	8	13	12	0	0,00	7	16	0	25,00	6,25	14,58	1,33	10,94	58,33	1,63	-
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	52	70	51	0	0,00	34	45	0	6,67	0,00	61,58	5,75	10,71	66,67	1,35	-
7534	Tapicerzy i pokrewni	9	7	10	0	0,00	7	6	0	33,33	0,00	11,67	0,50	23,33	70,00	0,78	nadwyżka
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	21	19	13	0	0,00	7	1	0	0,00	0,00	14,92	0,08	179,00	53,85	0,90	-
7536	Obuwnicy i pokrewni	14	13	12	0	0,00	3	14	0	0,00	0,00	10,92	1,17	9,36	25,00	0,93	-
7537	Kaletnicy, rymarze i	30	49	33	0	0,00	23	4	0	25,00	25,00	43,42	0,33	130,25	69,70	1,63	-

	pokrewni																
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	0	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,67	0,00		100,00		-
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	4	0	0,00	1	4	0	25,00	25,00	3,17	0,33	9,50	25,00	0,33	-
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	8	12	4	0	0,00	1	0	0		0,00	6,58	0,00		25,00	1,50	-
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	3	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,33	0,00		100,00	1,33	-
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	10	8	4	1	25,00	1	0	0		0,00	3,83	0,00		25,00	0,80	-
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	8	10	3	0	0,00	1	24	0	0,00	0,00	2,67	2,00	1,33	33,33	1,25	-
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	56	61	55	0	0,00	36	63	15	7,94	6,35	62,50	14,50	4,31	65,45	1,09	-
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	1,50	-
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	34	36	40	0	0,00	23	11	0	9,09	9,09	42,17	0,92	46,00	57,50	1,06	-
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1	1	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,67	0,08	20,00	50,00	1,00	-
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	15	18	14	0	0,00	8	15	0	6,67	6,67	15,92	1,25	12,73	57,14	1,20	-
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	11	20	12	0	0,00	9	112	0	2,68	0,89	14,25	17,33	0,82	75,00	1,82	-
8143	Operatorzy maszyn do	3	3	2	0	0,00	2	14	0	21,43	21,43	2,33	1,17	2,00	100,00	1,00	-

	produkcji wyrobów papierniczych																
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00	-
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	9	10	7	0	0,00	3	3	0	0,00	0,00	5,92	0,25	23,67	42,86	1,11	-
8153	Operatorzy maszyn do szycia	15	6	9	0	0,00	1	75	0	1,33	0,00	5,33	6,25	0,85	11,11	0,40	-
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1	0	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,67	0,00		66,67	0,00	max nadwyżka
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	5	7	7	0	0,00	6	0	0		0,00	9,25	0,00		85,71	1,40	-
8157	Operatorzy maszyn do prania	12	13	6	0	0,00	0	52	0	7,69	5,77	7,67	4,33	1,77	0,00	1,08	-
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	39	44	31	0	0,00	19	97	0	1,03	0,00	34,67	8,08	4,29	61,29	1,13	-
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	6	8	5	0	0,00	5	4	0	0,00	0,00	6,17	0,33	18,50	100,00	1,33	-
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	5	4	3	0	0,00	1	17	0	0,00	0,00	2,92	1,42	2,06	33,33	0,80	-
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	19	19	18	0	0,00	6	21	0	0,00	0,00	16,33	1,75	9,33	33,33	1,00	-
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	13	13	16	0	0,00	9	0	0		0,00	16,92	0,00		56,25	1,00	-
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	7	4	9	0	0,00	5	15	0	13,33	0,00	6,50	1,25	5,20	55,56	0,57	nadwyżka
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	8	14	9	0	0,00	8	34	15	8,82	5,88	12,25	4,08	3,00	88,89	1,75	-
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	27	31	26	0	0,00	14	85	0	2,35	2,35	28,33	7,08	4,00	53,85	1,15	-

8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	15	20	15	0	0,00	11	6	0	16,67	0,00	18,50	1,50	12,33	73,33	1,33	-
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	47	61	41	0	0,00	25	15	12	6,67	0,00	51,33	8,25	6,22	60,98	1,30	-
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	31	38	20	0	0,00	8	166	15	6,02	2,41	23,83	17,08	1,40	40,00	1,23	-
8311	Maszyniści kolejowi i metra	4	2	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,17	0,08	26,00	33,33	0,50	-
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	20	21	10	0	0,00	3	39	0	0,00	0,00	13,75	3,25	4,23	30,00	1,05	-
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	295	323	243	1	0,41	142	364	72	2,47	0,27	275,58	42,33	6,51	58,44	1,09	-
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	42	46	27	0	0,00	14	75	0	0,00	0,00	32,42	11,25	2,88	51,85	1,10	-
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	106	131	95	0	0,00	57	276	27	0,00	0,00	107,50	47,25	2,28	60,00	1,24	-
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	2	5	2	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	4,00	0,17	24,00	50,00	2,50	-
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	31	28	23	0	0,00	10	68	15	0,00	0,00	22,08	6,92	3,19	43,48	0,90	-
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	53	68	37	0	0,00	21	34	0	2,94	0,00	44,00	7,83	5,62	56,76	1,28	-
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	35	42	28	0	0,00	17	37	0	5,41	0,00	34,58	3,08	11,22	60,71	1,20	-
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	4	6	1	0	0,00	1	0	0		0,00	3,25	0,00		100,00	1,50	-
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	7	14	12	0	0,00	10	23	0	0,00	0,00	13,08	1,92	6,83	83,33	2,00	-
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	560	672	449	5	1,11	279	1552	27	2,51	0,64	521,08	226,58	2,30	62,14	1,20	-
9121	Praczk ręczne i prasowacze	30	35	21	0	0,00	14	41	0	4,88	0,00	27,17	3,42	7,95	66,67	1,17	-
9122	Czyszciciele pojazdów	16	20	17	0	0,00	12	89	0	2,25	1,12	19,42	7,42	2,62	70,59	1,25	-
9123	Zmywacze okien	0	0	1	0	0,00	1	1	0	100,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-

9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	28	16	18	0	0,00	3	291	0	1,03	0,00	11,50	24,25	0,47	16,67	0,57	-
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	1	2	1	0	0,00	0	27	0	0,00	0,00	0,92	2,25	0,41	0,00	2,00	deficyt
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0	1	1	0	0,00	1	4	0	100,00	50,00	1,50	0,33	4,50	100,00		-
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	1	3	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			3,00	-
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	18	19	19	0	0,00	12	24	0	4,17	0,00	16,83	2,00	8,42	63,16	1,06	-
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	2	3	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,50	-
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00		-
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	36	33	31	0	0,00	17	100	0	4,00	0,00	31,33	8,33	3,76	54,84	0,92	-
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	415	473	346	1	0,29	210	571	30	2,98	0,70	390,00	106,08	3,68	60,69	1,14	-
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	132	154	89	0	0,00	54	159	0	1,89	1,89	102,50	13,25	7,74	60,67	1,17	-
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	328	368	289	5	1,73	186	355	0	1,97	1,41	325,25	95,58	3,40	64,36	1,12	-
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	1	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,58	0,00		100,00	2,00	-
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	126	160	126	0	0,00	81	44	12	4,55	4,55	139,67	4,67	29,93	64,29	1,27	-
9334	Układacze towarów na półkach	43	49	16	3	18,75	4	62	0	0,00	0,00	19,00	25,17	0,75	25,00	1,14	deficyt
9411	Pracownicy	50	53	20	0	0,00	6	115	0	1,74	1,74	23,83	9,58	2,49	30,00	1,06	-

	przygotowujący posiłki typu fast food																
9412	Pomoce kuchenne	186	219	137	2	1,46	81	307	0	10,75	6,19	156,25	32,58	4,80	59,12	1,18	-
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	18	17	9	3	33,33	3	10	0	0,00	0,00	7,75	0,83	9,30	33,33	0,94	-
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	4	4	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,83	0,00		100,00	1,00	-
9611	Ładowacze nieczystości	2	3	3	0	0,00	3	3	0	0,00	0,00	3,00	0,25	12,00	100,00	1,50	-
9612	Sortowacze odpadów	4	2	3	0	0,00	1	87	0	0,00	0,00	2,83	7,25	0,39	33,33	0,50	-
9613	Zamiatacze i pokrewni	5	7	7	0	0,00	5	52	0	25,00	0,00	8,00	4,33	1,85	71,43	1,40	-
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	52	55	25	1	4,00	13	43	0	4,65	2,33	30,25	4,58	6,60	52,00	1,06	-
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	3	8	3	0	0,00	2	41	45	0,00	0,00	5,08	17,17	0,30	66,67	2,67	-
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00				-
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	186	211	173	3	1,73	113	274	79	2,92	1,46	191,83	42,42	4,52	65,32	1,13	-
Razem		22223	24590	17514	508	2,90	9554	24097	10611	15,67	13,18	X	X	X	X	X	X

Załącznik B – RYNEK EDUKACYJNY.

Tabela 1. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 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
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM.STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE	0	0	68	52	0,00%	0,00%
AKADEMIA IGNATIANUM W KRAKOWIE	0	0	18	14	0,00%	0,00%
AKADEMIA MUZYCZNA W KRAKOWIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH IM.JANA MATEJKI W KRAKOWIE	0	0	8	3	0,00%	0,00%
AKADEMIA SZTUKI W SZCZECINIE	0	0	0	2	0,00%	0,00%
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.BRONISŁAWA CZECHA W KRAKOWIE	0	0	16	13	0,00%	0,00%
ALFA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ALFA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO	0	0	0	0	0,00%	0,00%
AP EDUKACJA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	2	0	2,70%	0,00%
AP EDUKACJA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
AP EDUKACJA - POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	19	0	0	0,00%	0,00%
AP EDUKACJA - POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO W KRAKOWIE	14	0	1	1	14,29%	14,29%
AP EDUKACJA - POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W KRAKOWIE	2	53	11	4	5,05%	1,83%
ARCHIDIECEZJALNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ARCHIDIECEZJALNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W KRAKOWIE	0	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	0	0	0	0	0,00%	0,00%
BLUE POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
CEDO - NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W KRAKOWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
DELTA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
DELTA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA DLA MŁODZIEŻY	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ECAL - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ECAL - TECHNIKUM FRYZJERSKIE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	2	0,00%	0,00%
ECAL - TECHNIKUM FRYZJERSKIE DLA MŁODZIEŻY	0	0	0	0	0,00%	0,00%
EUROPEJSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA "SUCCES" W KRAKOWIE - NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA	0	5	0	0	0,00%	0,00%

FUTURA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	5	0	2	2	4,76%	4,76%
FUTURA - POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH	3	46	4	3	3,96%	2,97%
FUTURA - UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
GLOKER NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
GLOKER NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	0	0	2	2	0,00%	0,00%
GLOKER POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
GOWORK.PL NIEPUBLICZNA ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA W KRAKOWIE	0	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	0	15	0	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
I PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	5	0	0	1	0,00%	5,00%
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	0	0	0	0	0,00%	0,00%
I UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
II UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	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	0	0	0	0	0,00%	0,00%
III SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JULIUSZA SŁOWACKIEGO W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
INFORMATYCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COMPUTER COLLEGE"	0	0	1	0	0,00%	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0	0,38%	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	5	1	0	0,00%	0,00%
IV PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	6	0	0	1	0,00%	5,56%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0	0,59%	0,00%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
IX PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0	7,69%	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚWIĘTEJ RODZINY Z NAZARETU W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
KRAKOWSKA AKADEMIA IM. ANDRZEJA FRYCZA MODRZEWSKIEGO	0	0	44	37	0,00%	0,00%
KRAKOWSKA MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. STANISŁAWY LESZCZYŃSKIEJ NR 1 W KRAKOWIE	2	76	4	3	3,05%	2,29%

KRAKOWSKA SZKOŁA INNOWACJI - POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA	7	0	1	1	6,67%	6,67%
KRAKOWSKA SZKOŁA INNOWACJI - ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	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 WYŻSZA SZKOŁA PROMOCJI ZDROWIA	0	0	12	12	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	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE - 2 LETNIE UZUPEŁNIAJĄCE NA PODBUDOWIE ZASADNICZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	5	5	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH HTS PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH HTS W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH PBP "CHEMOBUDOWA-KRAKÓW" S. A.	0	1	0	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ŻAK	0	0	7	2	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOGDANA JAŃSKIEGO	0	0	1	0	3,03%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH HTS W KRAKOWIE NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	0	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 UZUPEŁNIAJĄCE "ŻAK" ZAOCZNE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAKONU PIJARÓW IM. KS. STANISŁAWA KONARSKIEGO	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM PROFILOWANE PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH HTS NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	0	0	0	0	0,00%	0,00%
MAŁOPOLSKA SZKOŁA TURYSTYKI I HOTELARSTWA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
MAŁOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA IM.JÓZEFA DIETLA W KRAKOWIE	0	0	3	10	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%
NIEPUBLICZNA KRAKOWSKA SZKOŁA SZTUKI TAŃCA L'ART DE LA DANSE W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA KRAKOWSKA SZKOŁA WOKALNO-AKTORSKA W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA KREATYWNEJ FOTOGRAFII W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA	0	12	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA PROJEKTOWANIA MODY I STYLIZACJI UBIORU W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%

NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA WNĘTRZ I PRZESTRZENI W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. WOKAL.ART. I W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. WOKAL. ART. II W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA SZTUKI TAŃCA KONSERWATORIUM TAŃCA W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZKOŁY SPORTOWEJ PIŁKI NOŻNEJ W KRAKOWIE	0	0	1	0	4,35%	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE WYŻSZEJ SZKOŁY BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO I INDYWIDUALNEGO „APEIRON” W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NOVA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NOVA LICEUM PROFILOWANE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	0	0	2	5	0,00%	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	27	0	0	0,00%	0,00%
NOVA UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCACA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCACA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
OMEGA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	3	0	1	1	3,03%	3,03%
OMEGA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
OMEGA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA DLA MŁODZIEŻY	0	0	0	0	0,00%	0,00%
OMEGA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO	5	60	2	5	1,96%	4,90%
OŚRODEK DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. IM. FRYDERYKA CHOPINA W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA SZTUK PIĘKNYCH IM. JÓZEFA CZAPSKIEGO W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. IM. WŁADYSŁAWA ŻELEŃSKIEGO W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA SZTUKI CYRKOWEJ W JULINKU	0	0	1	1	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. JANA GRODKA W SANOKU	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W RACIBORZU	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWE LICEUM PLASTYCZNE IM. JÓZEFA KLUZY W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PODHAŁAŃSKA PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM TARGU	0	0	1	0	0,00%	0,00%

POLICEALNA EUROPEJSKA JEDNOROCZNA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA EUROPEJSKA SZKOŁA KOSMETYKI I WIZAŻU	11	0	2	1	22,22%	11,11%
POLICEALNA KRAKOWSKA SZKOŁA FILMOWA IM. WOJCIECHA JERZEGO HASA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA NIEPUBLICZNA SZKOŁA MAKIJAŻU FACE ART MAKE-UP SCHOOL	3	28	1	1	2,78%	2,78%
POLICEALNA SZKOŁA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU "ŻAK" ZAOCZNA DLA DOROSŁYCH	25	0	0	1	0,00%	25,00%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	0	0	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"	0	26	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	0	34	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA FRYZJERSTWA, STYLIZACJI I WIZAŻU W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA KRAKOWSKIEJ SPÓŁDZIELNI PRACY "OŚWIATA"	0	31	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNO-FRYZJERSKA CANOVA	0	19	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA LOGISTYKI DLA DOROSŁYCH "ŻAK" ZAOCZNA	0	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	7	0	1	1	7,14%	7,14%
POLICEALNA SZKOŁA POLIGRAFICZNA MULTIMEDIALNA I PROJEKTOWANIA REKLAM "PUBLISHING SCHOOL"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	1	289	4	3	1,15%	0,86%
POLICEALNA SZKOŁA USŁUG FRYZJERSKICH DLA DOROSŁYCH "ŻAK" ZAOCZNA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA WIZAŻU, STYLIZACJI I CHARAKTERYZACJI	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA TUR IM. A. I L. CIOLKOSZÓW W KRAKOWIE	0	4	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KRAKOWIE	0	0	3	1	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE "OMEGA"	0	13	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W KRAKOWIE	0	12	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM OCHRONY OSÓB I MIENIA KOMANDOS - KRAKÓW	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM PLASTYCZNE ANIMA-ART W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM PSYCHOTRONIKI IM. JULIANA OCHOROWICZA W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE	0	0	0	2	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI	0	0	43	41	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA	0	0	0	1	0,00%	0,00%
POLITECHNIKA WROCŁAWSKA	0	0	1	0	0,00%	0,00%

POLITECHNIKA ŚLĄSKA W GLIWICACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PRYWATNA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. INSPIRACJA W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA "AWANGARDA"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA NR 32 W KRAKOWIE	0	0	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"	6	0	3	7	2,46%	5,74%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA USŁUG KOSMETYCZNYCH "ŻAK" DLA DOROSŁYCH ZAOCZNA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	13	0	1	2	6,67%	13,33%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE W KRAKOWIE	0	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"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE PONADGIMNAZJALNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH - ZAOCZNE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE TRZYLETNI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE	0	0	1	0	3,23%	0,00%
PRYWATNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE "KONTAKT"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA IM. ŚWIĘTEJ SIOSTRY FAUSTYNY	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE IM. ŚWIĘTEJ SIOSTRY FAUSTYNY	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZGROMADZENIA PANIEN OFIAROWANIA NAJSWIĘTSZEJ MARYI PANNY	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE SALEZJAŃSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PUBLICZNE „EUROPEJSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE” W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
RZEMIEŚLNICZA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA MAŁOPOLSKIEJ IZBY RZEMIOSŁA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SPOŁECZNA AKADEMIA NAUK W ŁODZI	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE IM. X. B. W. IGNACEGO KRASICKIEGO W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	0	0	0	0	0,00%	0,00%
STAROPOLSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA ASPIRANTÓW PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ	0	83	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA EKONOMII I BIZNESU - POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA	0	26	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA GŁÓWNA SŁUŻB SPOŁECZNYCH KOLEGIUM KRÓLEWSKIE W KRAKOWIE - NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA KOSMETYCZNA - AKADEMIE PRENIER	0	4	0	0	0,00%	0,00%

SZKOŁA MEDYCZYNY CHIŃSKIEJ W KRAKOWIE - NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA NR 1	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA PRZY SOSW DLA DZIECI NIEWIDOMYCH I SŁABOWIDZĄCYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA - POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE FUNDACJI WŁASNOŚCI PRACOWNICZEJ	0	0	1	0	5,88%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 10	4	0	2	2	4,26%	4,26%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 12	0	12	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	0	10	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 4	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	2	83	6	2	6,98%	2,33%
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 5	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	0	141	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA PRACOWNIKÓW SŁUŻB MEDYCZNYCH I SPOŁECZNYCH NR 3 W KRAKOWIE	6	0	5	4	8,06%	6,45%
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 19	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 20	2	12	2	1	4,76%	2,38%
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	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 1	0	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	0	0	0	0	0,00%	0,00%

SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 3	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 4 W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 5	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 6	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 7	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 8	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 9	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA WIZAŻU	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA WOKALNO-AKTORSKA W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA WYŻSZA IM.BOGDANA JAŃSKIEGO W WARSZAWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA ZDROWIA I URODY W KRAKOWIE	3	103	2	3	1,68%	2,52%
TECHNIKUM BUDOWLANE NR 1	0	43	4	0	5,71%	0,00%
TECHNIKUM CHEMICZNE I OCHRONY ŚRODOWISKA NR 3	0	39	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNE I ELEKTRONICZNE NR 23	2	29	4	1	6,06%	1,52%
TECHNIKUM EKONOMICZNO-HANDLOWE NR 5	0	111	6	0	3,24%	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNO-HANDLOWE NR 6	0	17	3	0	5,08%	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNO-HOTELARSKIE NR 4	0	128	5	0	2,81%	0,00%
TECHNIKUM ELEKTRYCZNE NR 8	2	18	3	1	5,56%	1,85%
TECHNIKUM ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNE NR 7	0	39	1	0	1,14%	0,00%
TECHNIKUM ENERGETYCZNO-ELEKTRONICZNE NR 9	1	87	6	1	4,48%	0,75%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNE NR 11	1	0	5	1	4,17%	0,83%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNO-HOTELARSKIE NR 10	0	116	7	0	3,80%	0,00%
TECHNIKUM GEODEZJI I KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA NR 12	0	49	1	0	1,41%	0,00%
TECHNIKUM INŻYNIERII ŚRODOWISKA NR 13	0	29	4	0	4,44%	0,00%
TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE NR 25	1	54	13	1	14,94%	1,15%
TECHNIKUM KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA NR 24	1	25	3	1	4,48%	1,49%
TECHNIKUM MECHANICZNE NR 15	0	99	4	0	2,90%	0,00%
TECHNIKUM MECHANICZNE NR 17	0	31	5	0	7,81%	0,00%
TECHNIKUM MECHANICZNE NR 30	0	11	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 DLA DOROSŁYCH TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 16	0	0	6	0	10,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2	0	9	1	0	3,33%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 ZS W MYŚLENICACH	0	0	0	1	0,00%	0,00%

TECHNIKUM NR 29 DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ODZIEŻOWE NR 18	0	21	1	0	4,35%	0,00%
TECHNIKUM POLIGRAFICZNO-KSIĘGARSKIE NR 20	2	36	3	1	5,66%	1,89%
TECHNIKUM PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO NR 22	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH "CHEMOBUDOWA" NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	0	8	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM SPECJALNE NR 26 DLA NIEWIDOMYCH I SŁABOWIDZĄCYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM SPECJALNE NR 27 DLA NIESŁYSZĄCYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM TEB EDUKACJA	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 5	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 9	0	3	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 1 DLA DOROSŁYCH TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W KRAKOWIE	0	7	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 4	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH HTS W KRAKOWIE	0	22	2	0	2,38%	0,00%
TECHNIKUM ŁĄCZNOŚCI NR 14	0	193	0	1	0,00%	0,44%
TRZYLETNI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM KSZTAŁCENIA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	1	0	5,56%	0,00%
TRZYLETNI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	1	2	0,00%	0,00%
TRZYLETNI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO	0	0	0	0	0,00%	0,00%
UNIwersytet Ekonomiczny w Krakowie	0	0	38	24	0,00%	0,00%
UNIwersytet Jagielloński Collegium Medicum w Krakowie	0	0	5	12	0,00%	0,00%
UNIwersytet Jagielloński w Krakowie	0	0	87	66	0,00%	0,00%
UNIwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	0	0	1	0	0,00%	0,00%
UNIwersytet Papieski Jana Pawła II w Krakowie	0	0	10	5	0,00%	0,00%
UNIwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	0	0	36	42	0,00%	0,00%
UNIwersytet Przyrodniczy w Lublinie	0	0	0	1	0,00%	0,00%
UNIwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	0	0	0	2	0,00%	0,00%
UNIwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu	0	0	2	0	0,00%	0,00%
UNIwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	0	0	64	41	0,00%	0,00%
UNIwersytet Rzeszowski	0	0	0	1	0,00%	0,00%
UNIwersytet Szczeciński	0	0	1	0	0,00%	0,00%
UNIwersytet Warszawski	0	0	1	0	0,00%	0,00%

UNIwersytet Wrocławski	0	0	1	0	0,00%	0,00%
UNIwersytet Śląski w Katowicach	0	0	3	1	0,00%	0,00%
V Liceum Ogólnokształcące	0	0	0	1	0,00%	0,35%
V Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych	2	0	4	2	3,54%	1,77%
V Liceum Ogólnokształcące uzupełniające dla dorosłych im. Jana Kasprówicza	0	0	0	0	0,00%	0,00%
V Prywatne Liceum Ogólnokształcące	0	0	0	0	0,00%	0,00%
VI Liceum Ogólnokształcące	0	0	0	0	0,00%	0,00%
VI Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych	0	11	0	0	0,00%	0,00%
VI Liceum Profilowane	0	0	1	0	0,00%	0,00%
VII Liceum Ogólnokształcące	0	0	0	1	0,00%	0,38%
VII Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych	0	12	0	0	0,00%	0,00%
VII Prywatne Liceum Ogólnokształcące	0	0	0	0	0,00%	0,00%
VIII Liceum Ogólnokształcące	0	0	1	0	0,28%	0,00%
VIII Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych	0	0	0	0	0,00%	0,00%
VIII Prywatne Akademickie Liceum Ogólnokształcące	0	0	0	0	0,00%	0,00%
WSZEchnica Świętokrzyska w Kielcach	0	0	1	1	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego "Apeiron" w Krakowie	0	0	0	1	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Biznesu i Nauk o Zdrowiu w Łodzi	0	0	1	0	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Edukacji Zdrowotnej i Nauk Społecznych w Łodzi	0	0	1	0	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Ekonomii i Informatyki w Krakowie	0	0	2	4	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Europejska im. ks. Józefa Tischnera w Krakowie	0	0	1	4	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Gospodarki i Zarządzania w Krakowie	0	0	1	0	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Teologiczno-Humanistyczna im. Michała Beliny-Czechowskiego w Podkowie Leśnej	0	0	0	2	0,00%	0,00%
Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości w Krakowie	0	0	17	17	0,00%	0,00%
X Liceum Ogólnokształcące	0	0	4	0	1,25%	0,00%
X Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych im. Stanisława Wyspiańskiego	1	0	2	1	1,27%	0,64%
X Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych w Krakowie	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XI Liceum Ogólnokształcące	0	0	2	1	0,85%	0,43%
XI Liceum Ogólnokształcące specjalne dla dorosłych w Krakowie	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XII Liceum Ogólnokształcące	0	0	3	0	1,69%	0,00%
XII Liceum Ogólnokształcące specjalne dla dorosłych w Krakowie	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XIII Liceum Ogólnokształcące	0	0	2	0	0,81%	0,00%

XIII LICEUM PROFILOWANE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XL LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE DLA NIESŁYSZĄCYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	2	0	1,43%	0,00%
XVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	1	0	2	1	2,94%	1,47%
XVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XXI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	2	0	5,88%	0,00%
XXII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XXIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	4	0	2,86%	0,00%
XXIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XXV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	1	0	0	1	0,00%	1,16%
XXVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0	2,22%	0,00%
XXVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XXVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0	1,04%	0,00%
XXX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XXXI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	2	0	2,94%	0,00%
XXXIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XXXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS I"	1	58	2	1	1,64%	0,82%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W KRAKOWIE	3	182	10	10	2,60%	2,60%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W KRAKOWIE	1	0	3	1	4,29%	1,43%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH YORK W KRAKOWIE	0	0	1	0	5,00%	0,00%
ZAOCZNE LICEUM UZUPEŁNIAJĄCE OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH YORK W KRAKOWIE	0	0	0	0	0,00%	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	8	0	3	3	7,50%	7,50%
ZAOCZNE UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH HTS W KRAKOWIE	0	13	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA BUDOWLANA PRZYZAKŁADOWA	3	4	5	2	8,47%	3,39%

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH NR 1	0	0	2	2	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA HAIR LINE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	0	0	2	0	5,88%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 10	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 11	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 13	8	0	3	2	12,50%	8,33%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 14	4	44	4	4	3,85%	3,85%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 15	7	0	3	2	10,71%	7,14%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 17	15	9	5	4	19,23%	15,38%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 18	6	5	4	2	11,76%	5,88%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 19	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 21	0	9	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 22	0	0	2	0	40,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 23	4	0	1	2	1,79%	3,57%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 24	50	4	4	4	50,00%	50,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 26	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 27	7	0	2	1	13,33%	6,67%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3	2	0	4	1	6,56%	1,64%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5	0	5	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6	0	0	0	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	4	16	5	2	9,43%	3,77%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH HTS W KRAKOWIE	0	2	1	0	4,55%	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	11	0	1	1	11,11%	11,11%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 30	0	16	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 31	0	4	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 33 DLA NIEWIDOMYCH I SŁABOWIDZĄCYCH	0	0	0	0	0,00%	0,00%

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ADAMOWIE	0	0	4	4	0,00%	0,00%
ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W KATOWICACH	0	0	2	0	0,00%	0,00%
ŚREDNIE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH - ZAOCZNE	0	0	3	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 2015 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
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM.STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE	0	0	54	0,00%
AKADEMIA IGNATIANUM W KRAKOWIE	0	0	10	0,00%
AKADEMIA MUZYCZNA IM.KAROLA SZYMANOWSKIEGO W KATOWICACH	0	0	2	0,00%
AKADEMIA MUZYCZNA W KRAKOWIE	0	0	1	0,00%
AKADEMIA PEDAGOGIKI SPECJALNEJ IM.MARII GRZEGORZEWSKIEJ W WARSZAWIE	0	0	1	0,00%
AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH IM.JANA MATEJKI W KRAKOWIE	0	0	12	0,00%
AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH W GDAŃSKU	0	0	1	0,00%
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.BRONISŁAWA CZECHA W KRAKOWIE	0	0	14	0,00%
ALFA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	21	0	0	0,00%
ALFA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO	99	53	0	0,00%
AP EDUKACJA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	53	0	0	0,00%
AP EDUKACJA - POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	42	18	0	0,00%
AP EDUKACJA - POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
AP EDUKACJA - POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W KRAKOWIE	144	54	5	3,47%
ARCHIDIECEZJALNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KRAKOWIE	9	0	0	0,00%
ARCHIDIECEZJALNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W KRAKOWIE	7	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	27	27	0	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W NIEPOŁOMICACH-TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0,00%

ECAL - TECHNIKUM FRYZJERSKIE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	2	0,00%
EUROPEJSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA "SUKCES" W KRAKOWIE - NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA	18	0	2	11,11%
FUTURA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	41	0	2	4,88%
FUTURA - POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH	37	0	0	0,00%
GLOKER NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA	91	68	0	0,00%
GLOKER NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0,00%
GLOKER POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA	8	17	0	0,00%
GOWORK.PL NIEPUBLICZNA ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
GOWORK.PL NIEPUBLICZNA SZKOŁA MEDYCZNA W KRAKOWIE	0	0	1	0,00%
GOWORK.PL NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W KRAKOWIE	82	63	0	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	333	0	0	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	1	0,00%
I PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARSZAŁKA J. PIŁSUDSKIEGO	18	0	0	0,00%
I SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. X. B. W. IGNACEGO KRASICKIEGO	13	0	0	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	412	0	0	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.HETMANA JANA TARNOWSKIEGO W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 2 W TARNOWIE	0	0	1	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	276	0	1	0,36%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0,00%
III PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA TSSP	17	0	0	0,00%
III SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JULIUSZA SŁOWACKIEGO W KRAKOWIE	25	0	1	4,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	270	0	0	0,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0,00%
IV PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	11	0	1	9,09%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	187	0	0	0,00%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	25	0	1	4,00%
IX PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	10	0	0	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚWIĘTEJ RODZINY Z NAZARETU W KRAKOWIE	37	0	0	0,00%
KRAKOWSKA AKADEMIA IM.ANDRZEJA FRYCZA MODRZEWSKIEGO	0	0	21	0,00%
KRAKOWSKA MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. STANISŁAWY LESZCZYŃSKIEJ NR 1 W KRAKOWIE	119	47	7	5,88%
KRAKOWSKA SZKOŁA INNOWACJI - POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	0	0,00%

KRAKOWSKA SZKOŁA INNOWACJI - ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0,00%
KRAKOWSKA SZKOŁA JAZZU I MUZYKI ROZRYWKOWEJ PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST.	8	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 WYŻSZA SZKOŁA PROMOCJI ZDROWIA	0	0	7	0,00%
KRAKOWSKA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	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	16	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	51	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH HTS PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH HTS W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH PBP "CHEMOBUDOWA-KRAKÓW" S. A.	8	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ŻAK	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOGDANA JAŃSKIEGO	24	0	2	8,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	23	0	1	4,35%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 6	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH HTS W KRAKOWIE NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	29	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SUKCES DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA	0	0	1	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAKONU PIJARÓW IM. KS. STANISŁAWA KONARSKIEGO	106	0	0	0,00%
MAŁOPOLSKA SZKOŁA TURYSTYKI I HOTELARSTWA	0	0	0	0,00%
MAŁOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA IM.JÓZEFA DIETLA W KRAKOWIE	0	0	2	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 KRAKOWSKA SZKOŁA SZTUKI TAŃCA L'ART DE LA DANSE W KRAKOWIE	8	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA KRAKOWSKA SZKOŁA WOKALNO-AKTORSKA W KRAKOWIE	2	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA ARTYSTYCZNA AMA W KRAKOWIE	65	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA KREATYWNEJ FOTOGRAFII W KRAKOWIE	51	0	0	0,00%

NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA	9	9	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA KRAKOWSKIEJ SPÓŁDZIELNI PRACY "OŚWIATA"	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA PLASTYCZNA FAM W KRAKOWIE	11	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA PROJEKTOWANIA MODY I STYLIZACJI UBIORU W KRAKOWIE	7	11	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	35	68	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA WNĘTRZ I PRZESTRZENI W KRAKOWIE	105	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA SZTUKI TAŃCA KONSERWATORIUM TAŃCA W KRAKOWIE	16	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NA PRAWACH SZKOŁY PUBLICZNEJ KSP OŚWIATA	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZKOŁY SPORTOWEJ PIŁKI NOŻNEJ W KRAKOWIE	23	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE WYŻSZEJ SZKOŁY BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO I INDYWIDUALNEGO „APEIRON” W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
NOVA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	21	0	0	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	45	0	0	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	0	0	2	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	95	95	0	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCACA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KRAKOWIE	26	0	0	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCACA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W KRAKOWIE	19	0	0	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA	65	0	0	0,00%
OMEGA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO	0	0	3	0,00%
PAŃSTWOWA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. IM. FRYDERYKA CHOPINA W KRAKOWIE	26	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA SZTUK PIĘKNYCH IM. JÓZEFA CZAPSKIEGO W KRAKOWIE	24	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KRAKOWIE	14	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. IM. WŁADYSŁAWA ŻELEŃSKIEGO W KRAKOWIE	25	0	0	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W KRAKOWIE	10	0	0	0,00%
PAŃSTWOWE LICEUM PLASTYCZNE IM. JÓZEFA KLUZY W KRAKOWIE	24	0	1	4,17%
POLICEALNA EUROPEJSKA JEDNOROCZNA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	0	0,00%
POLICEALNA EUROPEJSKA SZKOŁA KOSMETYKI I WIZAŻU	0	0	0	0,00%
POLICEALNA KRAKOWSKA SZKOŁA FILMOWA IM. WOJCIECHA JERZEGO HASA	17	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	39	35	1	2,56%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	17	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY O'CHIKARA W KRAKOWIE	15	0	0	0,00%

POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY "BODYGUARD"	145	1	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY NR 1 W KRAKOWIE	2	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY O'CHIKARA	46	32	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA EDUKACJI EUROPEJSKIEJ W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA KRAKOWSKIEJ SPÓŁDZIELNI PRACY "OŚWIATA"	4	5	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNO-FRYZJERSKA CANOVA	16	16	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA LOGISTYKI DLA DOROSŁYCH "ŻAK" ZAOCZNA	15	9	1	6,67%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA „ŻAK” W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA OCHRONY ZDROWIA "PROMED-OMEGA" W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA POLIGRAFICZNA MULTIMEDIALNA I PROJEKTOWANIA REKLAM "PUBLISHING SCHOOL"	36	36	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	343	320	9	2,62%
POLICEALNA SZKOŁA WIZAŻU, STYLIZACJI I CHARAKTERYZACJI	3	5	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA TUR IM. A. I L. CIOLKOSZÓW W KRAKOWIE	6	5	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KRAKOWIE	0	0	1	0,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE "OMEGA"	21	19	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W KRAKOWIE	14	14	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM OCHRONY OSÓB I MIENIA KOMANDOS - KRAKÓW	8	0	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM PLASTYCZNE ANIMA-ART W KRAKOWIE	2	0	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM PSYCHOTRONIKI IM. JULIANA OCHOROWICZA W KRAKOWIE	9	0	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE	0	0	3	0,00%
POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI	0	0	30	0,00%
POLITECHNIKA WROCŁAWSKA	0	0	1	0,00%
POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH	0	0	2	0,00%
PRYWATNA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. INSPIRACJA W KRAKOWIE	8	0	0	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	22	4	0	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	2	0	0	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA PRAWA I ADMINISTRACJI DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	99	71	6	6,06%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA USŁUG KOSMETYCZNYCH "ŻAK" DLA DOROSŁYCH ZAOCZNA	30	27	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	14	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE W KRAKOWIE	39	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"	108	0	2	1,85%
PRYWATNE PONADGIMNAZJALNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH - ZAOCZNE	12	0	0	0,00%
PRYWATNE TRZYLETNI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE	26	0	0	0,00%
PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA IM. ŚWIĘTEJ SIOSTRY FAUSTYNY	10	0	0	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE IM. ŚWIĘTEJ SIOSTRY FAUSTYNY	4	0	0	0,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZGROMADZENIA PANIEN OFIAROWANIA NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY	20	0	1	5,00%
PUBLICZNE SALEZJAŃSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	74	0	0	0,00%
PUBLICZNE „EUROPEJSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE” W KRAKOWIE	22	0	0	0,00%
RZEMIEŚLNICZA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA MAŁOPOLSKIEJ IZBY RZEMIOSŁA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE IM. X. B. W. IGNACEGO KRASICKIEGO W KRAKOWIE	6	0	1	16,67%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	42	0	0	0,00%
STAROPOLSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH	0	0	1	0,00%
SZKOŁA ASPIRANTÓW PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ	89	88	0	0,00%
SZKOŁA GŁÓWNA HANDLOWA W WARSZAWIE	0	0	1	0,00%
SZKOŁA MEDYCYNY CHIŃSKIEJ W KRAKOWIE - NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA	0	0	0	0,00%
SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MARCINA GORTATA	0	0	0	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA	33	0	0	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA NR 1	28	0	0	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA PRZY SOSW DLA DZIECI NIEWIDOMYCH I SŁABOWIDZĄCYCH	8	0	0	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA	16	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA - POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE FUNDACJI WŁASNOŚCI PRACOWNICZEJ	8	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 10	71	40	2	2,82%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 12	44	44	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 13	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 14	10	10	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	181	89	4	2,21%
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	171	158	2	1,17%
SZKOŁA POLICEALNA PRACOWNIKÓW SŁUŻB MEDYCZNYCH I SPOŁECZNYCH NR 3 W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 19	24	24	1	4,17%
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 20	32	0	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	2	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	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 2	10	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 3	5	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 4 W KRAKOWIE	6	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 5	3	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 6	8	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 7	5	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 8	2	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 9	4	0	0	0,00%
SZKOŁA WIZAŻU	148	0	0	0,00%
SZKOŁA ZDROWIA I URODY W KRAKOWIE	115	77	1	0,87%
TECHNIKUM BUDOWLANE NR 1	57	42	4	7,02%
TECHNIKUM CHEMICZNE I OCHRONY ŚRODOWISKA NR 3	41	19	1	2,44%
TECHNIKUM EKONOMICZNE I ELEKTRONICZNE NR 23	42	27	4	9,52%
TECHNIKUM EKONOMICZNO-HANDLOWE NR 5	176	122	10	5,68%
TECHNIKUM EKONOMICZNO-HANDLOWE NR 6	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNO-HOTELARSKIE NR 4	176	117	5	2,84%
TECHNIKUM ELEKTRYCZNE NR 8	55	21	2	3,64%
TECHNIKUM ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNE NR 7	91	85	1	1,10%

TECHNIKUM ENERGETYCZNO-ELEKTRONICZNE NR 9	127	64	5	3,94%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNE NR 11	126	0	5	3,97%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNO-HOTELARSKIE NR 10	162	44	7	4,32%
TECHNIKUM GEODEZJI I KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA NR 12	83	59	1	1,20%
TECHNIKUM HOTELARSKIE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM INŻYNIERII ŚRODOWISKA NR 13	66	33	6	9,09%
TECHNIKUM KOMUNIKACYJNE NR 25	92	92	3	3,26%
TECHNIKUM KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA NR 24	85	33	3	3,53%
TECHNIKUM MECHANICZNE NR 15	164	103	7	4,27%
TECHNIKUM MECHANICZNE NR 17	53	6	7	13,21%
TECHNIKUM MECHANICZNE NR 30	21	14	1	4,76%
TECHNIKUM MECHANICZNO - ELEKTRYCZNE NR 3	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 1 DLA DOROSŁYCH TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W KRAKOWIE	5	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 16	60	26	2	3,33%
TECHNIKUM NR 2	17	12	1	5,88%
TECHNIKUM ODZIEŻOWE NR 18	18	18	1	5,56%
TECHNIKUM POLIGRAFICZNO-KSIĘGARSKIE NR 20	53	31	3	5,66%
TECHNIKUM PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO NR 22	32	16	0	0,00%
TECHNIKUM PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH "CHEMOBUDOWA" NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	25	16	0	0,00%
TECHNIKUM SPECJALNE NR 26 DLA NIEWIDOMYCH I SŁABOWIDZĄCYCH	22	16	0	0,00%
TECHNIKUM SPECJALNE NR 27 DLA NIESŁYSZĄCYCH	4	0	0	0,00%
TECHNIKUM TEB EDUKACJA	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 1 DLA DOROSŁYCH TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W KRAKOWIE	12	0	0	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 4	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH HTS W KRAKOWIE	84	46	1	1,19%
TECHNIKUM ŁĄCZNOŚCI NR 14	303	256	3	0,99%
TRZYLETNI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM KSZTAŁCENIA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	6	0	0	0,00%
TRZYLETNI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	4	0,00%
TRZYLETNI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO	40	0	0	0,00%
UNIwersytet Ekonomiczny w Krakowie	0	0	26	0,00%
UNIwersytet Jagielloński Collegium Medicum w Krakowie	0	0	18	0,00%

UNIwersytet Jagielloński w Krakowie	0	0	76	0,00%
UNIwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	0	0	1	0,00%
UNIwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	0	0	1	0,00%
UNIwersytet Papieski Jana Pawła II w Krakowie	0	0	1	0,00%
UNIwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	0	0	28	0,00%
UNIwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	0	0	2	0,00%
UNIwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie	0	0	41	0,00%
UNIwersytet Rzeszowski	0	0	2	0,00%
UNIwersytet Wrocławski	0	0	2	0,00%
UNIwersytet Śląski w Katowicach	0	0	2	0,00%
V Liceum Ogólnokształcące	322	0	0	0,00%
V Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych	156	0	5	3,21%
V Prywatne Liceum Ogólnokształcące	8	0	0	0,00%
VI Liceum Ogólnokształcące	317	0	0	0,00%
VI Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych	14	0	1	7,14%
VII Liceum Ogólnokształcące	280	0	1	0,36%
VII Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych	21	0	0	0,00%
VII Prywatne Liceum Ogólnokształcące	21	0	0	0,00%
VIII Liceum Ogólnokształcące	355	0	2	0,56%
VIII Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych	28	0	0	0,00%
VIII Prywatne Akademickie Liceum Ogólnokształcące	24	0	0	0,00%
Wyższa Szkoła Ekonomii i Informatyki w Krakowie	0	0	4	0,00%
Wyższa Szkoła Europejska im. ks. Józefa Tischnera w Krakowie	0	0	3	0,00%
Wyższa Szkoła Informatyki i Ekonomii Towarzystwa Wiedzy Powszechnej w Olsztynie	0	0	1	0,00%
Wyższa Szkoła Ubezpieczeń w Krakowie	0	0	1	0,00%
Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości w Krakowie	0	0	10	0,00%
X Liceum Ogólnokształcące	295	0	1	0,34%
X Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych im. Stanisława Wyspiańskiego	110	0	1	0,91%
X Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych w Krakowie	0	0	0	0,00%
XI Liceum Ogólnokształcące	216	0	2	0,93%
XI Liceum Ogólnokształcące specjalne dla dorosłych w Krakowie	0	0	0	0,00%
XII Liceum Ogólnokształcące	199	0	2	1,01%

XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	0	0	0	0,00%
XIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	236	0	1	0,42%
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	37	0	0	0,00%
XIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W KRAKOWIE	1	0	0	0,00%
XL LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE DLA NIESŁYSZĄCYCH	3	0	0	0,00%
XV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	110	0	1	0,91%
XVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	45	0	1	2,22%
XVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	58	0	0	0,00%
XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	20	0	0	0,00%
XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	180	0	1	0,56%
XXI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	16	0	0	0,00%
XXII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0,00%
XXIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	19	0	0	0,00%
XXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	51	0	4	7,84%
XXIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	15	0	3	20,00%
XXV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	65	0	1	1,54%
XXVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	52	0	0	0,00%
XXVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	20	0	0	0,00%
XXVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	81	0	0	0,00%
XXX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	33	0	0	0,00%
XXXI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	14	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"	217	105	1	0,46%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W KRAKOWIE	276	143	6	2,17%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	16	0	0	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W KRAKOWIE	96	0	2	2,08%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH YORK W KRAKOWIE	34	0	0	0,00%
ZAOCZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE HUTY IM. T. SENDZIMIRA	0	0	0	0,00%
ZAOCZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W KRAKOWIE	0	0	3	0,00%
ZAOCZNE UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH HTS W KRAKOWIE	22	0	0	0,00%

ZASADNICZA SZKOŁA BUDOWLANA PRZYKŁADOWA	36	36	2	5,56%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH NR 1	0	0	2	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	28	9	2	7,14%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 10	62	48	2	3,23%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 11	31	0	1	3,23%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 13	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 14	77	24	3	3,90%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 15	21	14	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 17	23	7	2	8,70%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 18	26	2	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 19	6	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2	16	10	3	18,75%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 21	18	7	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 22	7	4	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 23	87	36	5	5,75%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 24	37	20	5	13,51%
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	78	67	1	1,28%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5	23	23	1	4,35%
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	51	30	1	1,96%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH HTS W KRAKOWIE	20	10	0	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	45	9	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 31	28	9	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 33 DLA NIEWIDOMYCH I SŁABOWIDZĄCYCH	5	5	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ADAMOWIE	0	0	7	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH NR 1 - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	1	0,00%

ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W KATOWICACH	0	0	1	0,00%
ŚREDNIE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH - ZAOCZNE	0	0	2	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 3. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 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
Aktorzy			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Architekci krajobrazu			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Artyści plastycy				0		2				0,00%
Asystenci dentyści	239	205	0	0	7	7	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Barmani			1	0	2	1			50,00%	0,00%
Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Blacharze	12	3	0	0	29	37	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy	7	0	0	0	28	32	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Drukarze	8	5	0	1	7	7	0,00%	12,50%	0,00%	14,29%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni				0		1				0,00%
Ekonomiści			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy	37	15	2	2	51	47	5,41%	5,41%	3,92%	4,26%
Elektrycy budowlani i pokrewni	11	2	0	0	2	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Fizjoterapeuci			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Fotografowie			0	0	7	6			0,00%	0,00%
Fryzjerzy	214	36	10	6	70	65	4,67%	2,80%	14,29%	9,23%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0		1				0,00%	

Hydraulicy i monterzy rurociągów	6		2	0	9	8	33,33%	0,00%	22,22%	0,00%
Instruktorzy nauki jazdy			0		1				0,00%	
Introligatorzy i pokrewni	7	4	0	0	7	8	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Jubilerzy, złotnicy i pokrewni			0	0	6	7			0,00%	0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni	6	0	1	0	2	2	16,67%	0,00%	50,00%	0,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni	20	0	0	1	5	4	0,00%	5,00%	0,00%	25,00%
Kasjerzy i sprzedawcy biletów			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Kelnerzy	37	14	0	0	28	31	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów			0		1				0,00%	
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	0	4	5			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			2	0	6	3			33,33%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	112	67	1	0	28	28	0,89%	0,00%	3,57%	0,00%
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym			0		1				0,00%	
Kosmetyczki i pokrewni	362	264	4	4	19	23	1,10%	1,10%	21,05%	17,39%
Kowale i operatorzy pras kuźniczych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	7	1	0	1	22	24	0,00%	14,29%	0,00%	4,17%
Księgowi			0		2				0,00%	
Kucharze	160	39	3	1	123	116	1,88%	0,63%	2,44%	0,86%
Lakiernicy			0	0	15	14			0,00%	0,00%
Listonosze i pokrewni			0	0	13	14			0,00%	0,00%
Magazynierzy i pokrewni			0	0	11	9			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	7	4			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	2	6			0,00%	0,00%
Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń			0	0	42	33			0,00%	0,00%

rolniczych i przemysłowych										
Mechanicy pojazdów samochodowych	138	48	3	5	103	122	2,17%	3,62%	2,91%	4,10%
Mechanicy precyzyjni			0	0	26	25			0,00%	0,00%
Mechanicy statków powietrznych i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Mistrzowie produkcji w budownictwie			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym			0	0	12	12			0,00%	0,00%
Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1				0,00%
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	0	13	18			0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	8	3	3	2	15	19	37,50%	25,00%	20,00%	10,53%
Monterzy izolacji				0		1				0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			1	0	5	6			20,00%	0,00%
Monterzy linii elektrycznych			0		1				0,00%	
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	0	2	4			0,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	0	7	10			0,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektrycznego			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Muzycy i pokrewni				0		2				0,00%
Nauczyciele kształcenia zawodowego				0		1				0,00%
Nauczyciele szkół podstawowych			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych				0		1				0,00%
Ogrodnicy	8		0	1	6	12	0,00%	12,50%	0,00%	8,33%

Operatorzy aparatury medycznej	39	38	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni				0		1				0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali			0	0	7	2			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	0	7	7			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	0	13	8			0,00%	0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			0		1				0,00%	
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	2									
Operatorzy urządzeń energetycznych			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	18	15	0	0	2	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	12	8	0	0	13	13	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operatorzy wprowadzania danych			0	0	8	12			0,00%	0,00%
Optycy okularowi			0		1				0,00%	
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	65	4	1	1	80	76	1,54%	1,54%	1,25%	1,32%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	9	0								
Planiści produkcyjni			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	128	88	3	3	10	8	2,34%	2,34%	30,00%	37,50%
Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	4	4	0	0	2	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	127	111	0		1		0,00%		0,00%	
Posadzkarze, parkieciarze i			0	0	3	4			0,00%	0,00%

glazurnicy										
Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem				0		1				0,00%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	37	27	1	0	3	4	2,70%	0,00%	33,33%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	294	81	5	1	29	27	1,70%	0,34%	17,24%	3,70%
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	169	48	0	1	9	9	0,00%	0,59%	0,00%	11,11%
Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw transportu			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej	17		0	0	31	29	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów			0		1				0,00%	
Pracownicy ochrony osób i mienia	198	60	0	0	4	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	14	16			0,00%	0,00%
Pracownicy usług domowych	9									
Pracownicy wsparcia rodziny,	37	29	0	0	3	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

pomocy społecznej i pracy socjalnej										
Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Projektanci grafiki i multimediiów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Przedstawiciele handlowi			1	1	1	3			100,00%	33,33%
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Psycholodzy i pokrewni			0		1				0,00%	
Ratownicy medyczni	43	42	2	2	3	4	4,65%	4,65%	66,67%	50,00%
Recepcjoniści hotelowi	189	112	1	0	31	33	0,53%	0,00%	3,23%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	4	1	2	8	8	14,29%	28,57%	12,50%	25,00%
Robotnicy budowy dróg			0		1				0,00%	
Robotnicy obróbki kamienia				0		1				0,00%
Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych				0		1				0,00%
Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni				0		2				0,00%
Specjaliści do spraw administracji i rozwoju			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska				0		1				0,00%

Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi				0		1				0,00%
Spedytorzy i pokrewni	63	48	7	0	7	4	11,11%	0,00%	100,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	28	15	5	5	310	312	17,86%	17,86%	1,61%	1,60%
Stolarze meblowi i pokrewni			0	0	7	2			0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	80	25	2	1	14	18	2,50%	1,25%	14,29%	5,56%
Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0		2				0,00%	
Tapicerzy i pokrewni			0	0	4	6			0,00%	0,00%
Technicy archiwiści i pokrewni	9			0		1		0,00%		0,00%
Technicy budownictwa	127	75	1	0	28	28	0,79%	0,00%	3,57%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	260	139	1	0	52	54	0,38%	0,00%	1,92%	0,00%
Technicy elektrycy	53	18	1	0	44	50	1,89%	0,00%	2,27%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	137	131	2	2	6	8	1,46%	1,46%	33,33%	25,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	169	146	4	1	10	9	2,37%	0,59%	40,00%	11,11%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	34	12	0	0	15	12	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	265	171	4	1	180	168	1,51%	0,38%	2,22%	0,60%
Technicy medyczni i dentystyczni	47	46	6	1	9	7	12,77%	2,13%	66,67%	14,29%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	106	68	0	0	19	20	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	146	126	1	0	37	43	0,68%	0,00%	2,70%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	70	17	2	0	17	14	2,86%	0,00%	11,76%	0,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0	0	8	5			0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności	35		0	0	44	41	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy weterynarii	36	27	4	3	6	6	11,11%	8,33%	66,67%	50,00%

Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	488	236	6	3	45	41	1,23%	0,61%	13,33%	7,32%
Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi				0		1				0,00%
Tynkarze i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	0	34	35			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	0	62	65			0,00%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	207	135	6	1	221	209	2,90%	0,48%	2,71%	0,48%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	24	8		0		3		0,00%		0,00%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	22	19	3	1	12	15	13,64%	4,55%	25,00%	6,67%
Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	7		0	0	1	2	0,00%	0,00%	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 2015 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	1		0,00%
Asystenci dentyści	203	203	2	8	0,99%	25,00%
Barmani			0	1		0,00%
Błacharze			0	28		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	2		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			1	25		4,00%
Drukarze	1	1	0	6	0,00%	0,00%
Ekonomiści			0	4		0,00%

Elektromechanicy i elektromonterzy	10	10	2	42	20,00%	4,76%
Elektrycy budowlani i pokrewni	14	14	0	2	0,00%	0,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	1		0,00%
Fotografowie	2	2	0	8	0,00%	0,00%
Fryzjerzy	117	117	10	59	8,55%	16,95%
Hydraulicy i monterzy rurociągów	7	7	3	9	42,86%	33,33%
Introligatorzy i pokrewni	4	4	0	9	0,00%	0,00%
Jubilerzy, złotnicy i pokrewni			0	6		0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni	1	1	0	3	0,00%	0,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni	13	13	1	5	7,69%	20,00%
Kelnerzy	24	24	1	33	4,17%	3,03%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	1		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			1	7		14,29%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	45	45	1	18	2,22%	5,56%
Kosmetyczki i pokrewni	254	254	4	32	1,57%	12,50%
Kowale i operatorzy pras kuźniczych			0	1		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni		0	1	23		4,35%
Kucharze	88	88	5	105	5,68%	4,76%
Lakiernicy	2	2	0	18	0,00%	0,00%
Listonosze i pokrewni			0	10		0,00%
Magazynierzy i pokrewni			0	5		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	7		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	5		0,00%
Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni			0	1		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	31		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych	51	51	2	101	3,92%	1,98%
Mechanicy precyzyjni			0	22		0,00%
Mechanicy statków powietrznych i pokrewni			0	1		0,00%
Mistrzowie produkcji w budownictwie			0	1		0,00%
Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym			0	8		0,00%
Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani			0	2		0,00%
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			0	5		0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			1	11		9,09%

Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	9	9	0	15	0,00%	0,00%
Monterzy izolacji			0	1		0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	3		0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	2		0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			1	13		7,69%
Monterzy sprzętu elektrycznego			0	1		0,00%
Murarze i pokrewni			0	3		0,00%
Muzycy i pokrewni			0	1		0,00%
Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych			0	1		0,00%
Ogrodnicy	5	5	0	11	0,00%	0,00%
Operatorzy aparatury medycznej	46	46	0	2	0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali			0	4		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	7		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	6		0,00%
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	9	9	0	0		
Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni			0	1		0,00%
Operatorzy urządzeń energetycznych			0	2		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	34	34	2	5	5,88%	40,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	5	5	1	16	20,00%	6,25%
Operatorzy wprowadzania danych			0	11		0,00%
Opiekunowie dziecięcy			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	13	13	2	71	15,38%	2,82%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	1		0,00%
Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	6	6	0	0		
Planiści produkcyjni			0	3		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	111	111	1	7	0,90%	14,29%
Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	8	8	0	2	0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	193	193	2	3	1,04%	66,67%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	5		0,00%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	1		0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	20	20	3	9	15,00%	33,33%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	121	121	3	21	2,48%	14,29%

Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni			0	1		0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	87	87	0	7	0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń			0	2		0,00%
Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Pracownicy obsługi biurowej	7	7	1	23	14,29%	4,35%
Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów			1	1		100,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia	35	35	1	3	2,86%	33,33%
Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku			0	1		0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			1	19		5,26%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	43	43	0	6	0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			1	3		33,33%
Projektanci grafiki i multimedialnych			0	1		0,00%
Przedstawiciele handlowi			0	3		0,00%
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek			0	3		0,00%
Ratownicy medyczni			0	2		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	121	121	5	49	4,13%	10,20%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	39	39	2	8	5,13%	25,00%
Robotnicy obróbki kamienia			0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	1		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	2		0,00%
Ręczni pakowacze i znakowacze			0	1		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	1		0,00%
Sadownicy			0	1		0,00%
Spawacze i pokrewni			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska			0	2		0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	82	82	1	5	1,22%	20,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	44	44	3	273	6,82%	1,10%
Stolarze meblowi i pokrewni	1	1	0	4	0,00%	0,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych			0	12		0,00%
Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	3		0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	4		0,00%

Technicy archiwiści i pokrewni	18	18	2	2	11,11%	100,00%
Technicy budownictwa	79	79	3	24	3,80%	12,50%
Technicy elektronicy i pokrewni	202	202	0	50	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy	28	28	1	47	3,57%	2,13%
Technicy farmaceutyczni	122	122	0	5	0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	175	175	7	21	4,00%	33,33%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	45	45	0	11	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	116	116	4	156	3,45%	2,56%
Technicy medyczni i dentystyczni	61	61	6	11	9,84%	54,55%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	70	70	1	20	1,43%	5,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	125	125	2	50	1,60%	4,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	16	16	0	17	0,00%	0,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0	7		0,00%
Technicy technologii żywności	16	16	0	42	0,00%	0,00%
Technicy weterynarii	54	54	2	7	3,70%	28,57%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	349	349	3	36	0,86%	8,33%
Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi			0	1		0,00%
Tynkarze i pokrewni			0	2		0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			1	33		3,03%
Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni			0	1		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	56		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	107	107	5	206	4,67%	2,43%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	5	5	0	0		
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp			2	14		14,29%
Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	5	5	0	1	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