

Miejski Urząd Pracy w Lublinie

ul. Niecała 14, 20-080 Lublin

www.mup.lublin.pl

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych Miasto Lublin - 2018 rok –



Lublin, czerwiec 2019

Spis treści

Wstęp.....	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy.....	4
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	16
3. Analiza umiejętności i uprawnień.....	22
4. Analiza rynku edukacyjnego.....	26
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.....	29
4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	31
Podsumowanie.....	33
Informacja sygnałna.....	39
Załączniki.....	41
Załącznik 1 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku.....	41
Załącznik 2 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku	49
Załącznik 3 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku.....	56
Załącznik 4 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku (cd.).....	60

Wstęp

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno- zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków oraz prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

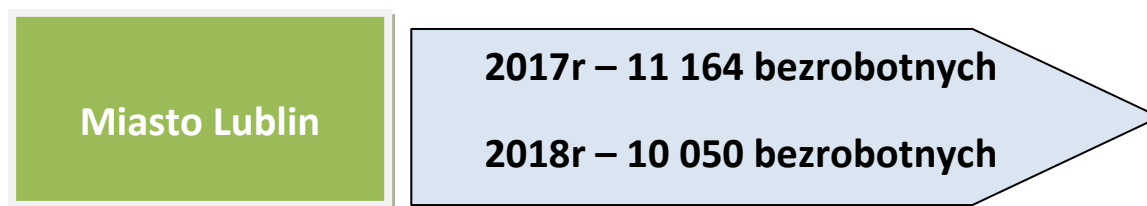
Celem opracowania raportu jest pokazanie przemian zachodzących na rynku zatrudnienia, wskazanie potrzeby dalszych przemian i działań w zakresie edukacji, aktywnej polityki rynku pracy, wdrażania i monitorowania zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Analiza umożliwia podjęcie działań w celu:

- koordynacji kierunków kształcenia i szkolenia osób bezrobotnych i poszukujących pracy z aktualnymi potrzebami rynku pracy;
- określeniu kierunków i natężenia zmian zachodzących na rynku pracy, w szczególności wśród zawodów i kwalifikacji mieszkańców regionu;
- doskonalenia poziomu i kierunków kształcenia zawodowego dla potrzeb rynku pracy w regionie;
- usprawnieniu pracy doradców zawodowych, pośredników pracy poprzez wskazanie zawodów nadwyżkowych i deficytowych występujących na lokalnym rynku pracy;
- ułatwieniu planowania i realizacji programów mających na celu aktywizację osób bezrobotnych, w tym współfinansowanych z Europejskiego Funduszu Społecznego.

Niniejsze opracowanie zostało sporządzone w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”, tablice wynikowe przygotowane przez Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej, dane Głównego Urzędu Statystycznego, dane pozyskane z systemu Syriusz, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, wyniki badań ofert pracy w Internecie.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

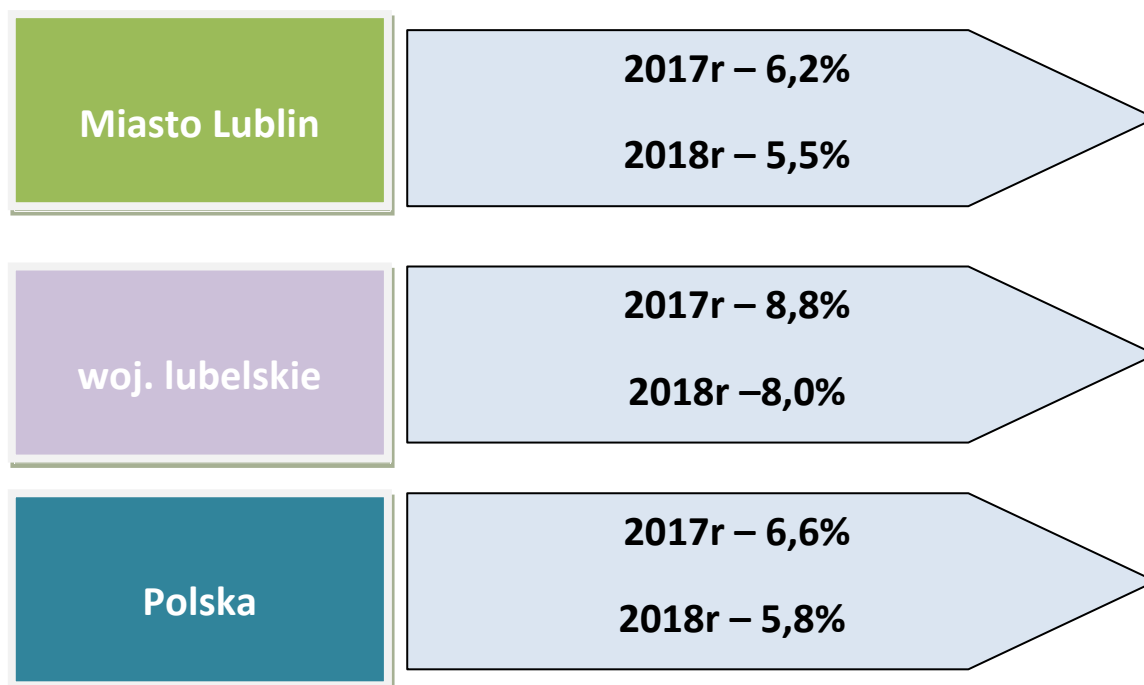
W statystykach Miejskiego Urzędu Pracy w Lublinie wg stanu na dzień 31 grudnia 2018 roku liczba osób bezrobotnych wynosiła 10 050 osób oraz 279 osób poszukujących pracy, co ogółem daje liczbę 10 329. Liczba zarejestrowanych bezrobotnych była niższa niż w analogicznym okresie roku 2017 o 1 114 osób.



Rysunek 1: Liczba bezrobotnych w mieście Lublin wg stanu na 31.12.2017 i 31.12.2018

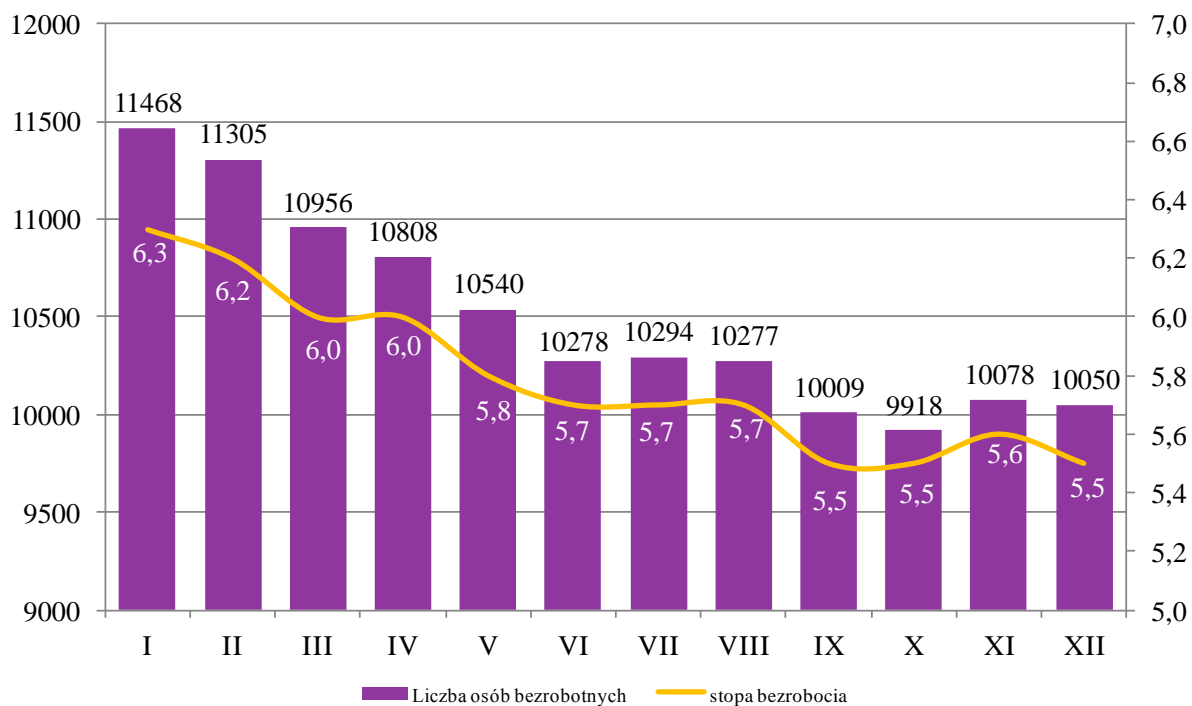
W końcu grudnia 2018 r. stopa bezrobocia dla miasta Lublin kształtowała się na poziomie 5,5%, dla województwa lubelskiego – 8,0%, zaś dla kraju – 5,8%.

W porównaniu do sytuacji sprzed roku wysokość tego wskaźnika zmniejszyła się o 0,7% dla miasta Lublin, natomiast dla województwa lubelskiego oraz dla kraju zmniejszyła się o 0,8%.

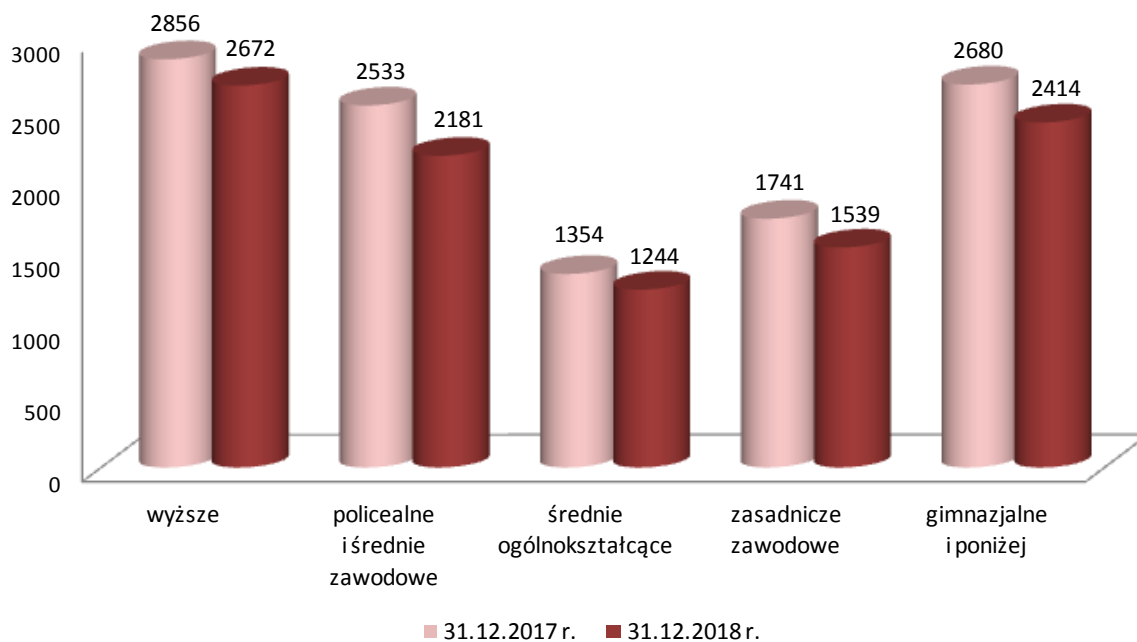


Rysunek 2: Stopa bezrobocia – grudzień 2017-2018

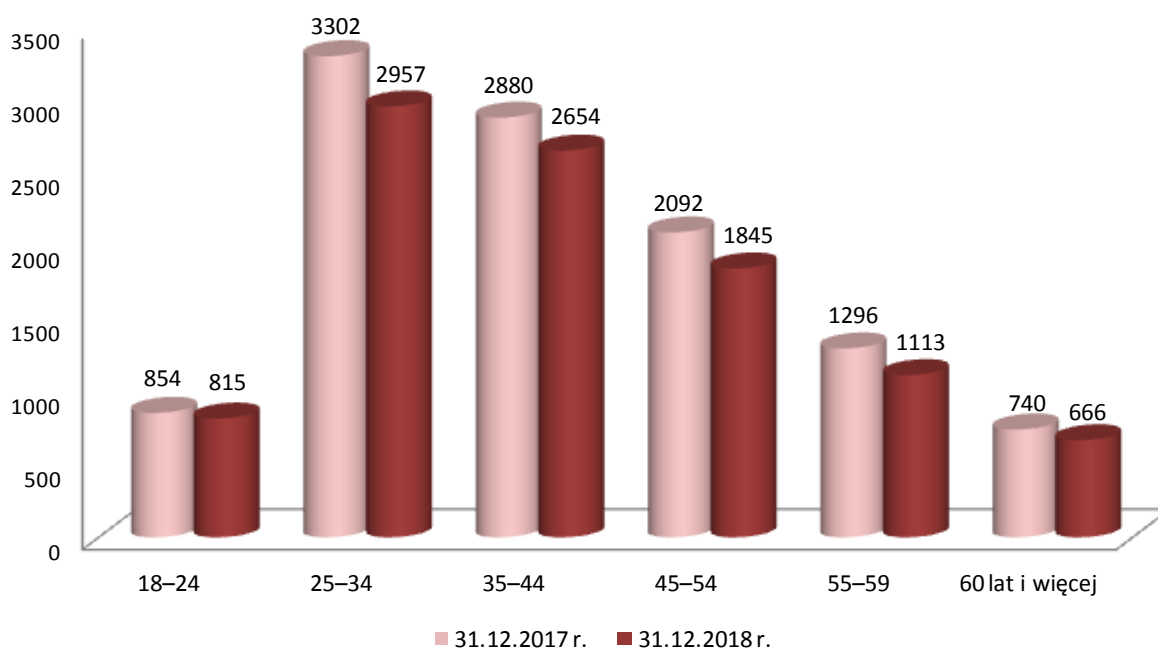
Wykres nr 1. Stopa bezrobocia i poziom bezrobocia w poszczególnych miesiącach 2018 r.



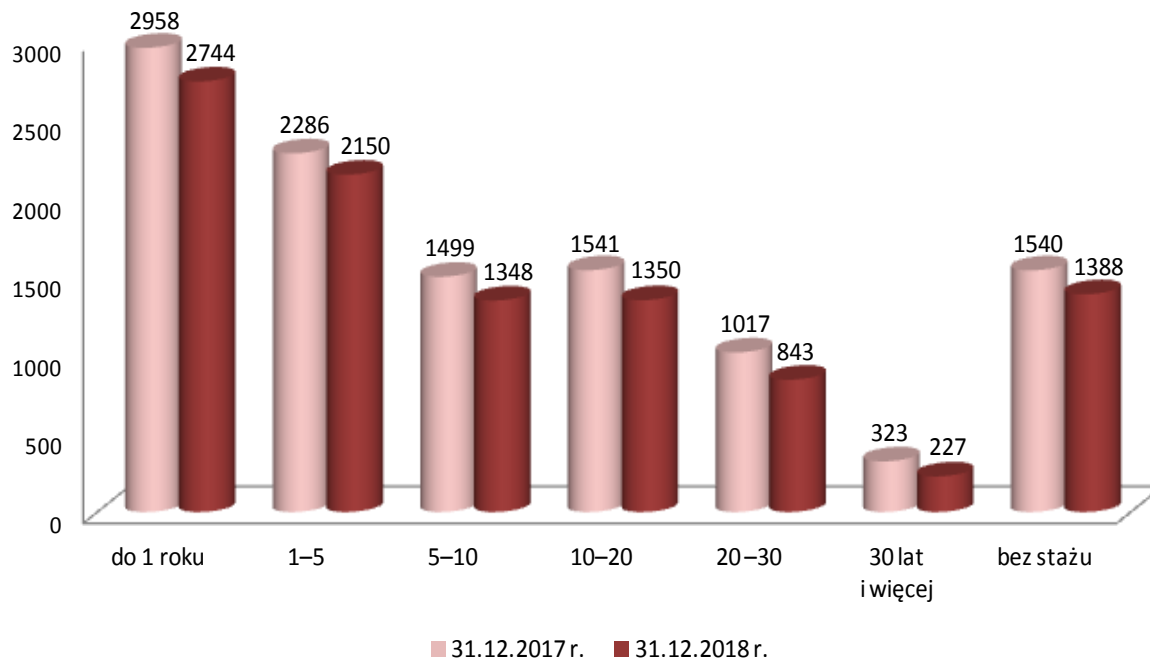
Wykres nr 2 Wykształcenie osób bezrobotnych - wg stanu na koniec 2017 r. i 2018r.



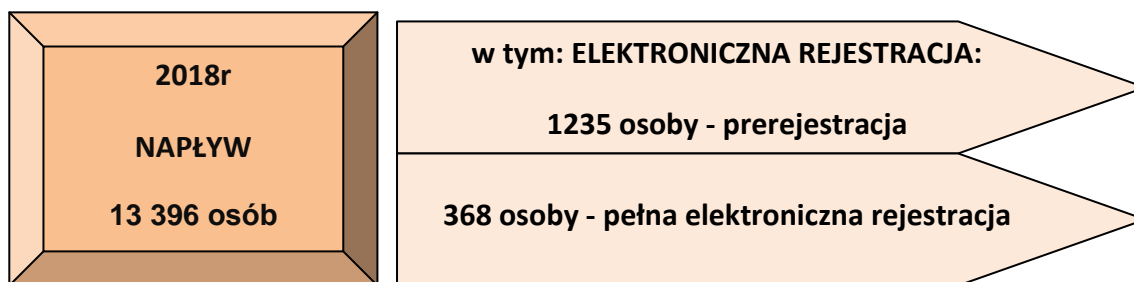
Wykres nr 3. Grupy wiekowe osób bezrobotnych - wg stanu na koniec 2017 r. i 2018 r.



Wykres nr 4. Osoby bezrobotne według stażu pracy – wg stanu na koniec 2017 r. i 2018 r.



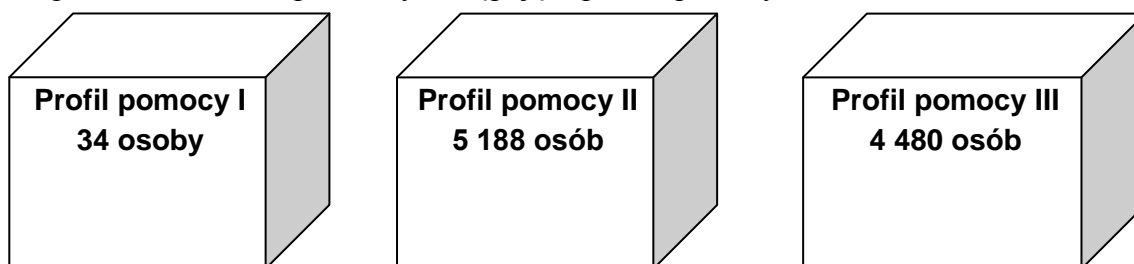
Na przestrzeni 2018 roku zostało zarejestrowanych 13 396 osoby bezrobotne, z czego 1235 osób rejestrowało się elektronicznie w ramach tzw. prerejestracji, a 368 osób za pomocą pełnej elektronicznej rejestracji.



Rysunek 3: Napływ bezrobotnych w roku 2018

W 2018 r. z ogółu 14 510 wyrejestrowanych z ewidencji bezrobotnych – 7 415 osób podjęło pracę, a 2 533 osoby zostało wyrejestrowane z tytułu niepotwierdzenia gotowości do pracy.

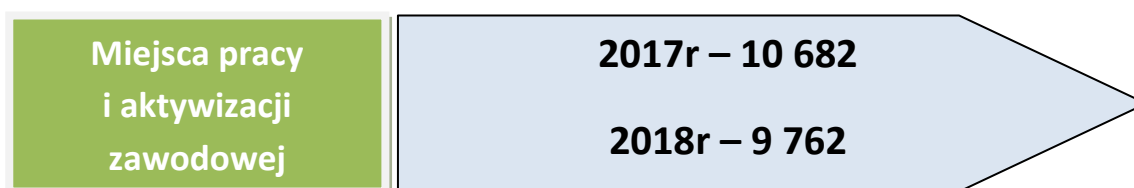
Osoby bezrobotne zarejestrowane w Miejskim Urzędzie Pracy w Lublinie w końcu grudnia 2018 roku posiadały następujące profile pomocy:



Rysunek 4: Profile pomocy ustalone osobom bezrobotnym wg stanu na dzień 31.12.2018r.

Profilowanie pomocy jest to ustalenie dla bezrobotnego profilu pomocy oznaczającego właściwy ze względu na jego potrzeby zakres form pomocy określonych w ustawie o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, którymi może objąć go urząd pracy w ramach realizacji indywidualnego planu działania, m.in. pośrednictwa pracy, poradnictwa zawodowego, szkoleń, finansowania i dotowania różnego rodzaju działań realizowanych na rzecz bezrobotnych.

W 2018 r. do Miejskiego Urzędu Pracy w Lublinie zgłoszonych zostało łącznie 9 762 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Wśród nich znalazły się 345 wolne miejsca pracy adresowane do osób niepełnosprawnych.



Rysunek 5: Miejsca pracy i aktywizacji zawodowej zgłoszone w latach 2017-2018

Tabela nr 1. Oferty pracy w 2018 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)
		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	75	593	10,67
2	SPECJALIŚCI	1003	3278	33,90
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	1539	1337	17,61
4	PRACOWNICY BIUROWI	2125	640	37,36
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	2517	959	19,23
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	264	0	5,68
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	2475	233	8,93
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	2201	223	4,54
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	3789	73	6,86

Najwięcej ofert pracy ogółem w roku 2018 dotyczyło zatrudnienia na stanowiskach pracy w grupie zawodów:

- Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) 967;
- Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani 964;
- Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni 925;
- Magazynierzy i pokrewni 886;
- Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne 794;
- Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) 788;
- Pracownicy obsługi biurowej 759;
- Gońcy, bagażowi i pokrewni 646;
- Przedstawiciele handlowi 625;
- Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 532;
- Programiści aplikacji 449;
- Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) 398;
- Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej 336;

- *Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej 332.*

Analiza internetowych ofert pracy wykazała natomiast chęć zatrudnienia:

- *Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) 724*
- *Przedstawiciele handlowi 434;*
- *Programiści aplikacji 430;*
- *Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 389;*
- *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) 313;*
- *Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) 233;*
- *Specjaliści do spraw reklamy i marketingu 224;*
- *Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości 189;*
- *Inżynierowie budownictwa 188;*
- *Spedytorzy i pokrewni 177;*
- *Analitycy finansowi 176;*
- *Magazynierzy i pokrewni 164;*
- *Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi 159;*
- *Doradcy finansowi i inwestycyjni 156.*

Z analizy bezrobotnych w roku 2018 według wielkich grup zawodów wynika, iż najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się w MUP w Lublinie w wielkiej grupie zawodów *specjaliści*.

W roku 2018 według analiz elementarnych grup zawodów w Miejskim Urzędzie Pracy w Lublinie najwięcej bezrobotnych absolwentów było w grupie:

- *Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani 20;*
- *Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani 13;*
- *Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji 10;*
- *Architekci 9;*
- *Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji 7;*
- *Mechanicy pojazdów samochodowych 7;*
- *Specjaliści do spraw administracji i rozwoju 7;*
- *Biolodzy i pokrewni 6;*

- Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości 6;
- Ekonomiści 6;
- Elektromechanicy i elektrycy 6;

Tabela nr 2. Bezrobotni w 2018 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu
0	SIŁY ZBROJNE	10	11	5	0	0,00	1
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	133	107	141	0	0,00	83
2	SPECJALIŚCI	4100	4003	2242	158	7,05	1062
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	1745	1837	1386	47	3,39	793
4	PRACOWNICY BIUROWI	712	660	544	13	2,39	299
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1859	1923	1599	27	1,69	970
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	64	55	65	1	1,54	34
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1558	1738	1467	21	1,43	926
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	428	439	386	5	1,30	221
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	1035	1075	980	1	0,10	636

Analizując stan bezrobotnych (posiadających wyuczony zawód) w mieście Lublin w 2018 roku ze względu na elementarne grupy zawodów można zauważyć, że w 20 kategoriach elementarnych grup zawodów na koniec 2018 roku zarejestrowanych było ponad 3561 osób, z czego najwięcej w kategorii 5223 *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)*.

Tabela nr 3. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	743
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	229
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	227
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	198
3115	Technicy mechanicy	183
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	182
4110	Pracownicy obsługi biurowej	164

2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	154
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	153
5120	Kucharze	150
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	134
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	126
7222	Ślusarze i pokrewni	125
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	121
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	121
4321	Magazynierzy i pokrewni	118
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	117
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	107
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	105
5141	Fryzjerzy	104

Tabela nr 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	738
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	373
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	279
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	250
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	234
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	223
5120	Kucharze	221
4110	Pracownicy obsługi biurowej	209
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	205
4321	Magazynierzy i pokrewni	195
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	191
3115	Technicy mechanicy	185
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	181
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	178
2631	Ekonomiści	157
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	155
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	149
5141	Fryzjerzy	148
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	145
2643	Filolodzy i tłumacze	141

Biorąc pod uwagę **wskaźnik długotrwałego bezrobocia**, który mówi o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwanie bezrobotni.

Tabela nr 5. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1111	Przedstawiciele władz publicznych	100,00
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	100,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	100,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	100,00
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	100,00
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	100,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	100,00
2655	Aktorzy	100,00
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	100,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	100,00
3143	Technicy leśnictwa	100,00
3212	Technicy analityki medycznej	100,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	100,00
3355	Policjanci	100,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	100,00
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	100,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	100,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	100,00
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	100,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	100,00
6112	Sadownicy	100,00
6122	Hodowcy drobiu	100,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	100,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	100,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	100,00
7316	Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	100,00
7515	Klasyfikatory żywności i pokrewni	100,00
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	100,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	100,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	100,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	100,00
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	100,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	100,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	100,00
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	100,00
9611	Ładowacze nieczystości	100,00
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	100,00

W 2018 roku **wskaźnik płynności** bezrobotnych był największy dla 22 grup zawodów. Wskaźnik ten wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów. Dla tych grup odnotowano wartość większą od 2, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. W 2018 roku największą wartość spośród przedstawionych poniżej grup zawodów odnotowano dla 4227 *Ankieterzy oraz 5112 Konduktorzy i pokrewni*.

Tabela nr 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
4227	Ankieterzy	4,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	4,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	3,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,33
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	2,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	2,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów	2,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	2,00
3143	Technicy leśnictwa	2,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	2,00
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	2,00
6112	Sadownicy	2,00
6223	Rybacy morscy	2,00
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	2,00
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	2,00
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	2,00
7534	Tapicerzy i pokrewni	2,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	2,00
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	2,00
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	2,00
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	2,00

Tabela nr 7. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0,00
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
3341	Kierownicy biura	0,00
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,00

3421	Sportowcy i dżokeje	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0,00
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0,25
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0,25
9123	Zmywacze okien	0,33
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,40
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	0,40

Tabela nr 8. Oferty pracy i wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy 2018 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	Wskaźnik struktury (%)				Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy
		Oferty pracy CBOP (PUP+OHP+EURES)		Oferty w internecie		
		liczba	%	liczba	%	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	75	11,23%	593	88,77%	0,06
2	SPECJALIŚCI	1003	23,43%	3278	76,57%	0,14
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	1539	53,51%	1337	46,49%	0,53
4	PRACOWNICY BIUROWI	2125	76,85%	640	23,15%	1,52
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	2517	72,41%	959	27,59%	1,20
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	264	100,00%	0	0,00%	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	2475	91,40%	233	8,60%	4,87
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	2201	90,80%	223	9,20%	4,53
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	3789	98,11%	73	1,89%	23,82

Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy opiera się na porównaniu i wyliczeniu relacji dwóch wskaźników struktury. Analizując powyższą tabelę za pomocą wskaźnika niedopasowania struktury ofert pracy, powinniśmy wziąć pod uwagę mierniki.

Celem kalkulacji miernika jest wskazanie, jakie oferty pracy nie są zgłaszane do urzędów pracy. Wartość > 1 stanowi grupę zawodów, w której oferty pracy

są nadprezentowane w PUP (pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP, niż w Internecie). Wartość < 1 stanowi grupę zawodów, w której oferty pracy są niedoprezentowane przez PUP (oznacza to, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów).

Analiza tabeli pozwala wyciągnąć wnioski, że pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP, OHP w wielkiej grupie zawodów: *Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, Pracownicy wykonujący prace proste, Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.*

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Przedstawienie zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest kluczowym elementem monitoringu zawodów. 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 oraz oferty pracy publikowane w internetowych serwisach rekrutacyjnych.

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych konstruowany jest dla elementarnych grup zawodów w oparciu o: 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 rankingu można podzielić na trzy etapy:

- a) przygotowanie bazy danych (agregacja danych z systemu Syriusz oraz dołączenie ofert pracy w Internecie i tych z BIP),
- b) kalkulacja mierników (wskaźnik dostępności ofert pracy, wskaźnik długotrwałego bezrobocia, wskaźnik płynności bezrobotnych),
- c) identyfikacja zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych.

Zawody deficytowe to takie, na które 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 nie przekracza wartości mediany (obliczonej dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie) czyli jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody maksymalnie deficytowe wyróżniają się brakiem bezrobotnych tj. wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

Zawody zrównoważone to takie, na które na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów zrównoważonych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek bezrobotnych długotrwale nie przekracza wartości mediany (obliczanej dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie) czyli jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody nadwyżkowe to takie, na które 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, odsetek długotrwałego bezrobocia jest wyższy niż wartość mediany (obliczona dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie), a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ 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).

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

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>	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$

W wyniku przeprowadzonej analizy do zawodów maksymalnie deficytowych w mieście Lublin zaliczamy m.in: 8181 Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych, 1211 Kierownicy do spraw finansowych, 2212 Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty), 1341 Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi, 2252 Lekarze weterynarii specjaliści, 2295 Optometryści.

Zamieszczony poniżej ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku ukazuje, że największą wartość wskaźnika dostępności ofert pracy odnotowano w grupie 8342 Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych 0,90. Wartość wskaźnika wynosząca mniej niż 1 oznacza, że przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów.

Tabela nr 9. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*				
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	20	50,00	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	5	11,11	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	1	0,00	0,00
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	1	0,00	0,00
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	1		0,00
2295	Optometryści	1		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.

Tabela nr 10. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku

DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	
							Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0,25	50,00	0,01	0,00	1,00		0,00
4227	Ankieterzy	0,42	45,58	0,01		4,00	1,75	1,75
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,17	13,75	0,01		1,00	0,00	0,00

3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0,75	19,75	0,04			38,10	33,33
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	0,17	4,00	0,04		1,00	58,33	58,33
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,17	3,58	0,05				0,00
2514	Programiści aplikacji	4,50	77,42	0,06	0,00	1,00	26,32	26,32
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	7,58	95,17	0,08	25,00	1,30	0,00	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0,58	6,67	0,09			0,00	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	1,17	12,17	0,10	0,00	1,00	0,00	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,25	1,67	0,15			0,00	0,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	3,33	16,08	0,21	25,00	1,00	3,63	2,07
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,75	3,50	0,21		2,00	0,00	0,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0,67	2,33	0,29	0,00	1,00	50,00	50,00
3342	Sekretarze prawni	0,50	1,58	0,32			71,43	57,14
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1,42	3,33	0,43	0,00	2,00	58,33	58,33
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	39,92	71,33	0,56	55,00	1,05	47,55	39,86
3331	Spedytorzy i pokrewni	15,50	25,67	0,60	47,06	1,00	22,03	15,25
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,83	1,33	0,63	0,00	1,00		0,00
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	16,00	25,00	0,64	42,86	1,07	7,03	3,13
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	2,25	2,75	0,82	33,33	1,25	0,00	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	8,08	9,00	0,90	50,00	1,10	2,08	0,00

Tabela nr 11. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2018 roku

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	3,00	3,25	0,92	7,41	7,41
5246	Wydawcy posiłków	2,83	3,00	0,94	75,00	66,67
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,42	1,50	0,94	16,67	11,11
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	5,08	4,75	1,07	50,00	50,00

W wyniku przeprowadzonej analizy do zawodów maksymalnie nadwyżkowych w mieście Lublin zaliczamy: 3431 Fotografowie, 1349 Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani, 5152 Pracownicy usług domowych, 2310 Nauczyciele akademicki, 8182 Maszyniści kotłów parowych i pokrewni, 2611 Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy, 7514 Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych, 7535

Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni, 7315 Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła, 2354 Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych. Zamieszczony poniżej ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku ukazuje, że największy wskaźnik dostępności ofert pracy odnotowano w grupie: *Specjaliści nauk o Ziemi 119,50*.

Wartość wskaźnika wynosząca więcej niż 1 oznacza, że dostępność oferty pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów.

Tabela nr 12. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
3431	Fotografowie	24
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	9
5152	Pracownicy usług domowych	9
2310	Nauczyciele akademicy	7
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	7
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	5
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	2
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	2
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	1

* 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.

Tabela nr 13. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odszetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	19,92	0,17	119,50	66,67	0,94	50,00	50,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	5,58	0,08	67,00	83,33	0,80	0,00	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	20,42	0,42	49,00	70,00	0,90	80,00	80,00
3113	Technicy elektrycy	68,75	2,08	33,00	59,72	0,95	0,00	0,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	14,42	0,50	28,83	57,14	0,79	50,00	33,33

5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	16,33	0,58	28,00	58,82	0,91	42,86	28,57
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	109,25	3,92	27,89	64,49	0,99	0,00	0,00
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	16,25	0,58	27,86	60,00	0,92	0,00	0,00
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	8,83	0,42	21,20	70,00	0,75	60,00	40,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	28,17	2,08	13,52	61,29	0,97	61,54	53,85
7311	Mechanicy precyzyjni	15,92	1,33	11,94	68,75	0,83		0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	3,17	0,33	9,50	75,00	0,00	100,00	0,00
7125	Szklarze	21,83	2,50	8,73	66,67	0,75	13,33	6,67
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	21,00	2,42	8,69	60,87	0,88	20,00	20,00
2111	Fizycy i astronomowie	7,75	1,00	7,75	62,50	0,70		0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	17,58	2,67	6,59	55,56	0,82	100,00	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	10,08	1,75	5,76	55,56	0,91	23,81	23,81
2282	Farmaceuci specjaliści	5,67	1,08	5,23	60,00	0,75	0,00	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	14,75	2,83	5,21	61,54	0,94	67,65	64,71
4224	Recepcjoniści hotelowi	27,08	5,25	5,16	59,26	0,88	13,33	6,67
2353	Lektorzy języków obcych	5,25	1,17	4,50	75,00	0,89	0,00	0,00
3251	Asystenci dentyści	5,08	1,67	3,05	80,00	0,86	75,00	25,00
7212	Spawacze i pokrewni	34,83	11,50	3,03	56,41	0,84	3,06	0,00
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	25,08	9,58	2,62	59,09	0,97	9,89	6,59
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	39,83	17,17	2,32	58,97	0,92	56,33	50,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	21,67	12,92	1,68	65,22	0,73	0,00	0,00
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	67,25	45,67	1,47	57,97	0,80	2,60	0,65
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	11,83	9,17	1,29	57,14	0,57	20,00	0,00

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Kolejnym elementem monitoringu jest analiza umiejętności i uprawnień na rynku pracy – zarówno od strony popytowej i podaźowej. Przedstawiono w niej uprawnienia, które są najczęściej posiadane przez bezrobotnych (stanowią najwyższy odsetek bezrobotnych) oraz 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 podaży 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.

Poniższa tabela przedstawia wybrane umiejętności wymagane w ofertach pracy:

Tabela nr 14. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2018 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**
2	SPECJALIŚCI	Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,23
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,61
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,61
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Planowanie i organizacja pracy własnej	2,21
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,74
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,74
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,74
		Współpraca w zespole	0,74
4	PRACOWNICY BIUROWI	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,89
		Współpraca w zespole	0,60
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,49

7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,71
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	9,23
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,08
		Komunikacja ustna/komunikatywność	1,54
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,54
		Współpraca w zespole	1,54
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Współpraca w zespole	2,44
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	1,63
		Komunikacja ustna/komunikatywność	0,81

* 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).

Analizując odsetek bezrobotnych bez zawodu wśród bezrobotnych ogółem można zauważyć, iż wynosił 11,98%. Poziom wykształcenia bezrobotnych bez zawodu wśród bezrobotnych ogółem posiadających wykształcenie gimnazjalne i niższe wynosił 29,91%, zasadnicze zawodowe 3,66%, średnie ogólnokształcące 26,12%, policealne i średnie zawodowe 4,43% oraz wykształcenie wyższe 0,30%.

Analiza odsetka bezrobotnych bez zawodu wg typu ukończonej szkoły wskazuje, iż osoby kończące liceum profilowane stanowiły 41,67%, liceum ogólnokształcące 26,61%, liceum uzupełniające 9,09%, technikum uzupełniające 3,96%, technikum 8,93%, szkoła policealna 8,81%, zasadnicza szkoła zawodowa 4,04%, szkoła wyższa 0,37%.

Tabela nr 15. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	9 976	1 195	11,98%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	2 384	713	29,91%
zasadnicze zawodowe	1 531	56	3,66%
średnie ogólnokształcące	1 233	322	26,12%
policealne i średnie zawodowe	2 165	96	4,43%
wyższe	2 663	8	0,30%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	867	35	4,04%
szkoła przysposabiająca do pracy			
technikum	392	35	8,93%
liceum ogólnokształcące	992	264	26,61%
liceum profilowane	12	5	41,67%
technikum uzupełniające	101	4	3,96%
liceum uzupełniające	66	6	9,09%
szkoła policealna	488	43	8,81%
wyższa	2 178	8	0,37%
brak danych źródłowych	4 880	795	16,29%

*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

W ramach analizy rynku edukacyjnego dokonuje się analizy uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz analizy absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Analiza rynku edukacyjnego służy, w głównej mierze, do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz studentów ostatniego roku studiów pozwala odpowiedzieć na pytanie, czy deficyt bądź nadwyżka występująca na rynku w najbliższym czasie zwiększy się, czy też ulegnie redukcji.

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.

Drugą część wniosku na temat rynku edukacyjnego stanowi analiza sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych oraz szkół wyższych na rynku pracy. Celem analizy 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:

1. 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,

2. liczba uczniów ostatnich klas, w tym którzy zdali egzamin maturalny z Systemu Informacji Oświatowej MEN,
3. liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły) z Systemu Informacji Oświatowej MEN,
4. 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,
5. liczbę absolwentów szkół wyższych według kierunków nauki oraz nazwy uczelni wyższej,
6. liczbę studentów pierwszego i ostatniego roku studiów.

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:

1. 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,
2. 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,
3. 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 (np. 31.12.2011 i 31.05.2012),

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 (np. rok szkolny 2010/2011).

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.

Załączniki 1- 4 prezentują szczegółowo dane dotyczące absolwentów.

Zebrane dane można wykorzystać przy konstruowaniu planów związanych z procesami aktywizacji zawodowej nieaktywnych zasobów siły roboczej.

4.1 Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

W tabeli nr 16 przedstawione zostały dane dotyczące liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, nadwyżkowych oraz zawodów zrównoważonych w 2018 roku.

Tabela nr 16. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2018 roku

Zawody deficytowe

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0
2153	Inżynierowie telekomunikacji	0
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0
2295	Optometryści	0
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0
2514	Programiści aplikacji	0
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	0
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0
3331	Spedytorzy i pokrewni	0
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0
3342	Sekretarze prawni	0
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0
4227	Ankieterzy	0
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0
8311	Maszyniści kolejowi i metra	0
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	0

**Zawody
nadwyżkowe**

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2111	Fizycy i astronomowie	0
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
2282	Farmaceuci specjaliści	0
2310	Nauczyciele akademicy	0
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0
2353	Lektorzy języków obcych	0
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	0
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0
3113	Technicy elektrycy	0
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	0
3251	Asystenci dentystyczni	0
3431	Fotografowie	0
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0
4224	Recepcjoniści hotelowi	0
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0
4323	Pracownicy do spraw transportu	0
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5152	Pracownicy usług domowych	0
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7125	Szklarze	0
7212	Spawacze i pokrewni	0
7311	Mechanicy precyzyjni	0
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0
7536	Obuwnicy i pokrewni	0
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	0

8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	0

**Zawody
zrównoważone**

Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0
5246	Wydawcy posiłków	0
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0

4.2 Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Dane konieczne do sporządzenia tabel dotyczących absolwentów szkół ponadgimnazjalnych są obliczane na podstawie danych z oprogramowania Syriusz, przesłanych za pośrednictwem Aplikacji Centralnej oraz Systemu Informacji Oświatowej MEN (SIO MEN).

Tabela nr 17 zawiera dane dotyczące absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy. Natomiast w tabeli nr 18 zawarte są dane dotyczące absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym.

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

Tabela nr 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	300	211	15	13	5,00%	4,33%
szkoła przysposabiająca do pracy	25	0	0	0		
technikum	1318	1065	22	8	1,67%	0,61%
liceum ogólnokształcące	3589	0	58	19	1,62%	0,53%

liceum profilowane	23	0	0	0		
liceum uzupełniające	0	0	1	0		
szkoła policealna	1592	1313	27	33	1,70%	2,07%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela nr 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku (c.d.)

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	353	254	22	6,23%
szkoła przysposabiająca do pracy	23		0	
technikum	1267	1068	16	1,26%
liceum ogólnokształcące	3481		51	1,47%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			4	
szkoła policealna	1728	1382	27	1,56%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Podsumowanie

Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

- W ewidencji Miejskiego Urzędu Pracy w Lublinie na koniec 2018 roku liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych wynosiła 10 050 osób.
- Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2018 roku: 5223 *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)* 743; 9112 *Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne* 229; 9313 *Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym* 227; 2422 *Specjaliści do spraw administracji i rozwoju* 198; 3115 *Technicy mechanicy* 183; 7231 *Mechanicy pojazdów samochodowych* 182; 4110 *Pracownicy obsługi biurowej* 164; 2421 *Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji* 154; 2359 *Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani* 153; 5120 *Kucharze* 150; 3314 *Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych* 134.
- Stopa bezrobocia w mieście Lublin na koniec 2018 roku wynosiła 5,5% .
- Na przestrzeni 2018 roku zostało zarejestrowanych 13 396 osób bezrobotnych, z czego 1235 osób rejestrowało się elektronicznie w ramach tzw. prerejestracji, a 368 osób za pomocą pełnej elektronicznej rejestracji.
- Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2018 roku: 5223 *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)* 738; 2422 *Specjaliści do spraw administracji i rozwoju* 373; 2619 *Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani* 279; 2421 *Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji* 250; 2359 *Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani* 234; 9112 *Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne* 223; 5120 *Kucharze* 221; 4110 *Pracownicy obsługi biurowej* 209; 2633 *Filozofowie, historycy i politolodzy* 205; 4321 *Magazynierzy i pokrewni* 195; 9313 *Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym* 191.
- Z analizy osób bezrobotnych w roku 2018 według wielkich grup zawodów wynika, iż najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się w MUP w Lublinie w wielkiej grupie zawodów *specjaliści*.
- W 2018 r. z ogółu 14 510 wyrejestrowanych z ewidencji bezrobotnych – 7 415 osób podjęło pracę, a 2 533 osoby zostało wyrejestrowane z tytułu niepotwierdzenia gotowości do pracy.

- Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2018 roku to m.in.: 1111 *Przedstawiciele władz publicznych*; 1222 *Kierownicy do spraw reklamy i public relations*; 1330 *Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych*; 1346 *Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych*; 2354 *Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych*; 2434 *Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych*; 2512 *Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych*; 2655 *Aktorzy*; 2656 *Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni*; 3123 *Mistrzowie produkcji w budownictwie*; 3143 *Technicy leśnictwa*; 3212 *Technicy analityki medycznej*; 3333 *Pośrednicy pracy i zatrudnienia*; 3355 *Policjanci*; 4131 *Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu*; 4213 *Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych*; 5112 *Konduktorzy i pokrewni*; 5151 *Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów*; 5212 *Uliczni sprzedawcy żywności*; 5222 *Kierownicy sprzedaży w marketach*; 6112 *Sadownicy*; 6122 *Hodowcy drobiu*; 6330 *Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby*; 6340 *Rybaczy i zbieracze pracujący na własne potrzeby*; 7315 *Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła*; 7316 *Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni*; 7515 *Klasyfikatorzy żywności i pokrewni*; 7521 *Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni*; 7534 *Tapicerzy i pokrewni*; 7544 *Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów*; 8112 *Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin*; 8132 *Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów*; 8143 *Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych*; 9311 *Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach*; 9520 *Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)*; 9611 *Ładowacze nieczystości*; 9621 *Gońcy, bagażowi i pokrewni*.

- W 2018 r. do Miejskiego Urzędu Pracy w Lublinie zgłoszonych zostało łącznie 9 762 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Wśród nich znalazły się 345 wolne miejsca pracy adresowane do osób niepełnosprawnych.

- Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2018 roku: 4227 *Ankieterzy*; 5112 *Konduktorzy i pokrewni*; 4131 *Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu*; 9111 *Pomoce domowe i sprzątaczk*; 1346 *Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych*; 2153 *Inżynierowie telekomunikacji*; 2513 *Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów*; 3122 *Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym*; 3143 *Technicy leśnictwa*; 3333 *Pośrednicy pracy i zatrudnienia*; 3344 *Sekretarze medycyjni*

i pokrewni; 6112 Sadownicy; 6223 Rybacy morscy; 7224 Szlifierze narzędzi i polerowacze metali; 7234 Mechanicy rowerów i pokrewni; 7523 Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna; 7534 Tapicerzy i pokrewni; 7549 Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani; 8114 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni; 8132 Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów; 9520 Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia); 9621 Gońcy, bagażowi i pokrewni

- Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2018 roku: *1342 Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej; 2529 Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani; 3341 Kierownicy biura; 3351 Funkcjonariusze celni i ochrony granic; 3356 Funkcjonariusze służby więziennej; 3421 Sportowcy i dżokeje; 6210 Robotnicy leśni i pokrewni; 7232 Mechanicy statków powietrznych i pokrewni; 8122 Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok; 8183 Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek; 1213 Kierownicy do spraw strategii i planowania; 3433 Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni; 9123 Zmywacze okien; 3332 Organizatorzy konferencji i imprez; 8182 Maszyniści kotłów parowych i pokrewni.*

- Najwięcej ofert pracy wpływających do MUP w Lublinie w roku 2018 dotyczyło zatrudnienia na stanowiskach pracy w grupie zawodów: *Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) 967; Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani 964; Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni 925; Magazynierzy i pokrewni 886; Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne 794; Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) 788; Pracownicy obsługi biurowej 759; Gońcy, bagażowi i pokrewni 646; Przedstawiciele handlowi 625; Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani 532; Programiści aplikacji 449; Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) 398; Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej 336; Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej 332.*

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

- Grup zawodów maksymalnie deficytowych: 8181 *Operatorzy urzędzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych*; 1211 *Kierownicy do spraw finansowych*; 2212 *Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)*; 1341 *Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi*; 2252 *Lekarze weterynarii specjaliści*; 2295 *Optometryści*.

- Grup zawodów deficytowych: 9213 *Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt*; 4227 *Ankieterzy*; 2521 *Projektanci i administratorzy baz danych*; 3334 *Agenci i administratorzy nieruchomości*; 4414 *Technicy archiwiści i pokrewni*; 3315 *Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)*; 2514 *Programiści aplikacji*; 9214 *Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie*; 3153 *Piloci statków powietrznych i personel pokrewny*; 8152 *Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich*; 8311 *Maszyniści kolejowi i metra*; 8153 *Operatorzy maszyn do szycia*; 2153 *Inżynierowie telekomunikacji*; 2641 *Literaci i inni autorzy tekstów*; 3342 *Sekretarze prawni*; 3344 *Sekretarze medyczni i pokrewni*; 5249 *Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani*; 3331 *Spedytorzy i pokrewni*; 1212 *Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi*; 7411 *Elektrycy budowlani i pokrewni*; 2320 *Nauczyciele kształcenia zawodowego*; 8342 *Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urzędzeń pokrewnych*.

- Grupy zawodów zrównoważonych: 3411 *Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny*; 5246 *Wydawcy posiłków*; 7549 *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani*; 3312 *Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni*.

- Grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych: 3431 *Fotografowie*; 1349 *Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani*; 5152 *Pracownicy usług domowych*; 2310 *Nauczyciele akademicy*; 8182 *Maszyniści kotłów parowych i pokrewni*; 2611 *Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy*; 7514 *Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych*; 7535 *Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni*; 7315 *Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła*; 2354 *Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych*

- Grup zawodów nadwyżkowych: 2114 *Specjaliści nauk o Ziemi*; 3513 *Operatorzy sieci i systemów komputerowych*; 4323 *Pracownicy do spraw transportu*; 3113 *Technicy elektrycy*; 7536 *Obuwnicy i pokrewni*; 5329 *Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani*; 2330 *Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)*; 3116 *Technicy technologii chemicznej*

i pokrewni; 7421 Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych; 4221 Konsultanci i inni pracownicy biur podróży; 7311 Mechanicy precyzyjni; 8183 Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek; 7125 Szklarze; 2341 Nauczyciele szkół podstawowych; 2111 Fizycy i astronomowie; 1439 Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani; 2221 Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji; 2282 Farmaceuci specjaliści; 4419 Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani; 4224 Recepcjoniści hotelowi; 2353 Lektorzy języków obcych; 3251 Asystenci dentyści; 7212 Spawacze i pokrewni; 7422 Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych; 4311 Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości; 1221 Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży; 9321 Ręczni pakowacze i znakowacze; 1120 Dyrektorzy generalni i zarządzający.

Analiza umiejętności i uprawnień

Najbardziej pożądanymi przez pracodawców umiejętnościami w grupach zawodów są:

-Specjaliści: Komunikacja ustna/ komunikatywność 1,23; Planowanie i organizacja pracy własnej 0,61; Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność 0,61;

-Technicy i inny średni personel: Planowanie i organizacja pracy własnej 2,21; Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim 0,74; Komunikacja ustna/ komunikatywność 0,74; Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna 0,74; Współpraca w zespole 0,74.

-Pracownicy biurowi: Komunikacja ustna/ komunikatywność 0,89; Współpraca w zespole 0,60.

-Pracownicy usług i sprzedawcy: Komunikacja ustna/ komunikatywność 1,49.

-Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy: Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna 0,71.

-Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń: Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna 9,23; Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych 3,08 Komunikacja ustna/ komunikatywność 1,54; Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu 1,54; Współpraca w zespole 1,54.

-Pracownicy wykonujący prace proste: Współpraca w zespole 2,44; Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna 1,63; Komunikacja ustna/ komunikatywność 0,81.

Analiza rynku edukacyjnego

Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, nadwyżkowych oraz zrównoważonych w 2018 roku wskazuje, iż nie ma najliczniej reprezentowanego zawodu.

- Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów przyjmuje największą wartość dla zasadniczej szkoły zawodowej 4,33%.

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
w mieście Lublin
INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych
		Kierownicy do spraw finansowych
		Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)
	zawód deficytowy	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi
		Lekarze weterynarii specjaliści
		Optometryści
		Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt
		Ankieterzy
		Projektanci i administratorzy baz danych
		Agenci i administratorzy nieruchomości
		Technicy archiwisci i pokrewni
		Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)
		Programiści aplikacji
		Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie
		Piloci statków powietrznych i personel pokrewny
		Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich
		Maszyniści kolejowi i metra
		Operatorzy maszyn do szycia
		Inżynierowie telekomunikacji
		Literaci i inni autorzy tekstów
		Sekretarze prawni
		Sekretarze medyczni i pokrewni
		Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Spedytorzy i pokrewni
		Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Elektrycy budowlani i pokrewni
		Nauczyciele kształcenia zawodowego
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny
		Wydawcy posiłków
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
NADWYŻKA	zawód	Specjaliści nauk o Ziemi

	nadwyżkowy	Operatorzy sieci i systemów komputerowych
		Pracownicy do spraw transportu
		Technicy elektrycy
		Obuwnicy i pokrewni
		Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)
		Technicy technologii chemicznej i pokrewni
		Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych
		Konsultanci i inni pracownicy biur podróży
		Mechanicy precyzyjni
		Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek
		Szklarze
		Nauczyciele szkół podstawowych
		Fizycy i astronomowie
		Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Farmaceuci specjaliści

**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”.*

Załączniki

Załącznik 1 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 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
"CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO - NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE W LUBLINIE"	0	0	1	0	0,00%	0,00%
AKADEMIA DOSKONALENIA ZAWODOWEGO OPERATOR	0	0	0	1	0,00%	0,00%
AKADEMICKIE LICEUM MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W LUBLINIE	26	0	1	0	3,85%	0,00%
ATENA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	7	4	0,00%	0,00%
ATENA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ATENA UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	2	2	0,00%	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA CENTRUM SZKOLENIOWE W LUBLINIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	38	0	2	0	5,26%	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W LUBLINIE	5	1	0	0	0,00%	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W LUBLINIE	22	14	2	2	9,09%	9,09%
BIURO DORADZTWA PERSONALNEGO "CONSULTOR"	0	0	0	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 9	0	0	6	4	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA PRZY ZAKŁADOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO	24	24	1	3	4,17%	12,50%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA DLA MŁODZIEŻY ZAGROŻONEJ NIEDOSTOSOWANIEM SPOŁECZNYM PRZY MŁODZIEŻOWYM OŚRODKU SOCJOTERAPII W SOLCU NAD WISŁĄ	0	0	0	1	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA USŁUGOWA SPECJALNA I STOPNIA NR 2 W LUBLINIE	2	2	0	0	0,00%	0,00%
CENTRUM DOSKONALENIA NAUCZYCIELI FUNDACJA TERESIANUM	0	0	1	0	0,00%	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO NR 2 W LUBLINIE SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 2	0	0	0	0	0,00%	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO NR 2 XXVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	64	0	0	0	0,00%	0,00%

DWULETNIENIE ZAOCZNE UZUPELNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA "SZANSA" W LUBLINIE	0	0	4	1	0,00%	0,00%
FUTURA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	2	1	0,00%	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA STASZICA W LUBLINIE	243	0	0	0	0,00%	0,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HETMANA JANA ZAMOYSKIEGO W LUBLINIE	266	0	0	0	0,00%	0,00%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. UNII LUBELSKIEJ W LUBLINIE	251	0	4	1	1,59%	0,40%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANII SEMPOŁOWSKIEJ W LUBLINIE	196	0	0	0	0,00%	0,00%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W LUBLINIE	240	0	4	1	1,67%	0,42%
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA EDUKACJI INNOWACYJNEJ W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W LUBLINIE	76	0	2	4	2,63%	5,26%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE	0	0	9	2	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
	0	0	4	1	0,00%	0,00%
	0	0	1	1	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "ETAT" DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	48	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "LIDER" W LUBLINIE	12	0	3	1	25,00%	8,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI W LUBLINIE	15	0	1	0	6,67%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W LUBLINIE	23	0	0	1	0,00%	4,35%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WYŻSZEJ SZKOŁY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I ADMINISTRACJI W LUBLINIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE	7	0	1	0	14,29%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA III SOBIESKIEGO	8	0	2	0	25,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W LUBLINIE	30	0	1	0	3,33%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE PRZY UNIWERSYTECKIM SZPITALU DZIECIĘCYM W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STACJONARNE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAOCZNE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	22	0	4	0	18,18%	0,00%
LICEUM PLASTYCZNE W LUBLINIE	23	0	0	0	0,00%	0,00%
LUBELSKA SZKOŁA JAZZU I MUZYKI ROZRYWKOWEJ II ST. W LUBLINIE	1	0	0	0	0,00%	0,00%
LUBELSKA SZKOŁA SZTUKI I PROJEKTOWANIA-POLICEALNE STUDIUM PLASTYCZNE IM. WYSPIAŃSKIEGO W LUBLINIE	29	0	0	0	0,00%	0,00%
LUBELSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO IM. KRZYSZTOFA KAMIŁA BACZYŃSKIEGO	0	0	0	0	0,00%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA MECHANICZNA I STOPNIA W LUBLINIE						
LUBELSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO IM. KRZYSZTOFA KAMIŁA BACZYŃSKIEGO	45	33	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM MECHANICZNE W LUBLINIE						

LUBELSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO IM. KRZYSZTOFA KAMILA BACZYŃSKIEGO W LUBLIN SZKOŁA POLICEALNA NR 8	0	0	0	1	0,00%	0,00%
LUBELSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO IM. KRZYSZTOFA KAMILA BACZYŃSKIEGO W LUBLINIE SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 3	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LUBELSKIE MEDYCZNE STUDIUM POLICEALNE	13	13	0	2	0,00%	15,38%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA PERSPEKTYWA W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "LIDER" W LUBLINIE	42	38	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W LUBLINIE	8	8	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W LUBLINIE - "DLA DOROSŁYCH"	5	3	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI SPOŁECZNEJ TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W LUBLINIE	11	4	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W LUBLINIE	47	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM PLASTYCZNE W LUBLINIE LUBELSKA SZKOŁA SZTUKI I PROJEKTOWANIA	65	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE POMATURALNE STUDIUM KSZTAŁCENIA ANIMATORÓW KULTURY I BIBLIOTEKARZY W LUBLINIE	33	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM FRYZJERSKIE W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM LEŚNE	12	3	0	0	0,00%	0,00%
NOVA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	0	1	0,00%	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	0	1	0,00%	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W LUBLINIE	55	0	0	0	0,00%	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W LUBLINIE	31	0	0	0	0,00%	0,00%
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA SZTUK PIĘKNYCH W LUBLINIE	20	0	2	0	10,00%	0,00%
PALLOTYŃSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA BATOREGO	19	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWE SZKOŁY BUDOWNICTWA I GEODEZJI BRANŻOWA SZKOŁA BUDOWNICTWA I STOPNIA NR 2 W LUBLINIE	25	25	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWE SZKOŁY BUDOWNICTWA I GEODEZJI TECHNIKUM BUDOWLANO-GEODEZYJNE W LUBLINIE	142	131	3	2	2,11%	1,41%
PAŃSTWOWE SZKOŁY BUDOWNICTWA I GEODEZJI W LUBLINIE SZKOŁA POLICEALNA NR 2	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWE SZKOŁY BUDOWNICTWA I GEODEZJI W LUBLINIE TECHNIKUM TERENÓW ZIELENI	12	12	0	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWE SZKOŁY BUDOWNICTWA I GEODEZJI W LUBLINIE XI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TECHNICZNA "OPERATOR"	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA STUDIUM BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY DLA DOROSŁYCH SOP W CZĘSTOCHOWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	137	137	1	2	0,73%	1,46%

W LUBLINIE						
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY O'CHIKARA W LUBLINIE	28	28	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W LUBLINIE	143	105	1	1	0,70%	0,70%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH STOWARZYSZENIA "SZANSA" W LUBLINIE	21	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DLA MŁODZIEŻY STOWARZYSZENIA "SZANSA" W LUBLINIE	2	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "COSINUS" W LUBLINIE	14	14	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA W BELCHATOWIE	0	0	1	3	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA W LUBLINIE	100	98	3	2	3,00%	2,00%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W LUBLINIE	94	79	0	1	0,00%	1,06%
POLICEALNA SZKOŁA TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO I LOGISTYKI W LUBLINIE	13	7	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ETAT" W LUBLINIE	32	17	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W LUBLINIE	98	98	2	1	2,04%	1,02%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA POLSKI ZWIĄZEK MOTOROWY W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE "OMEGA" W LUBLINIE	14	14	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA W LUBLINIE	49	49	2	1	4,08%	2,04%
POLICEALNE STUDIUM REKLAMY	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "COGITO"	11	11	1	1	9,09%	9,09%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W LUBLINIE	63	37	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE	20	20	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH - STACJONARNE IM. ELIZY ORZESZKOWEJ W LUBLINIE	17	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE IM. ELIZY ORZESZKOWEJ	37	0	0	1	0,00%	2,70%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO W LUBLINIE	62	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JÓZEFA CZAPSKIEGO W LUBLINIE	15	0	1	0	6,67%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLOWEJ JADWIGI W LUBLINIE	56	0	0	0	0,00%	0,00%
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W LUBLINIE	14	0	0	0	0,00%	0,00%
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA PERSPEKTYWA W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA ASNYKA STOWARZYSZENIA "SZANSA" W LUBLINIE	19	0	1	1	5,26%	5,26%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. H. CH. ANDERSENA W LUBLINIE	3	0	0	0	0,00%	0,00%
STUDIUM ZAWODOWE W LUBLINIE	0	0	2	5	0,00%	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. WITOLDA LUTOSŁAWSKIEGO W LUBLINIE	11	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA CYKL 4 - LETNI	26	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA CYKL 6-LETNI	41	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA II ST. IM. WITOLDA LUTOSŁAWSKIEGO W LUBLINIE	4	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA WYDZIAŁ INSTRUMENTALNY W LUBLINIE	13	0	0	0	0,00%	0,00%

SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA WYDZIAŁ WOKALNY W LUBLINIE	11	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. JANUSZA KORCZAKA W ŁUKOWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. STANISŁAWA LIEBHARTA W LUBLINIE	259	235	6	5	2,32%	1,93%
SZKOŁA POLICEALNA AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI W LUBLINIE	16	4	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1 W LUBLINIE	36	23	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH GOWORK.PL W LUBLINIE	65	58	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 5 W AUGUSTOWIE	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA PERSPEKTYWA W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA PRACOWNIKÓW SŁUŻB SPOŁECZNYCH	0	0	1	1	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 11 DLA UCZNIÓW NIESŁYSZĄCYCH, SŁABO SŁYSZĄCYCH, NIEWIDOMYCH, SŁABO WIDZĄCYCH, Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ RUCHOWĄ, W TYM Z AFAZJĄ, Z AUTYZMEM, W TYM Z ZESPOŁEM ASPERGERA ORAZ Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI SPRZĘŻONYMI W LUBLINIE	6	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY DLA UCZNIÓW Z UPOŚLEDZENIEM UMYSŁOWYM W STOPNIU UMIARKOWANYM I ZNACZNYM W LUBLINIE	25	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM "LIDER" W LUBLINIE	63	35	1	0	1,59%	0,00%
TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY "KURSOR" W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNE W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. ARMII KRAJOWEJ W TARNOGRODZIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM LIDER	0	0	1	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM MECHANICZNE W BEŁŻYCACH	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1	0	0	0	1	0,00%	0,00%
TECHNIKUM PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO NR 22 IM. ŚW. MAKSYMILIANA MARII KOLBE W KRAKOWIE	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM SAMOCHODOWE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM SPECJALNE NR 1 DLA UCZNIÓW NIESŁYSZĄCYCH I SŁABO SŁYSZĄCYCH W LUBLINIE	9	1	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM SPECJALNE NR 2 DLA UCZNIÓW NIESŁYSZĄCYCH, SŁABO SŁYSZĄCYCH, NIEWIDOMYCH, SŁABO WIDZĄCYCH, Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ RUCHOWĄ, W TYM Z AFAZJĄ, Z AUTYZMEM, W TYM Z ZESPOŁEM ASPERGERA ORAZ Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI SPRZĘŻONYMI W LUBLINIE	8	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM TEB EDUKACJA W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM USŁUG FRYZJERSKICH "DEHAG EXTRA" W BIAŁYMSTOKU	0	0	1	3	0,00%	0,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE	0	0	4	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM W RADZYNIU PODLASKIM	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE	21	19	0	1	0,00%	4,76%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 W LUBARTOWIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TRZYLETNIE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI W LUBLINIE	54	0	0	0	0,00%	0,00%
TRZYLETNIE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA "SZANSA" W LUBLINIE	16	0	2	0	12,50%	0,00%

V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W LUBLINIE	265	0	0	0	0,00%	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA W LUBLINIE	112	0	2	0	1,79%	0,00%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII KONOPNICKIEJ W LUBLINIE	30	0	1	0	3,33%	0,00%
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZOFII NAŁKOWSKIEJ W LUBLINIE	106	0	2	0	1,89%	0,00%
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	122	0	0	1	0,00%	0,82%
XIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII I JERZEGO KUNCEWICZÓW W LUBLINIE	84	0	1	0	1,19%	0,00%
XVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE DLA UCZNIÓW NIEWIDOMYCH, SŁABO WIDZĄCYCH, NIESŁYSZĄCYCH, SŁABO SŁYSZĄCYCH, Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ RUCHOWĄ, W TYM Z AFAZJĄ ORAZ NIEPRAWIDŁOWOŚCIAMI SPRZEŻONYMI	3	0	0	0	0,00%	0,00%
XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWY FILIPINY PALEOLOG W LUBLINIE	57	0	0	0	0,00%	0,00%
XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XXI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. STANISŁAWA KOSTKI	149	0	0	0	0,00%	0,00%
XXII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
XXIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. NAUCZYCIELI TAJNEGO NAUCZANIA W LUBLINIE	255	0	0	0	0,00%	0,00%
XXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. CYPRIANA KAMILA NORWIDA	0	0	1	1	0,00%	0,00%
XXV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	54	0	0	0	0,00%	0,00%
XXVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KRAKOWIE	0	0	3	0	0,00%	0,00%
XXVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZESŁAŃCÓW SYBIRU W LUBLINIE	33	0	0	0	0,00%	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W LUBLINIE	192	192	1	1	0,52%	0,52%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS I" W LUBLINIE	0	0	1	0	0,00%	0,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W LUBLINIE	26	0	0	0	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 15 SPECJALNA DLA UCZNIÓW Z UPOŚLEDZENIEM W STOPNIU LEKKIM IM. MARII GRZEGORZEWSKIEJ W LUBLINIE	25	14	0	0	0,00%	0,00%
ZAWODOWA SZKOŁA MEDYCZNA "PLEJADA"	0	0	3	1	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH IM. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO BRANŻOWA SZKOŁA BUDOWNICTWA I STOPNIA NR 1 W LUBLINIE	42	42	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH IM. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO SZKOŁA POLICEALNA NR 3	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH IM. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO TECHNIKUM BUDOWLANE	27	27	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH IM. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO TECHNIKUM DRZEWNE	8	7	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ CHEMICZNYCH I PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO IM. GEN. FRANCISZKA KLEEBERGA BRANŻOWA SZKOŁA SPOŻYWCZA I STOPNIA W LUBLINIE	27	21	0	1	0,00%	3,70%
ZESPÓŁ SZKÓŁ CHEMICZNYCH I PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO IM. GEN. FRANCISZKA KLEEBERGA SZKOŁA POLICEALNA NR 4 W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ CHEMICZNYCH I PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO IM. GEN. FRANCISZKA KLEEBERGA TECHNIKUM CHEMICZNE W LUBLINIE	61	50	0	0	0,00%	0,00%

ZESPÓŁ SZKÓŁ CHEMICZNYCH I PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO IM. GEN. FRANCISZKA KLEEBERGA TECHNIKUM PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO W LUBLINIE	43	20	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ CHEMICZNYCH I PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO IM. GEN. FRANCISZKA KLEEBERGA XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	19	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. A I J VETTERÓW SZKOŁA POLICEALNA NR 5 W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. A I J VETTERÓW W LUBLINIE TECHNIKUM EKONOMICZNE W LUBLINIE	125	112	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. A. I. J. VETERÓW XVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	77	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH TECHNIKUM ELEKTRONICZNE W LUBLINIE	185	185	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	31	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ENERGETYCZNYCH IM. PROF. KAZIMIERZA DREWNOWSKIEGO W LUBLINIE, SZKOŁA POLICEALNA NR 7	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ENERGETYCZNYCH IM. PROF. KAZIMIERZA DREWNOWSKIEGO BRANŻOWA SZKOŁA ELEKTRYCZNA I STOPNIA W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ENERGETYCZNYCH IM. PROF. KAZIMIERZA DREWNOWSKIEGO TECHNIKUM ENERGETYCZNO-INFORMATYCZNE W LUBLINIE	85	51	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. WŁ. GRABSKIEGO BRANŻOWA SZKOŁA HANDLOWA I STOPNIA W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. WŁ. GRABSKIEGO SZKOŁA POLICEALNA NR 6 W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO XV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	155	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO TECHNIKUM EKONOMICZNO-HANDLOWE W LUBLINIE	120	104	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 5 IM. JANA PAWŁA II BRANŻOWA SZKOŁA GASTRONOMICZNA I STOPNIA W LUBLINIE	12	12	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 5 IM. JANA PAWŁA II TECHNIKUM GASTRONOMICZNO-HOTELARSKIE W LUBLINIE	129	122	4	0	3,10%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 5 IM. JANA PAWŁA II XXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	121	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 6 W LUBLINIE BRANŻOWA SZKOŁA WIELOZAWODOWA I STOPNIA NR 1 W LUBLINIE	10	2	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ODZIEŻOWO-WŁÓKIENNICZYCH IM. WŁ. ST. REYMONTA BRANŻOWA SZKOŁA USŁUGOWA I STOPNIA W LUBLINIE	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ODZIEŻOWO-WŁÓKIENNICZYCH IM. WŁ. ST. REYMONTA W LUBLINIE TECHNIKUM USŁUGOWO-GOSPODARCZE	66	46	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ODZIEŻOWO-WŁÓKIENNICZYCH IM. WŁADYSŁAWA STANISŁAWA REYMONTA, SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 4	12	6	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ RZEMIOSŁA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI, BRANŻOWA SZKOŁA RZEMIEŚLNICZA I STOPNIA	85	28	5	4	5,88%	4,71%
ZESPÓŁ SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH IM. STANISŁAWA SYROCZYŃSKIEGO BRANŻOWA SZKOŁA SAMOCHODOWA I STOPNIA W LUBLINIE	48	41	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH IM. STANISŁAWA SYROCZYŃSKIEGO W LUBLINIE SZKOŁA POLICEALNA NR 9	0	0	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH IM. STANISŁAWA SYROCZYŃSKIEGO W LUBLINIE TECHNIKUM SAMOCHODOWE	72	60	0	0	0,00%	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ TRANSPORTOWO-KOMUNIKACYJNYCH IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI BRANŻOWA SZKOŁA	0	0	0	0	0,00%	0,00%

TRANSPORTOWO-KOMUNIKACYJNA W LUBLINIE						
ZESPÓŁ SZKÓŁ TRANSPORTOWO-KOMUNIKACYJNYCH IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI TECHNIKUM TRANSPORTOWO- KOMUNIKACYJNE W LUBLINIE	85	47	0	0	0,00%	0,00%
ŚRÓDZIEMNOMORSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. DOMINIKA GUZMANA W LUBLINIE	27	0	0	0	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Załącznik 2. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku

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
"CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO - NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE W LUBLINIE"	0	0	2	0,00%
AKADEMIA ZAWODOWA VCC - PLACÓWKA KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO	0	0	1	0,00%
AKADEMICKIE LICEUM MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W LUBLINIE	36	0	2	5,56%
AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE WYŻSZEJ SZKOŁY EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
AKADEMICKIE STUDIUM POLICEALNE WINCENEGO POŁA W LUBLINIE	0	0	1	0,00%
ALBION SZKOŁA JĘZYKA ANGIELSKIEGO W LUBLINIE	0	0	8	0,00%
ATENA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	24	0	1	4,17%
	0	0	1	0,00%
ATENA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
ATENA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	3	0,00%
ATENA UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	3	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA CENTRUM SZKOLENIOWE W LUBLINIE	0	0	1	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	1	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W LUBLINIE	0	0	2	0,00%
BLUE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
BLUE MEDYCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
BLUE POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
BLUE POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 17 W KRAKOWIE	0	0	3	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 9	0	0	13	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA PRZYKŁADOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO	34	34	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA USŁUGOWA SPECJALNA I STOPNIA NR 2 W LUBLINIE	15	7	0	0,00%

CENTRUM DOSKONALENIA NAUCZYCIELI FUNDACJA TERESIANUM	0	0	1	0,00%
CENTRUM EDUKACJI NAUCZYCIELI "LECHAA"	0	0	1	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO NR 2 W LUBLINIE SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 2	19	19	0	0,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO NR 2 XXVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	62	0	0	0,00%
DWULETNIIE ZAOCZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA "SZANSA" W LUBLINIE	0	0	1	0,00%
FUTURA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	1	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA STASZICA W LUBLINIE	238	0	2	0,84%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HETMANA JANA ZAMOYSKIEGO W LUBLINIE	255	0	2	0,78%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. UNII LUBELSKIEJ W LUBLINIE	252	0	2	0,79%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANII SEMPOŁOWSKIEJ W LUBLINIE	193	0	0	0,00%
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W LUBLINIE	240	0	1	0,42%
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA EDUKACJI INNOWACYJNEJ W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W LUBLINIE	48	0	3	6,25%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE	0	0	9	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0,00%
	0	0	2	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "ETAT" DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	51	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "LIDER" W LUBLINIE	25	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI W LUBLINIE	9	0	3	33,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W LUBLINIE	31	0	2	6,45%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE	16	0	1	6,25%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA III SOBIESKIEGO	30	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W LUBLINIE	45	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE PRZY UNIWERSYTECKIM SZPITALU DZIECIĘCYM W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAOCZNE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	21	0	1	4,76%
LUBELSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO IM. KRZYSZTOFA KAMIŁA BACZYŃSKIEGO BRANŻOWA SZKOŁA MECHANICZNA I STOPNIA W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
LUBELSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO IM. KRZYSZTOFA KAMIŁA BACZYŃSKIEGO TECHNIKUM MECHANICZNE W LUBLINIE	37	31	0	0,00%
LUBELSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO IM. KRZYSZTOFA KAMIŁA BACZYŃSKIEGO W LUBLIN SZKOŁA POLICEALNA NR 8	0	0	2	0,00%

LUBELSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO IM. KRZYSZTOFA KAMILA BACZYŃSKIEGO W LUBLINIE SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 3	0	0	0	0,00%
LUBELSKIE MEDYCZNE STUDIUM POLICEALNE	38	37	0	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA PERSPEKTYWA W LUBLINIE	4	4	0	0,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "LIDER" W LUBLINIE	21	15	0	0,00%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W POZNANIU	0	0	1	0,00%
NIEPUBLICZNA MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W LUBLINIE	16	16	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W LUBLINIE - "DLA DOROSŁYCH"	21	15	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI SPOŁECZNEJ TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W LUBLINIE	24	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA "FABRYKA ABSOLWENTÓW" W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA "KURSOR" W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA WIZAŻU I STYLIZACJI "AESTHETIC" W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZAŁCĄCE IM. MIESZKA I W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
NIEPUBLICZNE MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE TECHNIKI DENTYSTYCZNEJ	0	0	1	0,00%
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W LUBLINIE	18	18	1	5,56%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM LEŚNE	9	3	0	0,00%
NOVA LICEUM OGÓLNOKSZAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	6	0	1	16,67%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W LUBLINIE	45	45	0	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA	0	0	1	0,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	37	29	0	0,00%
OGÓLNOKSZAŁCĄCA SZKOŁA SZTUK PIĘKNYCH W LUBLINIE	0	0	1	0,00%
PALLOTYŃSKIE LICEUM OGÓLNOKSZAŁCĄCE IM. STEFANA BATOREGO	35	0	0	0,00%
PAŃSTWOWE SZKOŁY BUDOWNICTWA I GEODEZJI BRANŻOWA SZKOŁA BUDOWNICTWA I STOPNIA NR 2 W LUBLINIE	25	24	0	0,00%
PAŃSTWOWE SZKOŁY BUDOWNICTWA I GEODEZJI TECHNIKUM BUDOWLANO-GEODEZYJNE W LUBLINIE	121	121	2	1,65%
PAŃSTWOWE SZKOŁY BUDOWNICTWA I GEODEZJI W LUBLINIE SZKOŁA POLICEALNA NR 2	0	0	0	0,00%
PAŃSTWOWE SZKOŁY BUDOWNICTWA I GEODEZJI W LUBLINIE TECHNIKUM TERENÓW ZIELENI	22	22	0	0,00%
PAŃSTWOWE SZKOŁY BUDOWNICTWA I GEODEZJI W LUBLINIE XI LICEUM OGÓLNOKSZAŁCĄCE	0	0	0	0,00%
PLUS - MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W POZNANIU	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TECHNICZNA "OPERATOR"	16	14	0	0,00%
POLICEALNA STUDIUM BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY DLA DOROSŁYCH SOP W CZĘSTOCHOWIE	0	0	1	0,00%

POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W LUBLINIE	110	110	1	0,91%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W LUBLINIE	173	127	1	0,58%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH STOWARZYSZENIA "SZANSA" W LUBLINIE	14	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA DLA MŁODZIEŻY STOWARZYSZENIA "SZANSA" W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "COSINUS" W LUBLINIE	20	19	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA W BELCHATOWIE	0	0	3	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA W LUBLINIE	93	92	1	1,08%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W LUBLINIE	94	71	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO I LOGISTYKI W LUBLINIE	12	3	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ETAT" W LUBLINIE	50	23	0	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W LUBLINIE	37	0	1	2,70%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA POLSKI ZWIĄZEK MOTOROWY W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE "OMEGA" W LUBLINIE	12	12	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA W LUBLINIE	51	47	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "COGITO"	32	1	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W LUBLINIE	58	39	0	0,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE	32	32	0	0,00%
PRYWATNE KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. KAZIMIERZA GOSTYŃSKIEGO W LUBLINIE	0	0	1	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE - DWULETNE IM. ELIZY ORZESZKOWEJ W LUBLINIE	0	0	1	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE IM. ELIZY ORZESZKOWEJ	0	0	1	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO W LUBLINIE	73	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JÓZEFA CZAPSKIEGO W LUBLINIE	13	0	0	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLOWEJ JADWIGI W LUBLINIE	39	0	0	0,00%
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA PERSPEKTYWA W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
RZEMIEŚLNICZE TECHNIKUM WIELOZAWODOWE IM. JANA KILIŃSKIEGO W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA ASNYKA STOWARZYSZENIA "SZANSA" W LUBLINIE	23	0	0	0,00%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. H. CH. ANDERSENA W LUBLINIE	4	0	0	0,00%
STUDIUM ZAWODOWE W LUBLINIE	0	0	1	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. STANISŁAWA LIEBHARTA W LUBLINIE	199	178	2	1,01%
SZKOŁA POLICEALNA AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI W LUBLINIE	20	2	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1 W LUBLINIE	30	22	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W LUBLINIE	21	19	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH GOWORK.PL W LUBLINIE	113	112	0	0,00%

SZKOŁA POLICEALNA PERSPEKTYWA W LUBLINIE	39	39	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA PRACOWNIKÓW SŁUŻB SPOŁECZNYCH IM. ANDRZEJA BĄCZKOWSKIEGO W LUBLINIE	131	129	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA PRACOWNIKÓW SŁUŻB SPOŁECZNYCH	0	0	2	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 11 DLA UCZNIÓW NIESŁYSZĄCYCH, SŁABO SŁYSZĄCYCH, NIEWIDOMYCH, SŁABO WIDZĄCYCH, Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ RUCHOWĄ, W TYM Z AFAZJĄ, Z AUTYZMEM, W TYM Z ZESPOŁEM ASPERGERA ORAZ Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI SPRZĘŻONYMI W LUBLINIE	6	2	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY DLA UCZNIÓW Z UPOŚLEDZENIEM UMYSŁOWYM W STOPNIU UMIARKOWANYM I ZNACZNYM W LUBLINIE	23	0	0	0,00%
TECHNIKUM "LIDER" W LUBLINIE	35	27	0	0,00%
TECHNIKUM AKADEMICKIE W LUBLINIE	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 3 W CHELMIE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM EKONOMICZNE W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. ARMII KRAJOWEJ W TARNOGRODZIE	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM LIDER	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM MECHANICZNE W BEŁŻYCACH	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 1	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO NR 22 IM. ŚW. MAKSYMILIANA MARIII KOLBE W KRAKOWIE	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM SPECJALNE NR 1 DLA UCZNIÓW NIESŁYSZĄCYCH I SŁABO SŁYSZĄCYCH W LUBLINIE	16	7	0	0,00%
TECHNIKUM SPECJALNE NR 2 DLA UCZNIÓW NIESŁYSZĄCYCH, SŁABO SŁYSZĄCYCH, NIEWIDOMYCH, SŁABO WIDZĄCYCH, Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ RUCHOWĄ, W TYM Z AFAZJĄ, Z AUTYZMEM, W TYM Z ZESPOŁEM ASPERGERA ORAZ Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI SPRZĘŻONYMI W LUBLINIE	7	5	0	0,00%
TECHNIKUM TEB EDUKACJA W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM USŁUG FRYZJERSKICH "DEHAG EXTRA" W BIAŁYMSTOKU	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE	28	28	3	10,71%
TRZYLETNIE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI W LUBLINIE	58	0	0	0,00%
TRZYLETNIE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA "SZANSA" W LUBLINIE	43	0	3	6,98%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARIII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W LUBLINIE	264	0	0	0,00%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HUGONA KOŁŁATAJA W LUBLINIE	90	0	2	2,22%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARIII KONOPNICKIEJ W LUBLINIE	38	0	0	0,00%
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZOFII NAŁKOWSKIEJ W LUBLINIE	85	0	2	2,35%
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	0	0	1	0,00%
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	89	0	0	0,00%
XIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARIII I JERZEGO KUNCEWICZÓW W LUBLINIE	81	0	0	0,00%
XVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE DLA UCZNIÓW NIEWIDOMYCH, SŁABO WIDZĄCYCH, NIESŁYSZĄCYCH, SŁABO SŁYSZĄCYCH, Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ RUCHOWĄ, W TYM Z AFAZJĄ ORAZ NIEPRAWIDŁOŚCIAMI SPRZĘŻONYMI	8	0	0	0,00%
XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWY FILIPINY PALEOLOG W LUBLINIE	27	0	0	0,00%
XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	0	0	0	0,00%

XXI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. STANISŁAWA KOSTKI	155	0	0	0,00%
XXII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
XXIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. NAUCZYCIELI TAJNEGO NAUCZANIA W LUBLINIE	255	0	0	0,00%
XXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. CYPRIANA KAMILA NORWIDA	0	0	3	0,00%
XXIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. CC MJR HIERONIMA DEKUTOWSKIEGO PS. „ZAPORA” W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
XXV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	58	0	1	1,72%
XXVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KRAKOWIE	0	0	1	0,00%
XXVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZESŁAŃCÓW SYBIRU W LUBLINIE	28	0	2	7,14%
XXX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KSIĘDZA JANA TWARDOWSKIEGO W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W LUBLINIE	122	91	1	0,82%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W LUBLINIE	24	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA "ETAT" DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	0	0	3	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 15 SPECJALNA DLA UCZNIÓW Z UPOŚLEDZENIEM W STOPNIU LEKKIM IM. MARII GRZEGORZEWSKIEJ W LUBLINIE	55	16	0	0,00%
ZAWODOWA SZKOŁA MEDYCZNA "PLEJADA"	0	0	2	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH IM. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO BRANŻOWA SZKOŁA BUDOWNICTWA I STOPNIA NR 1 W LUBLINIE	34	34	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH IM. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO SZKOŁA POLICEALNA NR 3	0	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH IM. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO TECHNIKUM BUDOWLANE	37	37	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH IM. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO TECHNIKUM DRZEWNE	9	9	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ CHEMICZNYCH I PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO IM. GEN. FRANCISZKA KLEEBERGA BRANŻOWA SZKOŁA SPOŻYWCZA I STOPNIA W LUBLINIE	21	12	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ CHEMICZNYCH I PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO IM. GEN. FRANCISZKA KLEEBERGA SZKOŁA POLICEALNA NR 4 W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ CHEMICZNYCH I PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO IM. GEN. FRANCISZKA KLEEBERGA TECHNIKUM CHEMICZNE W LUBLINIE	83	65	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ CHEMICZNYCH I PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO IM. GEN. FRANCISZKA KLEEBERGA TECHNIKUM PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO W LUBLINIE	45	30	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ CHEMICZNYCH I PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO IM. GEN. FRANCISZKA KLEEBERGA XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	20	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. A I J VETTERÓW SZKOŁA POLICEALNA NR 5 W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. A I J VETTERÓW W LUBLINIE TECHNIKUM EKONOMICZNE W LUBLINIE	110	97	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. A. IJ. VETERÓW XVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	60	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH TECHNIKUM ELEKTRONICZNE W LUBLINIE	181	166	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	27	0	0	0,00%

ZESPÓŁ SZKÓŁ ENERGETYCZNYCH IM. PROF. KAZIMIERZA DREWNOWSKIEGO W LUBLINIE, SZKOŁA POLICEALNA NR 7	0	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ENERGETYCZNYCH IM. PROF. KAZIMIERZA DREWNOWSKIEGO BRANŻOWA SZKOŁA ELEKTRYCZNA I STOPNIA W LUBLINIE	14	11	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ENERGETYCZNYCH IM. PROF. KAZIMIERZA DREWNOWSKIEGO TECHNIKUM ENERGETYCZNO-INFORMATYCZNE W LUBLINIE	88	55	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. WŁ. GRABSKIEGO BRANŻOWA SZKOŁA HANDLOWA I STOPNIA W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. WŁ. GRABSKIEGO SZKOŁA POLICEALNA NR 6 W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO XV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	144	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO TECHNIKUM EKONOMICZNO-HANDLOWE W LUBLINIE	127	113	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 5 IM. JANA PAWŁA II BRANŻOWA SZKOŁA GASTRONOMICZNA I STOPNIA W LUBLINIE	15	15	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 5 IM. JANA PAWŁA II SZKOŁA POLICEALNA NR 1	0	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 5 IM. JANA PAWŁA II TECHNIKUM GASTRONOMICZNO-HOTELARSKIE W LUBLINIE	89	89	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 5 IM. JANA PAWŁA II XXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	130	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 6 W LUBLINIE BRANŻOWA SZKOŁA WIELOZAWODOWA I STOPNIA NR 1 W LUBLINIE	13	5	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ODZIEŻOWO-WŁÓKIENNICZYCH IM. WŁ. ST. REYMONTA BRANŻOWA SZKOŁA USŁUGOWA I STOPNIA W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ODZIEŻOWO-WŁÓKIENNICZYCH IM. WŁ. ST. REYMONTA W LUBLINIE TECHNIKUM USŁUGOWO-GOSPODARCZE	67	41	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ODZIEŻOWO-WŁÓKIENNICZYCH IM. WŁADYSŁAWA STANISŁAWA REYMONTA, SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 4	0	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ RZEMIOSŁA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI, BRANŻOWA SZKOŁA RZEMIEŚLNICZA I STOPNIA	68	40	1	1,47%
ZESPÓŁ SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH IM. STANISŁAWA SYROCZYŃSKIEGO BRANŻOWA SZKOŁA SAMOCHODOWA I STOPNIA W LUBLINIE	59	56	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH IM. STANISŁAWA SYROCZYŃSKIEGO W LUBLINIE SZKOŁA POLICEALNA NR 9	0	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH IM. STANISŁAWA SYROCZYŃSKIEGO W LUBLINIE TECHNIKUM SAMOCHODOWE	76	73	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ TRANSPORTOWO-KOMUNIKACYJNYCH IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI BRANŻOWA SZKOŁA TRANSPORTOWO-KOMUNIKACYJNA W LUBLINIE	0	0	0	0,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ TRANSPORTOWO-KOMUNIKACYJNYCH IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI TECHNIKUM TRANSPORTOWO-KOMUNIKACYJNE W LUBLINIE	80	49	0	0,00%
ŚRÓDZIEMNOMORSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. DOMINIKA GUZMAŃA W LUBLINIE	28	0	1	3,57%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Załącznik 3. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Agenci ubezpieczeniowi				0		1				0,00%
Architekci				0		1				0,00%
Archiwiści i muzealnicy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Artyści plastycy				0		1				0,00%
Asystenci dentyści	88	88	0	1	5	5	0,00%	1,14%	0,00%	20,00%
Barmani			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Błacharze			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Chemicy			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Dekarze			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Dietetycy i żywniowcy			1	0	9	6			11,11%	0,00%
Ekonomiści			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	0	18	18			0,00%	0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Fizjoterapeuci			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Fotografowie	5	5	0	1	3	4	0,00%	20,00%	0,00%	25,00%
Fryzjerzy	54	54	4	1	44	36	7,41%	1,85%	9,09%	2,78%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni				0		1				0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	0	9	9			0,00%	0,00%
Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Instruktorzy nauki jazdy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni			0		1				0,00%	
Kelnerzy	11	11	0	0	3	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	0	13	12			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			1	0	3	2			33,33%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	35	35	1	0	19	15	2,86%	0,00%	5,26%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	205	205	1	2	44	40	0,49%	0,98%	2,27%	5,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	0	11	11			0,00%	0,00%
Kucharze			1	2	24	30			4,17%	6,67%
Lakiernicy			0	0	5	3			0,00%	0,00%
Listonosze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Magazynierzy i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	8	7			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	0	11	12			0,00%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			1	0	37	35			2,70%	0,00%
Mechanicy precyzyjni			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy izolacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Monterzy linii elektrycznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			0	0	8	7			0,00%	0,00%
Muzycy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Ogrodnicy			0	0	9	7			0,00%	0,00%
Operatorzy aparatury medycznej	64	64	0	0	6	10	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych				0		1				0,00%
Operatorzy maszyn do szycia			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0		1				0,00%	
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń energetycznych			0		2				0,00%	
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	93	93	2	0	3	4	2,15%	0,00%	66,67%	0,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0	0	9	7			0,00%	0,00%
Opiekunowie dziecięcy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Optycy okularowi			0		1				0,00%	

Piekarze, cukiernicy i pokrewni			3	1	31	31			9,68%	3,23%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Placiści produkcyjni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	70	70	4	3	20	11	5,71%	4,29%	20,00%	27,27%
Pomocniczy personel medyczny	93	93	0	0	3	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	0	8	7			0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	24	24	0	0	1	4	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	94	94	1	0	20	19	1,06%	0,00%	5,00%	0,00%
Pracownicy biur informacji			1	0	2	1			50,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	110	110	0	0	6	7	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy domowej opieki osobistej			0		1				0,00%	
Pracownicy działów kadr			0		1				0,00%	
Pracownicy obsługi biurowej			0	1	16	21			0,00%	4,76%
Pracownicy ochrony osób i mienia	46	46	0	0	2	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy usług domowych	27	27								
Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	19	19	0	0	19	14	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Projektanci grafiki i multimediów			0		1				0,00%	
Przedstawiciele handlowi			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Ratownicy medyczni			0	0	4	1			0,00%	0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)				0		1				0,00%
Recepcjoniści hotelowi	80	80	2	0	18	18	2,50%	0,00%	11,11%	0,00%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	12	13			0,00%	0,00%

Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym				0		1				0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	6	7			0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw administracji i rozwoju			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1				0,00%
Spedytorzy i pokrewni	29	29	0	0	3	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	19	19	2	1	35	34	10,53%	5,26%	5,71%	2,94%
Stolarze meblowi i pokrewni			1	1	8	10			12,50%	10,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	69	69	1	0	8	8	1,45%	0,00%	12,50%	0,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni				0		2				0,00%
Technicy analityki medycznej			0	0	7	6			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	56	56	2	1	52	43	3,57%	1,79%	3,85%	2,33%
Technicy elektronicy i pokrewni	126	126	0	0	23	22	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy elektrycy	23	23	1	0	10	11	4,35%	0,00%	10,00%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	104	104	2	2	7	7	1,92%	1,92%	28,57%	28,57%
Technicy fizjoterapii i masażyści	100	100	4	3	18	16	4,00%	3,00%	22,22%	18,75%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy leśnictwa	3	3	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	68	68	2	0	111	95	2,94%	0,00%	1,80%	0,00%
Technicy medyczni i dentystyczni	21	21	0	1	8	10	0,00%	4,76%	0,00%	10,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	116	116	0	0	30	30	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	58	58	0	0	10	15	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	12	12	0	0	16	14	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy sieci internetowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy technologii	16	16	0	0	14	12	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

chemicznej i pokrewni										
Technicy technologii żywności	20	20	2	0	69	52	10,00%	0,00%	2,90%	0,00%
Technicy weterynarii	20	20		1		1		5,00%		100,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	145	145	1	2	41	46	0,69%	1,38%	2,44%	4,35%
Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi			0		1				0,00%	
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			1	0	10	8			10,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			1	0	15	10			6,67%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	72	72	1	1	48	45	1,39%	1,39%	2,08%	2,22%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	31	31	3	2	18	15	9,68%	6,45%	16,67%	13,33%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	54	54	0	0	19	23	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny			0	0	1	1			0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Załącznik 4. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 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*				
Archiwiści i muzealnicy			0	1		0,00%
Artyści plastycy			0	1		0,00%
Asystenci dentyści	175	175	2	5	1,14%	40,00%
Barmani			0	2		0,00%
Błacharze			0	2		0,00%
Chemicy			0	2		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	3		0,00%
Dekarze			0	1		0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			0	7		0,00%
Ekonomiści			0	1		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			0	12		0,00%
Elektrycy budowlani i pokrewni			0	1		0,00%
Fotografowie	9	9	0	1	0,00%	0,00%

Fryzjerzy	34	34	2	27	5,88%	7,41%
Hydraulicy i monterzy rurociągow			0	8		0,00%
Instruktorzy nauki jazdy			0	1		0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	4		0,00%
Kelnerzy	16	16	0	2	0,00%	0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	5		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	2		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	40	40	0	14	0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	283	283	6	54	2,12%	11,11%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			0	16		0,00%
Kucharze			1	25		4,00%
Lakiernicy			0	1		0,00%
Magazynierzy i pokrewni			1	2		50,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	7		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	1		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	9		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			0	32		0,00%
Mechanicy precyzyjni			0	2		0,00%
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			0	1		0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	1		0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	2		0,00%
Monterzy linii elektrycznych			0	1		0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	1		0,00%
Murarze i pokrewni			0	9		0,00%
Muzycy i pokrewni			0	1		0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	2		0,00%
Ogrodnicy			0	9		0,00%
Operatorzy aparatury medycznej	40	40	0	6	0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	1		0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			0	3		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	87	87	0	3	0,00%	0,00%

Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0	6		0,00%
Opiekunowie dziecięcy			0	1		0,00%
Optycy okularowi	7	7	0	0		
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			1	22		4,55%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	1		0,00%
Planiści produkcyjni			0	3		0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	98	98	1	19	1,02%	5,26%
Pomocniczy personel medyczny	94	94	0	5	0,00%	0,00%
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	26	26	1	5	3,85%	20,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	45	45	1	18	2,22%	5,56%
Pracownicy biur informacji			0	1		0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	89	89	0	4	0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			1	17		5,88%
Pracownicy ochrony osób i mienia	15	15	0	8	0,00%	0,00%
Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Pracownicy usług domowych	25	25	0	0		
Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	7	7	0	14	0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	1		0,00%
Projektanci grafiki i multimediów			0	1		0,00%
Ratownicy medyczni			0	4		0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			0	1		0,00%
Recepcjoniści hotelowi	55	55	1	17	1,82%	5,88%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			1	12		8,33%

Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			0	1		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	6		0,00%
Spawacze i pokrewni			0	6		0,00%
Specjaliści do spraw administracji i rozwoju			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości			0	1		0,00%
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani			0	2		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	25	25	0	5	0,00%	0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	25	25	3	34	12,00%	8,82%
Stolarze meblowi i pokrewni			2	8		25,00%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	63	63	1	10	1,59%	10,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	2		0,00%
Technicy analityki medycznej			0	5		0,00%
Technicy archiwistów i pokrewni	19	19	0	0		
Technicy budownictwa	91	91	0	40	0,00%	0,00%
Technicy elektronicy i pokrewni	113	113	1	21	0,88%	4,76%
Technicy elektrycy	22	22	1	11	4,55%	9,09%
Technicy farmaceutyczni	126	126	0	5	0,00%	0,00%
Technicy fizjoterapii i masażyści	132	132	2	20	1,52%	10,00%
Technicy leśnictwa	3	3	0	1	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	81	81	0	95	0,00%	0,00%
Technicy medyczni i dentyści	25	25	1	8	4,00%	12,50%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	122	122	0	19	0,00%	0,00%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	61	61	2	10	3,28%	20,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	22	22	0	16	0,00%	0,00%
Technicy sieci internetowych			0	1		0,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni	9	9	0	9	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności	30	30	0	62	0,00%	0,00%
Technicy weterynarii	53	53	0	1	0,00%	0,00%

Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	142	142	4	44	2,82%	9,09%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			0	6		0,00%
Ślusarze i pokrewni			0	10		0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	70	70	1	45	1,43%	2,22%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	29	29	2	21	6,90%	9,52%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	42	42	0	16	0,00%	0,00%
Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny			0	1		0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.