Wojewódzki Urząd Pracy w Rzeszowie Wydział Informacji Statystycznej i Analiz

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM W 2015 ROKU

Rzeszów, 2016

SPIS TREŚCI

Wstęp....3
ROZDZIAŁ 1. Ogólne założenia metodyczne prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych 4
PODROZDZIAŁ 1.1. Cele monitoringu....4
PODROZDZIAŁ 1.2.Podstawowe pojęcia i definicje....5
PODROZDZIAŁ 1.3.Wykorzystane źródła danych 6
ROZDZIAŁ 2. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy 7
PODROZDZIAŁ 2.1 Analiza województwa podkarpackiego....7
ROZDZIAŁ 3. Bezrobotni i oferty pracy 12
PODROZDZIAŁ 3.1. Analiza zróżnicowania struktury bezrobotnych i ofert pracy 12
Szczegółowa interpretacja 12
ROZDZIAŁ 4. Popyt na pracę 16
ROZDZIAŁ 5. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych 19
PODROZDZIAŁ 5.1. Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych 22
ROZDZIAŁ 5. Analiza umiejętności i uprawnień....27
ROZDZIAŁ 6. Analiza rynku edukacyjnego....31
PODROZDZIAŁ 6.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz studentów ostatniego roku studiów 31
PODROZDZIAŁ 5.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych 38
ROZDZIAŁ 7. Analiza lokalnych rynków pracy na bazie badania kwestionariuszowego 42
PODROZDZIAŁ 7.1. Prognoza....43
ROZDZIAŁ 8. Podsumowanie 48

WSTĘP

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych funkcjonuje na podstawie ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. z 2016 poz. 645), w której jednym z zadań samorządu województwa i powiatu jest prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Raport powstał w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy".

W raporcie wykorzystano źródła danych z systemu Syriusz, danych z Systemu Informacji Oświatowej MEN, danych Głównego Urzędu Statystycznego, wynikach badań ofert pracy w Internecie oraz wynikach badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw, oficjalnego systemu prognostyczno – informacyjnego pochodzącego z portalu prognozowanie zatrudnienia.

Optymalnym rozwiązaniem prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych wydaje się być zastąpienie wykazów ofert pracy i bezrobotnych (wg rejestrów powiatowych urzędów pracy) szeregiem badań wykonywanych w powiatach lub subregionach charakteryzujących się podobnymi uwarunkowaniami makroekonomicznymi. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych, w głównej mierze, bazuje na danych gromadzonych w systemie informatycznym „Syriusz" gdzie znajdują się dane o liczbie zarejestrowanych bezrobotnych, zgłoszonych wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej oraz są zawarte informacje odnośnie ofert pracy podmiotów publicznych oraz pozostałych ofert publikowanych w Internecie. Analizę wzbogacono poprzez wykorzystanie danych pochodzących z Systemu Informacji Oświatowej MEN, badań Głównego Urzędu Statystycznego (BAEL, badanie popytu na pracę, sprawozdanie o studiach wyższych) i danych wytworzonych w ramach realizacji przez PUP badań kwestionariuszowych.

Zakres tematyczny monitoringu dotyczy zarówno zawodów i specjalności określonych w Klasyfikacji Zawodów i Specjalności dla potrzeb rynku pracy, jak i umiejętności i uprawnień posiadanych przez bezrobotnych oraz tych najbardziej pożądanych przez pracodawców.

W pierwszej części monitoringu zawarto uwagi metodyczne, w tym cele podstawowe pojęcia i definicje oraz źródła danych do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Następnie zamieszczono opis badania ofert

w Internecie, w tym również pochodzących z BIP oraz badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw na lokalnym rynku pracy. W rozdziale trzecim zaprezentowano najważniejsze elementy monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych wraz z instrukcją warstwy analitycznej. Na dalszą część niniejszej metodologii składają się opis katalogu umiejętności, których pracodawcy poszukują oraz posiadanych przez bezrobotnych uprawnień.

ROZDZIAŁ 1. OGÓLNE ZAŁOŻENIA METODYCZNE PROWADZENIA MONITORINGU ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Założenia metodyczne prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych obejmują w szczególności: cel, wyjaśnienie używanych pojęć i terminów, opis wykorzystywanych źródeł danych oraz zalecenia dotyczące organizacji procesu monitoringu oraz sposób upowszechniania rezultatów.

PODROZDZIAŁ 1.1. CELE MONITORINGU

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 terytorialnym i zawodowym oraz formułowania na tej pod podstawie ocen, wniosków oraz prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemu szkoleń bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego i ustawicznego. Podstawowymi celami monitoringu są:

- określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo – kwalifikacyjnej na powiatowym, wojewódzkim i krajowym rynku pracy,
- stworzenie bazy informacyjnej dla przewidywania struktur zawodowo-kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, wojewódzkim i krajowym,
- określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych dla zapewnienia spójności z potrzebami rynku pracy,
- korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym,
- usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów oraz kwalifikacji deficytowych i nadwyżkowych na lokalnych rynkach pracy,
- ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

PODROZDZIAŁ 1.2.PODSTAWOWE POJĘCIA I DEFINICJE

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), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

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 (obliczonej dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie), 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.

ZAWÓD – zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności (KZiS) definiowany jest jako przynoszący dochód zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności) – uzyskanych w wyniku cyklu kształcenia szkolnego lub praktyki. Zawód może dzielić się na poszczególne specjalności.

KWALIFIKACJE – to zespół wiedzy posiadanej w danym zawodzie, umiejętności oraz uprawnień przydatnych do jego wykonywania – nabytych w trakcie uczestnictwa w systemie edukacji szkolnej lub pozaszkolnej.

UPRAWNIENIA (CERTYFIKATY) – to dodatkowe kwalifikacje zawodowe zdobywane w drodze procesu nauczania np. po ukończeniu szkoleń, egzaminów lub często po przebyciu wymaganej praktyki i dokumentacji jej przebiegu np. uprawnienia budowlane.

UMIEJĘTNOŚCI – to praktyczna zdolność do wykonywania odpowiedniej grupy zadań wchodzących w skład danego zawodu – np. w przypadku sprzedawcy internetowego poza umiejętnościami zwykłego sprzedawcy powinien obsługiwać programy pocztowe, wprowadzać treści w HTML-u na strony internetowe, znać narzędzia do zarządzania zawartościami wyświetlanymi na popularnych protokołach (www, ftp), obsługiwać program graficzny dla potrzeb przygotowania ilustracji do ofert i programu CRM stosowanego przez firmę.

LOKALNY RYNEK PRACY – wojewódzki rynek pracy.

OFERTA PRACY – są to zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzędu pracy lub umieszczenie w internetowych serwisach rekrutacyjnych oraz w Biuletynach Informacji Publicznej, co najmniej jednego wolnego miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej w określonym zawodzie lub specjalności w celu znalezienia odpowiedniego pracownika. W niniejszej metodologii przez ofertę pracy rozumie się jedno wolne miejsce pracy lub miejsce aktywizacji zawodowej.

DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI – osoby pozostające bez pracy powyżej dwunastu miesięcy od dnia zarejestrowania się [1].

BEZROBOTNY ABSOLWENT – bezrobotny w okresie do dwunastu miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub o mówiącym o ukończeniu kursu – dającego uprawnienia zawodowe. Dokument taki musi być datowany. Aktualna definicja „bezrobotnego powyżej 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły" nie jest porównywalna do stosowanej w statystyce publicznej przed rokiem 2004.

PODROZDZIAŁ 1.3.WYKORZYSTANE ŹRÓDŁA DANYCH

Podstawowym źródłem informacji odnośnie bezrobotnych i ofert pracy według zawodów i specjalności są dane gromadzone w systemie Syriusz przez powiatowe urzędy pracy. Jednak warto podkreślić, iż dane te stanowią zaledwie część informacji na temat całego rynku pracy. Nie ma prawnego obowiązku zgłaszania każdego

[1] Definicja ustawowa osób długotrwale bezrobotnych różni się od powyższej. W rozumieniu przepisów ustawy o promocji zatrudnienia jest to osoba zarejestrowana przez okres 12 miesięcy – w okresie ostatnich 24 miesięcy z wyłączeniem okresów stażu lub przygotowania zawodowego.

wolnego miejsca pracy do PUP – jak również osoba pozostająca bez pracy nie ma obowiązku rejestracji tego faktu w urzędzie pracy.

DODATKOWE ŹRÓDŁA DANYCH MOŻNA PODZIELIĆ NA:

- **PIERWOTNE** – badanie ofert pracy podmiotów publicznych oraz ofert upowszechnianych za pośrednictwem portali rekrutacyjnych w Internecie, a także badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw na lokalnym rynku pracy,
- **WTÓRNE** – analiza danych dotyczących rynku edukacyjnego (System Informacji Oświatowej Ministerstwa Edukacji Narodowej oraz sprawozdanie o studiach wyższych S-10 GUS), badania na rynku pracy GUS (BAEL i badanie popytu na pracę) oraz system prognostyczno-informacyjny IPiSS - MRPiPS.

ROZDZIAŁ 2. ANALIZA OGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY

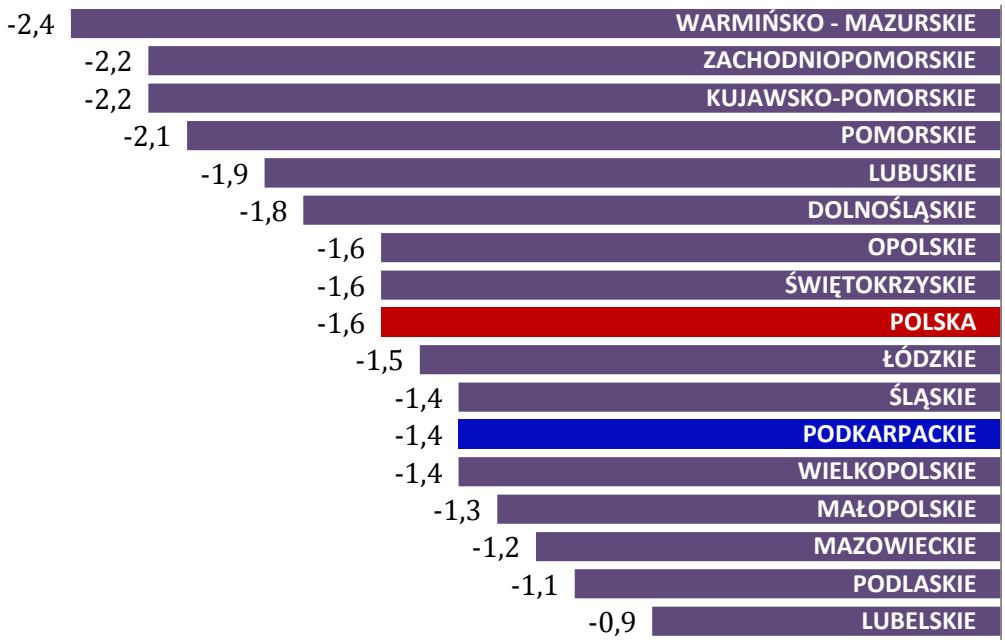
PODROZDZIAŁ 2.1 ANALIZA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

Na koniec 2015 r. na Podkarpaciu było zarejestrowanych 123 514 bezrobotnych i liczba ta była niższa od końca 2014 r. (137 932) o 14 418 osób – spadek o 10,5%. W końcu omawianego roku we wszystkich województwach odnotowano spadek stopy bezrobocia pomiędzy XII 2014 a XII 2015 r. Największy spadek bezrobocia odnotowano w województwie warmińsko-mazurskim (o 2,4 pp), a najmniejszy spadek bezrobocia miał miejsce w województwie lubelskim (o 0,9 pp). Województwo podkarpackie było na 7 pozycji (1,4 pp).

Nazwa	31. grudzień stopa bezrobocia rejestrowanego		Wzrost lub spadek (pkt. proc.)
	2014	2015	
	[%]	[%]	
POLSKA	11,4	9,8	- 1,6
DOLNOŚLĄSKIE	10,4	8,6	- 1,8
KUJAWSKO-POMORSKIE	15,5	13,3	- 2,2
LUBELSKIE	12,6	11,7	- 0,9
LUBUSKIE	12,5	10,6	- 1,9
ŁÓDZKIE	11,8	10,3	- 1,5
MAŁOPOLSKIE	9,7	8,4	- 1,3
MAZOWIECKIE	9,6	8,4	- 1,2
OPOLSKIE	11,8	10,2	- 1,6
PODKARPACKIE	14,6	13,2	- 1,4

PODLASKIE	12,9	11,8	- 1,1
POMORSKIE	11,1	9,0	- 2,1
ŚLĄSKIE	9,6	8,2	- 1,4
ŚWIĘTOKRZYSKIE	14,1	12,5	- 1,6
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	18,7	16,3	- 2,4
WIELKOPOLSKIE	7,6	6,2	- 1,4
ZACHODNIOPOMORSKIE	15,5	13,3	- 2,2

Wzrosty lub spadki stopy bezrobocia, 31.XII.2015 r. (2014=100%)



Podkarpackie cechuje znaczne zróżnicowanie terytorialne bezrobocia. Według stanu na 31.XII.2015 r. stopa bezrobocia w poszczególnych powiatach wahała się od 5,9% w Krośnie, do 20,8% w powiecie leskim. Systematycznie analizowany poziom natężenia bezrobocia wskazuje, że od lat najtrudniejsza sytuacja ma miejsce w powiatach: leskim, brzozowskim, strzyżowskim, niżańskim i bieszczadzkim.

Nazwa	31. grudzień stopa bezrobocia rejestrowanego		Wzrost lub spadek (pkt. proc.)
	2014	2015	
	[%]	[%]	
POLSKA	11,4	9,8	- 1,6
PODKARPACKIE	14,6	13,2	- 1,4
Powiat bieszczadzki	20,3	19,5	- 0,8
Powiat brzozowski	22,6	20,7	- 1,9
Powiat dębicki	12,4	11,1	- 1,3
Powiat jarosławski	17,1	15,7	- 1,4

Powiat jasielski	15,9	15,2	- 0,7
Powiat kolbuszowski	14,9	13,2	- 1,7
Powiat krośnieński	16,4	14,1	- 2,3
Powiat leżajski	18,9	17,3	- 1,6
Powiat lubaczowski	15,9	13,9	- 2,0
Powiat łańcucki	18,2	15,2	- 3,0
Powiat mielecki	11,1	10,8	- 0,3
Powiat niżański	23,0	20,0	- 3,0
Powiat przemyski	19,0	17,7	- 1,3
Powiat przeworski	17,5	16,7	- 0,8
Powiat ropczycko-sędziszowski	18,7	17,1	- 1,6
Powiat rzeszowski	13,9	13,1	- 0,8
Powiat sanocki	12,5	9,9	- 2,6
Powiat stalowowolski	12,3	9,7	- 2,6
Powiat strzyżowski	21,5	20,2	- 1,3
Powiat tarnobrzeski	12,5	11,1	- 1,4
Powiat leski	22,1	20,8	- 1,3
Powiat m. Krosno	6,9	5,9	- 1,0
Powiat m. Przemyśl	17,0	15,1	- 1,9
Powiat m. Rzeszów	7,5	7,3	- 0,2
Powiat m. Tarnobrzeg	15,4	13,3	- 2,1

GUS, BDL.

Spadek liczby bezrobotnych w skali województwa widoczny był we wszystkich powiatach. Ogólny (powyżej wspomniany) spadek rdr. o 14 418 osób (tj. o 10,5%) przełożył się również na wszystkie powiaty województwa.

Nazwa	ogółem		wzrost spadek %
	2014	2015	
	[osoba]	[osoba]	
POLSKA	1 825 180	1 563 339	- 14,3
PODKARPACKIE	137 932	123 514	- 10,5
Powiat bieszczadzki	1 874	1 788	- 4,6
Powiat brzozowski	6 700	6 032	- 10,0
Powiat dębicki	7 443	6 587	- 11,5
Powiat jarosławski	9 220	8 315	- 9,8
Powiat jasielski	8 504	8 091	- 4,9
Powiat kolbuszowski	3 652	3 175	- 13,1
Powiat krośnieński	5 994	5 041	- 15,9
Powiat leżajski	5 315	4 809	- 9,5
Powiat lubaczowski	3 925	3 360	- 14,4
Powiat łańcucki	5 800	4 691	- 19,1
Powiat mielecki	7 325	7 114	- 2,9
Powiat niżański	5 477	4 603	- 16,0

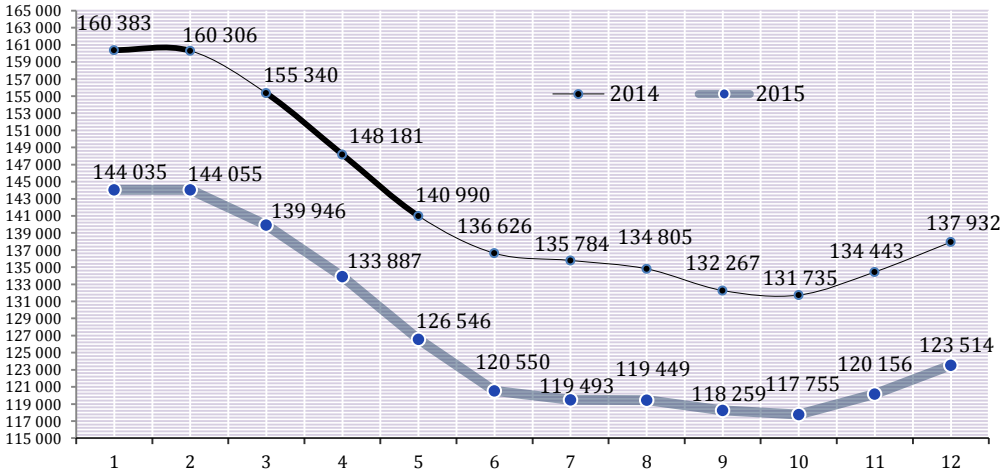
Powiat przemyski	5 470	5 036	- 7,9
Powiat przeworski	5 971	5 675	- 5,0
Powiat ropczycko-sędziszowski	5 431	4 882	- 10,1
Powiat rzeszowski	9 421	8 878	- 5,8
Powiat sanocki	5 228	4 036	- 22,8
Powiat stalowowolski	5 460	4 215	- 22,8
Powiat strzyżowski	5 869	5 448	- 7,2
Powiat tarnobrzeski	2 892	2 542	- 12,1
Powiat leski	2 668	2 486	- 6,8
Powiat m. Krosno	2 123	1 796	- 15,4
Powiat m. Przemyśl	4 706	4 100	- 12,9
Powiat m. Rzeszów	8 715	8 463	- 2,9
Powiat m. Tarnobrzeg	2 749	2 351	- 14,5

Powtarzalną sezonowość ilości bezrobotnych w PUP w skali roku – warunkowaną przez charakter funkcjonującej w regionie działalności gospodarczej, odnotowano zarówno obecnie, jaki i w okresie lat wcześniejszych. Znaczna ilość bezrobotnych kumuluje się w tych samych grupach zawodowych. Na koniec 2015 r. odnotowano największą liczbę bezrobotnych w następujących grupach zawodów (wg 1 cyfrowych kodów):

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 29 994 osób (28,2%) ogółu bezrobotnych posiadających zawód,
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 20 873 (19,7%),
- technicy i inny średni personel – 17 266 (16,3%),
- specjaliści – 14 227 (13,4%),
- pracownicy przy pracach prostych – 9 642 (9,1%).

SEZONOWOŚĆ BEZROBOCIA. W poszczególnych miesiącach 2015 roku występowały zmiany, które wynikały z okresowych fluktuacji w ewidencji osób bezrobotnych – tzw. „napływów" i „odpływów". Sezonowość warunkuje ilość zarejestrowanych bezrobotnych w powiatowych urzędach pracy – według stanu na koniec miesięcy. W styczniu, lutym i marcu 2015 r. liczba bezrobotnych była wyższa od stanu wyjściowego (koniec grudnia 2014 roku). Od kwietnia do grudnia 2015 r. była na niższym poziomie.

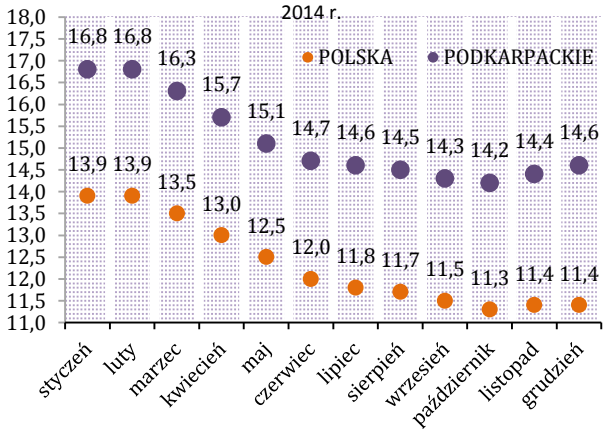
Zmiany liczby bezrobotnych w okresie 2015 r. (por. 2014 r.)

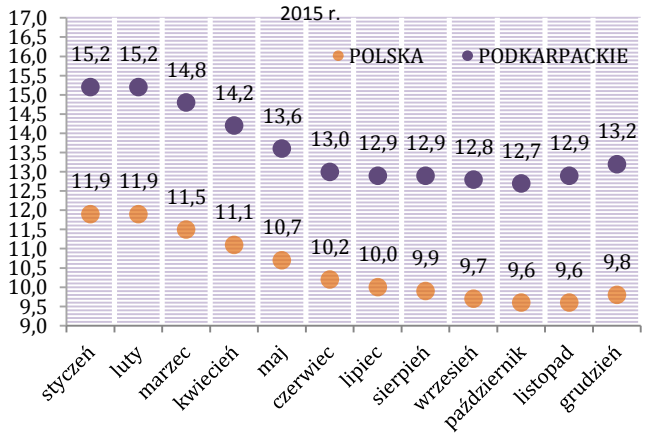


Natomiast w porównaniu do miesiąca poprzedniego spadek liczby bezrobotnych zauważalny był już od stanu na koniec marca i miał miejsce do końca października. Listopad był pierwszym miesiącem wzrostu liczby bezrobotnych (wzrost o 2 401 – w por. do X. 2015), a następnie grudzień (wzrost o 3 358 – w por. do XI. 2015).

Porównując stopę bezrobocia w województwie podkarpackim – różnica na korzyść kraju wahała się w granicach 2,6 – 3,4 pkt. proc. co było znaczną różnicą na niekorzyść dla województwa. Stopa bezrobocia na Podkarpaciu należy do najwyższej w kraju.

Stopa bezrobocia rejestrowanego 2015 r. (por. 2014 r.)





ROZDZIAŁ 3. BEZROBOTNI I OFERTY PRACY

PODROZDZIAŁ 3.1. ANALIZA ZRÓŻNICOWANIA STRUKTURY BEZROBOTNYCH I OFERT PRACY

Niniejsza analiza opiera się na wyliczaniu wskaźników zróżnicowania struktury bezrobotnych i ofert pracy według wielkich grup zawodów.

Wskaźniki struktury bezrobotnych i ofert pracy stanowią iloraz przeciętnej liczby bezrobotnych/ofert pracy w grupie zawodów *k* do całkowitej liczby bezrobotnych/ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. Wskaźniki te wykorzystują dane o różnej częstotliwości (miesięcznej, kwartalnej, półrocznej) – w zależności od źródła danych, jednakże mają na celu kalkulację przeciętnego poziomu w danym roku.

ZMIENNE WYKORZYSTYWANE DO WSKAŹNIKÓW STRUKTURY BEZROBOTNYCH I OFERT PRACY

Bp_t^k – liczba bezrobotnych poprzednio pracujących w grupie zawodów k na koniec okresu t,

Bp_t – liczba bezrobotnych poprzednio pracujących ogółem na koniec okresu t,

NO_t^k – napływ ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,

NO_t – napływ ofert pracy ogółem w okresie t,

Wskaźniki zróżnicowania struktury

Nazwa i wzór miernika	Szczegółowa interpretacja
Wskaźnik zróżnicowania struktury ofert pracy $WNO_t^k = \frac{WSO_{t,PUP}^k}{WSO_{t,inter.}^k}$	$WNO_t^k < 1$ – grupa zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim poza PUP (oznacza to, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów). $WNO_t^k > 1$ – grupa zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim w PUP (pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w Internecie). Miernik przyjmuje wartości z przedziału <0,+∞).
Wskaźnik zróżnicowania struktury bezrobotnych poprzednio pracujących $WNB_t^k = \frac{WSB_{t,PUP}^k}{WSB_{t,BAEL}^k}$	$WNB_t^k < 1$ – grupa zawodów, w której bezrobotni w większości nie rejestrują się w PUP i nie szukają pracy za ich pośrednictwem. $WNB_t^k > 1$ – grupa zawodów, w której bezrobotni w większości rejestrują się w PUP. Miernik przyjmuje wartości z przedziału <0,+∞).

Bezrobotni w 2015 r.

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP (zarejestrowani bezrobotni poprzednio pracujący) *	BAEL (bezrobotni poprzednio pracujący) **	Razem
w liczbach bezwzględnych				
Lp.	Ogółem	98 103	46 000	**x**
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	871	250	**x**

2	SPECJALIŚCI	3 728	1 250	**x**
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	6 218	4 250	**x**
4	PRACOWNICY BIUROWI	7 499	3 000	**x**
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	26 330	12 000	**x**
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1 589	750	**x**
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	23 128	11 000	**x**
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	9 018	6 250	**x**
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	19 578	7 250	**x**
0	SIŁY ZBROJNE	143	0	**x**
	wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. BAEL)
	Ogółem	100,00%	100,00%	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,89%	0,54%	1,63
2	SPECJALIŚCI	3,80%	2,72%	1,40
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	6,34%	9,24%	0,69
4	PRACOWNICY BIUROWI	7,64%	6,52%	1,17
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	26,84%	26,09%	1,03
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1,62%	1,63%	0,99
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	23,58%	23,91%	0,99
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	9,19%	13,59%	0,68
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	19,96%	15,76%	1,27
0	SIŁY ZBROJNE	0,15%	0,00%	

* Średnia arytmetyczna ze stanów na koniec miesięcy.

** Średnia arytmetyczna z kwartałów.

Do celów analizy należy wyłączyć część grupy 1 (1.1) i całą grupę 0 (specyfika zatrudnienia) oraz 9 (prace proste, które może wykonywać każdy bez szkolenia lub po bardzo krótkim instruktarzu). Większość praktycznych zawodów, w których może być kształcony młody człowiek kumuluje się w grupach 2–8.

W 2015 r. upraszczając strukturę bezrobocia w województwie do poziomu wielkich grup zawodowych należy podkreślić szczególnie duży udział grupy 5 i 7 tj.

handlu i usług oraz przetwórstwa przemysłowego i rzemiosła. Łącznie te dwie grupy kumulują 50,4% ogółu bezrobotnych. Tradycyjnie już marginalny charakter ma wielkość bezrobocia w grupie 6 (1,6%). Poniżej zaprezentowano ranking malejący grup wielkich – na podstawie kumulującej się wielkości bezrobotnych (wyrażonej w odsetkach).

- PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY – 26,84%
- ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY – 23,58%
- PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE – 19,96%
- OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ – 9,19%
- PRACOWNICY BIUROWI – 7,64%
- TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL – 6,34%
- SPECJALIŚCI – 3,80%
- ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY – 1,62%
- PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBL., WYŻSI URZĘDN. I KIER. – 0,89%
- SIŁY ZBROJNE – 0,15%

Analiza dużych grup zawodów w 2015 roku w połączeniu z doświadczeniem danych empirycznych z lat poprzednich prowadzi do konkluzji, że jest to struktura spetryfikowana. Nastąpił najwyższy udział osób w grupach: 5 (usługi i handel), 7 (przetwórstwo i rzemiosło) oraz 9 (prace powszechne i proste). Niepokojącym trendem jest wzrost w porównaniu do lat poprzednich ilości specjalistów tj. osób posiadających wykształcenie wyższe. Specjaliści stanowią o jakości rynku pracy i są najlepszym wkładem w rozwój zasobów ludzkich. Dane z badania popytu na pracę potwierdzają informacje uzyskane z PUP. Najwięcej bezrobotnych poprzednio pracujących według BAEL to grupa pracowników usług osobistych i sprzedawców oraz robotników przemysłowych i rzemieślników. Potwierdzają to również rejestracje osób poprzednio pracujących i pozostających bez pracy, których najwięcej jest zarówno w grupie 5, 7 jak i 9. Wskaźnik niedopasowania struktury bezrobotnych wśród dużych grup zawodowych w 5 grupach wynosił powyżej 1 – co oznacza że bezrobotni są nadreprezentowani i znacznie częściej rejestrują się w PUP.

Jednym z warunków poprawy sytuacji na rynku pracy jest nieustanny napływ nowych ofert zatrudnienia. W ciągu 2015 r. w województwie podkarpackim pozyskano 61 276 ofert pracy – o 721 ofert więcej niż w roku ubiegłym. Najwięcej pochodziło z handlu i usług (19,5%), przetwórstwa przemysłowego [głównie produkty rolne] (17,7%), budownictwa (10,5%) i działalności w zakresie administracji publicznej i obrony narodowej (w tym obowiązkowych zabezpieczeń społecznych) – 8,8% oraz rynku szeroko pojętych usług finansowych i administracyjnych tj. administrowania i działalności wspierającej – 8,3%.

Wśród dużych grup zawodów został obliczony wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy, z którego wynika, iż w grupie zawodów: specjaliści (2), technicy i inny średni personel (3), pracownicy biurowi (4), pracownicy usług i sprzedawcy (5), rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (6), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (7), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (8) oraz w grupie prac prostych (9) – oferty są nadreprezentowane, a pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem powiatowych urzędów pracy niż w internecie.

Oferty pracy w 2015 r.

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP + OHP + EURES)	Internet	Razem
w liczbach bezwzględnych				
	Ogółem	61 887	5 026	66 913
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	413	774	1 187
2	SPECJALIŚCI	5 161	2 309	7 470
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	7 256	1 036	8 292
4	PRACOWNICY BIUROWI	7 846	225	8 071
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	15 701	418	16 119
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	389		389
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	11 556	163	11 719
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	6 597	47	6 644
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	6 968	38	7 006
0	SIŁY ZBROJNE		16	16
Wskaźnik struktury według źródeł				
	Ogółem			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	34,79%	65,21%	100%
2	SPECJALIŚCI	69,09%	30,91%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	87,51%	12,49%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	97,21%	2,79%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	97,41%	2,59%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	100,00%		100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	98,61%	1,39%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	99,29%	0,71%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	99,46%	0,54%	100%
0	SIŁY ZBROJNE		100,00%	100%

wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach				Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)
	Ogółem	100,00%	100,00%	
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,67%	15,57%	0,04
2	SPECJALIŚCI	8,34%	45,53%	0,18
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	11,72%	20,95%	0,56
4	PRACOWNICY BIUROWI	12,68%	4,57%	2,78
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	25,37%	8,27%	3,07
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,63%		
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	18,67%	3,31%	5,63
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	10,66%	0,92%	11,60
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	11,26%	0,78%	14,51
0	SIŁY ZBROJNE		0,11%	

Tylko w przypadku grupy I – kierowników pracodawcy znacznie częściej poszukiwali pracowników za pomocą portali internetowych. Jak wynika z badań tylko część ofert pracy – dostępnych na rynku trafia do powiatowych urzędów pracy, a pozostała jest dostępna w różnorodnych mediach. Potwierdzeniem tej tezy są wyniki badań zawarte w analizach ofert pracy WUP zrealizowanych na próbie reprezentatywnej. Najczęściej pracodawcy zgłaszali popyt w zawodach: pracownicy usług i sprzedawcy, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, pracownicy biurowi oraz technicy i inny średni personel. Można zaobserwować specyfikę ofert pracy w PUP (łącznie z OHP i EURES) versus badanie ofert pracy w internecie. PUP kumulowały oferty w znacznej przewadze z grup 3 - 9 związanych z wykształceniem średnim i zasadniczo – zawodowym. Oferty pracy w internecie były dostępne w grupie zawodów związanych z kadrą kierowniczą – „Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy”.

ROZDZIAŁ 4. POPYT NA PRACĘ

Opisywany fragment opiera się na wynikach badania popytu na pracę prowadzonego kwartalnie przez Główny Urząd Statystyczny. Badanie to jest zawarte w programie statystyki publicznej. W wyniku jego realizacji pozyskujemy informację na temat popytu zrealizowanego i niezrealizowanego - czyli ilości osób pracujących i wolnych miejsc pracy. Wyniki badania umożliwiają zestawienie sytuacji na rynku pracy z miejscami pracy będącymi poza pośrednictwem pracy PUP (w tym przypadku

również zgodnie z tzw. „wielkimi” grupami zawodów z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności.

ANALIZA POPYTU NA PRACĘ ZAWIERA WSKAŹNIK WOLNYCH MIEJSC PRACY (WW_t^k) DEFINIOWANY JAKO:

$$WW_t^k = \frac{O_t^k}{P_t^k + O_t^k}$$

gdzie:

O_t^k – przeciętna liczba ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,
P_t – przeciętna liczba pracujących w grupie zawodów k w okresie t.

Wskaźnik wolnych miejsc pracy obliczony został jako stosunek wolnych miejsc pracy (ofert pracy) do sumy zagospodarowanych i niezagospodarowanych miejsc pracy. Analiza tego miernika pozwala określić jaki odsetek całkowitego popytu na pracę stanowią wolne miejsca pracy. Im wyższa wartość tego miernika, tym większa część miejsc pracy jest nieobsadzona – przez co szansa na znalezienie pracy wzrasta.

Najwięcej osób pracujących znajduje się w grupach: specjaliści, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, pracownicy usług i sprzedawcy oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń. Najmniej osób pracujących odnotowuje się w przypadku rolników, ale z powodu specyfiki tej branży nie rejestruje się rzeczywistego przepływu podaży i popytu. Pewną część w tej grupie stanowią tzw. dwuzawodowcy (jednocześnie uprawiający rolę i pracujący u innego pracodawcy oraz praca nierejestrowana). Najwięcej wolnych miejsc pracy znajduje się po stronie rolników, robotników przemysłowych i rzemieślników, techników oraz specjalistów, gdzie analogicznie rejestruje się najwyższy wskaźnik wolnych miejsc pracy.

Podstawowe charakterystyki rynku pracy (w tyś. osób) według wielkich grup zawodów w 2015 r. (stan na koniec kwartału).

Nazwa wielkiej grupy zawodów	Okres sprawozdawczy	Liczba pracujących	Liczba wolnych miejsc pracy	Wskaźnik wolnych miejsc pracy (w %)
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	I kwartał	31,3	0,0	0,1116
	II kwartał	32,9	0,0	0,1184
	III kwartał	33,0	0,0	0,1301
	IV kwartał	33,7	0,1	0,1838
	przeciętna w roku	32,7	0,0	0,1366
SPECJALIŚCI	I kwartał	109,9	0,3	0,3137
	II kwartał	107,2	0,3	0,2828
	III kwartał	106,8	0,2	0,2242
	IV kwartał	107,5	0,2	0,2089
	przeciętna w roku	107,9	0,3	0,2578
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	I kwartał	42,4	0,2	0,3996

	II kwartał	43,4	0,1	0,2802
	III kwartał	42,8	0,1	0,3166
	IV kwartał	43,1	0,1	0,1368
	przeciętna w roku	42,9	0,1	0,2828
PRACOWNICY BIUROWI	I kwartał	54,9	0,1	0,1871
	II kwartał	55,7	0,0	0,0664
	III kwartał	56,7	0,1	0,0986
	IV kwartał	59,5	0,0	0,0706
	przeciętna w roku	56,7	0,1	0,1048
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	I kwartał	71,6	0,2	0,3285
	II kwartał	65,9	0,2	0,2482
	III kwartał	65,2	0,0	0,0552
	IV kwartał	65,9	0,0	0,0683
	przeciętna w roku	67,2	0,1	0,1787
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	I kwartał	1,2	0,0	0,5824
	II kwartał	1,1	0,0	0,7401
	III kwartał	1,6	0,0	0,0000
	IV kwartał	1,0	0,0	0,7049
	przeciętna w roku	1,2	0,0	0,4480
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	I kwartał	93,7	0,3	0,3266
	II kwartał	88,7	0,2	0,2383
	III kwartał	84,7	0,3	0,3108
	IV kwartał	87,7	0,2	0,2728
	przeciętna w roku	88,7	0,3	0,2875
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	I kwartał	62,0	0,2	0,2766
	II kwartał	65,4	0,1	0,1207
	III kwartał	67,6	0,1	0,1595
	IV kwartał	65,6	0,1	0,1278
	przeciętna w roku	65,2	0,1	0,1697
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	I kwartał	40,9	0,1	0,1515
	II kwartał	43,3	0,1	0,2764
	III kwartał	42,4	0,0	0,0259
	IV kwartał	43,4	0,0	0,0368
	przeciętna w roku	42,5	0,1	0,1228
Ogółem	I kwartał	507,9	1,4	0,2823
	II kwartał	503,6	1,1	0,2150
	III kwartał	500,9	0,9	0,1782
	IV kwartał	507,3	0,8	0,1535
	przeciętna w roku	504,9	1,0	0,2074

Płynność miejsc pracy obrazuje różnica nowo utworzonych miejsc pracy w stosunku do zlikwidowanych. W 2015 roku nowo utworzone miejsca pracy wynosiły 6,9 tys. Jedynie w III kwartale 2015 roku ich liczba nieco się zmniejszyła do

poziomu 4,1 tys. co spowodowało, że liczba nowo utworzonych miejsc pracy była mniejsza niż zlikwidowanych i wskaźnik płynności przyjął wartość ujemną (-1,3).

Zlikwidowane i nowo utworzone miejsca pracy w tys. – w 2015 roku (stan w okresie sprawozdawczym).

Okres sprawozdawczy	Nowo utworzone miejsca pracy (2)	Zlikwidowane miejsca pracy (3)	Płynność miejsc pracy (2)-(3)
I kwartał	7,4	5,7	1,7
II kwartał	7,7	1,8	5,9
III kwartał	4,1	5,3	-1,3
IV kwartał	8,5	3,5	5,0
przeciętna w roku	6,9	4,1	2,8

ROZDZIAŁ 5. RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Dochodzimy do części głównej niniejszego opracowania. Rankingi będą zamieszczane w informacjach sygnalnych (w ujęciu półrocznym) oraz w rocznych zestawieniach z monitoringu (zawierające rok – jako skalę porównawczą). Celem rankingów jest zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą bądź nadwyżką. Przedstawienie rankingów zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych pozwoli dodatkowo na wskazanie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowej, a co za tym idzie – podniesienie na wyższy poziom funkcjonowania pośrednictwa pracy i poradnictwa zawodowego, uzupełniając je różnorodnymi informacjami.

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 pewne źródło informacji o liczbie bezrobotnych i strukturze zawodowej bezrobotnych. Popyt na rynku pracy określono jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Z powodu, iż oferty pracy zgłaszane przez pracodawców do PUP stanowią jedynie część informacji o popytowej stronie rynku pracy, włączono do rankingu oferty pracy podmiotów publicznych (zamieszczane w Biuletynie Informacji Publicznej) oraz oferty publikowane w Internecie i gromadzone na portalu „Zielona Linia".

Biorąc pod uwagę powyższe założenia, ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych konstruowany jest rocznie – dla elementarnych grup zawodów w oparciu o następujące dane:

- dane o liczbie zarejestrowanych bezrobotnych i ofertach pracy (wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej) z systemu Syriusz,
- dane o liczbie ofert pracy oraz podmiotów publicznych zawarte w Internecie.

Proces konstrukcji rankingów można podzielić na trzy etapy: przygotowanie bazy danych, kalkulację mierników oraz identyfikację zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych.

WYBÓR GRUP ZAWODÓW DO ANALIZ

Procedura wyboru grup zawodów do analiz opierała się na kalkulacji wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy ($\mathbf{WS_t^k}$). Miernik ten wyliczany jest jako iloraz sumy przeciętnej liczby bezrobotnych i ofert pracy w danej elementarnej grupie zawodów do sumy przeciętnej liczby bezrobotnych i ofert pracy ogółem w danym okresie sprawozdawczym:

$$\boldsymbol{WS_t^k = \frac{\overline{B}_t^k + \overline{O}_t^k}{\overline{B}_t + \overline{O}_t}}$$

gdzie:

$$\boldsymbol{\overline{B}_t^k = \frac{\sum_{m=1}^{n} B_m^k}{n}, \overline{O}_t^k = O_{t-1}^k + \frac{NO_t^k}{n}}$$

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

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

$\boldsymbol{B_m^k}$ – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec miesiąca m,

$\boldsymbol{O_t^k}$ – liczba ofert pracy w grupie zawodów k na koniec okresu t,

$\boldsymbol{NO_t^k}$ – napływ ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,

$\boldsymbol{n}$ – liczba miesięcy (m) w okresie t.

Analizowany wskaźnik struktury informuje jaką cześć łącznej liczby bezrobotnych i ofert pracy stanowi suma bezrobotnych i ofert pracy w danej grupie zawodów w danym okresie sprawozdawczym. Jeżeli wartość wskaźnika nie przekracza 10% - zawód może zostać pominięty. Zastosowanie powyższego warunku pozwala na wyłączenie z analizy elementarnych grup zawodów, które są nieistotne z punktu widzenia analizowanego rynku pracy tj. takich grup zawodów, dla których liczba bezrobotnych i ofert pracy jest relatywnie niska. Chociaż w przesłanych danych statystycznych zawody takie dalej podlegały analizie, zostały pominięte.

PODSTAWOWE ZMIENNE WYKORZYSTYWANE DO BUDOWY MIERNIKÓW W MONITORINGU:

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

Mierniki stosowane w monitoringu do określenia deficytu bądź nadwyżki.

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

PODROZDZIAŁ 5.1. IDENTYFIKACJA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Identyfikacja grup elementarnych zawodów deficytowych i nadwyżkowych następuje poprzez nałożenie dodatkowych warunków na wcześniej wyliczone mierniki. W niniejszej metodologii zakłada się, iż **zawody deficytowe** charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy, niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo konieczne jest, aby odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany (Me), a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź być równy) w danym okresie sprawozdawczym. Wymienione warunki muszą być spełnione jednocześnie, by daną grupę zawodów uznać za deficytową w danym okresie sprawozdawczym. Niespełnienie któregokolwiek z trzech warunków powoduje, że dana grupa zawodów nie wchodzi do rankingu i nie podlega dalszej analizie.

ZAWODY MAKSYMALNIE DEFICYTOWE wyróżniają się brakiem bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym, tj. wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero. Ponadto muszą być spełnione pozostałe dwa warunki konieczne (tak jak w przypadku grup zawodów deficytowych).

Przyjęto, że **ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE** odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo konieczne jest, aby odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany (Me), a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź być równy) w danym okresie sprawozdawczym. Wymienione warunki muszą być spełnione jednocześnie, by daną grupę zawodów uznać za zrównoważoną w danym okresie sprawozdawczym. Niespełnienie któregokolwiek z trzech warunków powoduje, że dana grupa zawodów nie wchodzi do rankingu i nie podlega dalszej analizie.

Natomiast **ZAWODY NADWYŻKOWE** odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobociem długotrwałym powyżej mediany (Me) oraz niskim odpływem netto (wyższy napływ niż odpływ) bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Wymienione warunki muszą być spełnione jednocześnie, by daną grupę zawodów uznać za nadwyżkową w danym okresie sprawozdawczym. Niespełnienie któregokolwiek z trzech warunków powoduje, że dana grupa zawodów nie wchodzi do rankingu i nie podlega dalszej analizie.

ZAWODY MAKSYMALNIE NADWYŻKOWE to takie, dla których w danym okresie sprawozdawczym nie występują żadne oferty pracy, tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero). Ponadto, muszą być spełnione pozostałe dwa warunki konieczne (tak jak w przypadku grup zawodów nadwyżkowych).

Należy również przypomnieć iż wybór zawodu bezrobotnych następuje poprzez „kod zawodu do statystyk", natomiast w ofertach pracy zawód kodowany jest według stanowiska pracy.

Zawody, które nie spełniają warunków zawartych w poniższej tabeli nie podlegają dalszej analizie.

Klasyfikacja grup zawodów deficytowych i nadwyżkowych

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

Zawody maksymalnie deficytowe, wyróżniające się brakiem bezrobotnych przy podanych parametrach metodologicznych, nie wystąpiły w woj. podkarpackim.

Poniższa tabela stanowi **RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH** segmentowany ze względu na rosnący **WSKAŹNIK DOSTĘPNOŚCI OFERT PRACY**. Im wyższy wskaźnik, tym mniejsze szanse na znalezienie zatrudnienia.

WSKAŹNIK DŁUGOTRWAŁEGO BEZROBOCIA informuje nas, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im bliższy 100%, tym większy udział osób długotrwale bezrobotnych.

Ostatnim ze wskaźników jest **PŁYNNOŚĆ BEZROBOTNYCH** wskazujący na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych. Jeżeli jego wartość wnosi powyżej 1, jak

w przypadku większości poniższych kategorii deficytowych, oznacza to, iż odpływ przewyższa napływ, co jest równoznaczne ze spadkiem bezrobotnych w zawodzie.

W przypadku większości zawodów deficytowych wskaźnik płynności był większy niż 1 – co oznacza, iż odpływ był wyższy niż napływ, a liczba bezrobotnych zmniejszyła się. Z przedstawionych poniżej zawodów najbardziej deficytowe to: sprzedawcy (konsultanci w centrach sprzedaży telefonicznej/ internetowej, specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), pomocnicy biblioteczni, a najmniej nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych.

Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 r.

Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydio--wanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	125,42	142,67	0,88	44,35	1,04	8,03	6,45
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	88,50	103,42	0,86	45,95	1,11	22,81	15,29
4411	Pomocnicy biblioteczni	1,92	4,67	0,41	0,00	3,00	100,00	91,07
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	1,17	3,50	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00

W województwie podkarpackim odnotowano tylko jeden zawód zrównoważony. Świadczy to o słabości rynku pracy, ponieważ większość zawodów była nadwyżkowa lub maksymalnie nadwyżkowa. W przypadku poniższego zawodu zrównoważonego wyraźnie widać, że wskaźnik dostępności ofert jest wyższy jak 1, co oznacza bardzo niski stopnień równowagi, ponieważ powyżej 1,1 rozpoczynają się zawody nadwyżkowe.

Grupy zawodów zrównoważonych w 2015 r.

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 (%)
5312	Asystenci nauczycieli	44,33	41,17	1,08	89,52	73,36

Grupę zawodów nadwyżkowych usystematyzowano wg malejącego wskaźnika dostępności ofert pracy. W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy jest

równa zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje żadnej wartości (dzielenie przez zero).

Zgodnie z przyjętą metodą istnieje możliwość rezygnacji z zawodów, które są nieistotne, czyli dla takich, gdzie liczba bezrobotnych i ofert pracy jest relatywnie niska. Dlatego nie prezentujemy zawodów maksymalnie nadwyżkowych, które zostały obliczone przez Ministerstwo Rodziny, a w których ilość bezrobocia rejestrowanego jest na poziomie liczby dwucyfrowej lub niższym. Zawody nadwyżkowe oznaczają gorszą sytuację na rynku pracy, a mianowicie przewagę bezrobotnych nad liczbą dostępnych ofert pracy. Dodatkowym wymaganiem jest tutaj wyższy niż średnia wskaźnik dostępności ofert pracy. W poniższym rankingu zawodów nadwyżkowych zgodnie z tym wskaźnikiem najbardziej nadwyżkowymi zawodami są zawody zestawione poniżej.

Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 r.

NADWYŻKA								
Kod	Elementarna Grupa zawodów	Średnio miesięczna liczba bezro--botnych	Średnio miesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długo trwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezro--botnych	Odsetek ofert subsydio wanych w CBOP (PUP+OHP+ EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	72,67	0,08	872,00	58,97	0,93	100,00	0,00
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	27,42	0,08	329,00	65,52	0,91	100,00	100,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	154,67	1,25	123,73	65,52	0,92	26,67	6,67
7117	Monterzy budownictwa wodnego	17,00	0,17	102,00	78,95	0,82	100,00	50,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	158,75	2,58	61,45	57,14	0,97	15,79	10,53
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)*	4,83	0,08	58,00	66,67	0,33	100,00	0,00

1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	4,08	0,08	49,00	60,00	0,50	100,00	100,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	46,83	1,33	35,13	70,59	0,87	12,50	6,25
7116	Robotnicy budowy dróg	36,67	1,42	25,88	58,14	0,93	82,35	23,53
3431	Fotografowie	77,75	3,25	23,92	56,58	0,92	81,48	48,15
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	8,83	0,42	21,20	60,00	0,75	0,00	0,00
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	5,17	0,25	20,67	83,33	0,00	100,00	33,33
7536	Obuwnicy i pokrewni	68,58	3,67	18,70	73,53	0,94	70,00	30,00
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	3,58	0,25	14,33	75,00	0,67	33,33	0,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	121,92	10,75	11,34	55,28	0,98	28,99	18,84
7413	Monterzy linii elektrycznych	34,50	4,08	8,45	55,56	0,98	22,45	14,29
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	31,08	3,75	8,29	65,63	0,89	9,09	3,03
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty*	4,67	0,58	8,00	60,00	0,67	0,00	0,00
9122	Czyściciele pojazdów	44,42	6,58	6,75	55,56	0,94	41,79	25,37
4415	Pracownicy działów kadr	36,67	6,25	5,87	57,50	0,94	77,97	74,58
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	38,75	7,67	5,05	72,22	0,97	0,00	0,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	20,25	5,67	3,57	80,95	0,94	53,13	37,50
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	11,42	5,58	2,04	58,33	0,91	44,78	44,78

1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych I telekomunika--cyjnych*	5,75	4,08	1,41	66,67	0,70	0,00	0,00

* Na zawód istnieje zapotrzebowanie, które nie wynika z wysokiego poziomu rejestrowego bezrobocia (dezaktualizacja prawa do wykonywania zawodu).

ROZDZIAŁ 5. ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIEŃ

W tym rozdziale zaprezentowano porównanie uprawnień posiadanych przez bezrobotnych w stosunku do umiejętności i uprawnień – wymaganych w ofertach pracy.

Z uzyskanych danych wynika, iż uprawnienia, które posiadają bezrobotni wystąpiły wśród wielu grup zawodowych, ale w niewielkim udziale i w stosunku do popytu, różniły się znacznie – zarówno pod względem ilościowym jak i rangi (istotności) określonej przez pracodawcę. Chcąc w jakimś sensie opisać statystycznie zbiór danych zawartych w poniższym zestawieniu, należy przeprowadzić analizę skupień (metoda zaczerpnięta z socjometrii). Zastosujemy zachowując porządek KZiS – podział na poszczególne grupy zawodowe. I tak kumulatywnymi kategoriami były wśród przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników – wykonywanie obliczeń (0,18% posiadających wyróżnione uprawnienia do wszystkich osób w tej grupie zawodowej). Współpraca w zespole – rozumiana jako najliczniejsza umiejętność wśród bezrobotnych, wystąpiła w grupach: specjaliści (0,10%), technicy i inny średni personel (0,07%), pracownicy biurowi (0,09%), pracownicy usług i sprzedawcy (0,08%), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (0,08%), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (0,08%) i wśród pracowników wykonujących prace proste (0,07%).

Natomiast w grupie rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy najliczniej reprezentowana była umiejętność obsługi komputera i korzystania z zasobów internetu oraz przedsiębiorczość, inicjatywność i kreatywność (po 0,04%). Ponadto w grupie robotników przemysłowych i rzemieślników poza powyżej wymienioną „współpracą w grupie" taki sam odsetek przyjęła sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna (0,08%).

Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2015 r.

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrobotnych (%)*	Umiejętności Wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy (%)**

1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	Wykonywanie obliczeń	0,18	Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	3,88
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,83
				Wykonywanie obliczeń	2,07
				Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,42
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,16
2	SPECJALIŚCI	Współpraca w zespole	0,10	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,17
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,07	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,79
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,07	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,48
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,04	Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	0,48
		Wykonywanie obliczeń	0,04	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,35
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	Współpraca w zespole	0,07	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,16
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,06	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,37
		Wywieranie wpływu	0,05	Wykonywanie obliczeń	0,36
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,04	Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	0,19
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,03	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,19
4	PRACOWNICY BIUROWI	Współpraca w zespole	0,09	Wykonywanie obliczeń	7,11
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,04	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,89
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,04	Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	4,89
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,04	Wywieranie wpływu	3,56
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,02	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,41
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	Współpraca w zespole	0,08	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	5,26

		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,05	Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	2,63
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,03	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,72
		Wywieranie wpływu	0,01	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,18
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,01	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,11
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,04	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,75
		Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,04		
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	Współpraca w zespole	0,08	Współpraca w zespole	10,43
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,08	Znajomość języków obcych	1,84
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,04	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,61
		Znajomość języków obcych	0,02	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,26
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,01	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,15
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	Współpraca w zespole	0,08	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	23,40
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,07	Współpraca w zespole	23,40
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,06	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,05
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,06	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,00
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,03		
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	Współpraca w zespole	0,07	Współpraca w zespole	42,11
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,04	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,30
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,03	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,03
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,01		
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,01		

0	SIŁY ZBROJNE			Znajomość języków obcych	100,00
				Planowanie i organizacja pracy własnej	100,00

* 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 kwalifikacja jest wymagana do całkowitego napływu ofert pracy w ramach danej wielkiej grupy zawodów (PUP + Internet).
W odróżnieniu od analizy grup zawodów, w przypadku umiejętności i uprawnień dopuszcza się, by bezrobotny bądź oferta pracy charakteryzowały się tylko jedną cechą. W związku z tym wyliczone odsetki nie będą sumowały się do 100%.

Analizując od strony popytowej, pracodawcy najczęściej potrzebują kierowników – z umiejętnością zarządzania pracownikami, specjalistów – z przedsiębiorczością, inicjatywnością i kreatywnością. Od techników pracodawcy najbardziej wymagają obsługi, montażu i naprawy urządzeń technicznych. Od pracowników biurowych pracodawcy oczekują umiejętności wykonywania obliczeń.

Przedsiębiorczość, inicjatywność i kreatywność poszukiwana jest również poza specjalistami wśród pracowników usług i sprzedawców. Pracodawcy – poszukując robotników przemysłowych i rzemieślników oczekują przede wszystkim współpracy w zespole. Od Operatorów i monterów maszyn i urządzeń oczekuje się obsługi, montażu i naprawy urządzeń technicznych oraz współpracy w zespole. Tylko umiejętności współpracy w zespole wymagają pracodawcy wśród pracowników wykonujących prace proste. W przypadku województwa podkarpackiego można stwierdzić, że występuje niedopasowanie struktury kwalifikacyjno–zawodowej w badanym obszarze rynku. W grupach 1–6 odnotowano większe niedopasowanie niż 7–9.

Aby uzupełnić analizę umiejętności i uprawnień, zestawiono odsetek bezrobotnych bez zawodu z osobami bezrobotnymi ogółem wg poziomu wykształcenia oraz rodzajem ukończonej szkoły. W województwie podkarpackim wg stanu na 31.XII.2015 r. 13,79% ogółu bezrobotnych stanowiły osoby bez zawodu. W kategoryzacji wg poziomu wykształcenia największy odsetek osób bez zawodu zarejestrowano pośród posiadających wykształcenie ogólne – 37,00%. Z uwagi na typ ukończonej szkoły największy odsetek wystąpił wśród osób, które ukończyły liceum profilowane – 42,88%, a najniższy u bezrobotnych kończących szkołę wyższą.

Bezrobotni bez zawodu w 2015 r.

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	123 449	17 020	13,79
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	24 847	6 962	28,02
zasadnicze zawodowe	36 576	1 428	3,90
średnie ogólnokształcące	12 864	4 760	37,00

policealne i średnie zawodowe	31 535	3 693	11,71
wyższe	17 627	177	1,00
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	14 769	1 097	7,43
szkoła przysposabiająca do pracy	298	40	13,42
technikum	11 988	2 793	23,30
liceum ogólnokształcące	8 088	3 276	40,50
liceum profilowane	681	292	42,88
technikum uzupełniające	313	48	15,34
liceum uzupełniające	731	136	18,60
szkoła policealna	3 206	276	8,61
wyższa	13 072	123	0,94
brak danych źródłowych	70 303	8 939	12,71

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

ROZDZIAŁ 6. ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO

PODROZDZIAŁ 6.1. ANALIZA UCZNIÓW OSTATNICH KLAS SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH ORAZ STUDENTÓW OSTATNIEGO ROKU STUDIÓW

W oparciu o liczbę uczniów ostatniego roku i absolwentów szkół, analiza rynku edukacyjnego jest uzupełnieniem schematu wnioskowania zawartego w zalecaniach metodycznych, a dotyczącego deficytu bądź nadwyżki zawodu na podstawie metody rankingowej. Celem tej analizy jest określenie kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym. Wcześniej określone zawody deficytowe i nadwyżkowe zostały zestawione z liczbą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych.

Pozwoli to 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 niezmienionych warunkach po popytowej stronie rynku pracy może przyczynić się do wzrostu bezrobocia w omawianym zawodzie. Wyklucza to zasadność przeprowadzania szkoleń dla bezrobotnych – w zakresie uprawnień warunkujących zatrudnienie w żądanym zawodzie.

Źródłem informacji są dane pochodzące z Systemu Informacji Oświatowej Ministerstwa Edukacji Narodowej na temat liczby uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych wg zawodów i specjalności. Wyróżniona grupa w całości podlega analizie, a plany edukacyjne przyszłych absolwentów zostały w niej pominięte na

poziomie PUP i WUP, co wynika z faktu, że absolwenci często kontynuują naukę poza miejscem stałego zamieszkania (lub zameldowania) – i często też, jeżeli jest to duży ośrodek miejski – po jej ukończeniu tam pozostają lub zmieniają miejsce pobytu za granicę.

Poniżej zestawiono liczbę osób z ostatnich klas szkół zgodnie z wcześniej przedstawionymi zawodami deficytowymi, nadwyżkowymi i będącymi w równowadze. Z danych wynika, iż liczba bezrobotnych w grupie zawodów deficytowych oraz zrównoważonych nie ulegnie zwiększeniu. Z kolei wśród zawodów nadwyżkowych wzrost przewidywany jest w przypadku techników górnictwa, metalurgii i pokrewnych (tj. technik górnictwa odkrywkowego, otworowego lub podziemnego oraz technik hutnik, odlewnik i wiertnik) oraz w przypadku zawodu fotograf – co oznacza, że szkolenia realizowane w tych zawodach czy specjalnościach nie są wskazane.

Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych w roku szkolnym 2015/2016.

Zawody deficytowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	0
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0
4411	Pomocnicy biblioteczni	0
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0
Zawody nadwyżkowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	0
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	106
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0
3431	Fotografowie	56
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0
4415	Pracownicy działów kadr	0
7116	Robotnicy budowy dróg	0
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0
7413	Monterzy linii elektrycznych	0

7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
7536	Obuwnicy i pokrewni	0
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0
9122	Czyściciele pojazdów	0
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	0
Zawody zrównoważone		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
5312	Asystenci nauczycieli	0

Poniższe dane dotyczące liczby studentów na ostatnim roku studiów wyższych według kierunków kształcenia pochodzą z Głównego Urzędu Statystycznego. Stopień agregacji ww. danych (według kierunku kształcenia, a nie według zawodów i specjalności) uniemożliwia w sposób jednoznaczny porównanie z wynikami uzyskanymi z poprzednich etapów analizy, zwłaszcza z wyróżnionymi elementarnymi grupami zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Trudności te wynikają z faktu, iż nie zawsze jest możliwość precyzyjnego przyporządkowania kierunku studiów do elementarnej grupy zawodów. W związku z tym studenci ostatniego roku studiów stanowiący potencjalny zasób siły roboczej - określeni są na poziomie ogólnym – uzupełnią deficyt bądź zwiększą nadwyżkę w danej elementarnej grupie zawodów. Analiza została wykonana na podstawie danych:

- liczby absolwentów szkół wyższych według kierunków nauki oraz nazwy uczelni wyższej (badanie GUS, formularz S-10),
- liczby studentów pierwszego i ostatniego roku studiów (badanie GUS, formularz S-10).

Zakładając, iż dany kierunek rokrocznie kończy przybliżona liczba osób, najbardziej niekorzystna sytuacja na rynku pracy występuje w przypadku: administracji (studenci 534 vs. bezrobotni 1 235), ekonomii (500–801), pedagogiki (283-887), prawa (359-438), turystyki i rekreacji (266-368), inżynierii środowiska (205-219), socjologii (62-193), filologii polskiej (60-170), rolnictwa (73-141), politologii (56-135), stosunków międzynarodowych (85-122) i ochrony środowiska (80-115).

W poniższej tabeli zaprezentowano również szereg kierunków, dla których występuje znikoma ilość lub nawet brak osób bezrobotnych, co nie oznacza, że

o pracę jest stosunkowo łatwo w tych zawodach. Kandydaci na studia wyższe powinni wziąć pod uwagę prawidłowość, że po ukończeniu kierunków ścisłych łatwiej jest znaleźć zatrudnienie niż po mniej konkretnych kierunkach humanistycznych. Nie jest to zawsze regułą, szczególnie w przypadku bardzo zaawansowanych specjalizacji humanistów – ale zapotrzebowanie na pracę jest z reguły na znacznie niższym poziomie.

Studenci na ostatnim roku studiów wyższych według kierunku kształcenia w roku akademickim 2015 /2016

Kierunek kształcenia	Liczba studentów na ostatnim roku studiów wyższych w bieżącym roku akademickim	Liczba bezrobotnych z wykształceniem wyższym – stan na 31 grudnia
Administracja	534	1 235
Administracja i zarządzanie (UMK w Toruniu, UMCS w Lublinie)		5
Agrobiznes		1
Aktorstwo		1
Amerykanistyka (Uniwersytet Jagielloński)		1
Analityka medyczna		4
Angielski język biznesu (specjalność)		2
Archeologia	16	23
Architektura i urbanistyka		52
Architektura krajobrazu	55	36
Architektura wnętrz	17	19
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, UMCS w Lublinie)		1
Automatyka i robotyka	64	10
Behawiorystyka zwierząt (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie)		1
Bezpieczeństwo i higiena pracy		14
Bezpieczeństwo narodowe		20
Bezpieczeństwo wewnętrzne	973	256
Bezpieczeństwo żywności	0	
Bioinżynieria (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie)		1
Biologia	15	68
Biologia - pedagogiczna		2
Biotechnologia	91	79
Biznes i technologia ekologiczna (Uniwersytet Gdański)		1
Budownictwo	418	254
Chemia		30
Dietetyka	111	20
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	122	93
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	42	27
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej		27
Edukacja techniczno - informatyczna	32	27

Edytorstwo (KUL, Uniwersytet Jagielloński)		1
Ekologia i ewolucja (Uniwersytet Jagielloński)		1
Ekonomia	500	801
Elektronika (Politechnika Wrocławska, Politechnika Warszawska)		3
Elektronika i telekomunikacja	89	22
Elektroradiologia	53	
Elektrotechnika	86	50
Energetyka	66	12
Etnologia		4
Europeistyka	48	79
Farmacja		3
Filologia		98
Filologia (Kolegia nauczycielskie językowe i specjalności/kierunki nauczycielskie)		114
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	277	69
Filologia angielsko - rosyjska (specjalność)	9	
Filologia francuska (specjalność)		1
Filologia germańska (specjalność lub kierunek)	49	23
Filologia hiszpańska (specjalność)		1
Filologia klasyczna (specjalność lub kierunek)		2
Filologia polska	60	170
Filologia romańska (specjalność lub kierunek)		8
Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek)	52	9
Filologia rosyjska z językiem niemieckim (specjalność)		
Filologia ukraińska (specjalność)		2
Filozofia	4	41
Finanse i bankowość		19
Finanse i rachunkowość	442	110
Finanse i zarządzanie w ochronie zdrowia (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach)		1
Fizjoterapia	292	198
Fizyka	0	23
Fizyka - pedagogiczna		1
Fizyka techniczna	28	19
Fotografia		1
Geodezja i kartografia	197	131
Geofizyka		1
Geografia		22
Geologia		3
Gospodarka i administracja publiczna (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie)		8
Gospodarka przestrzenna	61	13
Gospodarka turystyczna (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu)		1
Grafika	52	24
Górnictwo i geologia	0	59
Historia	82	97
Historia sztuki		5

Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo		10
Informatyka	588	148
Informatyka i ekonometria	20	27
Informatyka stosowana (w podgrupie informatycznej)		1
Informatyka stosowana (w podgrupie inżynieryjno-technicznej)		1
Inne kierunki MON		3
Instrumentalistyka	0	3
Inżynieria akustyczna (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie)		2
Inżynieria bezpieczeństwa	67	3
Inżynieria biomedyczna		6
Inżynieria chemiczna i procesowa	29	4
Inżynieria materiałowa	36	35
Inżynieria mechaniczna i materiałowa (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie)		3
Inżynieria naftowa i gazownicza (AGH)		11
Inżynieria systemów (Politechnika Wrocławska)		1
Inżynieria środowiska	205	219
Jazz i muzyka estradowa	0	1
Język angielski (specjalność lub kierunek)		8
Język angielski i niemiecki (specjalność)		2
Język angielski z językiem niemieckim (specjalność)	12	
Język i kultura Rosji (specjalność)		
Język niemiecki (specjalność lub kierunek)		2
Język rosyjski biznesu (specjalność)	8	
Kierunek lekarski	0	39
Kierunek lekarsko-dentystyczny		8
Kompozycja i teoria muzyki		1
Konserwacja i restauracja dzieł sztuki		2
Kosmetologia	154	68
Krajoznawstwo i turystyka kulturowa (Katolicki Uniwersytet Lubelski, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy)		1
Kryminologia (Uniwersytet Warszawski, Uniwersytet Gdański)		1
Kulturoznawstwo	34	70
Leśnictwo	0	51
Lingwistyka stosowana		1
Lingwistyka stosowana - ekokomunikacja (specjalność)	9	
Logistyka	348	94
Logopedia		13
Lotnictwo i kosmonautyka	114	7
Malarstwo		10
Marketing		4
Matematyka	133	117
Matematyka - pedagogiczna		1
Matematyka i ekonomia		2
Mechanika i budowa maszyn	347	136
Mechatronika	200	12

Metalurgia		17
Międzynarodowe stosunki gospodarcze		8
Muzeologia (UKSW w Warszawie)	0	
Muzykologia		2
Nauczanie początkowe (specjalność lub kierunek)		5
Nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym (specjalność)		5
Nauki o rodzinie	28	17
Nawigacja		5
Nowe media, reklama, kultura współczesna (Wyższa Szkoła Zawodowa w Sanoku)	8	
Obronność (Akademia Obrony Narodowej)		1
Ochrona dóbr kultury		1
Ochrona środowiska	80	115
Odnawialne źródła energii i gospodarkę odpadami (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie)	0	
Ogrodnictwo		31
Organizacja produkcji filmowej i telewizyjnej		1
Pedagogika	283	887
Pedagogika opiekuńczo-wychowawcza (specjalność)		12
Pedagogika specjalna		27
Pielęgniarstwo	385	53
Politologia	56	135
Polityka społeczna		2
Polonistyka-komparatystyka (Uniwersytet Jagielloński)		1
Położnictwo	70	8
Praca socjalna	255	60
Prawo	359	438
Przedsiębiorczość (Uniwersytet Śląski)		1
Psychologia		36
Rachunkowość i controlling (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie)		25
Ratownictwo medyczne	96	32
Realizacja obrazu filmowego, telewizyjnego i fotografia		1
Rolnictwo	73	141
Rybactwo		1
Rzeźba		4
Socjologia	62	193
Sport		2
Stosunki międzynarodowe	85	122
Sztuka mediów		4
Sztuka rejestracji obrazu (Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu)		1
Technika rolnicza i leśna		8
Techniki dentystyczne		1
Technologia chemiczna	103	78
Technologia żywności i żywienia człowieka	162	94
Technologie ochrony środowiska (Politechnika Gdańska, Politechnika Poznańska)		1
Teologia		16

Terapia zajęciowa(AWF w Krakowie, AWF we Wrocławiu, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu)		1
Towaroznawstwo	57	30
Transport	130	43
Turystyka historyczna (UMCS w Lublinie, Uniwersytet Śląski)	0	
Turystyka i rekreacja	266	368
Tłumaczenie specjalistyczne (specjalność)		1
Weterynaria		7
Wiedza o teatrze		2
Wokalistyka		1
Wychowanie fizyczne	176	169
Wychowanie przedszkolne (specjalność)		2
Wzornictwo		4
Zarządzanie	482	408
Zarządzanie i dowodzenie (Akademia Obrony Narodowej)		1
Zarządzanie i inżynieria produkcji	226	68
Zarządzanie i marketing		166
Zarządzanie kulturą i mediami (Uniwersytet Jagielloński)		2
Zarządzanie własnością intelektualną (Uniwersytet Jagielloński)		1
Zastosowania fizyki w biologii i medycynie	0	
Zdrowie publiczne	33	106
Zootechnika		19
Żywienie człowieka i ocena żywności		5

PODROZDZIAŁ 5.2. ANALIZA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH

Drugą część opracowania na temat rynku edukacyjnego stanowi analiza sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych 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:

- liczbę bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły ponadgimnazjalnej lub nazwa uczelni wyższej) oraz bezrobotnych i absolwentów wg zawodu i specjalności (w przypadku absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych) lub kierunku

kształcenia (w przypadku absolwentów szkół wyższych) z systemu Syriusz,

- liczbę uczniów ostatnich klas, w tym tych, którzy zdali egzamin maturalny z Systemu Informacji Oświatowej MEN,
- liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły) z Systemu Informacji Oświatowej MEN,
- liczbę absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe, według zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły) z Systemu Informacji Oświatowej MEN,

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

Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych opiera się na:

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

Miernikiem służącym do identyfikacji elementarnych grup zawodów/kierunków nauki i szkół, w których absolwenci mają trudności ze

znalezieniem pracy, jest **WSKAŹNIK FRAKCJI BEZROBOTNYCH ABSOLWENTÓW** wśród absolwentów:

$$\boldsymbol{WBA}_{\mathrm{t}}^{\mathrm{k}} = \frac{\mathrm{BA}_{\mathrm{t}}^{\mathrm{k}}}{\mathrm{A}_{\mathrm{t-1}}^{\mathrm{k}}} * 100\,,$$

gdzie:

$\mathrm{BA}_{\mathrm{t}}^{\mathrm{k}}$ – 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, 31.05.2012, 31.12.2012),

$\mathrm{A}_{\mathrm{t-1}}^{\mathrm{k}}$ – 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 i 2011/2012).

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 wg wybranej specyfikacji) do 100% (sytuacja, w której każdy absolwent w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k jest zarejestrowany jako bezrobotny). Im niższe wartości przyjmuje wskaźnik, tym daną grupę elementarną zawodów lub kierunek nauki czy 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.

Analiza ta ma na celu sprawdzenie, w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed długotrwałym pozostawaniem w rejestrach urzędów pracy jako osoby bezrobotne. Analiza ta jest prowadzona na każdym szczeblu sprawozdawczości, tj. przez Powiatowy Urząd Pracy, Wojewódzki Urząd Pracy i Ministerstwo Rodziny Pracy i Polityki Społecznej.

Na potrzeby opisywanej analizy szkoły ponadgimnazjalne zostały podzielone na placówki, które kończą się egzaminem maturalnym, oraz szkoły, gdzie uczniowie nie zdają wspomnianego egzaminu. W przypadku tych ostatnich placówek edukacyjnych zakłada się, że wszyscy absolwenci stanowić będą zasób siły roboczej.

Najwyższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów odnotowano wśród absolwentów po liceum uzupełniającym (50,00%) oraz po zasadniczej szkole zawodowej (33,09%).

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 r.

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	2 691	989	895	664	33,26%	24,67%
szkoła przysposabiająca do pracy	140	0	57	20	40,71%	14,29%
technikum	8 413	4 359	2 240	674	26,63%	8,01%
liceum ogólnokształcące	14 105	0	1 140	591	8,08%	4,19%
liceum profilowane	300	0	91	21	30,33%	7,00%
liceum uzupełniające	169	0	69	38	40,83%	22,49%
szkoła policealna	4 108	1 607	561	457	13,66%	11,12%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Analiza wskazuje na znaczny udział bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów kończących liceum uzupełniające oraz szkołę zawodową. Najmniej bezrobotnych absolwentów odnotowano po liceum ogólnokształcącym.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku (cd.)

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	3 554	1 881	1 176	33,09%
szkoła przysposabiająca do pracy	144	0	15	10,42%
technikum	8 194	4 196	2 094	25,56%
liceum ogólnokształcące	13 524	0	1 162	8,59%
liceum profilowane	0	0	17	
liceum uzupełniające	110	0	55	50,00%
szkoła policealna	3 972	2 496	504	12,69%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

ROZDZIAŁ 7. ANALIZA LOKALNYCH RYNKÓW PRACY NA BAZIE BADANIA KWESTIONARIUSZOWEGO

Pełniejszy obraz kierunków oraz natężenia zmian zachodzących w strukturze kwalifikacyjno–zawodowej na lokalnym rynku pracy pozwoli nakreślić analiza zatrudnienia w oparciu o badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw. Badanie kwestionariuszowe polega na przeprowadzeniu badania wśród przedsiębiorstw, których siedziba znajduje się na terenie badanego powiatu. Badanie jest przeprowadzane raz w roku w okresie od września do października. Pytanie ma na celu dostarczyć informacji o dokonanych i planowanych zmianach w zakresie zatrudnienia w przedsiębiorstwach. Natomiast pytania odnoszące się do umiejętności i uprawnień pozwolą na wyodrębnienie pożądanych cech kandydata w danym zawodzie, a w konsekwencji modyfikację szkoleń bezrobotnych.

Należy zwrócić uwagę, iż wykonanie badania kwestionariuszowego dostarcza jedynie informacji o prognozowanych kierunkach zmian obserwowanych w poszczególnych grupach zawodów.

Badanie to zostało przygotowywane przez powiatowe urzędy pracy i pozwala na porównanie oczekiwań pracodawców z cechami osób zarejestrowanych jako bezrobotne.

Do szczegółowych celów niniejszego badania zaliczono uzyskanie informacji o:

- dokonanych (ujęcie diagnostyczne) oraz planowanych (ujęcie prognostyczne) kierunkach zmian zatrudnienia oraz ich skali w przedsiębiorstwach,
- dokonanych zmianach w zatrudnieniu przedsiębiorstw, w podziale na wielkie grupy zawodów (zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności na potrzeby rynku pracy),
- planowanych zmianach dotyczących zatrudnienia, z uwzględnieniem wielkich grup zawodów oraz umiejętności najbardziej pożądanych przez pracodawcę w danym zawodzie/specjalności,
- stopniu przygotowania kandydatów do pracy na dane stanowisko,
- problemach zgłaszanych przez przedsiębiorstwa w procesie rekrutacji pracowników – w ujęciu zawodów oraz umiejętności najczęściej brakujących kandydatom do pracy,
- roli powiatowych urzędów pracy w kwestii poszukiwania nowych pracowników przez firmy na lokalnym rynku pracy.

Analiza wyników uzyskanych w drodze badania jest integralną częścią rocznych raportów sporządzanych na szczeblu lokalnym przez powiatowe urzędy pracy. Natomiast dodatkowo wyniki badania w ujęciu terytorialnym są prezentowane w rocznych raportach publikowanych przez wojewódzki urząd pracy.

Wyniki badania kwestionariuszowego stanowią podstawę do budowy prognoz o rocznym horyzoncie czasowym, co umożliwia określenie potencjału siły roboczej w ujęciu lokalnym, zarówno według wielkich grup zawodów, jak i zawodów / specjalności wskazywanych przez przedsiębiorstwa. Ankietyzacja przedsiębiorstw stanowi również źródło informacji odnośnie sposobów rekrutacji, udziału w tym procesie powiatowych urzędów pracy oraz umożliwia wskazanie trudności, jakie napotykają pracodawcy w procesie pozyskiwania nowych kandydatów do pracy.

PODROZDZIAŁ 7.1. PROGNOZA

Informacje odnośnie przewidywanej struktury zatrudnienia według wielkich i średnich grup zawodów mogą być przydatne w głównej mierze do efektywnego planowania działań związanych z dopasowaniem systemu szkolnictwa zawodowego i szkolnictwa wyższego do potrzeb rynku pracy poprzez prezentowanie prognozowanej liczby pracujących w poszczególnych grupach zawodów. Ponadto identyfikacja grup zawodów, na które w ciągu najbliższych kilku lat szacowany jest największy wzrost/spadek zapotrzebowania, może być przydatna w procesie modyfikacji treści kształcenia w szkołach ponadgimnazjalnych i uczelniach wyższych.

Do poprawy sytuacji absolwentów na rynku pracy (zmniejszenia odsetka bezrobotnych wśród absolwentów) może ponadto przyczynić się ograniczanie naboru uczniów i studentów na wybrane kierunki kształcenia bez rozwoju perspektyw zatrudnieniowych. Z drugiej strony nacisk na edukację osób młodych w kierunkach, na które prognozowany jest największy wzrost popytu, zwiększa ich szansę na znalezienie pracy w przyszłości. Przykładowo w grupach zawodów, na które szacowany jest największy spadek zapotrzebowania, należy rozważyć ograniczenie liczby uczniów. Natomiast nabór uczniów zaleca się zwiększyć w zawodach, w których szacowany byłby największy wzrost liczby pracujących.

Ponadto prognozy popytu na pracę w województwach na okres dłuższy niż kolejny rok mogą stanowić cenne źródło informacji dla PUP. Określenie przewidywanych kierunków i natężenia zmian w strukturze zawodowej wojewódzkiego popytu na pracę może być dodatkowym wsparciem w przypadku

modyfikacji kierunków szkolenia bezrobotnych, co stanowi jeden z głównych celów monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Prognozy na szczeblu krajowym pozwolą na przedstawienie kompleksowego obrazu sytuacji na rynku pracy dot. struktury zawodowej. Wyróżnienie regionów zagrożonych największym spadkiem zapotrzebowania na pracowników w danym zawodzie umożliwia podjęcie odpowiednich działań zmierzających do poprawy ich sytuacji na rynku pracy.

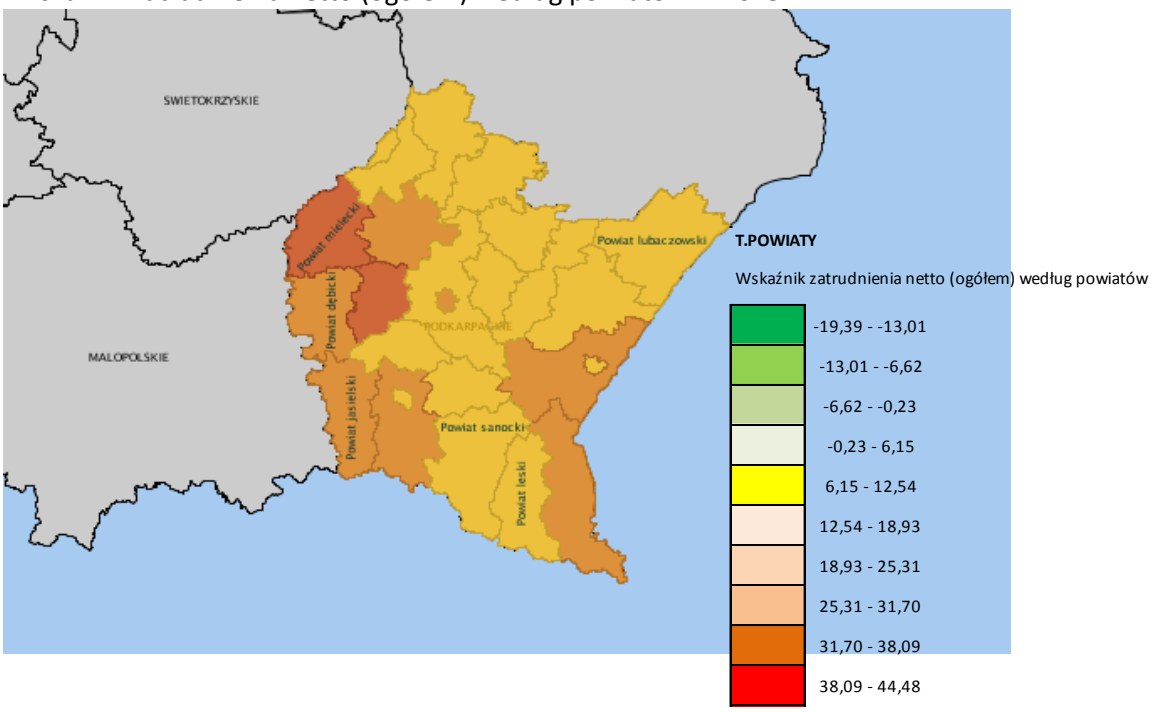
Przyjęta metodologia prognozowania w systemie prognostyczno-informacyjnym opiera się na konstrukcji modelu od strony popytowej rynku pracy (liczby pracujących), jednocześnie zachowując kontrolę strony podażowej (liczba ludności, współczynnik aktywności zawodowej). System zasilany będzie danymi z Banku Danych Lokalnych (GUS) oraz informacjami pochodzącymi z Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (GUS).

W kontekście monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych użyteczność systemu prognostycznego będzie sprowadzać się do generowania prognoz liczby pracujących na okres do 5 lat w przekroju zawodowym (maksymalnie średnie grupy zawodów wg Klasyfikacji Zawodów i Specjalności na potrzeby rynku pracy) na szczeblu wojewódzkim i krajowym.

WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA NETTO jest obliczany jako różnica frakcji odpowiedzi pozytywnych i negatywnych (po uwzględnieniu wag). Saldo odpowiedzi na dane pytanie diagnostyczne w okresie badawczym przyjmuje wartości od -100 do +100. Wartości ujemne oznaczają pogorszenie sytuacji w przedsiębiorstwie. Im niższa wartość prezentowanych indeksów, tym wyższy odsetek firm deklaruje niekorzystne zmiany w obszarze zatrudnienia. Przykładowo wartość -100 uzyskiwana jest w przypadku, kiedy 100% firm biorących udział w badaniu sygnalizuje redukcję poziomu zatrudnienia. Natomiast wartości dodatnie oznaczają poprawę sytuacji firm na lokalnym rynku pracy. Im wyższa wartość wskaźnika, tym wyższy odsetek przedsiębiorstw deklaruje korzystne zmiany w obrębie zatrudnienia. Wartość „0" oznacza, że żadna firma nie deklaruje zmian w obrębie zatrudnienia.

W województwie podkarpackim wskaźnik zatrudnienia netto przyjął dodatnie wartości w granicach < 12,54 – 38,09 > - co oznacza, iż deklarowany jest wzrost zatrudnienia we wszystkich jego powiatach, z czego największy w mieleckim i ropczycko – sędziszowskim.

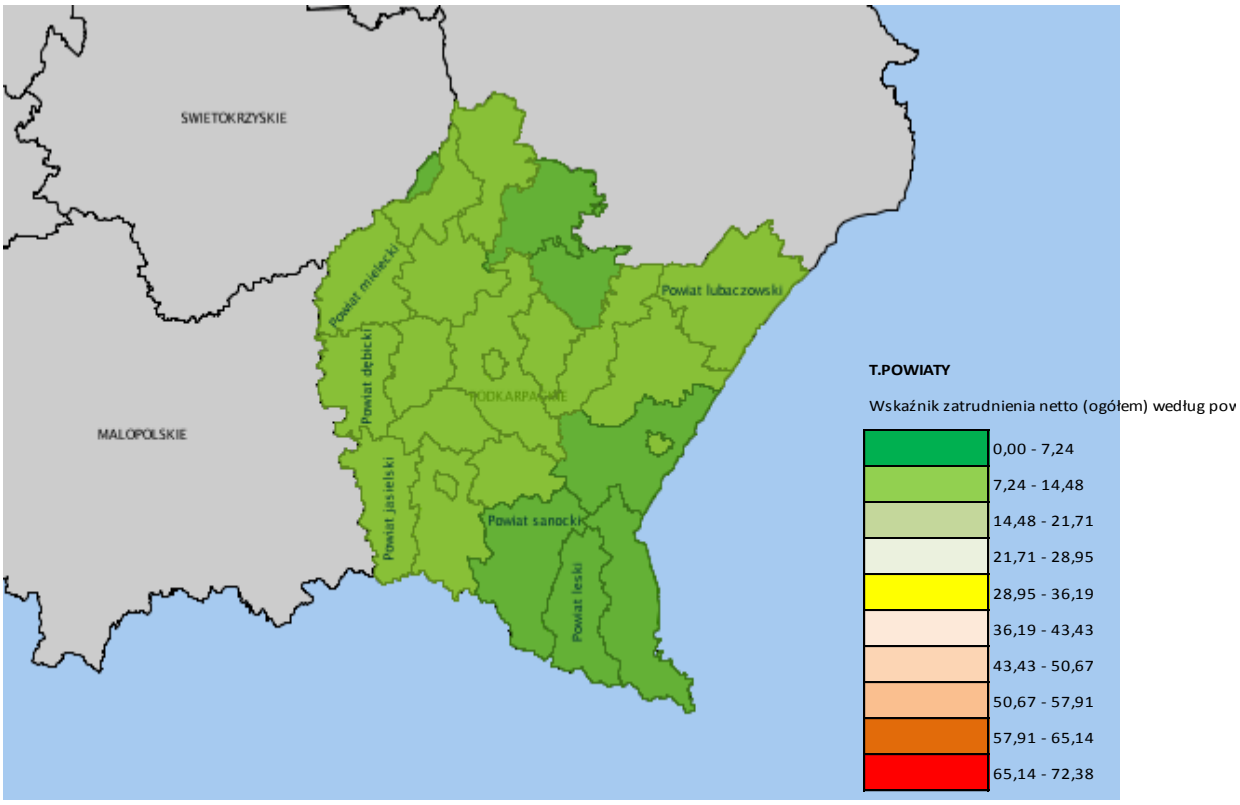
Wskaźnik zatrudnienia netto (ogółem) według powiatów w 2015 r.



WSKAŹNIK PROGNOZY ZATRUDNIENIA NETTO (WZ) jest syntetycznym wskaźnikiem wyliczanym na podstawie danych uzyskanych z badania kwestionariuszowego – pytania dotyczące planowanych zmian w zakresie zatrudnienia - wyznaczany jako różnica przedsiębiorstw deklarujących wzrost zatrudnienia w danej grupie zawodów na najbliższy rok, a odsetkiem przedsiębiorstw przewidujących spadek zatrudnienia w tym czasie. Wskaźnik prognozy zatrudnienia przyjmuje wartość od -100 do +100, a jego interpretacja jest analogiczna jak w przypadku wskaźnika zatrudnienia netto.

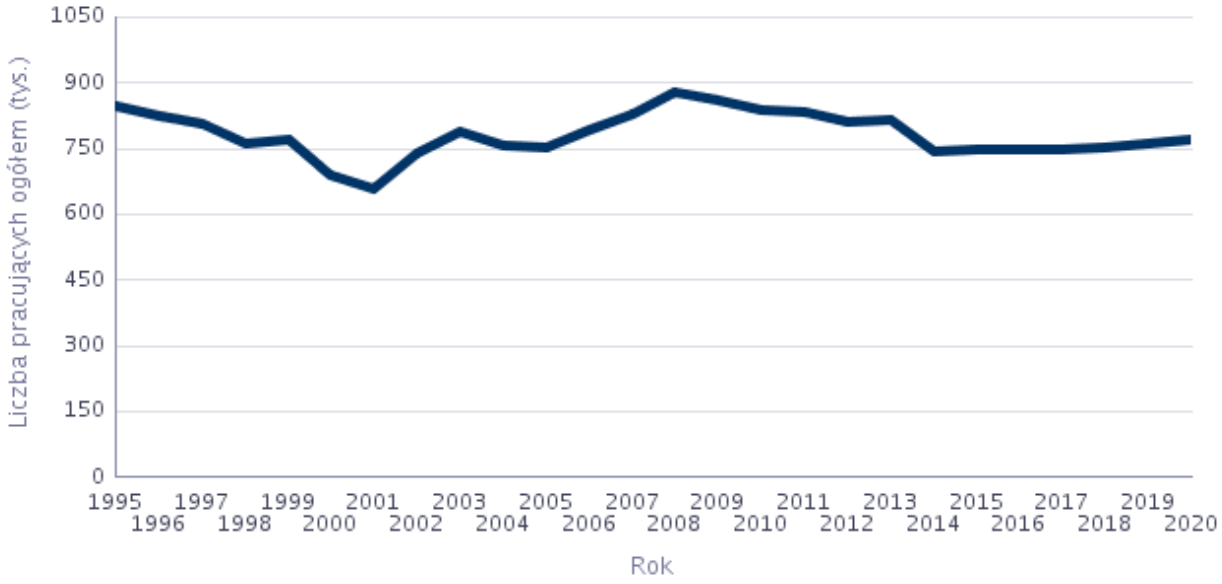
Na mapie jest to paleta kolorów zielonych w granicach < 0 – 21,71 >. Oznacza to, że wskaźnik prognozy zatrudnienia netto przyjmuje wartości dodatnie w całym województwie – co przekłada się na prognozowany wzrost zatrudnienia. Jakość tych map (czytelność, legenda) jest na niskim poziomie – niemniej można po chwili zidentyfikować poszczególne powiaty – porównując z kartograficzną mapą województwa dostępną on-line.

Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto (ogółem) według powiatów w 2015 r.



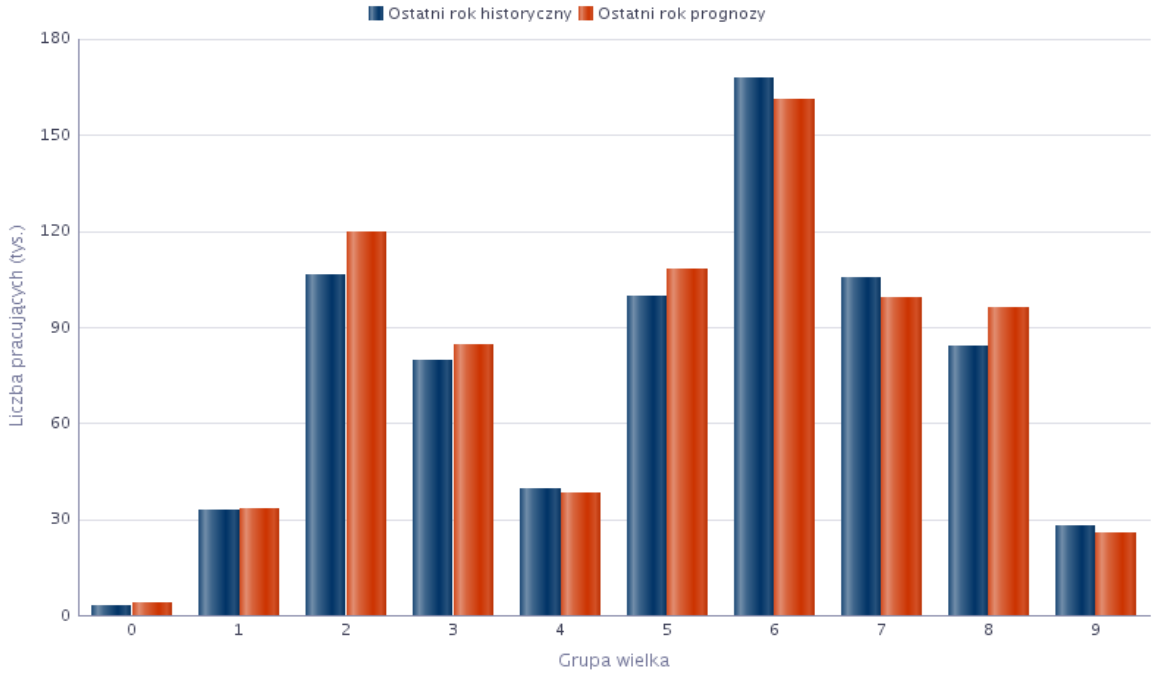
Poniżej znajduje się prognoza graficzna liczby pracujących ogółem – okres historyczny oraz prognoza na najbliższe 5 lat. Z wykresu można odczytać, iż liczba pracujących prognozowana jest na stałym poziomie o lekkim wzroście do 2020 roku (przy założeniu 2014=100%).

Pracujący ogółem w latach 1995 – 2020



W strukturze pracujących według wielkich grup zawodów w ostatnim roku historycznym (2015) i ostatnim roku prognozy – 2020 można zauważyć prognozowane zarówno spadki jak i wzrosty. Pierwsze miejsce w prognozowanym wzroście ma grupa specjalistów – co jest tendencją pozytywną. Świadczy o zaawansowaniu rynku pracy w województwie i możliwym zapotrzebowaniu na personel wyższego szczebla. Wzrosty dotyczyły również grup techników, pracowników usług i sprzedawców, operatorów maszyn i urządzeń oraz kadry zarządzającej (grupa 1). Spadki mają nastąpić w grupach: pracowników biurowych, zawodach rolniczych i rzemieślniczych oraz w pracownikach zatrudnionych przy pracach prostych.

Struktura pracujących według wielkich grup zawodów w latach 2015 i 2020



Poniższa tabela wskazuje największy wzrost w grupach: 2 oraz 8. Są to specjaliści oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń. Prognozowane spadki dotyczą grupy rolników ogrodników, leśników i rybaków oraz robotników przemysłowych i rzemieślników.

Grupy zawodów o szacowanym największym wzrośnie wskaźnika struktury pracujących w latach 2015 i 2020

Kod	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik struktury (%)	Wskaźnik struktury (%)	Zmiana (pkt. proc.)
		2015 rok	2020 rok	
NAJWIĘKSZY WZROST				
2	SPECJALIŚCI	14,25 %	15,55 %	1,2983
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	11,27 %	12,46 %	1,1957
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	13,31 %	14,03 %	0,7187
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	10,63 %	10,99 %	0,3565
0	SIŁY ZBROJNE	0,44 %	0,52 %	0,0788

NAJWIĘKSZY SPADEK				
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	22,45 %	20,93 %	-1,5251
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	14,14 %	12,87 %	-1,2689
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	3,77 %	3,36 %	-0,4095
4	PRACOWNICY BIUROWI	5,30 %	4,97 %	-0,3259
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	4,43 %	4,31 %	-0,1186

* ostatni rok prognozy (5 lat po okresie sprawozdawczym)

ROZDZIAŁ 8. PODSUMOWANIE

Rok 2015 można scharakteryzować jako okres spadku stopy bezrobocia, wzrostu wskaźnika zatrudnienia, liczby podmiotów gospodarczych, przeciętnego zatrudnienia oraz produktu krajowego brutto. Na koniec 2015 roku bezrobocie rejestrowane na Podkarpaciu ukształtowało się na poziomie 123 514 osób, co stanowiło 13,7% ludności aktywnej zawodowo. Tym samym nastąpiły zmiany w porównaniu do roku wcześniejszego [2]:

- spadek liczby bezrobotnych o 14 418 osób,
- spadek procentowy liczby bezrobotnych o 10,4%,
- spadek stopy bezrobocia o 1,4 punktu procentowego,
- wzrost rejestrowanego popytu na pracę (o 721 ofert tj. 1,2%).

Znaczny spadek wielkości rejestrowanego bezrobocia uwarunkowany był szeregiem czynników. Na tę sytuację bez wątpienia miał wpływ fakt zmniejszenia napływu do rejestrów powiatowych urzędów pracy (158 025 rejestracji to o 2 925 osób mniej niż w roku ubiegłym).

Zwiększono środki Funduszu Pracy przekazane samorządom powiatowym na aktywne formy przeciwdziałania bezrobociu, które w roku 2015 były wyższe o 7,7% wobec roku wcześniejszego. Korzystnym zjawiskiem jest spadek ilości osób rejestrujących się po raz pierwszy (o 7,07 pp.) oraz zmniejszony napływ osób rejestrujących się po aktywnych formach takich jak: staże, szkolenia, prace interwencyjne i prace społecznie użyteczne. Tylko po robotach publicznych odnotowano nieznaczny wzrost napływu bezrobotnych.

[2] Liczba bezrobotnych wg stanu na koniec porównana została do średniorocznej liczby osób aktywnych zawodowo obliczonej przez GUS na poziomie 901 tys.).

Struktura napływu bezrobotnych według zawodów od lat akcentuje podobne zawody i specjalności. Do czołówki należą osoby wykonujące prace w zawodach:

- sprzedawca – 8 490 osób, czyli 6,9% ogółu bezrobotnych (w 2014 roku 6,2% ogółu),
- kucharz – 3 958 osób, tj. 3,2% ogółu (w 2014 roku 1,9% ogółu),
- ślusarz – 3 125 osób, tj. 2,5% ogółu (w 2014 roku 2,5% ogółu),
- krawiec – 2 504 osób, tj. 2,0% ogółu (w 2014 roku 2,1% ogółu),
- technik ekonomista – 2 498 osób, tj. 2,0% ogółu (w 2014 roku 2,0% ogółu),
- murarz – 2 251 osób, tj. 1,8% ogółu (w 2014 roku 1,9% ogółu).

Istotna jest w przypadku powyżej wymienionych specjalności dezaktualizacja uprawnień zawodowych (ślusarz), brak odpowiednich umiejętności lub chęci do wykonywania pracy na oferowanych warunkach (kucharz, murarz), znaczny udział osób rejestrujących się po zawodzie wyuczonym lub ostatnio wykonywanym przed upływem 10 lub więcej lat (krawiec) oraz brak możliwości wchłonięcia przez podmioty gospodarcze – w przypadku znacznej nadwyżki na rynku w zawodzie technik ekonomista. Zasygnalizować należy liczny udział w bezrobociu zawodu „sprzedawca", czołowego pod względem liczebności. Charakterystyczny jest również fakt, iż spośród ogółu osób bezrobotnych aż 17 309 osób (13,79% wobec 19,1% w 2014 r.) nie posiada żadnego zawodu.

W ciągu całego 2015 roku zarejestrowało się 7 329 absolwentów, co stanowi 5,9% wszystkich zarejestrowanych bezrobotnych. Wśród absolwentów najczęściej rejestrowali się bezrobotni w zawodach: kucharz (stanowiąc 2,9% wszystkich absolwentów), mechanik pojazdów samochodowych (2,2%), fryzjer (2,0%), sprzedawca (1,8%), specjalista administracji publicznej (1,8%), technik ekonomista (1,7%), ekonomista (1,5%), technik informatyk (1,5%), technik żywienia i gospodarstwa domowego (1,4%). Największy udział zarówno wśród nowych rejestracji absolwentów, jak i stanu na koniec roku, stanowili bezrobotni absolwenci nie posiadający żadnego zawodu, najczęściej po liceum

ogólnokształcącym (napływ stanowił 35,9%, a stan 35,6%) – przy jednoczesnym braku zapotrzebowania na pracę dla osób bez zawodu.

Wszystkie zgłoszone oferty pracy można połączyć w stosowne grupy, a ich struktura przedstawia się następująco – najwięcej ofert pracy pochodziło z handlu i usług (19,5%), przetwórstwa przemysłowego [głównie produkty rolne] (17,7%), budownictwa (10,5%) i działalności w zakresie administracji publicznej i obrony narodowej (w tym obowiązkowych zabezpieczeń społecznych) (8,8%) oraz rynku szeroko pojętych usług finansowych i administracyjnych tj. administrowania i działalności wspierającej (8,3%). Wymienione branże silnie korelują z przedstawionymi powyżej ofertami pracy wg zawodu. Jak wynika z prezentowanych danych, najczęściej pracodawcy zgłaszali do powiatowych urzędów pracy zapotrzebowanie na zatrudnienie pracowników usług osobistych i sprzedawców należących do branży handel hurtowy i detaliczny (spadek w porównaniu do 2014 roku o 3,0 pp.), robotników przemysłowych i rzemieślników – mieszczących się w branży przetwórstwa przemysłowego (wzrost w porównaniu do 2014 roku o 4,6 pp.). Jednocześnie nastąpił spadek udziału ofert pracy dla osób bezrobotnych o wysokich kwalifikacjach, tj. specjalistów (o 2,8 pp.) i techników (o 9,6 pp.).

ISTOTNE WNIOSKI:

- według danych BAEL najwięcej osób bezrobotnych stanowią poprzednio pracujący w grupie zawodowej pracowników usług osobistych i sprzedawców oraz robotników przemysłowych i rzemieślników,
- w większości grup zawodowych odnotowuje się nadreprezentowanie bezrobotnych rejestrujących się w PUP w stosunku do osób niezarejestrowanych. W przypadku: techników, operatorów i monterów maszyn i urządzeń czy rolników osoby z mniejszą częstotliwością rejestrują się w PUP i dlatego w większym stopniu poziom bezrobocia w tych grupach został wykazany w BAEL,

- najczęściej pracodawcy poszukują w PUP: pracowników usług i sprzedawców (5), robotników przemysłowych i rzemieślników (7), pracowników biurowych (4) oraz techników (3). Kierownicy i specjaliści do spraw zarzadzania poszukiwani są przede wszystkim przez media internetowe,
- najwięcej osób pracujących jest w grupach: specjaliści, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, pracownicy usług i sprzedawcy oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń. Najmniej osób pracujących odnotowuje się w przypadku rolników, ale z powodu specyfiki tej branży nie rejestruje się rzeczywistych przepływów na rynku pracy,
- w całym 2015 roku oprócz III kwartału wskaźnik płynności miejsc pracy miał wartość dodatnią, co oznaczało przewagę nowo utworzonych miejsc pracy nad zlikwidowanymi.

ZAWODY DEFICYTOWE: sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej, specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), a najmniej deficytowym był zawód pomocnicy biblioteczni i nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych.

ZAWÓD W RÓWNOWADZE: asystent nauczyciela.

ZAWODY NADWYŻKOWE: technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni, mechanicy statków powietrznych i pokrewni, dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni, monterzy budownictwa wodnego, operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców, lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty), kierownicy do spraw reklamy i public relations, robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych, robotnicy budowy dróg, fotografowie, operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni, operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych, obuwnicy i pokrewni, kodowacze, korektorzy i pokrewni, monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych, monterzy linii elektrycznych, robotnicy wykonujący prace proste

w hodowli zwierząt, pielęgniarki z tytułem specjalisty, czyściciele pojazdów, pracownicy działów kadr, mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym, operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich, średni personel z dziedziny prawa i pokrewny, kierownicy d/s technologii informatycznych i telekomunikacyjnych.

- Powyżej wymienione zawody nie odzwierciedlają rzeczywistej sytuacji na rynku pracy, dlatego nie należy sugerować się tylko tym rankingiem podejmując decyzję o otwieraniu nowego kierunku bądź organizacji szkolenia. Na sytuację taką mógł wpłynąć fakt otwarcia nowego zakładu i wzrostu jednorazowego zatrudnienia oraz analogicznie likwidacji zakładu i redukcji zatrudnienia. Źródłami zawodów były wspomniane wcześniej: dane z PUP Syriusz oraz oferty internetowe,
- Uprawnienia, które posiadają bezrobotni, wystąpiły wśród wielu grup zawodowych, ale **w niewielkim udziale i w stosunku do popytu, różniły się znacznie** – zarówno pod względem ilościowym jak i rangi (istotności) określonej przez pracodawcę. Kumulatywnymi kategoriami były wśród przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników – wykonywanie obliczeń (0,18% posiadających wyróżnione uprawnienia do wszystkich osób w tej grupie zawodowej).

  Współpraca w zespole – rozumiana jako najliczniejsza umiejętność wśród bezrobotnych, wystąpiła w grupach: specjaliści (0,10%), technicy i inny średni personel (0,07%), pracownicy biurowi (0,09%), pracownicy usług i sprzedawcy (0,08%), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (0,08%), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (0,08%) i wśród pracowników wykonujących prace proste (0,07%).

  Po stronie popytowej pracodawcy najczęściej potrzebują kierowników – z umiejętnością zarządzania pracownikami, specjalistów – z przedsiębiorczością, inicjatywnością i kreatywnością. Od techników pracodawcy najbardziej wymagają obsługi, montażu i naprawy urządzeń

technicznych. Od pracowników biurowych pracodawcy oczekują umiejętności wykonywania obliczeń. Przedsiębiorczość, inicjatywność i kreatywność poszukiwana jest również poza specjalistami wśród pracowników usług i sprzedawców. Pracodawcy – poszukując robotników przemysłowych i rzemieślników oczekują przede wszystkim współpracy w zespole. Od Operatorów i monterów maszyn i urządzeń oczekuje się obsługi, montażu i naprawy urządzeń technicznych oraz na drugim miejscu – współpracy w zespole. Tylko umiejętności współpracy w zespole wymagają pracodawcy od pracowników wykonujących prace proste.

W przypadku województwa podkarpackiego można stwierdzić, że występuje niedopasowanie struktury kwalifikacyjno-zawodowej na badanym rynku. W grupach 1–6 odnotowano większe niedopasowanie niż 7–9,

- na koniec 2015 roku 13,79% ogółu bezrobotnych stanowiły osoby bez zawodu. W kategoryzacji wg poziomu wykształcenia największy odsetek osób bez zawodu zarejestrowano pośród posiadających wykształcenie: ogólne – 37,00%. Natomiast ze względu na typ ukończonej szkoły największy odsetek wystąpił wśród osób które ukończyły liceum profilowane – 42,88%, a najniższy u bezrobotnych kończących szkołę wyższą,
- z zestawienia osób uczęszczających do ostatnich klas szkół, zgodnie z wcześniej przedstawionymi zawodami deficytowymi, nadwyżkowymi i w równowadze wynika, iż liczba bezrobotnych w grupie zawodów deficytowych oraz zrównoważonych nie ulegnie zwiększeniu. Wśród zawodów nadwyżkowych wzrost przewidywany jest w przypadku: techników górnictwa, metalurgii i pokrewnych (tj. specjalności technik górnictwa odkrywkowego, otworowego lub podziemnego oraz technik hutnik, odlewnik i wiertnik) oraz w zawodzie fotograf. Oznacza to, że

szkolenia realizowane w wymienionych zawodach i specjalnościach nie są pożądane,

- znaczny udział bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów kończących liceum uzupełniające oraz szkołę zawodową. Najmniej bezrobotnych absolwentów odnotowano po liceum ogólnokształcącym,
- odnotowano dodatni wskaźnik zatrudnienia netto, co oznacza, iż nastąpił wzrost zatrudnienia we wszystkich powiatach województwa, z czego największy w mieleckim i ropczycko-sędziszowskim,
- wskaźnik prognozy zatrudnienia netto również przyjął wartość dodatnią, co oznacza prognozowany wzrost zatrudnienia,
- liczba pracujących prognozowana jest na stałym poziomie o lekkim trendzie rozwojowym do 2020 roku,
- prognozowany jest największy wzrost dotyczy specjalistów oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń. Pokazuje to również wykres dotyczący wzrostów i spadków osób pracujących w zawodach.

Informacje dotyczące przewidywanej struktury zatrudnienia według wielkich i średnich grup zawodowych mogą być przydatne do efektywnego planowania działań związanych z dopasowaniem systemu szkolnictwa zawodowego i szkolnictwa wyższego do potrzeb rynku pracy poprzez prezentowanie prognozowanej liczby pracujących w poszczególnych zawodach. Identyfikacja grup zawodów, na które w najbliższym czasie przewidywany jest wzrost bądź spadek popytu.

W metodologii również zamieszczono zapis, iż w przyszłości rekomenduje się wykorzystanie modelu ekonometrycznego, stanowiącego podstawę konstrukcji długoterminowych prognoz na szczeblu wojewódzkim oraz krajowym. Model będzie częścią systemu prognostyczno–informacyjnego do prognoz zatrudnienia. Wykorzystanie tego systemu może posłużyć lepszemu dostosowaniu kwalifikacyjno-zawodowemu pomiędzy podażową i popytową stroną rynku pracy oraz zwiększeniu

skuteczności działań podejmowanych przez instytucje edukacyjne i instytucje rynku pracy, w szczególności publiczne służby zatrudnienia.

Jak wynika z krótkoterminowych prognoz optymistyczne wyniki uzyskano również z badań pracodawców – przeprowadzonych przez zewnętrzną firmę komercyjną – ManpowerGroup. Badania w Polsce zrealizowano w okresie 20 lipca – 2 sierpnia 2016 r. na próbie 752 pracodawców. Prognoza zatrudnienia netto dla IV kwartału 2016 r. (Manpower4) jest dodatnia dla wszystkich regionów – stanowiących grupy województw. W całym kraju przeważa optymizm pracodawców, co do planów zwiększenia liczby etatów. Najwyższym deklarowanym optymizmem charakteryzowały się podmioty gospodarcze z regionu Południowo-Zachodniego (+16%). Zauważalny optymizm zarejestrowano również w regionach: Wschodnim (+12) oraz Północno – Zachodnim (+11). Umiarkowany optymizm odnotowano w Centrum (+8) i na Południu (+6). Najniższa wartość z badanego zbioru dotyczyła regionu Północnego i była również dodatnia (+5%). Prognoza zatrudnienia netto dla IV kwartału 2016 r. dla regionu wschodniego wynosi +12% i wskazuje na zauważalny optymizm na rynku pracy. W ujęciu kwartalnym wynik pozostaje na tym samym poziomie, a w porównaniu rdr. wzrósł o 5 punktów procentowych.

Według prognozy IPiSS w najbliższym czasie (rdr.) przewidywany jest wzrost zatrudnienia w grupie: specjalistów, techników, pracowników usług i sprzedawców oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń. Z kolei spadek prognozuje się we wszystkich pozostałych grupach (pracownicy biurowi, rolnicy, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz pracownicy przy pracach prostych).

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE WOJ. PODKARPACKIE
INFORMACJA SYGNALNA 2015 R.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód deficytowy	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych
		Pomocnicy biblioteczni
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Asystenci nauczycieli
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni
		Mechanicy statków powietrznych i pokrewni
		Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni
		Monterzy budownictwa wodnego
		Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców
		Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)
		Kierownicy do spraw reklamy i public relations
		Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych
		Robotnicy budowy dróg
		Fotografowie
		Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni
		Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych
		Obuwnicy i pokrewni
		Kodowacze, korektorzy i pokrewni
		Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
		Monterzy linii elektrycznych
		Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt
		Pielęgniarki z tytułem specjalisty
		Czyściciele pojazdów
		Pracownicy działów kadr
		Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym
		Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich
		Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny
		Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich
		Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach

*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”.

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Czy uwzględniono w analizie sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	Czy uwzględniono w analizie sygnalnej	
0	SIŁY ZBROJNE	72,00	86,00	47,00	1,00	2,13	25,00	0,00	16,00		0,00	38,83	1,33	29,13	53,19	1,19	-	-	Nie	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	736,00	713,00	534,00	8,00	1,50	233,00	413,00	774,00	15,98	6,54	507,50	126,92	4,00	43,63	0,97	-	-	Nie	0,01
2	SPECJALIŚCI	26206,00	27810,00	14314,00	2090,00	14,60	6963,00	5161,00	2309,00	44,35	33,39	14721,08	726,50	20,26	48,64	1,06	-	-	Nie	0,13
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	22731,00	24686,00	17313,00	1198,00	6,92	10072,00	7256,00	1036,00	45,98	33,19	17800,25	989,00	18,00	58,18	1,09	-	-	Nie	0,16
4	PRACOWNICY BIUROWI	5898,00	6308,00	4485,00	165,00	3,68	2616,00	7847,00	225,00	74,30	56,88	4664,00	776,67	6,01	58,33	1,07	-	-	Nie	0,05
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	23926,00	26314,00	20912,00	818,00	3,91	13278,00	15703,00	418,00	57,33	34,01	21611,25	1743,42	12,40	63,49	1,10	-	-	Nie	0,20
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1922,00	2286,00	2207,00	11,00	0,50	1569,00	389,00	0,00	53,98	31,88	2245,67	36,42	61,67	71,09	1,19	-	-	Nie	0,02
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI	33565,00	37762,00	29998,00	671,00	2,24	19006,00	11556,00	163,00	32,32	16,57	31227,33	1342,58	23,26	63,36	1,13	-	-	Nie	0,28

	I RZEMIEŚLNICY																			
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	8396,00	9415,00	6961,00	65,00	0,93	4157,00	6598,00	47,00	25,37	6,20	7261,33	757,75	9,58	59,72	1,12	-	-	Nie	0,07
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	10621,00	11943,00	9656,00	78,00	0,81	6248,00	6968,00	38,00	39,35	21,76	10017,33	766,83	13,06	64,71	1,12	-	-	Nie	0,09
Razem		134073,00	147323,00	106427,00	5105,00	4,80	64167,00	61891,00	5026,00	46,67	28,96	X	X	X	X	X	X	X	X	X

* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „ - ”.

** Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.

Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 r. wg elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	***Mierni***	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	Stan1 na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					***wskaźnik dostępności ofert pracy***	***wskaźnik długotrwałego bezrobocia***
0110	Oficerowie sił zbrojnych	3	2	4	0	0,00	3	0	0		0,00	2,67	0,00		*75,0*
0210	Podoficerowie sił zbrojnych	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,08	0,00		*100,0*
0310	Żołnierze szeregowi	67	81	42	1	2,38	21	0	0		0,00	35,08	0,00		*50,0*
1111	Przedstawiciele władz publicznych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00		
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	5	4	2	1	50,00	0	1	0	100,00	100,00	0,92	0,08	*11,00*	*0,0*
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	8	5	3	0	0,00	0	0	0		0,00	3,33	0,00		*0,0*
1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	*0,00*	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	77	81	75	1	1,33	39	21	67	19,05	9,52	78,75	8,33	*9,45*	*52,0*
1211	Kierownicy do spraw finansowych	21	25	12	0	0,00	4	25	61	12,00	0,00	17,08	10,17	*1,68*	*33,3*
1212	Kierownicy do spraw	20	24	14	0	0,00	7	12	22	8,33	8,33	15,58	2,83	*5,50*	*50,0*

	zarządzania zasobami ludzkimi														
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	27	18	22	0	0,00	8	7	16	0,00	0,00	16,25	1,92	*8,48*	*36,3*
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	58	49	47	0	0,00	22	17	11	23,53	11,76	40,83	2,33	*17,50*	*46,8*
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	126	124	76	0	0,00	34	54	90	18,52	3,70	75,92	23,00	*3,30*	*44,7*
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	4	2	5	0	0,00	3	1	0	100,00	100,00	4,08	0,08	*49,00*	*60,0*
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	5	8	1	0	0,00	0	4	0	25,00	0,00	2,00	0,33	*6,00*	*0,0*
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	1	1	2	0	0,00	2	2	0	0,00	0,00	2,08	0,17	*12,50*	*100,0*
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	39	36	24	1	4,17	8	57	131	24,56	17,54	24,17	20,67	*1,17*	*33,3*
1322	Kierownicy w górnictwie	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		*0,0*
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	61	68	42	0	0,00	21	69	11	15,94	1,45	43,83	8,67	*5,06*	*50,0*
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	57	60	46	0	0,00	19	21	60	19,05	14,29	41,17	8,75	*4,70*	*41,3*
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	10	7	6	0	0,00	4	1	48	0,00	0,00	5,75	4,08	*1,41*	*66,6*
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,17	0,08	*2,00*	
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0	0	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,00	0,08	*0,00*	
1344	Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00		
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	3	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,17	0,00		*50,0*
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	7	5	5	0	0,00	2	0	12		0,00	4,33	1,00	*4,33*	*40,0*
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej	18	20	20	0	0,00	13	0	0		0,00	22,33	0,00		*65,0*

	niesklasyfikowani														
1411	Kierownicy w hotelarstwie	11	11	13	0	0,00	7	3	0	33,33	0,00	11,25	0,25	*45,00*	*53,8*
1412	Kierownicy w gastronomii	29	33	21	0	0,00	10	17	22	11,76	5,88	22,92	3,25	*7,05*	*47,6*
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	73	45	47	3	6,38	6	76	208	3,95	0,00	31,33	27,67	*1,13*	*12,7*
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	8	10	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,75	0,00		*50,0*
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	65	69	46	2	4,35	22	22	11	18,18	13,64	37,08	2,75	*13,48*	*47,8*
2111	Fizycy i astronomowie	48	54	34	3	8,82	17	1	0	100,00	100,00	36,08	0,08	*433,00*	*50,0*
2112	Meteorolodzy	3	1	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,67	0,00		*33,3*
2113	Chemicy	153	151	85	14	16,47	40	29	0	48,28	37,93	82,08	2,42	*33,97*	*47,0*
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	113	141	62	5	8,06	34	9	0	100,00	77,78	70,08	0,75	*93,44*	*54,8*
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	213	225	83	33	39,76	26	6	0	100,00	100,00	79,42	0,50	*158,83*	*31,3*
2131	Biolodzy i pokrewni	370	410	176	46	26,14	64	18	0	61,11	38,89	172,00	2,50	*68,80*	*36,3*
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	544	567	382	40	10,47	180	34	0	85,29	85,29	372,17	2,83	*131,35*	*47,1*
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	282	285	112	34	30,36	30	20	0	100,00	95,00	104,58	1,67	*62,75*	*26,7*
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	301	320	114	34	29,82	41	125	129	36,80	36,00	131,08	24,17	*5,42*	*35,9*
2142	Inżynierowie budownictwa	661	638	270	99	36,67	73	129	16	49,61	39,53	243,33	13,08	*18,60*	*27,0*
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	723	754	292	74	25,34	101	57	0	64,91	54,39	293,75	5,75	*51,09*	*34,5*
2144	Inżynierowie mechanicy	330	328	174	25	14,37	64	99	83	21,21	18,18	168,58	17,17	*9,82*	*36,7*
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	346	346	167	48	28,74	62	12	0	66,67	66,67	151,42	1,00	*151,42*	*37,1*
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	130	143	75	15	20,00	29	4	0	25,00	25,00	75,75	0,33	*227,25*	*38,6*
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	343	330	167	52	31,14	61	78	84	39,74	32,05	149,58	16,50	*9,07*	*36,5*
2151	Inżynierowie elektrycy	91	94	57	4	7,02	29	44	45	15,91	9,09	59,75	9,42	*6,35*	*50,8*
2152	Inżynierowie elektronicy	123	124	49	19	38,78	14	11	12	27,27	27,27	48,75	1,92	*25,43*	*28,5*

2153	Inżynierowie telekomunikacji	24	22	15	1	6,67	7	7	11	28,57	14,29	14,50	1,50	*9,67*	*46,6*
2161	Architekci	165	177	73	28	38,36	20	53	0	58,49	35,85	72,50	5,42	*13,38*	*27,4*
2162	Architekci krajobrazu	105	103	38	11	28,95	10	12	0	66,67	66,67	39,08	1,00	*39,08*	*26,3*
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	42	34	24	3	12,50	11	26	0	50,00	42,31	21,08	2,17	*9,73*	*45,8*
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,25	0,00		*100,0*
2165	Kartografowie i geodeci	381	400	138	23	16,67	50	64	0	54,69	40,63	155,92	5,33	*29,23*	*36,2*
2166	Projektanci grafiki i multimediów	186	186	87	12	13,79	34	190	0	48,42	33,68	88,25	20,83	*4,24*	*39,0*
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	153	165	50	7	14,00	5	5	0	0,00	0,00	32,25	0,42	*77,40*	*10,0*
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	12	13	3	0	0,00	1	8	23	0,00	0,00	4,75	2,58	*1,84*	*33,3*
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	371	389	223	18	8,07	118	206	11	23,79	10,68	234,67	28,08	*8,36*	*52,9*
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	3	2	5	0	0,00	3	7	0	0,00	0,00	4,67	0,58	*8,00*	*60,0*
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	66	75	44	4	9,09	31	20	0	45,00	30,00	50,67	2,67	*19,00*	*70,4*
2232	Położne z tytułem specjalisty	3	4	1	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	1,25	0,17	*7,50*	*0,0*
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	22	21	14	3	21,43	3	0	0		0,00	9,58	0,00		*21,4*
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	40	48	8	2	25,00	5	18	0	83,33	61,11	12,08	1,50	*8,06*	*62,5*
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	29	24	12	0	0,00	4	2	0	0,00	0,00	9,75	0,17	*58,50*	*33,3*
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	3	1	6	0	0,00	4	1	0	100,00	0,00	4,83	0,08	*58,00*	*66,6*

2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	14	22	2	2	100,00	1	8	0	87,50	50,00	5,58	0,67	*8,37*	*50,0*
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	4	4	3	0	0,00	2	2	0	100,00	50,00	3,33	0,17	*20,00*	*66,6*
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	11	8	3	1	33,33	0	10	16	70,00	10,00	0,92	2,17	*0,42*	*0,0*
2282	Farmaceuci specjaliści	15	19	5	0	0,00	2	7	0	42,86	14,29	8,42	1,58	*5,32*	*40,0*
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	193	200	79	18	22,78	29	9	0	55,56	44,44	80,83	0,75	*107,78*	*36,7*
2292	Fizjoterapeuci	577	602	219	58	26,48	75	229	0	72,49	50,22	220,00	23,08	*9,53*	*34,2*
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	75	67	44	18	40,91	14	4	0	25,00	25,00	35,83	0,33	*107,50*	*31,8*
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	14	14	6	0	0,00	2	19	0	31,58	10,53	6,92	3,58	*1,93*	*33,3*
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	216	213	89	33	37,08	26	48	0	58,33	45,83	84,08	5,00	*16,82*	*29,2*
2310	Nauczyciele akademiccy	26	22	22	0	0,00	9	0	0		0,00	20,33	0,00		*40,9*
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	49	49	46	1	2,17	29	54	0	12,96	3,70	45,75	4,50	*10,17*	*63,0*
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1842	1996	1112	103	9,26	588	116	0	19,83	8,62	1178,25	11,67	*100,99*	*52,8*
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	567	646	292	24	8,22	162	65	0	53,85	30,77	327,58	5,42	*60,48*	*55,4*
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	335	375	168	14	8,33	102	148	0	60,81	32,43	195,50	13,33	*14,66*	*60,7*
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	6	7	8	0	0,00	4	13	0	38,46	7,69	8,00	1,08	*7,38*	*50,0*
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	66	72	19	2	10,53	7	24	0	41,67	8,33	23,50	2,00	*11,75*	*36,8*
2353	Lektorzy języków obcych	28	23	13	1	7,69	6	83	0	7,23	6,02	12,75	6,92	*1,84*	*46,1*
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	5	5	1	0	0,00	0	42	0	0,00	0,00	1,17	3,50	*0,33*	*0,0*
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	18	24	10	0	0,00	5	25	0	44,00	40,00	13,25	2,08	*6,36*	*50,0*

2356	Instruktorzy technologii informatycznych	4	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,67	0,00		*0,0*
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1610	1741	829	123	14,84	443	357	11	61,06	46,22	913,67	35,67	*25,62*	*53,4*
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	639	652	301	65	21,59	128	45	59	88,89	60,00	299,42	8,67	*34,55*	*42,5*
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	67	65	38	3	7,89	11	516	215	3,10	1,55	36,08	61,92	*0,58*	*28,9*
2413	Analitycy finansowi	276	304	196	8	4,08	112	43	11	48,84	46,51	209,92	6,50	*32,29*	*57,1*
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	2186	2318	1212	141	11,63	606	119	65	53,78	42,02	1239,92	18,33	*67,63*	*50,0*
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	3610	3915	2226	291	13,07	1229	116	124	56,03	45,69	2293,25	22,00	*104,24*	*55,2*
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	306	303	168	29	17,26	64	119	128	44,54	31,09	155,92	25,58	*6,09*	*38,1*
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	27	24	15	1	6,67	7	42	11	73,81	59,52	13,83	5,42	*2,55*	*46,6*
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	585	651	403	9	2,23	236	338	90	44,97	33,73	433,67	39,67	*10,93*	*58,5*
2432	Specjaliści do spraw public relations	43	49	18	2	11,11	10	5	16	60,00	60,00	23,33	1,75	*13,33*	*55,5*
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	168	186	74	1	1,35	34	399	578	22,81	15,29	88,50	103,42	*0,86*	*45,9*
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	1	1	2	0	0,00	1	2	11	100,00	100,00	2,17	1,08	*2,00*	*50,0*
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	54	56	35	2	5,71	18	20	0	50,00	10,00	34,42	2,67	*12,91*	*51,4*
2511	Analitycy systemów komputerowych	10	7	7	1	14,29	2	42	65	9,52	2,38	5,75	9,92	*0,58*	*28,5*
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	50	55	18	0	0,00	9	5	64	60,00	60,00	19,75	5,75	*3,43*	*50,0*

2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	9	9	2	0	0,00	1	4	0	50,00	25,00	3,33	2,33	*1,43*	*50,0*
2514	Programiści aplikacji	66	55	23	1	4,35	6	79	175	34,18	31,65	25,17	23,17	*1,09*	*26,0*
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	268	294	153	25	16,34	74	52	44	40,38	34,62	164,67	12,00	*13,72*	*48,3*
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	25	28	12	1	8,33	4	15	25	86,67	60,00	13,33	3,33	*4,00*	*33,3*
2522	Administratorzy systemów komputerowych	14	12	8	1	12,50	3	13	47	69,23	46,15	9,00	5,00	*1,80*	*37,5*
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	136	149	56	7	12,50	29	9	0	55,56	44,44	59,42	1,75	*33,95*	*51,7*
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00		
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	20	20	8	1	12,50	3	5	11	80,00	80,00	8,25	2,33	*3,54*	*37,5*
2612	Sędziowie	1	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,75	0,00		*100,0*
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	983	1029	573	118	20,59	283	163	12	76,07	71,17	567,25	19,58	*28,97*	*49,3*
2621	Archiwiści i muzealnicy	43	48	28	4	14,29	16	233	0	96,14	85,41	26,50	20,42	*1,30*	*57,1*
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	32	40	34	1	2,94	26	13	0	84,62	53,85	38,08	1,08	*35,15*	*76,4*
2631	Ekonomiści	1727	1891	1135	125	11,01	614	26	0	19,23	11,54	1171,75	2,17	*540,81*	*54,1*
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	765	806	456	36	7,89	233	4	0	75,00	50,00	472,58	0,33	*1417,75*	*51,1*
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	557	571	360	32	8,89	188	4	0	100,00	100,00	351,00	0,33	*1053,00*	*52,2*
2634	Psycholodzy i pokrewni	140	142	47	16	34,04	16	58	0	41,38	27,59	51,25	4,83	*10,60*	*34,0*
2635	Specjaliści do spraw społecznych	398	450	180	36	20,00	82	13	0	84,62	69,23	202,50	1,08	*186,92*	*45,5*
2636	Duchowni i osoby	1	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,75	0,00		*100,0*

	konsekrowane														
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	24	28	14	2	14,29	10	4	0	100,00	75,00	18,17	0,33	*54,50*	*71,4*
2642	Dziennikarze	192	212	92	10	10,87	44	63	0	60,32	52,38	94,92	5,25	*18,08*	*47,8*
2643	Filolodzy i tłumacze	548	563	295	53	17,97	130	7	27	14,29	14,29	293,92	2,83	*103,74*	*44,0*
2651	Artyści plastycy	119	121	81	9	11,11	40	19	0	36,84	31,58	78,67	1,58	*49,68*	*49,3*
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	32	33	17	3	17,65	8	1	0	100,00	100,00	17,83	0,08	*214,00*	*47,0*
2653	Choreografowie i tancerze	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	*0,00*	
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	9	10	2	1	50,00	0	1	0	100,00	100,00	2,17	0,08	*26,00*	*0,0*
2655	Aktorzy	11	13	2	0	0,00	0	0	0		0,00	2,83	0,00		*0,0*
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	7	7	4	0	0,00	3	3	0	33,33	0,00	3,25	0,25	*13,00*	*75,0*
2659	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,00	0,00		*100,0*
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	489	530	368	37	10,05	225	139	0	80,58	68,35	387,83	11,58	*33,48*	*61,1*
3112	Technicy budownictwa	1767	1849	1209	121	10,01	596	138	11	48,55	40,58	1176,42	14,42	*81,60*	*49,3*
3113	Technicy elektrycy	562	597	370	6	1,62	209	90	22	17,78	8,89	377,00	12,33	*30,57*	*56,4*
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	659	698	376	30	7,98	181	84	0	33,33	25,00	389,50	11,00	*35,41*	*48,1*
3115	Technicy mechanicy	3500	3859	2310	145	6,28	1188	211	11	25,12	15,17	2389,00	20,50	*116,54*	*51,4*
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	106	139	128	0	0,00	91	16	0	75,00	37,50	142,83	1,33	*107,13*	*71,0*
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	94	87	78	6	7,69	46	1	0	100,00	0,00	72,67	0,08	*872,00*	*58,9*
3118	Kreślarze	14	19	10	0	0,00	7	24	0	83,33	62,50	11,08	3,00	*3,69*	*70,0*
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1067	1173	1078	28	2,60	713	173	16	40,46	28,90	1105,17	28,75	*38,44*	*66,1*
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	37	36	36	1	2,78	26	51	41	0,00	0,00	38,75	7,67	*5,05*	*72,2*

3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	97	121	107	0	0,00	77	7	0	42,86	28,57	127,92	2,58	*49,52*	*71,9*
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	69	76	56	0	0,00	37	5	16	60,00	60,00	65,17	1,75	*37,24*	*66,0*
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	36	44	35	0	0,00	20	32	0	40,63	12,50	33,33	2,67	*12,50*	*57,1*
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	6	7	4	0	0,00	2	0	0		0,00	3,58	0,00		*50,0*
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	4	3	3	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	2,58	0,33	*7,75*	*33,3*
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	216	194	132	1	0,76	50	156	0	1,92	0,64	118,58	63,00	*1,88*	*37,8*
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	8	7	4	0	0,00	0	11	0	63,64	63,64	2,92	0,92	*3,18*	*0,0*
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	1074	1229	1114	29	2,60	731	14	0	50,00	35,71	1153,17	1,17	*988,43*	*65,6*
3143	Technicy leśnictwa	173	191	122	3	2,46	57	0	0		0,00	117,92	0,00		*46,7*
3144	Technicy technologii żywności	589	701	613	11	1,79	412	24	0	50,00	41,67	645,00	2,00	*322,50*	*67,2*
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	4	3	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,75	0,00		*33,3*
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	4	1	5	1	20,00	2	1	0	0,00	0,00	2,83	0,08	*34,00*	*40,0*
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	52	44	33	6	18,18	10	2	0	100,00	100,00	28,25	0,17	*169,50*	*30,3*
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny	0	0	1	0	0,00	1	3	11	100,00	100,00	1,00	1,17	*0,86*	*100,0*
3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	10	4	7	0	0,00	1	0	0		0,00	4,25	0,00		*14,2*
3211	Operatorzy aparatury medycznej	67	76	36	8	22,22	21	28	0	75,00	53,57	43,08	2,33	*18,46*	*58,3*
3212	Technicy analityki medycznej	31	34	40	1	2,50	28	11	0	81,82	27,27	39,25	0,92	*42,82*	*70,0*

3213	Technicy farmaceutyczni	390	427	161	43	26,71	63	161	11	73,29	51,55	172,92	15,33	*11,28*	*39,1*
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	67	66	45	8	17,78	23	38	11	60,53	50,00	42,92	4,08	*10,51*	*51,1*
3220	Dietetycy i żywieniowcy	1715	1921	1386	117	8,44	842	17	0	52,94	35,29	1404,67	1,42	*991,53*	*60,7*
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	38	39	26	2	7,69	13	9	0	55,56	44,44	25,58	0,75	*34,11*	*50,0*
3240	Technicy weterynarii	55	62	38	6	15,79	24	20	0	75,00	65,00	38,75	3,67	*10,57*	*63,1*
3251	Asystenci dentystyczni	170	179	110	26	23,64	58	90	0	73,33	50,00	112,00	7,50	*14,93*	*52,7*
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	2	1	2	0	0,00	1	11	0	81,82	72,73	2,25	1,92	*1,17*	*50,0*
3253	Optycy okularowi	8	6	5	0	0,00	0	4	0	100,00	25,00	3,67	0,33	*11,00*	*0,0*
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	440	433	268	59	22,01	126	112	0	83,93	75,89	255,08	10,33	*24,69*	*47,0*
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	364	434	284	16	5,63	190	50	22	70,00	70,00	305,58	8,00	*38,20*	*66,9*
3256	Ratownicy medyczni	233	278	94	11	11,70	45	49	0	85,71	65,31	108,08	5,08	*21,26*	*47,8*
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	344	387	329	26	7,90	227	259	0	76,06	55,60	344,83	26,58	*12,97*	*69,0*
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	14	10	13	0	0,00	4	5	0	80,00	60,00	9,92	0,42	*23,80*	*30,7*
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	62	69	54	2	3,70	31	40	16	80,00	55,00	56,08	4,67	*12,02*	*57,4*
3313	Księgowi	330	340	301	4	1,33	177	369	22	50,41	28,18	312,25	40,58	*7,69*	*58,8*
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2922	3145	2648	135	5,10	1716	30	0	83,33	70,00	2724,83	2,50	*1089,93*	*64,8*
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	6	8	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	3,25	0,08	*39,00*	*50,0*
3321	Agenci ubezpieczeniowi	58	55	47	0	0,00	22	130	102	25,38	22,31	43,08	29,33	*1,47*	*46,8*
3322	Przedstawiciele handlowi	525	573	379	8	2,11	213	1931	461	7,41	2,38	405,50	297,33	*1,36*	*56,2*
3323	Zaopatrzeniowcy	190	209	155	2	1,29	84	228	64	77,19	55,26	168,50	30,33	*5,55*	*54,1*
3324	Pośrednicy handlowi	18	23	21	0	0,00	13	3	0	66,67	33,33	21,75	0,25	*87,00*	*61,9*

3331	Spedytorzy i pokrewni	215	222	116	19	16,38	49	264	50	42,05	29,17	108,33	39,17	*2,77*	*42,2*
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	17	19	8	0	0,00	4	26	0	84,62	61,54	10,83	2,17	*5,00*	*50,0*
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	11	10	6	1	16,67	2	36	16	19,44	19,44	5,25	10,33	*0,51*	*33,3*
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	7	8	4	0	0,00	2	22	8	40,91	36,36	5,92	4,50	*1,31*	*50,0*
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	79	72	50	13	26,00	22	18	11	66,67	55,56	46,08	2,42	*19,07*	*44,0*
3341	Kierownicy biura	15	18	7	0	0,00	3	13	38	38,46	7,69	10,42	4,25	*2,45*	*42,8*
3342	Sekretarze prawni	2	2	1	0	0,00	0	15	0	80,00	80,00	1,00	1,25	*0,80*	*0,0*
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	639	715	569	19	3,34	386	474	11	86,50	62,66	603,42	41,42	*14,57*	*67,8*
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	26	26	17	0	0,00	12	106	0	90,57	71,70	22,42	8,83	*2,54*	*70,5*
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	29	27	22	0	0,00	12	0	0		0,00	19,00	0,00		*54,5*
3352	Urzędnicy do spraw podatków	5	4	1	0	0,00	0	8	0	100,00	100,00	0,75	0,67	*1,12*	*0,0*
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	3	4	1	0	0,00	1	30	0	93,33	93,33	2,67	2,50	*1,07*	*100,0*
3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	*0,00*	
3355	Policjanci	36	40	16	0	0,00	9	0	0		0,00	22,17	0,00		*56,2*
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	11	8	8	4	50,00	3	3	0	33,33	33,33	5,92	0,25	*23,67*	*37,5*
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	9	5	6	1	16,67	2	0	0		0,00	5,75	0,00		*33,3*
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	9	13	9	1	11,11	4	1	0	0,00	0,00	10,92	0,08	*131,00*	*44,4*
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	11	10	12	0	0,00	7	67	0	44,78	44,78	11,42	5,58	*2,04*	*58,3*
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	524	554	366	25	6,83	231	586	0	68,77	50,68	382,83	103,83	*3,69*	*63,1*
3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0	1	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,17	0,17	*1,00*	

3421	Sportowcy i dżokeje	16	16	7	1	14,29	2	3	0	0,00	0,00	5,83	0,25	*23,33*	*28,5*
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	23	20	17	1	5,88	9	35	0	71,43	28,57	15,58	2,92	*5,34*	*52,9*
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	67	68	28	3	10,71	7	75	0	46,67	26,67	29,75	6,25	*4,76*	*25,0*
3431	Fotografowie	111	102	76	9	11,84	43	27	0	81,48	48,15	77,75	3,25	*23,92*	*56,5*
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	325	346	260	32	12,31	149	100	0	75,00	59,00	263,92	9,33	*28,28*	*57,3*
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	43	44	46	2	4,35	29	84	0	95,24	69,05	46,67	7,00	*6,67*	*63,0*
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	367	378	223	48	21,52	85	74	22	10,81	8,11	205,08	10,00	*20,51*	*38,1*
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	22	0	0,00	0,00	0,83	1,83	*0,45*	*100,0*
3436	Muzycy i pokrewni	50	55	25	4	16,00	16	3	0	100,00	66,67	30,50	0,25	*122,00*	*64,0*
3437	Tancerze	3	2	1	0	0,00	0	24	0	0,00	0,00	0,92	2,00	*0,46*	*0,0*
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	81	106	38	2	5,26	21	107	0	76,64	68,22	47,58	8,92	*5,34*	*55,2*
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	79	86	26	6	23,08	6	35	0	22,86	14,29	25,08	4,92	*5,10*	*23,0*
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1076	1115	582	106	18,21	268	145	41	77,93	62,76	591,67	17,50	*33,81*	*46,0*
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	20	24	16	0	0,00	12	11	0	54,55	54,55	17,25	0,92	*18,82*	*75,0*
3514	Technicy sieci internetowych	17	25	5	0	0,00	1	27	0	88,89	66,67	11,42	2,25	*5,07*	*20,0*
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	28	31	25	0	0,00	14	16	0	81,25	68,75	26,67	1,33	*20,00*	*56,0*
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	89	120	72	2	2,78	54	14	0	35,71	0,00	84,75	2,17	*39,12*	*75,0*
4110	Pracownicy obsługi biurowej	1745	1857	1457	23	1,58	893	3788	33	87,70	66,92	1523,17	324,42	*4,70*	*61,2*
4120	Sekretarki (ogólne)	177	192	132	6	4,55	85	401	0	90,02	79,55	142,17	33,42	*4,25*	*64,3*

4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	15	15	20	0	0,00	14	11	0	100,00	90,91	23,42	0,92	*25,55*	*70,0*
4132	Operatorzy wprowadzania danych	76	72	49	4	8,16	26	106	0	74,53	68,87	48,33	8,83	*5,47*	*53,0*
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	190	219	159	1	0,63	87	47	0	68,09	51,06	171,08	4,92	*34,80*	*54,7*
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	23	17	15	1	6,67	6	3	0	100,00	100,00	16,25	0,25	*65,00*	*40,0*
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	2	2	2	0	0,00	1	5	0	40,00	20,00	2,25	0,42	*5,40*	*50,0*
4214	Windykatorzy i pokrewni	15	18	21	0	0,00	14	16	12	43,75	18,75	23,25	2,33	*9,96*	*66,6*
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	178	191	137	17	12,41	79	71	16	29,58	25,35	133,33	7,25	*18,39*	*57,6*
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	33	29	16	1	6,25	5	85	11	30,59	3,53	12,00	44,00	*0,27*	*31,2*
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	41	64	59	0	0,00	47	2	0	100,00	100,00	65,17	0,17	*391,00*	*79,6*
4224	Recepcjoniści hotelowi	588	591	352	78	22,16	151	46	0	58,70	47,83	324,50	7,83	*41,43*	*42,9*
4225	Pracownicy biur informacji	32	37	16	2	12,50	7	16	0	87,50	81,25	18,00	1,33	*13,50*	*43,7*
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	194	200	154	5	3,25	88	327	0	78,59	61,47	150,75	32,25	*4,67*	*57,1*
4227	Ankieterzy	12	13	6	0	0,00	4	25	11	12,00	8,00	6,75	29,00	*0,23*	*66,6*
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	367	421	296	10	3,38	190	555	0	82,34	69,01	326,00	48,25	*6,76*	*64,1*
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	57	62	72	0	0,00	54	48	11	77,08	64,58	71,92	5,92	*12,15*	*75,0*
4313	Pracownicy obsługi płacowej	10	8	7	0	0,00	2	14	11	71,43	57,14	5,33	2,08	*2,56*	*28,5*
4321	Magazynierzy i pokrewni	1636	1776	1143	13	1,14	653	1658	86	48,31	33,35	1213,25	158,33	*7,66*	*57,1*
4322	Planiści produkcyjni	14	16	14	0	0,00	7	33	16	48,48	48,48	14,17	4,08	*3,47*	*50,0*
4323	Pracownicy do spraw transportu	122	125	90	0	0,00	58	34	0	47,06	41,18	101,08	2,83	*35,68*	*64,4*
4411	Pomocnicy biblioteczni	1	3	1	0	0,00	0	56	0	100,00	91,07	1,92	4,67	*0,41*	*0,0*
4412	Listonosze i pokrewni	195	196	135	1	0,74	74	206	0	6,31	3,88	141,50	25,17	*5,62*	*54,8*

4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	3	2	4	0	0,00	3	3	0	33,33	0,00	3,58	0,25	*14,33*	*75,0*
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	23	25	11	1	9,09	6	69	0	94,20	86,96	10,08	5,75	*1,75*	*54,5*
4415	Pracownicy działów kadr	47	44	40	0	0,00	23	59	16	77,97	74,58	36,67	6,25	*5,87*	*57,5*
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	102	113	77	2	2,60	39	163	0	88,96	40,49	78,08	15,58	*5,01*	*50,6*
5111	Stewardzi	4	6	2	0	0,00	0	2	0	100,00	100,00	1,75	0,17	*10,50*	*0,0*
5112	Konduktorzy i pokrewni	37	44	39	0	0,00	29	16	0	25,00	6,25	39,42	1,33	*29,56*	*74,3*
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	22	20	12	1	8,33	5	4	0	100,00	50,00	9,33	0,33	*28,00*	*41,6*
5120	Kucharze	4120	4463	4019	222	5,52	2741	1021	0	42,90	22,04	4025,08	113,08	*35,59*	*68,2*
5131	Kelnerzy	1030	1165	870	37	4,25	512	652	0	46,63	35,89	878,67	66,33	*13,25*	*58,8*
5132	Barmani	365	393	310	7	2,26	184	327	0	51,99	34,25	307,17	33,25	*9,24*	*59,3*
5141	Fryzjerzy	2625	2775	1910	218	11,41	1098	530	0	58,68	40,19	1917,33	51,17	*37,47*	*57,4*
5142	Kosmetyczki i pokrewni	634	693	425	59	13,88	250	376	0	70,48	59,84	449,25	43,33	*10,37*	*58,8*
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	32	32	25	0	0,00	17	81	0	90,12	71,60	25,67	6,75	*3,80*	*68,0*
5152	Pracownicy usług domowych	37	42	42	1	2,38	25	2	0	0,00	0,00	37,50	0,17	*225,00*	*59,5*
5153	Gospodarze budynków	1811	2034	1768	5	0,28	1222	3446	0	85,11	38,25	1800,25	295,17	*6,10*	*69,1*
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	21	19	18	1	5,56	7	20	0	75,00	30,00	14,75	1,67	*8,85*	*38,8*
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	4	5	4	0	0,00	2	26	0	80,77	26,92	3,25	2,17	*1,50*	*50,0*
5165	Instruktorzy nauki jazdy	21	27	15	0	0,00	9	31	0	16,13	0,00	14,75	2,58	*5,71*	*60,0*
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	15	16	11	2	18,18	4	12	11	16,67	16,67	10,08	1,92	*5,26*	*36,3*
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	20	30	16	0	0,00	10	20	0	35,00	15,00	23,67	1,67	*14,20*	*62,5*
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	5	6	6	0	0,00	5	0	0		0,00	6,75	0,00		*83,3*

5221	Właściciele sklepów	114	101	97	0	0,00	41	1	0	100,00	100,00	87,08	0,08	*1045,00*	*42,2*
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	36	45	25	0	0,00	13	10	0	20,00	0,00	31,75	5,83	*5,44*	*52,0*
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	10050	11248	9294	195	2,10	5957	5141	172	59,95	37,79	9825,50	610,75	*16,09*	*64,1*
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	567	610	391	12	3,07	211	582	49	30,41	20,62	405,42	79,58	*5,09*	*53,9*
5241	Modelki i modele	4	3	1	1	100,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		*0,0*
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	54	59	34	0	0,00	14	79	57	26,58	8,86	35,67	24,33	*1,47*	*41,1*
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	233	242	124	7	5,65	55	760	16	8,03	6,45	125,42	142,67	*0,88*	*44,3*
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	135	142	78	1	1,28	32	259	0	39,00	23,17	73,50	28,58	*2,57*	*41,0*
5246	Wydawcy posiłków	62	59	34	2	5,88	15	43	0	76,74	69,77	35,58	4,58	*7,76*	*44,1*
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	449	445	233	9	3,86	74	921	83	19,98	14,77	235,58	104,67	*2,25*	*31,7*
5311	Opiekunowie dziecięcy	87	100	105	3	2,86	83	114	0	93,86	62,28	113,33	10,50	*10,79*	*79,0*
5312	Asystenci nauczycieli	111	128	33	1	3,03	18	458	0	89,52	73,36	44,33	41,17	*1,08*	*54,5*
5321	Pomocniczy personel medyczny	164	178	96	22	22,92	58	84	0	73,81	57,14	102,58	7,00	*14,65*	*60,4*
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	181	199	250	0	0,00	198	71	0	95,77	76,06	253,33	5,92	*42,82*	*79,2*
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	88	104	90	1	1,11	60	51	0	90,20	78,43	91,42	4,25	*21,51*	*66,6*
5411	Strażacy	5	7	8	0	0,00	6	1	0	0,00	0,00	7,50	0,08	*90,00*	*75,0*
5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0	0	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,00	0,33	*0,00*	
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	728	815	502	10	1,99	312	530	11	16,04	6,98	549,67	48,08	*11,43*	*62,1*
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	55	59	25	1	4,00	11	28	0	28,57	3,57	27,75	2,33	*11,89*	*44,0*
6111	Rolnicy upraw polowych	267	336	356	1	0,28	278	6	0	50,00	33,33	370,33	0,50	*740,67*	*78,0*

6112	Sadownicy	15	17	14	0	0,00	10	1	0	0,00	0,00	10,92	0,08	*131,00*	*71,4*
6113	Ogrodnicy	611	703	653	2	0,31	452	236	0	49,15	36,44	639,92	19,67	*32,54*	*69,2*
6114	Rolnicy upraw mieszanych	57	69	89	0	0,00	70	0	0		0,00	97,58	0,00		*78,6*
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	16	12	13	0	0,00	6	15	0	33,33	20,00	11,08	1,25	*8,87*	*46,1*
6122	Hodowcy drobiu	2	1	2	0	0,00	1	3	0	100,00	0,00	2,17	0,25	*8,67*	*50,0*
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,17	0,08	*2,00*	
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	25	37	61	0	0,00	53	0	0		0,00	64,42	0,00		*86,8*
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	341	412	389	5	1,29	272	4	0	100,00	100,00	412,08	1,33	*309,06*	*69,9*
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	370	456	468	0	0,00	329	123	0	63,41	22,76	478,83	13,25	*36,14*	*70,3*
6221	Hodowcy ryb	2	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,92	0,00		*66,6*
6222	Rybacy śródlądowi	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		*0,0*
6223	Rybacy morscy	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00		
6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00		
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	42	54	65	0	0,00	52	0	0		0,00	70,67	0,00		*80,0*
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	170	183	93	3	3,23	44	0	0		0,00	83,83	0,00		*47,3*
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	134	152	134	1	0,75	80	215	0	73,49	48,84	147,83	18,92	*7,81*	*59,7*
7112	Murarze i pokrewni	2627	3029	2529	43	1,70	1631	676	0	28,55	14,64	2633,58	59,33	*44,39*	*64,4*
7113	Robotnicy obróbki kamienia	68	82	58	0	0,00	22	49	0	24,49	18,37	54,17	4,08	*13,27*	*37,9*
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	598	669	585	2	0,34	362	335	0	5,07	3,58	582,75	27,92	*20,87*	*61,8*
7115	Cieśle i stolarze budowlani	724	851	671	0	0,00	427	413	0	16,95	7,51	726,92	36,42	*19,96*	*63,6*
7116	Robotnicy budowy dróg	54	50	43	0	0,00	25	17	0	82,35	23,53	36,67	1,42	*25,88*	*58,1*

7117	Monterzy budownictwa wodnego	17	14	19	0	0,00	15	2	0	100,00	50,00	17,00	0,17	*102,00*	*78,9*
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	60	65	58	1	1,72	33	88	0	30,68	15,91	52,58	10,33	*5,09*	*56,9*
7121	Dekarze	129	140	121	1	0,83	66	60	0	35,00	21,67	115,92	5,00	*23,18*	*54,5*
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	721	834	502	8	1,59	277	165	0	30,91	18,79	518,08	22,75	*22,77*	*55,1*
7123	Tynkarze i pokrewni	174	203	105	0	0,00	52	296	0	22,30	12,50	116,50	24,67	*4,72*	*49,5*
7124	Monterzy izolacji	207	224	141	12	8,51	76	80	0	12,50	8,75	143,83	6,67	*21,57*	*53,9*
7125	Szklarze	124	148	79	1	1,27	46	94	0	60,64	45,74	84,67	8,83	*9,58*	*58,2*
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	1389	1473	1016	39	3,84	572	454	11	29,30	14,98	1053,50	56,75	*18,56*	*56,3*
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	142	139	123	2	1,63	68	69	0	28,99	18,84	121,92	10,75	*11,34*	*55,2*
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	908	955	551	93	16,88	227	235	0	50,64	26,38	525,67	20,58	*25,54*	*41,2*
7131	Malarze budowlani i pokrewni	764	930	793	5	0,63	566	133	0	54,89	43,61	863,08	11,08	*77,87*	*71,3*
7132	Lakiernicy	351	389	272	7	2,57	157	269	0	27,51	12,27	277,33	37,42	*7,41*	*57,7*
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	13	19	9	0	0,00	6	7	0	42,86	14,29	11,92	0,58	*20,43*	*66,6*
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	134	144	137	0	0,00	92	58	0	6,90	6,90	146,42	4,83	*30,29*	*67,1*
7212	Spawacze i pokrewni	715	721	518	4	0,77	267	1018	0	13,85	4,62	510,33	167,83	*3,04*	*51,5*
7213	Blacharze	358	403	301	10	3,32	167	126	0	38,89	24,60	311,17	11,50	*27,06*	*55,4*
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	303	319	176	2	1,14	96	300	0	8,67	3,33	183,50	31,00	*5,92*	*54,5*
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	11	11	10	0	0,00	6	0	0		0,00	6,92	0,00		*60,0*
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	30	33	40	0	0,00	29	23	0	21,74	8,70	40,25	1,92	*21,00*	*72,5*
7222	Ślusarze i pokrewni	3872	4391	3336	32	0,96	2112	660	11	37,27	18,03	3531,50	64,92	*54,40*	*63,3*

7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2334	2565	2043	31	1,52	1269	821	11	29,96	17,90	2110,08	85,33	*24,73*	*62,1*
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	40	40	31	1	3,23	17	36	0	5,56	2,78	30,17	3,00	*10,06*	*54,8*
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3939	4317	2765	175	6,33	1488	785	0	56,94	26,37	2852,33	107,42	*26,55*	*53,8*
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	32	29	29	0	0,00	19	1	0	100,00	100,00	27,42	0,08	*329,00*	*65,5*
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1041	1120	958	5	0,52	582	219	11	27,40	17,35	992,17	22,17	*44,76*	*60,7*
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	44	56	20	0	0,00	13	10	0	30,00	30,00	27,00	0,83	*32,40*	*65,0*
7311	Mechanicy precyzyjni	83	91	69	0	0,00	40	11	0	27,27	9,09	70,83	0,92	*77,27*	*57,9*
7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	*0,00*	
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	12	15	12	0	0,00	7	9	0	66,67	11,11	12,75	0,75	*17,00*	*58,3*
7314	Ceramicy i pokrewni	46	57	57	0	0,00	44	3	0	66,67	0,00	62,67	0,25	*250,67*	*77,1*
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	303	376	267	1	0,37	175	24	0	45,83	20,83	283,50	2,00	*141,75*	*65,5*
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	89	114	93	1	1,08	65	43	0	53,49	18,60	103,25	4,58	*22,53*	*69,8*
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	77	99	113	0	0,00	79	15	0	86,67	80,00	123,33	1,25	*98,67*	*69,9*
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	416	512	605	1	0,17	484	19	0	78,95	57,89	626,08	1,58	*395,42*	*80,0*
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	24	32	26	0	0,00	17	4	0	100,00	75,00	32,50	0,33	*97,50*	*65,3*
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	26	35	23	1	4,35	16	24	0	41,67	16,67	26,33	12,00	*2,19*	*69,5*
7322	Drukarze	84	115	62	0	0,00	38	114	0	25,44	16,67	85,08	19,50	*4,36*	*61,2*
7323	Introligatorzy i pokrewni	70	70	77	3	3,90	48	62	0	40,32	17,74	76,50	5,17	*14,81*	*62,3*

7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	529	577	384	11	2,86	218	610	11	16,23	8,52	399,67	69,75	*5,73*	*56,7*
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1576	1679	1246	30	2,41	727	375	36	21,87	14,67	1291,67	59,25	*21,80*	*58,3*
7413	Monterzy linii elektrycznych	43	42	36	0	0,00	20	49	0	22,45	14,29	34,50	4,08	*8,45*	*55,5*
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	207	216	147	10	6,80	83	42	0	42,86	23,81	150,33	4,50	*33,41*	*56,4*
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	185	201	175	1	0,57	107	155	11	51,61	30,97	166,33	19,83	*8,39*	*61,1*
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	483	564	526	2	0,38	365	295	0	24,75	6,78	555,83	26,58	*20,91*	*69,3*
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2342	2662	2211	91	4,12	1468	475	0	49,47	26,95	2282,75	59,58	*38,31*	*66,4*
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	29	27	25	1	4,00	16	0	0		0,00	22,58	0,00		*64,0*
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	39	34	51	1	1,96	36	16	0	12,50	6,25	46,83	1,33	*35,13*	*70,5*
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	5	5	3	0	0,00	1	0	0		0,00	2,67	0,00		*33,3*
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	167	201	180	0	0,00	124	103	0	61,17	20,39	180,75	13,58	*13,31*	*68,8*
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1583	1801	1416	24	1,69	902	665	11	41,35	17,14	1480,33	75,33	*19,65*	*63,7*
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	167	169	135	1	0,74	76	159	11	62,89	15,72	129,50	15,17	*8,54*	*56,3*
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1863	2253	2549	12	0,47	1964	213	0	33,80	12,68	2694,58	22,75	*118,44*	*77,0*
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	60	74	63	0	0,00	42	57	0	50,88	43,86	64,33	5,75	*11,19*	*66,6*
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	708	891	933	3	0,32	734	150	22	23,33	9,33	1013,58	31,33	*32,35*	*78,6*
7534	Tapicerzy i pokrewni	136	149	134	1	0,75	91	78	0	35,90	25,64	133,92	11,50	*11,64*	*67,9*
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	2	5	4	0	0,00	3	0	0		0,00	6,00	0,00		*75,0*

7536	Obuwnicy i pokrewni	54	51	68	0	0,00	50	20	0	70,00	30,00	68,58	3,67	*18,70*	*73,5*
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	63	81	108	0	0,00	87	5	0	60,00	0,00	116,75	0,42	*280,20*	*80,5*
7542	Strzałowi i pokrewni	4	4	3	0	0,00	2	0	0		0,00	4,00	0,00		*66,6*
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	17	23	14	0	0,00	6	6	0	66,67	66,67	13,25	0,50	*26,50*	*42,8*
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	6	7	4	1	25,00	4	10	0	40,00	30,00	4,58	0,83	*5,50*	*100,0*
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	10	15	6	0	0,00	2	30	16	53,33	26,67	8,00	3,83	*2,09*	*33,3*
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	122	134	154	0	0,00	117	0	0		0,00	160,50	0,00		*75,9*
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	3	5	9	0	0,00	8	17	0	23,53	17,65	9,75	7,42	*1,31*	*88,8*
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	203	197	161	2	1,24	92	19	0	15,79	10,53	158,75	2,58	*61,45*	*57,1*
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	53	60	39	0	0,00	18	23	0	52,17	26,09	38,00	1,92	*19,83*	*46,1*
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	308	371	220	1	0,45	106	183	0	15,30	9,84	233,08	19,25	*12,11*	*48,1*
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	30	33	19	1	5,26	8	22	0	36,36	0,00	17,67	4,83	*3,66*	*42,1*
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	349	411	307	1	0,33	196	153	0	47,71	21,57	317,67	17,75	*17,90*	*63,8*
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	3	2	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,25	0,00		*50,0*
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów	171	185	136	1	0,74	78	104	0	39,42	23,08	137,83	10,67	*12,92*	*57,3*

	gumowych														
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	308	344	237	1	0,42	134	414	0	37,92	19,57	251,75	39,50	*6,37*	*56,5*
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	78	80	51	1	1,96	33	70	0	62,86	22,86	53,92	7,83	*6,88*	*64,7*
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	8	6	10	0	0,00	6	5	0	0,00	0,00	8,83	0,42	*21,20*	*60,0*
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	16	15	21	0	0,00	17	32	0	53,13	37,50	20,25	5,67	*3,57*	*80,9*
8153	Operatorzy maszyn do szycia	124	66	80	4	5,00	11	241	0	22,82	5,39	49,50	20,08	*2,46*	*13,7*
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	0	6	0	0,00	5	3	0	100,00	33,33	5,17	0,25	*20,67*	*83,3*
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	6	4	3	0	0,00	1	7	0	57,14	0,00	2,33	0,58	*4,00*	*33,3*
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	184	219	240	0	0,00	171	8	0	100,00	25,00	239,17	0,67	*358,75*	*71,2*
8157	Operatorzy maszyn do prania	23	21	18	1	5,56	8	30	0	36,67	10,00	16,50	3,50	*4,71*	*44,4*
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	10	7	0	0,00	1	33	0	87,88	0,00	5,25	2,75	*1,91*	*14,2*
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	828	968	827	4	0,48	572	282	0	30,50	7,80	862,50	34,50	*25,00*	*69,1*
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	20	16	15	0	0,00	8	17	0	41,18	5,88	13,25	1,42	*9,35*	*53,3*
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	437	536	370	1	0,27	221	340	0	61,18	16,76	402,75	36,33	*11,08*	*59,7*
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	147	167	131	0	0,00	82	76	0	7,89	1,32	132,50	6,33	*20,92*	*62,6*

8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	157	171	173	0	0,00	125	20	0	30,00	20,00	183,42	1,67	*110,05*	*72,2*
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	21	21	20	1	5,00	13	20	0	50,00	35,00	20,67	1,67	*12,40*	*65,0*
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	145	194	96	1	1,04	61	45	0	53,33	31,11	115,08	3,75	*30,69*	*63,5*
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	325	373	314	1	0,32	218	64	0	42,19	18,75	349,17	5,33	*65,47*	*69,4*
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	88	105	61	3	4,92	38	21	0	19,05	14,29	71,67	1,75	*40,95*	*62,3*
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	72	85	71	0	0,00	51	9	0	44,44	11,11	75,00	4,75	*15,79*	*71,8*
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	345	401	270	1	0,37	171	201	11	33,33	18,91	287,67	17,67	*16,28*	*63,3*
8311	Maszyniści kolejowi i metra	22	26	22	0	0,00	16	21	0	19,05	0,00	25,83	1,75	*14,76*	*72,7*
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	141	130	145	0	0,00	95	15	0	26,67	6,67	154,67	1,25	*123,73*	*65,5*
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	884	974	658	8	1,22	370	799	0	39,67	1,00	693,75	90,58	*7,66*	*56,2*
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	160	201	114	0	0,00	58	289	0	25,95	0,00	129,83	54,08	*2,40*	*50,8*
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	919	1001	660	5	0,76	340	2041	11	4,56	0,00	683,42	235,00	*2,91*	*51,5*
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	926	1097	836	21	2,51	495	94	0	29,79	3,19	860,17	10,83	*79,40*	*59,2*
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	398	382	235	3	1,28	91	443	11	20,54	2,26	218,50	46,83	*4,67*	*38,7*
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	108	129	82	0	0,00	54	121	0	10,74	4,96	91,83	15,08	*6,09*	*65,8*
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	241	267	133	2	1,50	63	313	11	32,27	2,24	153,50	41,00	*3,74*	*47,3*
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	9	8	8	1	12,50	4	3	0	66,67	0,00	8,00	0,25	*32,00*	*50,0*

9111	Pomoce domowe i sprzątaczki	147	160	186	1	0,54	140	40	0	2,50	2,50	194,08	3,33	*58,23*	*75,2*
9112	Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	1407	1627	1536	11	0,72	1082	1192	0	47,40	24,50	1631,67	122,33	*13,34*	*70,4*
9121	Praczki ręczne i prasowacze	100	115	128	0	0,00	96	74	0	52,70	35,14	134,08	8,17	*16,42*	*75,0*
9122	Czyściciele pojazdów	50	47	45	1	2,22	25	67	0	41,79	25,37	44,42	6,58	*6,75*	*55,5*
9123	Zmywacze okien	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		*0,0*
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem	44	31	25	1	4,00	3	62	0	24,19	1,61	16,67	5,17	*3,23*	*12,0*
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	344	369	194	4	2,06	77	105	0	0,00	0,00	159,25	8,75	*18,20*	*39,6*
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	35	31	32	0	0,00	21	33	0	9,09	3,03	31,08	3,75	*8,29*	*65,6*
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	12	15	6	0	0,00	5	14	0	28,57	28,57	6,33	1,17	*5,43*	*83,3*
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	331	329	177	5	2,82	57	148	0	32,43	27,70	137,25	12,33	*11,13*	*32,2*
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	60	64	65	0	0,00	32	11	0	72,73	54,55	60,83	0,92	*66,36*	*49,2*
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	1	2	4	0	0,00	3	3	0	100,00	100,00	3,58	0,25	*14,33*	*75,0*
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	16	14	20	0	0,00	14	0	0		0,00	20,17	0,00		*70,0*
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	577	673	554	1	0,18	379	206	16	65,53	10,19	587,08	23,50	*24,98*	*68,4*
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	2586	2946	2233	4	0,18	1396	1325	0	36,23	10,87	2344,83	124,42	*18,85*	*62,5*
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	852	940	618	11	1,78	367	483	0	28,16	22,36	649,08	63,25	*10,26*	*59,3*

9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1496	1703	1411	10	0,71	950	1234	22	16,05	8,75	1461,25	134,67	*10,85*	*67,3*
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	12	15	13	0	0,00	8	0	0		0,00	14,25	0,00		*61,5*
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	502	568	477	2	0,42	314	183	0	20,22	11,48	502,50	21,25	*23,65*	*65,8*
9334	Układacze towarów na półkach	81	83	38	7	18,42	18	33	0	15,15	15,15	38,58	5,75	*6,71*	*47,3*
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	25	21	14	4	28,57	2	44	0	50,00	45,45	10,92	15,67	*0,70*	*14,2*
9412	Pomoce kuchenne	573	654	515	2	0,39	339	989	0	72,80	52,38	545,83	91,42	*5,97*	*65,8*
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	21	28	12	0	0,00	6	11	0	0,00	0,00	10,67	0,92	*11,64*	*50,0*
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	3	4	6	0	0,00	4	0	0		0,00	5,75	0,00		*66,6*
9611	Ładowacze nieczystości	15	21	12	0	0,00	5	25	0	76,00	44,00	15,75	2,08	*7,56*	*41,6*
9612	Sortowacze odpadów	91	108	44	0	0,00	19	74	0	29,73	13,51	45,17	20,17	*2,24*	*43,1*
9613	Zamiatacze i pokrewni	465	551	577	1	0,17	431	86	0	65,12	50,00	605,25	38,17	*15,86*	*74,7*
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	60	62	49	1	2,04	26	85	0	29,41	2,35	47,92	8,08	*5,93*	*53,0*
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	57	51	35	3	8,57	16	84	0	7,14	7,14	36,00	7,00	*5,14*	*45,7*
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	3	1	2	0	0,00	1	3	0	66,67	66,67	1,58	0,25	*6,33*	*50,0*
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	654	709	627	9	1,44	412	354	0	46,61	29,66	654,58	37,50	*17,46*	*65,7*
Razem		134072	147321	106427	5105	4,80	64167	61891	4889	46,67	28,96	X	X	*X*	

** Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „ - ”.*

*** Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.*

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 r.

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
4-LETNIE TECHNIKUM	28	12	15	2	53,57%	7,14%
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM.STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE			91	56		
AKADEMIA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA W ŁODZI			24	15		
AKADEMIA IGNATIANUM W KRAKOWIE			4	2		
AKADEMIA IM.JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE			1	1		
AKADEMIA LEONA KOŹMIŃSKIEGO W WARSZAWIE			1	1		
AKADEMIA MORSKA W GDYNI			1	1		
AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE				2		
AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ W WARSZAWIE			3	3		
AKADEMIA PEDAGOGIKI SPECJALNEJ IM.MARII GRZEGORZEWSKIEJ W WARSZAWIE			2			
AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH IM.JANA MATEJKI W KRAKOWIE			2	2		
AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH W WARSZAWIE			1			
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.BRONISŁAWA CZECHA W KRAKOWIE			9	6		
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.EUGENIUSZA PIASECKIEGO W POZNANIU			1			
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO W WARSZAWIE			2			
AKADEMIA ZDROWIA W RZESZOWIE			2	1		
AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE W RZESZOWIE	46					
ALMAMER SZKOŁA WYŻSZA W WARSZAWIE			2	5		
AP EDUKACJA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE				1		
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	9	9	2	2	22,22%	22,22%

AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W RZESZOWIE	24	14	4	4	16,67%	16,67%
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	1					
AP EDUKACJA POLICEALNE CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	32	9	2	2	6,25%	6,25%
AP EDUKACJA ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	14		3	1	21,43%	7,14%
AP EDUKACJA ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE UZUPEŁNIAJACE DLA DORSŁYCH W RZESZOWIE			1	2		
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO PROGRES W RZESZOWIE			1			
CKU W LUBACZOWIE SZKOŁA POLICEALNA						
CKU W LUBACZOWIE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE						
CKU W LUBACZOWIE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE						
COLLEGE KOMPUTEROWE - SZKOŁA POLICEALNA	12	4	5	3	41,67%	25,00%
CXXXIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WARSZAWIE						
DWULETNIE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM DLA DOROSŁYCH			2	2		
DWULETNIE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W RZESZOWIE						
DWULETNIE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ROPCZYCACH			4	2		
ELITARNE STUDIUM SŁUŻB OCHRONY "DELTA" W PRZEMYŚLU	24	13		1		4,17%
EUREKA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	13			3		23,08%
EUREKA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE UZUPEŁNIAJĄCE W RZESZOWIE			1	4		
EUREKA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA	12	11				
EUREKA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W RZESZOWIE	118		17	10	14,41%	8,47%
EUREKA RZESZOWSKA SZKOŁA POLICEALNA W	23		8	3	34,78%	13,04%

RZESZOWIE						
EUROPEJSKA SZKOŁA NOWYCH TECHNOLOGII I TURYSTYKI W DĘBICY			1	1		
EUROPEJSKA WYŻSZA SZKOŁA PRAWA I ADMINISTRACJI W WARSZAWIE			1	1		
GLOKER JEDNOROCZNA SZKOŁA POLICEALNA				1		
GLOKER POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA				1		
GÓRNOŚLĄSKA WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM. WOJCIECHA KORFANTEGO W KATOWICACH			1			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			8	15		
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANOKU			2			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ NR 4 W DĘBICY	28					
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JULIUSZA SŁOWACKIEGO	249		3	2	1,20%	0,80%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W SANOKU	238					
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA KAZIMIERZA WIELKIEGO	191		5	6	2,62%	3,14%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA STANISŁAWA LESZCZYŃSKIEGO W JAŚLE	219		29	15	13,24%	6,85%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY W DĘBICY	219		5	3	2,28%	1,37%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. STANISŁAWA KONARSKIEGO W RZESZOWIE	201			3		1,49%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	272		3		1,10%	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W JAROSŁAWIU	257		23	24	8,95%	9,34%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ST. KONARSKIEGO W MIELCU	167					
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IMIENIA FLORIANA CEYNOWY W ŚWIECIU				1		
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE	12					
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŁAŃCUCIE	166		10		6,02%	

I LICEUM PROFILOWANE			13	1		
I LICEUM PROFILOWANE SPECJALNE						
I NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU	172		14	4	8,14%	2,33%
I NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE BHP DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU				2		
I NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU						
I NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM ELEKTRYCZNE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU						
I SPOŁECZNE LICEUM	64		4		6,25%	
I TECHNIKUM INFORMATYCZNE						
I UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ NR 4 W DEBICY			2			
II LICEIM PROFILOWANE			8			
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	411		18	2	4,38%	0,49%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANOKU			1			
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KONSTYTUCJI 3 MAJA W KROŚNIE	201		5		2,49%	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KSIĘDZA JANA TWARDOWSKIEGO	143		5		3,50%	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ CURIE W SANOKU	202		13	5	6,44%	2,48%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W MIELCU	185		5	7	2,70%	3,78%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PROF. KAZIMIERZA MORAWSKIEGO	700		3	1	0,43%	0,14%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PŁK. LEOPOLDA LISA-KULI	345		6	2	1,74%	0,58%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAŚLE	155			1		0,65%
II LICEUM PROFILOWANE			5			
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	720		19	20	2,64%	2,78%

III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	37		2	8	5,41%	21,62%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W DĘBICY	119		14	2	11,76%	1,68%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SANOKU	75		11	7	14,67%	9,33%
III LICEUM PROFILOWANE W JAROSŁAWIU			2			
III NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU						
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	143		13	7	9,09%	4,90%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	13					
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	358		6	6	1,68%	1,68%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROSŁAWIU	53		12	1	22,64%	1,89%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH						
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II	94		2	1	2,13%	1,06%
IV NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU						
IV UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			6	2		
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU						
KATOLICKI UNIWERSYTET LUBELSKI JANA PAWŁA II			119	69		
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BŁ. JANA PAWŁA II						
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. BRONISŁAWA MARKIEWICZA W KROŚNIE			1			
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IMIENIA BŁOGOSŁAWIONEGO KSIĘDZA JERZEGO POPIEŁUSZKI W STALOWEJ WOLI	43		4	2	9,30%	4,65%
KOLEGIUM NAUCZYCIELSKIE IM. ALEKSANDRA FREDRY W PRZEMYŚLU						

KRAKOWSKA AKADEMIA IM.ANDRZEJA FRYCZA MODRZEWSKIEGO			28	18		
KRAKOWSKA MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. STANISŁAWY LESZCZYŃSKIEJ NR 1 W KRAKOWIE			1	1		
KRAKOWSKA WYŻSZA SZKOŁA PROMOCJI ZDROWIA			1	1		
LICEIM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TYCZYNIE	56		7	7	12,50%	12,50%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH						
LICEUM OGOLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZECŁAWIU				2		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE	12		2	3	16,67%	25,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE			35	12		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	517		30	27	5,80%	5,22%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	285		18	13	6,32%	4,56%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W LWÓWKU			1	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PARTNER"			2	3		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "WSZECHNICA" W JAŚLE	26		2	2	7,69%	7,69%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"				1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W JAŚLE	102		9	9	8,82%	8,82%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU				1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAŚLE						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 1 W LEŻAJSKU			3	6		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2 W LEŻAJSKU						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH SCE W DYDNI			17	14		

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZOSTKU				1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZOZOWIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DĘBICY ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	63		16	7	25,40%	11,11%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JAROSŁAWIU	56		13	2	23,21%	3,57%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JAŚLE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KROŚNIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	8					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LESKU				3		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MIELCU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	32		3	3	9,38%	9,38%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NIWISKACH			3	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPATOWIE				1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZEMYŚLU				3		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZEMYŚLU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	36		4	3	11,11%	8,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZEWORSKU						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RANIŻOWIE			3	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE			7	6		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANOKU			9	3		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W STALOWEJ WOLI ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE						

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W USTRZYKACH DOLNYCH ZDZ W RZESZOWIE	23		6	6	26,09%	26,09%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŁAŃCUCIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	13		1	3	7,69%	23,08%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WILIAMS W JAROSŁAWIU			4	10		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	47		2	1	4,26%	2,13%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE W RZESZOWIE	41		4	6	9,76%	14,63%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W KAŃCZUDZE	37		3		8,11%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W STRZYŻOWIE	159		18	5	11,32%	3,14%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W ŻOŁYNI	38		3	3	7,89%	7,89%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. IGNACEGO KRASICKIEGO W DUBIECKU	41		10		24,39%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA KOCHANOWSKIEGO	100					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W STALOWEJ WOLI	294		5	2	1,70%	0,68%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY	121		7	9	5,79%	7,44%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. PIOTRA SKARGI W SĘDZISZOWIE MAŁOPOLSKIM	128		15	10	11,72%	7,81%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII KONOPNICKIEJ	46		3	3	6,52%	6,52%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W KOŁACZYCACH	138		14	3	10,14%	2,17%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	238		3	1	1,26%	0,42%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W NOWYM ŻMIGRODZIE	159		11	4	6,92%	2,52%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W IWONICZU	23		3	2	13,04%	8,70%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. SEBASTIANA PETRYCEGO W PILŹNIE	36		10		27,78%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO	88					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. T. KOŚCIUSZKI W SOKOŁOWIE MŁP.	60		2		3,33%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W LUBACZOWIE	208		26	10	12,50%	4,81%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W ROPCZYCACH	179		36	15	20,11%	8,38%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. JANA Z DUKLI W DUKLI	25		4		16,00%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO RESOVIA W RZESZOWIE						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO SIARKA W TARNOBRZEGU			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 1 W LEŻAJSKU	319		31	15	9,72%	4,70%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR XIV	31		4	2	12,90%	6,45%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY NIŻSZYM SEMINARIUM DUCHOWNYM KSIĘŻY MICHALITÓW W MIEJSCU PIASTOWYM	5					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE PRZY SZPITALU WOJEWÓDZKIM NR 2 IM. ŚW. JADWIGI KRÓLOWEJ W RZESZOWIE			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE PRZY UZDROWISKU RYMANÓW S.A.						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPORTOWE W ROPCZYCACH	53		11	1	20,75%	1,89%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W PRZEMYŚLU	14					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE UZUPEŁNIAJĄCE W ZESPOLE SZKÓL PONADGIMNAZJALNYCH IM. PROF.CZESLAWA MAJORKA W RYGLICACH			1	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BOGUCHWALE	37		2	1	5,41%	2,70%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BŁAŻOWEJ	45		10	4	22,22%	8,89%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W DYNOWIE	109		12	1	11,01%	0,92%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W DĘBICY				2		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GROMNIKU			3	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JODŁOWEJ				5		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KAMIENIU	17		3		17,65%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KOLBUSZOWEJ	129		4		3,10%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KORCZYNIE			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LESKU	79		7	1	8,86%	1,27%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MIEJSCU PIASTOWYM	93		8	3	8,60%	3,23%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MIELCU				1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NOWEJ SARZYNIE	106		38	10	35,85%	9,43%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRZECŁAWIU			7	3		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRZEMYŚLU			3	5		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRZEWORSKU	33		4	1	12,12%	3,03%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RADYMNIE	51		2	1	3,92%	1,96%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SANOKU						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SIENIAWIE	35		2	2	5,71%	5,71%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W STALOWEJ WOLI				3		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TRZCIANIE	21		3	2	14,29%	9,52%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZAKLIKOWIE	37		4		10,81%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZARZECZU	24		3	2	12,50%	8,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM. GEN. JÓZEFA KUSTRONIA W LUBACZOWIE	79			4		5,06%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ W OLESZYCACH						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W PUSTKOWIE-OSIEDLU	20		4	1	20,00%	5,00%
LICEUM PLASTYCZNE			3	2		

LICEUM PLASTYCZNE IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W JAROSŁAWIU			4	1		
LICEUM PLASTYCZNE IM. TADEUSZA BRZOZOWSKIEGO W KROŚNIE						
LICEUM PLASTYCZNE W LESKU						
LICEUM PROFILOWANE			5	6		
LICEUM PROFILOWANE NR 1 W LEŻAJSKU			2			
LICEUM PROFILOWANE NR 1 W ROPCZYCACH			8			
LICEUM PROFILOWANE NR 2 W LEŻAJSKU						
LICEUM PROFILOWANE NR V			1	3		
LICEUM PROFILOWANE W RADYMNIE			3			
LICEUM PROFILOWANE W SOKOŁOWIE MŁP.			3	2		
LICEUM UZUPEŁNIAJĄCE			2	1		
MAŁOPOLSKA SZKOŁA WYŻSZA W BRZESKU			1	2		
MAŁOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNA W TARNOWIE			8	5		
MAŁOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA IM.JÓZEFA DIETLA W KRAKOWIE			1	2		
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA AWANS				1		
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. ANNY JENKE W SANOKU	105	75	29	24	27,62%	22,86%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. HANNY CHRZANOWSKIEJ W STALOWEJ WOLI	18	0	23	14	127,78%	77,78%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. JADWIGI IŻYCKIEJ W PRZEMYŚLU	49	45	32	23	65,31%	46,94%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. PROF. RUDOLFA WEIGLA W JAŚLE	47	45	31	22	65,96%	46,81%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W JAROSŁAWIU			2			
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W MIELCU	41	27	21	11	51,22%	26,83%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W RZESZOWIE	152	145	56	46	36,84%	30,26%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W STALOWEJ WOLI						
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W ŁAŃCUCIE	18		11	11	61,11%	61,11%

MEDYCZNE STUDIUM W JANOWIE LUBELSKIM			1	1		
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W BIŁGORAJU			1	2		
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W ZAMOŚCIU			3	1		
MIELECKA SZKOŁA BIZNESU POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH	34	19	6	5	17,65%	14,71%
NIEPAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W SOKOŁOWIE MAŁOPOLSKIM						
NIEPAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST.W LEŻAJSKU						
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W RZESZOWIE						
NIEPUBLICZNA SZKOŁA BIZNESU	60	50	8	3	13,33%	5,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA BIZNESU POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE	25			1		4,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W PRZEWORSKU						
NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST.IM. JÓZEFA BARLIKA W TRZCIANIE						
NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W PRZEWORSKU						
NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST.W DĘBICY				1		
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH						
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "NOVA"	48	48	2		4,17%	
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH PROGRES W RZESZOWIE			3	1		
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY "NOVA	7	7	3	2	42,86%	28,57%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W KROŚNIE			2	1		
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W JAŚLE	28	0				
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W PROFESJONALNEJ SZKOLE BIZNESU						
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W PRZEWORSKU						

NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W SANOKU	13	10	1		7,69%	
NIEPUBLICZNA SZKOŁA PRZYSPOSABIAJACA DO PRACY W JAROSŁAWIU	7					
NIEPUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	8					
NIEPUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU						
NIEPUBLICZNE LICEUM MISTRZOSTWA SPORTOWEGO IM. GRZEGORZA LATO	15		2		13,33%	
NIEPUBLICZNE LICEUM OGOLNOKSZTALCĄCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH				2		
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PROGRES" W RZESZOWIE			6	2		
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH C.K.K. "INDEKS" W TARNOWIE			2	3		
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2 W TARNOBRZEGU						
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DĘBICY						
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JAROSŁAWIU	64		18	12	28,13%	18,75%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBACZOWIE			14	15		
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MIELCU	65					
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PILŹNIE						
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZEMYŚLU	110		23	6	20,91%	5,45%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZEWORSKU				3		
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANOKU	13		5	4	38,46%	30,77%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU						
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TARNOBRZEGU						

NIEPUBLICZNE MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE TECHNIKI FARMACEUTYCZNEJ			1	1		
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ADMINISTRACJI	17		1	1	5,88%	5,88%
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ELEKTRYCZNE W TARNOBRZEGU				1		
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM INFORMATYCZNE						
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH W TARNOBRZEGU						
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM POLIGRAFII						
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH						
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE BUDOWNICTWA W TARNOBRZEGU						
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE FRYZJERSKIE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU						
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE GEODEZYJNE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU						
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE HOTELARSTWA						
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE INFORMATYKI	30	2				
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE LOGISTYKI						
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE OCHRONY ŚRODOWISKA						
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE ORGANIZACJI REKLAMY						
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE USŁUG KOSMETYCZNYCH						
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W DĘBICY						
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W ROPCZYCACH	14	8	1	1	7,14%	7,14%

NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W TARNOBRZEGU				1		
NIEPUBLICZNE POLICEALNE ZAOCZNE STUDIUM SŁUŻB SPOŁECZNYCH	25	24	4	2	16,00%	8,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU W TARNOBRZEGU						
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM BUDOWNICTWA W TARNOBRZEGU						
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM LOGISTYCZNE W TARNOBRZEGU						
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJACE TECHNIKUM BUDOWNICTWA DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU				1		
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJACE TECHNIKUM URZĄDZEŃ SANITARNYCH DLA DOROSŁYCH						
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH C.K.K. "INDEKS" W TARNOWIE			3			
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JAROSŁAWIU			1	1		
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBACZOWIE			3	4		
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU						
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KOLBUSZOWEJ						
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MIELCU			6	2		
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM BUDOWLANE DLA DOROSŁYCH	17					
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM FRYZJERSKIE DLA DOROSŁYCH	7	1				
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM GASTRONOMICZNE DLA DOROSŁYCH						
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM MECHANICZNE DLA DOROSŁYCH						

NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU						
NOVA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE						
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	9		2	2	22,22%	22,22%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA			2			
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE				1		
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA BALETOWA IM. FELIKSA PARNELLA W ŁODZI			1			
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KROŚNIE						
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA						
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W KROŚNIE						
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA						
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA SZTUK PIEKNYCH						
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA SZTUK PIĘKNYCH IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W JAROSŁAWIU						
OGÓLNOKSZTAŁCACA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W PRZEMYŚLU						
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W PRZEMYŚLU						
OMEGA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO			1			
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. FRYDERYKA CHOPINA W JAROSŁAWIU						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KRZYSZTOFA KOMEDY W LUBACZOWIE						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KRZYSZTOFA PENDERECKIEGO W DĘBICY						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. MIECZYSŁAWA KARŁOWICZA W PRZEWORSKU						

PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. TEODORA LESZETYCKIEGO W ŁAŃCUCIE						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. WITOLDA LUTOSŁAWSKIEGO W JAŚLE						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. ZYGMUNTA MYCIELSKIEGO W STRZYŻOWIE						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KOLBUSZOWEJ						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KROŚNIE						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W LEŻAJSKU						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W MIELCU						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W PRZEMYŚLU						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W SANOKU						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W STALOWEJ WOLI						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W TARNOBRZEGU						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA IM. FRYDERYKA CHOPINA						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W MIELCU						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W PRZEMYŚLU						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SANOKU						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W STALOWEJ WOLI						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II STPONIA						
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO-EKONOMICZNA IM.KS.BRONISŁAWA MARKIEWICZA W JAROSŁAWIU			107	104		
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA WSCHODNIOEUROPEJSKA W PRZEMYŚLU			45	47		
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. JANA GRODKA W SANOKU			59	45		

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. STANISŁAWA PIGONIA W KROŚNIE			109	99		
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM.PROF.STANISŁAWA TARNOWSKIEGO W TARNOBRZEGU			24	22		
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM.SZ.SZYMANOWICA W ZAMOŚCIU			1			
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W ELBLĄGU			1			
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W SANDOMIERZU			3	2		
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE			25	20		
PAŃSTWOWE POMATURALNE STUDIUM KSZTAŁCENIA ANIMATORÓW KULTURY I BIBLIOTEKARZY W KROŚNIE			3	1		
PEDAGOGIUM - WYŻSZA SZKOŁA NAUK SPOŁECZNYCH W WARSZAWIE			1	1		
PODHALAŃSKA PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM TARGU			2			
PODKARPACKA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W SANOKU	18	4	6	1	33,33%	5,56%
PODKARPACKA SZKOŁA WYŻSZA IM.BŁ.KS.WŁADYSŁAWA FINDYSZA W JAŚLE			13	11		
POLICALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE OMEGA W RZESZOWIE	41	31	2	1	4,88%	2,44%
POLICEALNA SZKOŁA EDUKACJI EUROPEJSKIEJ W RZESZOWIE						
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM KSZTAŁCENIA EUROPEJSKIEGO "WIEDZA"			4	4		
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM KSZTAŁCENIA EUROPEJSKIEGO "WIEDZA" W RZESZOWIE	77	36	6	6	7,79%	7,79%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM KSZTAŁCENIA EUROPEJSKIEGO WIEDZA W DĘBICY			5	2		
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM KSZTAŁCENIA EUROPEJSKIEGO „WIEDZA” W KROŚNIE				1		
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"			1			
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W JAŚLE	79	48	10	6	12,66%	7,59%

POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W KRAŚNIKU				2		
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W RZESZOWIE	330	124	33	36	10,00%	10,91%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W TARNOWIE			1	2		
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W ZAMOŚCIU				1		
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU ŻAK			1	1		
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY W PRZEMYŚLU	144	97	5	6	3,47%	4,17%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY W RZESZOWIE	32	21	5	5	15,63%	15,63%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH			2			
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W LUBLINIE			1	1		
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU			1	1		
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYKI "ŻAK"			1	1		
POLICEALNA SZKOŁA MASAŻU EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU						
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU				2		
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W JAŚLE						
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W MIELCU	19	19		3		15,79%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W PRZEMYŚLU	69	64		5		7,25%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE			2	2		
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W SANOKU	68	39				
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W STALOWEJ WOLI						
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W ŁAŃCUCIE			2	2		

POLICEALNA SZKOŁA OCHRONY ZDROWIA "PROMED-OMEGA" W STALOWEJ WOLI			3	4		
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W JAŚLE						
POLICEALNA SZKOŁA PRAWA I ADMINISTRACJI "ŻAK"			2	2		
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA			1	1		
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W RZESZOWIE	31	27	6	5	19,35%	16,13%
POLICEALNA SZKOŁA USŁUG FRYZJERSKICH						
POLICEALNA SZKOŁA USŁUG KOSMETYCZNYCH			4	2		
POLICEALNA SZKOŁA W DĘBICY						
POLICEALNA SZKOŁA W JAROSŁAWIU	116	81		3		2,59%
POLICEALNA SZKOŁA W MIELCU						
POLICEALNA SZKOŁA W PRZEMYŚLU			4	4		
POLICEALNA SZKOŁA W SANOKU						
POLICEALNA SZKOŁA W STALOWEJ WOLI	21	4	7	9	33,33%	42,86%
POLICEALNA SZKOŁA W TARNOBRZEGU						
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"			2			
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W JAŚLE	20					
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W JAROSŁAWIU			8	6		
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W RZESZOWIE			9	5		
POLICEALNA SZKOŁA ZDROWIA I URODY "AKADEMIA SUKCESU" W BIAŁYMSTOKU				1		
POLICEALNE STUDIUM "AKADEMII ZDROWIA" W RZESZOWIE			18	12		
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE "OMEGA" W STALOWEJ WOLI	14	10	4	5	28,57%	35,71%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W KROŚNIE	10	10	4	2	40,00%	20,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W RZESZOWIE	12	9	1		8,33%	
POLICEALNE STUDIUM RACHUNKOWOŚCI			1	1		

POLICEALNE STUDIUM TECHNIK BUDOWNICTWA W PRZEMYŚLU						
POLICEALNE STUDIUM W BRZOZOWIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE						
POLICEALNE STUDIUM W DĘBICY ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	35		1	2	2,86%	5,71%
POLICEALNE STUDIUM W KROŚNIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE						
POLICEALNE STUDIUM W PRZEMYŚLU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE						
POLICEALNE STUDIUM W USTRZYKACH DOLNYCH ZDZ W RZESZOWIE						
POLICEALNE STUDIUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	47	37	13	7	27,66%	14,89%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "AKADEMII ZDROWIA" W RZESZOWIE			9	7		
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "OŚWIATA"			1	1		
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "WSZECHNICA" W JAŚLE	21			6		28,57%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "ŻAK" W RZESZOWIE	91		5	4	5,49%	4,40%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W LUBLINIE			1			
POLICEALNE ZAWODOWE STUDIUM PLASTYCZNE W ZESPOLE SZKÓŁ PLASTYCZNYCH W TARNOWIE				1		
POLICYJNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TARNOBRZEGU	44		3	1	6,82%	2,27%
POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA				1		
POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI			29	28		
POLITECHNIKA LUBELSKA			9	10		
POLITECHNIKA POZNAŃSKA			1			
POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA			385	276		
POLITECHNIKA WARSZAWSKA			5	6		

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA			4	8		
POLITECHNIKA ŁÓDZKA			1			
POLITECHNIKA ŚLĄSKA W GLIWICACH			4	2		
POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH			4	3		
PONADGIMNAZJALNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KOLBUSZOWEJ DOLNEJ			90	43		
PONADGIMNAZJALNA SZKOŁA ZAGRANICZNA			1	2		
PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR - POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYCZNO-EKONOMICZNA W LUBLINIE				1		
PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE			1			
PROFESJONALNA SZKOŁA BIZNESU	31	31	6	6	19,35%	19,35%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA AWANGARDA DLA DOROSŁYCH W TARNOWIE			1			
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. PRO–MUSICA W KROŚNIE						
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W JAŚLE						
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W STAREJ WSI						
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W JAŚLE						
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH				1		
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W STALOWEJ WOLI						
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA"W RZESZOWIE				1		
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA DOROSŁYCH W MYŚLENICACH			1			
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			2			
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA - SZKOŁA" W SANOKU	52		6	4	11,54%	7,69%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA"	98		11	7	11,22%	7,14%

PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA"	118		20	8	16,95%	6,78%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	29		5	2	17,24%	6,90%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE	12	7				
PRYWATNE TECHNIKUM FRYZJERSKIE W TARNOBRZEGU	9	6	3		33,33%	
PRYWATNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			1			
PRYWATNE UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM MECHANICZNE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU	40	0				
PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU						
PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W TARNOBRZEGU						
PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOBRZEGU	11	3	5	2	45,45%	18,18%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA PAWŁA II SIÓSTR PREZENTEK	130		3	1	2,31%	0,77%
RTO-LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE			1			
RZEMIEŚLNICZA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWADOWA W TARNOWIE			1			
RZEMIEŚLNICZA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PILŹNIE	46	28	11	13	23,91%	28,26%
SAMORZĄDOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. CYPRIANA KAMILA NORWIDA W STALOWEJ WOLI	215		4	1	1,86%	0,47%
SAMORZĄDOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GŁOGOWIE MAŁOPOLSKIM	55		1	1	1,82%	1,82%
SPECJALNA SZKOŁA PRZYSPOSABIAJACA DO PRACY						
SPORTOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			2	2		
SPORTOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TRZCINICY	17			1		5,88%
SPOŁECZNA AKADEMIA NAUK W ŁODZI				1		
SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W RZESZOWIE						

SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W KROŚNIE				1		
SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SANOKU						
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	24		1		4,17%	
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DOLINY STRUGU W CHMIELNIKU	13		2		15,38%	
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STO W JAŚLE	14					
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RZESZOWIE	8		2		25,00%	
SPOŁECZNE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE STO W JAŚLE	8	0				
STAROPOLSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH			13	12		
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA W RZESZOWIE	19	19	1	1	5,26%	5,26%
STUDIUM ZDROWIA I URODY W RZESZOWIE	95	89	13	4	13,68%	4,21%
STUDIUM ŻYCIA RODZINNEGO ARCHIDIECEZJI PRZEMYSKIEJ	6	6				
SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE			2	2		
SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO IM. KAZIMIERZA GÓRSKIEGO W ŁODZI - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			1			
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA W GŁOGOWIE MAŁOPOLSKIM						
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA W ROPCZYCACH						
SZKOŁA MUZYCZNA II ST. PRO-MUSICA W KROŚNIE						
SZKOŁA MUZYCZNA II ST. TOWARZYSTWA MUZYCZNEGO W JAROSŁAWIU						
SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA						
SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA ŁAŃCUCKIEGO TOWARZYSTWA MUZYCZNEGO W ŁAŃCUCIE						
SZKOŁA POLICEALNA			35	24		
SZKOŁA POLICEALNA "ELPAX"IM. JOHNA LENONA W BYTOMIU			1			
SZKOŁA POLICEALNA - AKADEMIA KREOWANIA WIZERUNKU	21					

SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	173	93	27	14	15,61%	8,09%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAŚLE						
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 2 W SANOKU						
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 3 W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM.KS.PRYMASA STEFANA WYSZYŃSKIEGO W TARNOWIE				2		
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH STOPKA W KROŚNIE						
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W TARNOBRZEGU						
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W JODŁOWEJ						
SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY NR 1						
SZKOŁA POLICEALNA KOLEGIUM KRÓLEWSKIE W LUBACZOWIE						
SZKOŁA POLICEALNA NAFTOWO-GAZOWNICZA NR 2	22	19				
SZKOŁA POLICEALNA NR 1						
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH	23	6	2	2	8,70%	8,70%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W ROPCZYCACH			3			
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W SĘDZISZOWIE MŁP.			15	13		
SZKOŁA POLICEALNA NR 2			1	1		
SZKOŁA POLICEALNA NR 4 W RZESZOWIE	19	1				
SZKOŁA POLICEALNA NR 5						
SZKOŁA POLICEALNA NR 6 DLA DOROSŁYCH ZAOCZNA W PRZEMYŚLU	37		3	3	8,11%	8,11%
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 3 DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH RUCHOWO	12	2				
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 4 DLA NIESŁYSZĄCYCH I SŁABOSŁYSZĄCYCH W PRZEMYŚLU						
SZKOŁA POLICEALNA W IWONICZU-ZDROJU						

SZKOŁA POLICEALNA W LEŻAJSKU			1			
SZKOŁA POLICEALNA W NOWOSIELCACH			5			
SZKOŁA POLICEALNA W RYGLICACH			1	1		
SZKOŁA POLICEALNA W RZEMIENIU						
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ W OLESZYCACH						
SZKOŁA POLICEALNA WIZAŻU I STYLIZACJI W RZESZOWIE	16	6	2	3	12,50%	18,75%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY SPECJALNA	2					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPASABIAJĄCA DO PRACY W KROŚNIE	4					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJACA DO PRACY	11					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	67					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY DLA UCZNIÓW Z UPOŚLEDZENIEM UMYSŁOWYM W STOPNIU UMIARKOWANYM LUB ZNACZNYM ORAZ DLA UCZNIÓW Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI SPRZĘŻONYMI	5					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY IM. KSIĘDZA JANA TWARDOWSKIEGO W STALOWEJ WOLI	9					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 1 W ROPCZYCACH	3		1		33,33%	
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W DĘBICY	11					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W IWONICZU-ZDROJU						
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W LEŻAJSKU	4					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W MROWLI	5					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W LUBACZOWIE	6					
SZKOŁA USŁUG HOTELARSKICH, SZTUKI GOTOWANIA I INNYCH ZAWODÓW						

SZKOŁA WYŻSZA IM.PAWŁA WŁODKOWICA W PŁOCKU			1	2		
SZKOŁA WYŻSZA PSYCHOLOGII SPOŁECZNEJ W WARSZAWIE			1	3		
SZKOŁA ZASADNICZA	27	22	3	3	11,11%	11,11%
TECH NR 6	99	71	13	2	13,13%	2,02%
TECHNIKIM NR 4 W KROŚNIE IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA	64	31	14		21,88%	
TECHNIKUM	1 199	657	78	46	6,51%	3,84%
TECHNIKUM 4-LETNIE	58	41	11	1	18,97%	1,72%
TECHNIKUM ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE IM. STANISŁAWA NOAKOWSKIEGO				1		
TECHNIKUM BUDOWLANE W SANDOMIERZU				1		
TECHNIKUM CYFROWYCH PROCESÓW GRAFICZNYCH						
TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH			1	2		
TECHNIKUM DRZEWNE	7	4	2	1	28,57%	14,29%
TECHNIKUM IM. DRA JÓZEFA ALEKSIEWICZA W IWONICZU-ZDROJU	42		11	2	26,19%	4,76%
TECHNIKUM IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W IWONICZU	45	28	19		42,22%	
TECHNIKUM INFORMATYCZNE	14	9		1		7,14%
TECHNIKUM INFORMATYCZNE W KORCZYNIE						
TECHNIKUM LEŚNE			1			
TECHNIKUM LEŚNE DLA DOROSŁYCH W LESKU						
TECHNIKUM LEŚNE W LESKU	44	38	3	4	6,82%	9,09%
TECHNIKUM NR 1	559	342	48	15	8,59%	2,68%
TECHNIKUM NR 1 IM. JANA SZCZEPANIKA	91	68	17	6	18,68%	6,59%
TECHNIKUM NR 1 W JAROSŁAWIU	62		17	9	27,42%	14,52%
TECHNIKUM NR 1 W LEŻAJSKU	196	131	11	3	5,61%	1,53%
TECHNIKUM NR 1 W ROPCZYCACH	129	68	51	20	39,53%	15,50%
TECHNIKUM NR 1 W SANOKU	81	61	21	8	25,93%	9,88%
TECHNIKUM NR 1 W SĘDZISZOWIE MŁP.	48	30	32	17	66,67%	35,42%

TECHNIKUM NR 1 W ŻNINIE			13	2		
TECHNIKUM NR 10	86	59	28	2	32,56%	2,33%
TECHNIKUM NR 11	133	87	41	10	30,83%	7,52%
TECHNIKUM NR 12	42	28	9	4	21,43%	9,52%
TECHNIKUM NR 13	25	13	3		12,00%	
TECHNIKUM NR 2	283	186	25	11	8,83%	3,89%
TECHNIKUM NR 2 IM. GENERAŁA JÓZEFA HALLERA	47	26	36	12	76,60%	25,53%
TECHNIKUM NR 2 IM. KS. STANISŁAWA SZPETNARA	63	49	18	4	28,57%	6,35%
TECHNIKUM NR 2 IM. STEFANA BANACHA	116	81	25	7	21,55%	6,03%
TECHNIKUM NR 2 W DĘBICY	101	74	22	2	21,78%	1,98%
TECHNIKUM NR 2 W LEŻAJSKU	59		99	27	167,80%	45,76%
TECHNIKUM NR 2 W RADYMNIE	29	16	16	3	55,17%	10,34%
TECHNIKUM NR 2 W ROPCZYCACH	164	113	66	22	40,24%	13,41%
TECHNIKUM NR 2 W SANOKU	53	22	17	1	32,08%	1,89%
TECHNIKUM NR 2 W TARNOWIE			1	1		
TECHNIKUM NR 3	262	175	41	29	15,65%	11,07%
TECHNIKUM NR 3 IM. JANA INGLOTA	62	37	5	4	8,06%	6,45%
TECHNIKUM NR 3 IM. STANISŁAWA STASZICA	84	54	16	3	19,05%	3,57%
TECHNIKUM NR 3 W JAROSŁAWIU	71	40	15	5	21,13%	7,04%
TECHNIKUM NR 3 W SANOKU	187	87	37	15	19,79%	8,02%
TECHNIKUM NR 3 W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH IM. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO W TARNOWIE			1			
TECHNIKUM NR 3 W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH	164	144	51	13	31,10%	7,93%
TECHNIKUM NR 4	476	109	66	23	13,87%	4,83%
TECHNIKUM NR 4 W DĘBICY	27	19	5	1	18,52%	3,70%
TECHNIKUM NR 4 W JAROSŁAWIU	49	29	16	5	32,65%	10,20%
TECHNIKUM NR 4 W SANOKU	54	35	13	5	24,07%	9,26%

TECHNIKUM NR 4 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II	82	75	9	3	10,98%	3,66%
TECHNIKUM NR 5	260	180	17	6	6,54%	2,31%
TECHNIKUM NR 5 W JAROSŁAWIU	23	14	19	1	82,61%	4,35%
TECHNIKUM NR 5 W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I TECHNICZNYCH IM JANA SZCZEPANIKA W TARNOWIE			1			
TECHNIKUM NR 6	366	220	27	7	7,38%	1,91%
TECHNIKUM NR 6 W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNO-ZAWODOWYCH W TARNOWIE			6			
TECHNIKUM NR 7	155	83	23	6	14,84%	3,87%
TECHNIKUM NR 7 W JAROSŁAWIU	48	12	18	4	37,50%	8,33%
TECHNIKUM NR 7 W ZESPOLE SZKÓŁ BUDOWLANYCH W TARNOWIE			2			
TECHNIKUM NR 8	152	63	23	4	15,13%	2,63%
TECHNIKUM NR 9	101	53	27	5	26,73%	4,95%
TECHNIKUM NR 9 W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNO-OGRODNICZYCH IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W TARNOWIE			3			
TECHNIKUM ORGANIZACJI REKLAMY						
TECHNIKUM POLIGRAFICZNE	11	7	1		9,09%	
TECHNIKUM PSZCZELARSKIE IM. ZOFI I TADEUSZ WAWRYNÓW			1			
TECHNIKUM SPECJALNE NR 1						
TECHNIKUM SPECJALNE NR 2						
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJACE			4	2		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE			4	1		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA ABSOLWENTÓW ZASADNICZYCH SZKÓŁ ZAWODOWYCH W ZESPOLE SZKÓŁ W OLESZYCACH	11	1	2	2	18,18%	18,18%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH	122	37	17	16	13,93%	13,11%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2						

TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W TARNOBRZEGU	33					
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W RADYMNIE						
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 CKP W ALEKSANDROWIE KUJAWSKIM			1			
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE			2			
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 1 DLA DOROSŁYCH	16	4	2		12,50%	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 1 W SANOKU			11			
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 2			3			
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 2 IM. GENERAŁA JÓZEFA HALLERA			1			
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W IWONICZU-ZDROJU			1	1		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W NOWOSIELCACH						
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W SANDOMIERZU				1		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W ZARZECZU						
TECHNIKUM UZUPEŁNIJĄCE NR 3			6			
TECHNIKUM W BIECZU			1	1		
TECHNIKUM W DYNOWIE	98	60	41	7	41,84%	7,14%
TECHNIKUM W JEDLICZU	26	11	4	1	15,38%	3,85%
TECHNIKUM W KAŃCZUDZE	43	20	21	6	48,84%	13,95%
TECHNIKUM W LESKU	45	14	26	4	57,78%	8,89%
TECHNIKUM W NOWEJ SARZYNIE						
TECHNIKUM W NOWOSIELCACH	21	5	11	9	52,38%	42,86%
TECHNIKUM W PRZEWORSKU	116	67	49	14	42,24%	12,07%
TECHNIKUM W RAKSZAWIE	26	15	13	6	50,00%	23,08%
TECHNIKUM W RYGLICACH			3	1		
TECHNIKUM W RZEMIENIU	49	30	28	7	57,14%	14,29%

TECHNIKUM W RÓŻAŃCU				1		
TECHNIKUM W SIENIAWIE			5			
TECHNIKUM W SOKOŁOWIE MŁP.	42		12	2	28,57%	4,76%
TECHNIKUM W TRZCIANIE	67	54	9	1	13,43%	1,49%
TECHNIKUM W TRZCINICY	29	10	7	1	24,14%	3,45%
TECHNIKUM W WYSOKIEJ	55	35	24	7	43,64%	12,73%
TECHNIKUM W ZARZECZU	17	7	14	5	82,35%	29,41%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ IM. GEN. JÓZEFA KUSTRONIA W LUBACZOWIE	72	46	18	4	25,00%	5,56%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ W BRZOSTKU	51	40	20	3	39,22%	5,88%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ W OLESZYCACH	35	30	8	4	22,86%	11,43%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W PUSTKOWIE-OSIEDLU	37	24	19	4	51,35%	10,81%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	75	56	33	6	44,00%	8,00%
TECHNIKUM ZDZ			1			
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W RZESZOWIE	125		23	17	18,40%	13,60%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ROPCZYCACH	33		3	5	9,09%	15,15%
TRZYLETNIE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ARCUS SINUS W RZESZOWIE				4		
UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KATOWICACH				2		
UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KRAKOWIE			42	35		
UNIWERSYTET EKONOMICZNY WE WROCŁAWIU			2	1		
UNIWERSYTET GDAŃSKI			1	1		
UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU			1			
UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI COLLEGIUM MEDICUM W KRAKOWIE			9	4		
UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI W KRAKOWIE			68	43		
UNIWERSYTET JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH			25	22		

UNIWERSYTET KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO W WARSZAWIE			4	3		
UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE			57	44		
UNIWERSYTET MEDYCZNY W BIAŁYMSTOKU			4	1		
UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE			7	4		
UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁODZI			2			
UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU			3	3		
UNIWERSYTET OPOLSKI			1	1		
UNIWERSYTET PAPIESKI JANA PAWŁA II W KRAKOWIE			8	4		
UNIWERSYTET PEDAGOGICZNY IM.KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W KRAKOWIE			27	27		
UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE			21	15		
UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU			1	4		
UNIWERSYTET ROLNICZY IM.HUGONA KOŁŁĄTAJA W KRAKOWIE			43	30		
UNIWERSYTET RZESZOWSKI			797	489		
UNIWERSYTET W BIAŁYMSTOKU			1	2		
UNIWERSYTET WARSZAWSKI			6	3		
UNIWERSYTET WROCŁAWSKI			3	5		
UNIWERSYTET ŁÓDZKI			2			
UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH			8	8		
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA DOROSŁYCH			4	1		
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			5	1		
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			5	2		
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"			1	1		
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W JAŚLE			6			

UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZOZOWIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE			2			
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DĘBICY ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE			3			
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KROŚNIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE						
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MIELCU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE			2			
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŁAŃCUCIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE			2			
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE						
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE			1			
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W ROPCZYCACH			7	9		
UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH	16	1	2	3	12,50%	18,75%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA SZCZEPANIKA W KROŚNIE	150		7	3	4,67%	2,00%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRZYSZTOFA KAMILA BACZYŃSKIEGO SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	178		12	5	6,74%	2,81%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA BANACHA	62		6		9,68%	
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MIELCU	88		14	8	15,91%	9,09%
V LICEUM PROFILOWANE			29	5		
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	397		8	3	2,02%	0,76%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROSŁAWIU	54					
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE	74		5		6,76%	
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE W PRZEMYŚLU	38		10	19	26,32%	50,00%

VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROSŁAWIU	33		2		6,06%	
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TARNOWIE			2			
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	65		7	1	10,77%	1,54%
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROSŁAWIU	89		14	1	15,73%	1,12%
WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY			1	1		
WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA IM.JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO W WARSZAWIE			2			
WROCŁAWSKA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI STOSOWANEJ				1		
WSZECHNICA POLSKA -SZKOŁA WYŻSZA W WARSZAWIE			1			
WSZECHNICA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH			6	3		
WYŻSZA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY IM.MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO W WARSZAWIE			2			
WYŻSZA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO I INDYWIDUALNEGO "APEIRON" W KRAKOWIE				1		
WYŻSZA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA W POZNANIU			1			
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I NAUK O ZDROWIU W ŁODZI				1		
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM				3		
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU-NATIONAL - LOUIS UNIVERSITY W NOWYM SĄCZU			2			
WYŻSZA SZKOŁA EDUKACJI ZDROWOTNEJ I NAUK SPOŁECZNYCH W ŁODZI			3	2		
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNA W BIAŁYMSTOKU				1		
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNA W STALOWEJ WOLI			6	7		
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE			3	6		
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII, PRAWA I NAUK MEDYCZNYCH IM.PROF.EDWARDA LIPIŃSKIEGO			1	2		

W KIELCACH						
WYŻSZA SZKOŁA EUROPEJSKA IM.KS.JÓZEFA TISCHNERA W KRAKOWIE			3	1		
WYŻSZA SZKOŁA FINANSÓW I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE			1	1		
WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARCZA W PRZEMYŚLU			7	5		
WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI EUROREGIONALNEJ IM.ALCIE DE GASPERI W JÓZEFOWIE			2	2		
WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI I ZARZĄDZANIA W KRAKOWIE			10	5		
WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM.BOLESŁAWA MARKOWSKIEGO W KIELCACH			4	14		
WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA W RADOMIU				1		
WYŻSZA SZKOŁA HOTELARSTWA I GASTRONOMII W POZNANIU			1			
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA W BRZEGU				1		
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-PRZYRODNICZA STUDIUM GENERALE SANDOMIRIENSE W SANDOMIERZU			6	6		
WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA W PRZEMYŚLU			1			
WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA W RZESZOWIE			137	139		
WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI STOSOWANEJ I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE				1		
WYŻSZA SZKOŁA INŻYNIERYJNO-EKONOMICZNA W RZESZOWIE			14	17		
WYŻSZA SZKOŁA JĘZYKÓW OBCYCH IM.SAMUELA BOGUMIŁA LINDEGO W POZNANIU				1		
WYŻSZA SZKOŁA LINGWISTYCZNA W CZĘSTOCHOWIE			1	2		
WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA W LEGNICY				1		
WYŻSZA SZKOŁA NAUK SPOŁECZNYCH W LUBLINIE				2		
WYŻSZA SZKOŁA OFICERSKA WOJSK LĄDOWYCH IM.GEN.TADEUSZA KOŚCIUSZKI WE				1		

WROCŁAWIU						
WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA W ŁODZI				1		
WYŻSZA SZKOŁA POLICJI W SZCZYTNIE			4	3		
WYŻSZA SZKOŁA PRAWA I ADMINISTRACJI W PRZEMYŚLU			269	229		
WYŻSZA SZKOŁA SPOŁECZNO-GOSPODARCZA W PRZEWORSKU			13	5		
WYŻSZA SZKOŁA SPOŁECZNO-PRZYRODNICZA IM. WINCENTEGO POLA W LUBLINIE			1			
WYŻSZA SZKOŁA STUDIÓW MIĘDZYNARODOWYCH W ŁODZI			1			
WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI ZAWODOWYCH W PIŃCZOWIE				1		
WYŻSZA SZKOŁA ZAGRANICZNA			1	1		
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI W ZAMOŚCIU			11	10		
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I BANKOWOŚCI W KRAKOWIE			1	1		
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA OCHRONĄ PRACY W KATOWICACH			1			
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA W RZESZOWIE			16	12		
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA/POLISH OPEN UNIVERSITY W WARSZAWIE				1		
WYŻSZA SZKOŁA ZDROWIA, URODY I EDUKACJI W POZNANIU				1		
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	43		5	6	11,63%	13,95%
XI OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	68		9	1	13,24%	1,47%
XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	21		1		4,76%	
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I TECHNICZNYCH IM. JANA SZCZEPANIKA W TARNOWIE			2	1		
XVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ARMII KRAJOWEJ W TARNOWIE			4	1		
XXVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE				1		

ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS I" W RZESZOWIE	121	102	6	4	4,96%	3,31%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS"			1	3		
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W KRAKOWIE			1			
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W LUBLINIE				1		
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W RZESZOWIE			14	13		
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "COSINUS" W RZESZOWIE			2	1		
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W RZESZOWIE	74		18	6	24,32%	8,11%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	67		6	6	8,96%	8,96%
ZAOCZNE TECHNIKUM ZAWODOWE	12	4				
ZAOCZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W KRAKOWIE			2			
ZAOCZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W RZESZOWIE			1			
ZAOCZNE UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH				5		
ZASADNICZ SZKOŁA ZAWODOWA	28	26				
ZASADNICZ SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA IM. KSIĘDZA JANA TWARDOWSKIEGO W STALOWEJ WOLI						
ZASADNICZ SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ W OLESZYCACH			34	22		
ZASADNICZA SZKOLA ZAWODOWA NR 11	31	22	14	11	45,16%	35,48%
ZASADNICZA SZKOŁA WIELOZAWODOWA W TOMASZOWIE LUBELSKIM			1			
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	276	76	43	26	15,58%	9,42%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH						
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. DRA JÓZEFA ALEKSIEWICZA W IWONICZU-ZDROJU			3	2		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W IWONICZU	10	4	8	1	80,00%	10,00%

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	181	60	37	20	20,44%	11,05%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 SPECJALNA						
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W JAROSŁAWIU			16	12		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W LEŻAJSKU	83	52	44	35	53,01%	42,17%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W ROPCZYCACH	23	17	3	3	13,04%	13,04%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W SANOKU			2	2		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W WYSZKOWIE			2	3		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2	6		16	10	266,67%	166,67%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. GENERAŁA JÓZEFA HALLERA	60		14	11	23,33%	18,33%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. KS. STANISŁAWA SZPETNARA	48	8	17	17	35,42%	35,42%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W IWONICZU	12	2				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W JAROSŁAWIU	29	25	11	9	37,93%	31,03%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W ROPCZYCACH	27	11		1		3,70%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W SANOKU	25	18	7	5	28,00%	20,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3	149	113	33	20	22,15%	13,42%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 IM. STANISŁAWA STASZICA	22	14	11	9	50,00%	40,91%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 SPECJALNA W ROPCZYCACH			19	11		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W JAROSŁAWIU						
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W SANOKU	11	10	2	1	18,18%	9,09%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4	105	98	32	19	30,48%	18,10%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 IM. STEFANA BANACHA	52	43	12	10	23,08%	19,23%

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W DĘBICY	41	38	23	13	56,10%	31,71%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W SANOKU			9	8		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5	28	26	10	8	35,71%	28,57%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 W JAROSŁAWIU						
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6	89	57	33	25	37,08%	28,09%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 7						
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 7 W KROŚNIE			1	1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 8	90	41	22	20	24,44%	22,22%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 9	36	30	12	7	33,33%	19,44%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA			7	7		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA IM DRA JÓZEFA ALEKSIEWICZA W IWONICZU-ZDROJU						
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA IM. GENERAŁA JÓZEFA HALLERA	5			1		20,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 1	10	4	2	2	20,00%	20,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 2						
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 2 W LEŻAJSKU						
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 3	13	5		1		7,69%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W PRZEWORSKU			26	17		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W DYNOWIE	21	6	12	11	57,14%	52,38%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W DĘBICY ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE						
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W JEDLICZU	23	14	7	2	30,43%	8,70%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W JODŁOWEJ						
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KAMIENIU						

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W LESKU	14	2	12	8	85,71%	57,14%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W MIEJSCU PIASTOWYM						
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWEJ SARZYNIE	12	2	5	3	41,67%	25,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWOSIELCACH						
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PRZEWORSKU	26	18		1		3,85%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W RADYMNIE	25	14	9	10	36,00%	40,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W RAKSZAWIE						
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W RZEMIENIU	17	16	7	2	41,18%	11,76%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SKRZYSZOWIE			1	2		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SOKOŁOWIE MŁP.	22	20	8	8	36,36%	36,36%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ IM. GEN. JÓZEFA KUSTRONIA W LUBACZOWIE	46		1	1	2,17%	2,17%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ W BRZOSTKU	17	13	2	2	11,76%	11,76%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	33	19	12	17	36,36%	51,52%
ZASADNICZA SZKOŁA ZWODOWA	25	12	1	2	4,00%	8,00%
ZAWODOWE STUDIUM MASAŻU Z ELEMENTAMI REHABILITACJI W RZESZOWIE			1			
ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. PROF. STANISŁAWA BĄKA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GRĘBOWIE	25		1	1	4,00%	4,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W RYMANOWIE	71		3		4,23%	
ZESPÓŁ SZKÓŁ W OLESZYCACH LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH						
ZESPÓŁ SZKÓŁ W PRZECŁAWIU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	26					
ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY			1			

W KATOWICACH						

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
4-LETNIE TECHNIKUM	4	4	23	575,00%
AKADEMIA - TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY W RZESZOWIE			1	
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM.STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE			62	
AKADEMIA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA W ŁODZI			17	
AKADEMIA IGNATIANUM W KRAKOWIE			4	
AKADEMIA LEONA KOŹMIŃSKIEGO W WARSZAWIE			2	
AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE			3	
AKADEMIA MUZYCZNA IM.FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO W BYDGOSZCZY			1	
AKADEMIA MUZYCZNA W KRAKOWIE			1	
AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ W WARSZAWIE			9	
AKADEMIA PEDAGOGIKI SPECJALNEJ IM.MARII GRZEGORZEWSKIEJ W WARSZAWIE			1	
AKADEMIA POLONIJNA W CZĘSTOCHOWIE			1	
AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH IM. EUGENIUSZA GEPPERTA WE WROCŁAWIU			1	
AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH IM.JANA MATEJKI W KRAKOWIE			1	
AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH W GDAŃSKU			1	
AKADEMIA TECHNICZNO-HUMANISTYCZNA W BIELSKU-BIAŁEJ			1	
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.BRONISŁAWA CZECHA W KRAKOWIE			6	
AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE W RZESZOWIE	71			

AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	24	24	5	20,83%
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W RZESZOWIE	18	18	2	11,11%
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO W RZESZOWIE				
AP EDUKACJA POLICEALNE CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE				
AP EDUKACJA ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	15		6	40,00%
AP EDUKACJA ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE UZUPEŁNIAJACE DLA DORSŁYCH W RZESZOWIE			1	
CHRZEŚCIJAŃSKA AKADEMIA TEOLOGICZNA W WARSZAWIE			1	
CKU W LUBACZOWIE SZKOŁA POLICEALNA				
CKU W LUBACZOWIE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE				
COLLEGE KOMPUTEROWE - SZKOŁA POLICEALNA			2	
DWULETNIE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM DLA DOROSŁYCH			3	
DWULETNIE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ROPCZYCACH			8	
ELITARNE STUDIUM SŁUŻB OCHRONY "DELTA" W PRZEMYŚLU	6	6	1	16,67%
EUREKA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	27		2	7,41%
EUREKA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE UZUPEŁNIAJĄCE W RZESZOWIE			2	
EUREKA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA	43	43	4	9,30%
EUREKA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W RZESZOWIE	83	83	9	10,84%
EUREKA RZESZOWSKA SZKOŁA POLICEALNA W RZESZOWIE	23	23	2	8,70%
EUROPEJSKA SZKOŁA NOWYCH TECHNOLOGII I TURYSTYKI W DĘBICY			1	
FUTURA - POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH			1	
GÓRNOŚLĄSKA WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM. WOJCIECHA KORFANTEGO W KATOWICACH			1	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE				

I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE COLLEGIUM GOSTOMIANUM W SANDOMIERZU			1	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			8	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANOKU	13			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ NR 4 W DĘBICY	31			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JULIUSZA SŁOWACKIEGO	224		6	2,68%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W SANOKU	240			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA KAZIMIERZA WIELKIEGO	229		5	2,18%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA STANISŁAWA LESZCZYŃSKIEGO W JAŚLE	223		52	23,32%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY W DĘBICY	193		8	4,15%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. STANISŁAWA KONARSKIEGO W RZESZOWIE	204		5	2,45%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	259		2	0,77%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W JAROSŁAWIU	232		21	9,05%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ST. KONARSKIEGO W MIELCU	194			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.STANISŁAWA STASZICA W LUBLINIE			1	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE	12		1	8,33%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŁAŃCUCIE	159		5	3,14%
I NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU	134		9	6,72%
I NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE BHP DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU			1	
I NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM ELEKTRYCZNE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU				
I SPOŁECZNE LICEUM	29			
I TECHNIKUM INFORMATYCZNE				

II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	384		12	3,13%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANOKU				
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KONSTYTUCJI 3 MAJA W KROŚNIE	202			
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KSIĘDZA JANA TWARDOWSKIEGO	135		8	5,93%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ CURIE W SANOKU	200		5	2,50%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W MIELCU	187		5	2,67%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PROF. KAZIMIERZA MORAWSKIEGO	217		7	3,23%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PŁK. LEOPOLDA LISA-KULI	371		9	2,43%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BIŁGORAJU			1	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAŚLE	155		7	4,52%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	719		25	3,48%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	34		6	17,65%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W ŚWIDNICY			1	
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W DĘBICY	125		16	12,80%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SANOKU	37		10	27,03%
III Liceum Ogólnokształcące im. Cypriana Kamila Norwida w Zamościu			1	
III NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU				
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	121		5	4,13%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	35			
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	383		10	2,61%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROSŁAWIU	52		4	7,69%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH				
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II	32		1	3,13%

IV NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU				
IV UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			6	
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU				
KATOLICKI UNIWERSYTET LUBELSKI JANA PAWŁA II			51	
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BŁ. JANA PAWŁA II	17			
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. BRONISŁAWA MARKIEWICZA W KROŚNIE				
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IMIENIA BŁOGOSŁAWIONEGO KSIĘDZA JERZEGO POPIEŁUSZKI W STALOWEJ WOLI	28		1	3,57%
KRAKOWSKA AKADEMIA IM.ANDRZEJA FRYCZA MODRZEWSKIEGO			18	
KRAKOWSKA MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. STANISŁAWY LESZCZYŃSKIEJ NR 1 W KRAKOWIE			1	
KRAKOWSKA SZKOŁA INNOWACJI - POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA			1	
KRAKOWSKA WYŻSZA SZKOŁA PROMOCJI ZDROWIA			2	
KUJAWSKO-POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W BYDGOSZCZY			1	
LICEIM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TYCZYNIE	72		9	12,50%
LICEUM OGOLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZECŁAWIU	21		2	9,52%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE			2	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE			29	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	559		46	8,23%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM SZKÓŁ MUNDUROWYCH ZAMOŚĆ			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	507		13	2,56%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W LWÓWKU			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PARTNER"	28		4	14,29%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "WSZECHNICA" W JAŚLE	54		4	7,41%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W JAŚLE	56		6	10,71%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAŚLE				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 1 W LEŻAJSKU			5	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2 W LEŻAJSKU	37			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH SCE W DYDNI			15	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZOSTKU	48		6	12,50%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZOZOWIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DĘBICY ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	75		19	25,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JAROSŁAWIU	32		3	9,38%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JAROSŁAWIU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JAŚLE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KROŚNIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LESKU			3	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MIELCU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	26		2	7,69%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NIWISKACH			2	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZEMYŚLU	74		8	10,81%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZEMYŚLU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	41		6	14,63%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZEWORSKU				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RANIŻOWIE			6	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	10		13	130,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANOKU			4	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W STALOWEJ WOLI ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W USTRZYKACH DOLNYCH ZDZ W RZESZOWIE	25		8	32,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŁAŃCUCIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	21		3	14,29%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WILIAMS W JAROSŁAWIU			11	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	42		3	7,14%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE W RZESZOWIE	71		5	7,04%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W KAŃCZUDZE	30		3	10,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W STRZYŻOWIE	123		5	4,07%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W ŻOŁYNI	49		8	16,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. IGNACEGO KRASICKIEGO W DUBIECKU	31		6	19,35%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA KOCHANOWSKIEGO	82			

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W STALOWEJ WOLI	277		4	1,44%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY	171		11	6,43%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. PIOTRA SKARGI W SĘDZISZOWIE MAŁOPOLSKIM	110		14	12,73%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII KONOPNICKIEJ	29		5	17,24%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W KOŁACZYCACH	113		10	8,85%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	234		8	3,42%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W NOWYM ŻMIGRODZIE	49		21	42,86%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W IWONICZU	25		3	12,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. SEBASTIANA PETRYCEGO W PILŹNIE	34		4	11,76%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W BIECZU			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO	94		1	1,06%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. T. KOŚCIUSZKI W SOKOŁOWIE MŁP.	39		4	10,26%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W LUBACZOWIE	177		16	9,04%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W ROPCZYCACH	160		33	20,63%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. JANA Z DUKLI W DUKLI	19		1	5,26%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO RESOVIA W RZESZOWIE	25			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO SIARKA W TARNOBRZEGU				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 1 W LEŻAJSKU	293		30	10,24%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR XIV	29		2	6,90%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY NIŻSZYM SEMINARIUM DUCHOWNYM KSIĘŻY MICHALITÓW W MIEJSCU PIASTOWYM	5		1	20,00%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE PRZY SZPITALU WOJEWÓDZKIM NR 2 IM. ŚW. JADWIGI KRÓLOWEJ W RZESZOWIE				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE PRZY UZDROWISKU RYMANÓW S.A.			2	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPORTOWE W ROPCZYCACH	44		3	6,82%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W PRZEMYŚLU	15		1	6,67%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BOGUCHWALE	51		3	5,88%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BŁAŻOWEJ	25		19	76,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W DYNOWIE	90		8	8,89%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W DĘBICY			2	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JODŁOWEJ			11	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KAMIENIU	17		1	5,88%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KOLBUSZOWEJ	127		6	4,72%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LESKU	85		11	12,94%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MIEJSCU PIASTOWYM	76		4	5,26%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MIELCU				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NOWEJ SARZYNIE	86		23	26,74%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRZECŁAWIU			4	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRZEMYŚLU			4	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRZEWORSKU	26		11	42,31%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RADYMNIE	23		3	13,04%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SANOKU				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SIENIAWIE	34		3	8,82%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W STALOWEJ WOLI			3	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TRZCIANIE	23		7	30,43%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZAKLIKOWIE	43		3	6,98%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZARZECZU	30		4	13,33%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM. GEN. JÓZEFA KUSTRONIA W LUBACZOWIE	84		6	7,14%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ W OLESZYCACH			3	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W PUSTKOWIE-OSIEDLU	31		10	32,26%
LICEUM PLASTYCZNE			2	
LICEUM PLASTYCZNE IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W JAROSŁAWIU			4	
LICEUM PLASTYCZNE IM. TADEUSZA BRZOZOWSKIEGO W KROŚNIE			2	
LICEUM PLASTYCZNE W LESKU				
LICEUM PROFILOWANE			10	
LICEUM PROFILOWANE NR V			1	
LICEUM PROFILOWANE W RADYMNIE			3	
LICEUM PROFILOWANE W SOKOŁOWIE MŁP.			1	
LICEUM PROFILOWANE W TYCZYNIE			1	
LICEUM UZUPEŁNIAJĄCE			1	
LUBELSKA SZKOŁA SZTUKI I PROJEKTOWANIA-POLICEALNE STUDIUM PLASTYCZNE IM. WYSPIAŃSKIEGO W LUBLINIE			1	
MAŁOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNA W TARNOWIE			14	
MAŁOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA IM.JÓZEFA DIETLA W KRAKOWIE			2	
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA AWANS			1	
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. ANNY JENKE W SANOKU	84	84	21	25,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. HANNY CHRZANOWSKIEJ W STALOWEJ WOLI			10	
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. JADWIGI IŻYCKIEJ W PRZEMYŚLU	50	50	15	30,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. PROF. RUDOLFA WEIGLA W JAŚLE	93	93	27	29,03%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W DĘBICY				
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W JAROSŁAWIU			1	

MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W MIELCU	20	20	12	60,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W PRZEMYŚLU				
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W RZESZOWIE	146	146	28	19,18%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W SANOKU				
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W STALOWEJ WOLI				
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W TARNOBRZEGU				
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W ŁAŃCUCIE	12	12	8	66,67%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W BIŁGORAJU			1	
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W ZAMOŚCIU			1	
MIELECKA SZKOŁA BIZNESU POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH	18	18	6	33,33%
MUNDUROWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE				
NAUCZYCIELSKIE KOLEGIUM JĘZYKÓW OBCYCH			1	
NIEPAŃSTOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W PRUCHNIKU				
NIEPAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W RZESZOWIE				
NIEPAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W SOKOŁOWIE MAŁOPOLSKIM				
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA PROJEKTOWANIA MODY I STYLIZACJI UBIORU W KRAKOWIE			1	
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W RZESZOWIE			1	
NIEPUBLICZNA SZKOŁA BIZNESU	47	47	1	2,13%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W LESKU				
NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST.IM. JÓZEFA BARLIKA W TRZCIANIE				
NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST.W DĘBICY			1	
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH				
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "NOVA"	56	56	3	5,36%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY "NOVA	13	13	5	38,46%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W KROŚNIE			1	

NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W JAŚLE	11	11		
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W PROFESJONALNEJ SZKOLE BIZNESU				
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W PRZEWORSKU				
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W SANOKU			2	
NIEPUBLICZNA SZKOŁA PRZYSPOSABIAJACA DO PRACY W JAROSŁAWIU	2			
NIEPUBLICZNA SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W DĘBICY				
NIEPUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	8			
NIEPUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU				
NIEPUBLICZNE LICEUM MISTRZOSTWA SPORTOWEGO IM. GRZEGORZA LATO	10		1	10,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGOLNOKSZTALCĄCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH			1	
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH C.K.K. "INDEKS" W TARNOWIE			4	
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2 W TARNOBRZEGU				
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DĘBICY	15		2	13,33%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JAROSŁAWIU	73		15	20,55%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOLBUSZOWEJ				
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBACZOWIE			15	
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MIELCU	33			
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PILŹNIE				
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZEMYŚLU	98		9	9,18%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZEWORSKU	14		3	21,43%

NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANOKU			2	
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SIENIAWIE				
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TARNOBRZEGU				
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ADMINISTRACJI		0	1	
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ELEKTRYCZNE W TARNOBRZEGU			1	
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM POLIGRAFII				
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH				
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE BUDOWNICTWA W TARNOBRZEGU				
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE FRYZJERSKIE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU				
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE GEODEZYJNE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU				
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE HOTELARSTWA				
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE INFORMATYKI	1	1		
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE LOGISTYKI				
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE OCHRONY ŚRODOWISKA				
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE ORGANIZACJI REKLAMY				
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE USŁUG KOSMETYCZNYCH				
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W DĘBICY	7	7	1	14,29%
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W ROPCZYCACH	11	11	1	9,09%
NIEPUBLICZNE POLICEALNE ZAOCZNE STUDIUM SŁUŻB SPOŁECZNYCH	32	32	6	18,75%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU W TARNOBRZEGU				

NIEPUBLICZNE TECHNIKUM BUDOWNICTWA W TARNOBRZEGU				
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM LOGISTYCZNE W TARNOBRZEGU				
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJACE TECHNIKUM BUDOWNICTWA DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU			1	
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBACZOWIE	57		1	1,75%
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MIELCU			3	
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM BUDOWLANE DLA DOROSŁYCH				
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM FRYZJERSKIE DLA DOROSŁYCH				
NOVA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE				
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE			10	
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE			4	
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA			1	
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE			7	
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA BALETOWA IM. FELIKSA PARNELLA W ŁODZI			1	
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KROŚNIE				
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA				
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W KROŚNIE				
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA				
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA SZTUK PIEKNYCH				
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA SZTUK PIĘKNYCH IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W JAROSŁAWIU			1	
OGÓŁNOKSZTAŁCACA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W PRZEMYŚLU				
OGÓŁNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W PRZEMYŚLU				

PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. FRYDERYKA CHOPINA W JAROSŁAWIU				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KRZYSZTOFA KOMEDY W LUBACZOWIE				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KRZYSZTOFA PENDERECKIEGO W DĘBICY				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. MIECZYSŁAWA KARŁOWICZA W PRZEWORSKU				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. TEODORA LESZETYCKIEGO W ŁAŃCUCIE				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. WITOLDA LUTOSŁAWSKIEGO W JAŚLE				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. ZYGMUNTA MYCIELSKIEGO W STRZYŻOWIE				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KOLBUSZOWEJ			6	
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KROŚNIE				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W LEŻAJSKU				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W MIELCU				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W PRZEMYŚLU				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W SANOKU				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W STALOWEJ WOLI				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W TARNOBRZEGU				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA IM. FRYDERYKA CHOPINA				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W MIELCU				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W PRZEMYŚLU				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SANOKU				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W STALOWEJ WOLI				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II STPONIA				
PAŃSTWOWA SZKOŁA WYŻSZA IM.PAPIEŻA JANA PAWŁA II W BIAŁEJ PODLASKIEJ			1	

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO-EKONOMICZNA IM.KS.BRONISŁAWA MARKIEWICZA W JAROSŁAWIU			126	
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA WSCHODNIOEUROPEJSKA W PRZEMYŚLU			32	
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. JANA GRODKA W SANOKU			27	
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. STANISŁAWA PIGONIA W KROŚNIE			78	
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM.PROF.STANISŁAWA TARNOWSKIEGO W TARNOBRZEGU			18	
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W CHEŁMIE			1	
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W SANDOMIERZU			1	
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE			21	
PAŃSTWOWE POMATURALNE STUDIUM KSZTAŁCENIA ANIMATORÓW KULTURY I BIBLIOTEKARZY W KROŚNIE			2	
PODHALAŃSKA PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM TARGU			1	
PODKARPACKA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W SANOKU	8	8		
PODKARPACKA SZKOŁA WYŻSZA IM.BŁ.KS.WŁADYSŁAWA FINDYSZA W JAŚLE			18	
POLICALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE OMEGA W RZESZOWIE	24	24	1	4,17%
POLICEALNA SZKOŁA EDUKACJI EUROPEJSKIEJ W RZESZOWIE				
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM KSZTAŁCENIA EUROPEJSKIEGO "WIEDZA" W RZESZOWIE	9	9	10	111,11%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM KSZTAŁCENIA EUROPEJSKIEGO „WIEDZA” W KROŚNIE			2	
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"			2	
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W JAŚLE	54	54	13	24,07%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W RZESZOWIE	388	388	23	5,93%

POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W TARNOWIE			1	
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W ZAMOŚCIU			1	
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNEZU ŻAK W PIASECZNIE			1	
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY W PRZEMYŚLU	107	107	2	1,87%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY W RZESZOWIE			2	
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH	20	20	3	15,00%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU			1	
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYKI "ŻAK"			1	
POLICEALNA SZKOŁA MASAŻU EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU				
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W RZESZOWIE				
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU			2	
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W JAŚLE			7	
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W MIELCU	25	25	5	20,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W PRZEMYŚLU	43	43	14	32,56%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	26	26	4	15,38%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W SANOKU	33	33	10	30,30%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W STALOWEJ WOLI	35	35	3	8,57%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W ŁAŃCUCIE	26	26	4	15,38%
POLICEALNA SZKOŁA OCHRONY ZDROWIA "PROMED-OMEGA" W STALOWEJ WOLI				
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W JAŚLE				
POLICEALNA SZKOŁA PRAWA I ADMINISTRACJI "ŻAK"			2	

POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA			1	
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W RZESZOWIE	22	22	4	18,18%
POLICEALNA SZKOŁA USŁUG FRYZJERSKICH				
POLICEALNA SZKOŁA W DĘBICY	10	10	5	50,00%
POLICEALNA SZKOŁA W JAROSŁAWIU	130	130	5	3,85%
POLICEALNA SZKOŁA W MIELCU			3	
POLICEALNA SZKOŁA W PRZEMYŚLU	56	56	13	23,21%
POLICEALNA SZKOŁA W SANOKU			1	
POLICEALNA SZKOŁA W STALOWEJ WOLI			12	
POLICEALNA SZKOŁA W TARNOBRZEGU	12	12	3	25,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"			2	
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W JAŚLE				
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W JAROSŁAWIU			4	
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W RZESZOWIE			12	
POLICEALNE STUDIUM "AKADEMII ZDROWIA" W RZESZOWIE	53	53	18	33,96%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE "OMEGA" W STALOWEJ WOLI	10	10	3	30,00%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W KROŚNIE	6	6	1	16,67%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W RZESZOWIE	10	10	2	20,00%
POLICEALNE STUDIUM TECHNIK BUDOWNICTWA W PRZEMYŚLU				
POLICEALNE STUDIUM W BRZOZOWIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE				
POLICEALNE STUDIUM W DĘBICY ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE			2	
POLICEALNE STUDIUM W KROŚNIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE				
POLICEALNE STUDIUM W PRZEMYŚLU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE				
POLICEALNE STUDIUM W USTRZYKACH DOLNYCH ZDZ W RZESZOWIE				

POLICEALNE STUDIUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	34	34	5	14,71%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "AKADEMII ZDROWIA" W RZESZOWIE	55	55	11	20,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "WSZECHNICA" W JAŚLE	18	18	5	27,78%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "ŻAK" W RZESZOWIE			12	
POLICYJNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TARNOBRZEGU	30		5	16,67%
POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA			2	
POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI			37	
POLITECHNIKA LUBELSKA			3	
POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA			372	
POLITECHNIKA WARSZAWSKA			1	
POLITECHNIKA ŚLĄSKA W GLIWICACH			3	
POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH			3	
POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE			2	
PONADGIMNAZJALNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KOLBUSZOWEJ DOLNEJ	10		40	400,00%
PONADGIMNAZJALNA SZKOŁA ZAGRANICZNA			1	
PROFESJONALNA SZKOŁA BIZNESU	23	23	1	4,35%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA AWANGARDA DLA DOROSŁYCH W TARNOWIE			1	
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWADLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W MIELCU				
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. PRO–MUSICA W KROŚNIE				
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W JAŚLE				
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W STAREJ WSI				
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W JAŚLE				
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH			1	

PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA - SZKOŁA W SANOKU				
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W STALOWEJ WOLI				
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA"W RZESZOWIE	10	10	2	20,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE W OPATOWIE			1	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA - SZKOŁA" W SANOKU	44		5	11,36%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA"	91		7	7,69%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA"	115		9	7,83%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	27		3	11,11%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE	22	22	2	9,09%
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE "ŻAK"			1	
PRYWATNE TECHNIKUM BUDOWLANE UZUPEŁNIAJACE DLA DOROSŁYCH W NOWYM SĄCZU				
PRYWATNE TECHNIKUM FRYZJERSKIE W TARNOBRZEGU			4	
PRYWATNE UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM MECHANICZNE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU				
PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU				
PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W TARNOBRZEGU				
PUBLICZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOBRZEGU	10	10	8	80,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA PAWŁA II SIÓSTR PREZENTEK	133		1	0,75%
PUBLICZNE TECHNIKUM CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI W TARNOBRZEGU				
PUBLICZNE TECHNIKUM GAZOWNICTWA W TARNOBRZEGU				
RZEMIEŚLNICZA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWADOWA W TARNOWIE			4	

RZEMIEŚLNICZA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PILŹNIE	54	54	24	44,44%
SAMORZĄDOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. CYPRIANA KAMILA NORWIDA W STALOWEJ WOLI	191		1	0,52%
SAMORZĄDOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GŁOGOWIE MAŁOPOLSKIM	55		2	3,64%
SPECJALNA SZKOŁA PRZYSPOSABIAJACA DO PRACY				
SPORTOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			5	
SPORTOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TRZCINICY	53		3	5,66%
SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KROŚNIE				
SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W RZESZOWIE				
SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SANOKU				
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	32		2	6,25%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DOLINY STRUGU W CHMIELNIKU				
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO			1	
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STO W JAŚLE	9			
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RZESZOWIE	9			
STAROPOLSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH			11	
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA W RZESZOWIE	4	4	1	25,00%
STUDIUM PSYCHOLOGII I KOMUNIKACJI INTERPERSONALNEJ			1	
STUDIUM ZDROWIA I URODY W RZESZOWIE	63	63	15	23,81%
STUDIUM ŻYCIA RODZINNEGO ARCHIDIECEZJI PRZEMYSKIEJ	12	12		
SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE			6	
SZKOŁA GŁÓWNA HANDLOWA W WARSZAWIE			1	
SZKOŁA GŁÓWNA SŁUŻBY POŻARNICZEJ W WARSZAWIE			1	
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA W GŁOGOWIE MAŁOPOLSKIM				

SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA W ROPCZYCACH				
SZKOŁA MUZYCZNA II ST. PRO-MUSICA W KROŚNIE				
SZKOŁA MUZYCZNA II ST. TOWARZYSTWA MUZYCZNEGO W JAROSŁAWIU				
SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA				
SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA ŁAŃCUCKIEGO TOWARZYSTWA MUZYCZNEGO W ŁAŃCUCIE				
SZKOŁA POLICEALNA			28	
SZKOŁA POLICEALNA - AKADEMIA KREOWANIA WIZERUNKU	20	20		
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	159	159	23	14,47%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAŚLE				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1			1	
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 12			1	
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 2 W SANOKU				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH STOPKA W KROŚNIE				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W JODŁOWEJ				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W LEŻAJSKU			1	
SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY NR 1				
SZKOŁA POLICEALNA KOLEGIUM KRÓLEWSKIE W LUBACZOWIE			2	
SZKOŁA POLICEALNA MEDYCZNA			1	
SZKOŁA POLICEALNA NAFTOWO-GAZOWNICZA NR 2	22	22	1	4,55%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1				
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH	6	6	3	50,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 OCHRONY ZDROWIA W BIAŁYMSTOKU			1	
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W SĘDZISZOWIE MŁP.			11	
SZKOŁA POLICEALNA NR 2			2	
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. IGNACEGO MOŚCICKIEGO W			1	

TARNOWIE				
SZKOŁA POLICEALNA NR 4 W RZESZOWIE			2	
SZKOŁA POLICEALNA NR 5				
SZKOŁA POLICEALNA NR 6 DLA DOROSŁYCH ZAOCZNA W PRZEMYŚLU	4	4	1	25,00%
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 3 DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH RUCHOWO			1	
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 4 DLA NIESŁYSZĄCYCH I SŁABOSŁYSZĄCYCH W PRZEMYŚLU			3	
SZKOŁA POLICEALNA W NOWOSIELCACH			1	
SZKOŁA POLICEALNA W RZEMIENIU				
SZKOŁA POLICEALNA W TRZCIANIE				
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ W OLESZYCACH				
SZKOŁA POLICEALNA WIZAŻU I STYLIZACJI W RZESZOWIE	16	16	4	25,00%
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY SPECJALNA	5			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPASABIAJACA DO PRACY W OLBIĘCINIE			1	
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPASABIAJĄCA DO PRACY W KROŚNIE	4			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJACA DO PRACY	12			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	68		1	1,47%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY DLA UCZNIÓW Z UPOŚLEDZENIEM UMYSŁOWYM W STOPNIU UMIARKOWANYM LUB ZNACZNYM ORAZ DLA UCZNIÓW Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI SPRZĘŻONYMI	7			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY IM. KSIĘDZA JANA TWARDOWSKIEGO W STALOWEJ WOLI	3			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 1 W ROPCZYCACH	4			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W DĘBICY	7			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W IWONICZU-ZDROJU				

SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W LEŻAJSKU	3			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W MROWLI	1			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W LUBACZOWIE	6			
SZKOŁA USŁUG HOTELARSKICH, SZTUKI GOTOWANIA I INNYCH ZAWODÓW				
SZKOŁA WYŻSZA PSYCHOLOGII SPOŁECZNEJ W WARSZAWIE			1	
SZKOŁA ZASADNICZA	21	21	14	66,67%
SZKOŁA ZDROWIA I URODY W KRAKOWIE			1	
TECH NR 6	72	72	4	5,56%
TECHNIKIM NR 4 W KROŚNIE IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA	61	61	8	13,11%
TECHNIKUM	659	659	72	10,93%
TECHNIKUM 4-LETNIE	39	39	20	51,28%
TECHNIKUM BUDOWLANE W SANDOMIERZU			1	
TECHNIKUM CYFROWYCH PROCESÓW GRAFICZNYCH				
TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH			2	
TECHNIKUM DRZEWNE	2	2	3	150,00%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNE W SANDOMIERZU			1	
TECHNIKUM IM. DRA JÓZEFA ALEKSIEWICZA W IWONICZU-ZDROJU	12	12	4	33,33%
TECHNIKUM IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W IWONICZU	8	8	13	162,50%
TECHNIKUM INFORMATYCZNE	24	24	2	8,33%
TECHNIKUM LEŚNE IM. POLSKIEGO TOWARZYSTWA LEŚNEGO W BIŁGORAJU			3	
TECHNIKUM LEŚNE W LESKU	19	19	9	47,37%
TECHNIKUM NR 1	296	296	48	16,22%
TECHNIKUM NR 1 IM. JANA SZCZEPANIKA	67	67	14	20,90%
TECHNIKUM NR 1 W JAROSŁAWIU	64	64	28	43,75%

TECHNIKUM NR 1 W LEŻAJSKU	127	127	38	29,92%
TECHNIKUM NR 1 W ROPCZYCACH	67	67	49	73,13%
TECHNIKUM NR 1 W SANOKU	50	50	15	30,00%
TECHNIKUM NR 1 W SĘDZISZOWIE MŁP.	25	25	23	92,00%
TECHNIKUM NR 1 W ŻNINIE			1	
TECHNIKUM NR 10	29	29	20	68,97%
TECHNIKUM NR 11	44	44	37	84,09%
TECHNIKUM NR 12	45	45	12	26,67%
TECHNIKUM NR 13	12	12	9	75,00%
TECHNIKUM NR 2	217	217	24	11,06%
TECHNIKUM NR 2 IM. GENERAŁA JÓZEFA HALLERA	27	27	30	111,11%
TECHNIKUM NR 2 IM. KS. STANISŁAWA SZPETNARA	24	24	8	33,33%
TECHNIKUM NR 2 IM. STEFANA BANACHA	76	76	27	35,53%
TECHNIKUM NR 2 W DĘBICY	60	60	12	20,00%
TECHNIKUM NR 2 W LEŻAJSKU	48	48	76	158,33%
TECHNIKUM NR 2 W RADYMNIE	4	4	7	175,00%
TECHNIKUM NR 2 W ROPCZYCACH	90	90	62	68,89%
TECHNIKUM NR 2 W SANOKU	15	15	9	60,00%
TECHNIKUM NR 3	116	116	34	29,31%
TECHNIKUM NR 3 IM. JANA INGLOTA	38	38	23	60,53%
TECHNIKUM NR 3 IM. STANISŁAWA STASZICA	30	30	10	33,33%
TECHNIKUM NR 3 W GORLICACH			1	
TECHNIKUM NR 3 W JAROSŁAWIU	37	37	10	27,03%
TECHNIKUM NR 3 W SANOKU	80	80	21	26,25%
TECHNIKUM NR 3 W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH IM. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO W TARNOWIE			1	
TECHNIKUM NR 3 W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH	88	88	58	65,91%
TECHNIKUM NR 4	233	233	67	28,76%

TECHNIKUM NR 4 IM. TADEUSZA TERTILA W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNO-ELEKTRYCZNYCH W TARNOWIE			1	
TECHNIKUM NR 4 W DĘBICY	18	18	10	55,56%
TECHNIKUM NR 4 W JAROSŁAWIU	35	35	16	45,71%
TECHNIKUM NR 4 W SANOKU	22	22	5	22,73%
TECHNIKUM NR 4 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II	68	68	6	8,82%
TECHNIKUM NR 5	197	197	20	10,15%
TECHNIKUM NR 5 W JAROSŁAWIU	12	12	6	50,00%
TECHNIKUM NR 5 W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I TECHNICZNYCH IM JANA SZCZEPANIKA W TARNOWIE			1	
TECHNIKUM NR 6	221	221	39	17,65%
TECHNIKUM NR 6 W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNO-ZAWODOWYCH W TARNOWIE			2	
TECHNIKUM NR 7	163	163	30	18,40%
TECHNIKUM NR 7 IM. GEN. JÓZEFA KUSTRONIA W NOWYM SĄCZU			1	
TECHNIKUM NR 7 W JAROSŁAWIU		0	8	
TECHNIKUM NR 8	57	57	9	15,79%
TECHNIKUM NR 9	53	53	12	22,64%
TECHNIKUM NR 9 W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNO-OGRODNICZYCH IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W TARNOWIE			2	
TECHNIKUM ORGANIZACJI REKLAMY	14	14		
TECHNIKUM POLIGRAFICZNE			8	
TECHNIKUM SPECJALNE NR 1				
TECHNIKUM SPECJALNE NR 2				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJACE			3	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE			4	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA ABSOLWENTÓW ZASADNICZYCH SZKÓŁ ZAWODOWYCH W ZESPOLE SZKÓŁ W OLESZYCACH			3	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH			21	

TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W TARNOBRZEGU			1	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 CKP W ALEKSANDROWIE KUJAWSKIM			1	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W ŁAŃCUCIE				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE			2	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 1 DLA DOROSŁYCH			3	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 1 W JAROSŁAWIU			1	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 2			1	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W IWONICZU-ZDROJU			1	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W SANDOMIERZU			1	
TECHNIKUM UZUPEŁNIJĄCE NR 3			3	
TECHNIKUM W BIECZU			3	
TECHNIKUM W BIŁGORAJU W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W BIŁGORAJU			1	
TECHNIKUM W DYNOWIE	38	38	36	94,74%
TECHNIKUM W JEDLICZU	10	10	9	90,00%
TECHNIKUM W KAŃCZUDZE	20	20	13	65,00%
TECHNIKUM W LESKU	21	21	21	100,00%
TECHNIKUM W NOWEJ SARZYNIE				
TECHNIKUM W NOWOSIELCACH	13	13	5	38,46%
TECHNIKUM W PRZEWORSKU	41	41	49	119,51%
TECHNIKUM W RAKSZAWIE	17	17	14	82,35%
TECHNIKUM W RYGLICACH			2	
TECHNIKUM W RZEMIENIU	9	9	21	233,33%
TECHNIKUM W RÓŻAŃCU			1	

TECHNIKUM W SIENIAWIE				
TECHNIKUM W SOKOŁOWIE MŁP.	15	15	5	33,33%
TECHNIKUM W TRZCIANIE	38	38	15	39,47%
TECHNIKUM W TRZCINICY	12	12		
TECHNIKUM W WYSOKIEJ	43	43	20	46,51%
TECHNIKUM W ZARZECZU			10	
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ IM. GEN. JÓZEFA KUSTRONIA W LUBACZOWIE	60	60	24	40,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ W BRZOSTKU	31	31	21	67,74%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ W OLESZYCACH	3	3	12	400,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W PUSTKOWIE-OSIEDLU	6	6	4	66,67%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	50	50	19	38,00%
TECHNIKUM ZDZ			2	
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W RZESZOWIE	130		16	12,31%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ROPCZYCACH	15			
TRZYLETNIE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ARCUS SINUS W RZESZOWIE	30		2	6,67%
UCZELNIA ŁAZARSKIEGO W WARSZAWIE			1	
UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KATOWICACH			2	
UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KRAKOWIE			45	
UNIWERSYTET EKONOMICZNY WE WROCŁAWIU			2	
UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI COLLEGIUM MEDICUM W KRAKOWIE			9	
UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI W KRAKOWIE			51	
UNIWERSYTET JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH			9	
UNIWERSYTET KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO W WARSZAWIE			5	
UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE			49	
UNIWERSYTET MEDYCZNY W BIAŁYMSTOKU			1	

UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE			5	
UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁODZI			2	
UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU			4	
UNIWERSYTET PAPIESKI JANA PAWŁA II W KRAKOWIE			3	
UNIWERSYTET PEDAGOGICZNY IM.KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W KRAKOWIE			22	
UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE			14	
UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU			1	
UNIWERSYTET ROLNICZY IM.HUGONA KOŁŁĄTAJA W KRAKOWIE			39	
UNIWERSYTET RZESZOWSKI			586	
UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI			1	
UNIWERSYTET W BIAŁYMSTOKU			1	
UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE			1	
UNIWERSYTET WARSZAWSKI			4	
UNIWERSYTET WROCŁAWSKI			4	
UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH			5	
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA DOROSŁYCH			1	
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			1	
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			2	
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W JAŚLE				
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZOZOWIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE			2	
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE			1	
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE			1	
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W ROPCZYCACH			2	

UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH			4	
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA SZCZEPANIKA W KROŚNIE	134		12	8,96%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRZYSZTOFA KAMILA BACZYŃSKIEGO SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	135		12	8,89%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA BANACHA	38		2	5,26%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MIELCU	89		8	8,99%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	378		9	2,38%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROSŁAWIU	76		2	2,63%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE	44		6	13,64%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			1	
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE W PRZEMYŚLU	104		18	17,31%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROSŁAWIU	29		1	3,45%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TARNOWIE			2	
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZAMOŚCIU			1	
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	67		4	5,97%
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROSŁAWIU	107		16	14,95%
WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY			1	
WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA IM.JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO W WARSZAWIE			1	
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ IM.STANISŁAWA STASZICA W BIAŁYMSTOKU			1	
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA WE WROCŁAWIU			1	
WYŻSZA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY IM.MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO W WARSZAWIE			1	
WYŻSZA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO I INDYWIDUALNEGO "APEIRON" W KRAKOWIE			1	
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I NAUK O ZDROWIU W ŁODZI			1	
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM			3	
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU W DĄBROWIE GÓRNICZEJ			1	

WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNA W BOCHNI			1	
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNA W STALOWEJ WOLI			5	
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE			6	
WYŻSZA SZKOŁA EUROPEJSKA IM.KS.JÓZEFA TISCHNERA W KRAKOWIE			4	
WYŻSZA SZKOŁA FILOLOGICZNA WE WROCŁAWIU			2	
WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARCZA W PRZEMYŚLU			20	
WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI I ZARZĄDZANIA W KRAKOWIE			7	
WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM.BOLESŁAWA MARKOWSKIEGO W KIELCACH			8	
WYŻSZA SZKOŁA HOTELARSTWA I GASTRONOMII W POZNANIU			1	
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-PRZYRODNICZA STUDIUM GENERALE SANDOMIRIENSE W SANDOMIERZU			5	
WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA W RZESZOWIE			93	
WYŻSZA SZKOŁA INŻYNIERYJNO-EKONOMICZNA W RZESZOWIE			12	
WYŻSZA SZKOŁA KOMUNIKOWANIA, POLITOLOGII I STOSUNKÓW MIĘDZYNARODOWYCH W WARSZAWIE			1	
WYŻSZA SZKOŁA MENEDŻERSKA W WARSZAWIE			1	
WYŻSZA SZKOŁA OFICERSKA SIŁ POWIETRZNYCH W DĘBLINIE			1	
WYŻSZA SZKOŁA OFICERSKA WOJSK LĄDOWYCH IM.GEN.TADEUSZA KOŚCIUSZKI WE WROCŁAWIU			1	
WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA IM. JANUSZA KORCZAKA W WARSZAWIE			1	
WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA W ŁODZI			1	
WYŻSZA SZKOŁA POLICJI W SZCZYTNIE			5	
WYŻSZA SZKOŁA PRAWA I ADMINISTRACJI W PRZEMYŚLU			197	
WYŻSZA SZKOŁA REHABILITACJI W WARSZAWIE			1	
WYŻSZA SZKOŁA SPOŁECZNO-GOSPODARCZA W PRZEWORSKU			3	

WYŻSZA SZKOŁA SZTUKI I PROJEKTOWANIA W ŁODZI			2	
WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNA W KATOWICACH			1	
WYŻSZA SZKOŁA ZAGRANICZNA			1	
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI W ZAMOŚCIU			8	
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I BANKOWOŚCI W KRAKOWIE			1	
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA W RZESZOWIE			10	
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	55		14	25,45%
XI OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			3	
XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			4	
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I TECHNICZNYCH IM. JANA SZCZEPANIKA W TARNOWIE			4	
XVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ARMII KRAJOWEJ W TARNOWIE			4	
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS I"			1	
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS I" W RZESZOWIE	123	123	1	0,81%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS"			1	
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W RZESZOWIE			8	
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ARCUS SINUS W RZESZOWIE				
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W RZESZOWIE	60		6	10,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	50		4	8,00%
ZAOCZNE UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH			7	
ZASADNICZ SZKOŁA ZAWODOWA	34	34	5	14,71%
ZASADNICZ SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA IM. KSIĘDZA JANA TWARDOWSKIEGO W STALOWEJ WOLI				
ZASADNICZ SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ W OLESZYCACH			35	

ZASADNICZA SZKOLA ZAWODOWA NR 11			9	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	259	259	34	13,13%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. DRA JÓZEFA ALEKSIEWICZA W IWONICZU-ZDROJU	7	7	3	42,86%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W IWONICZU	10	10	4	40,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	120	120	35	29,17%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 SPECJALNA	11	11	2	18,18%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W JAROSŁAWIU	58	58	28	48,28%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W LEŻAJSKU	79	79	39	49,37%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W PSZCZYNIE			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W ROPCZYCACH	23	23	9	39,13%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W SANOKU	15	15	4	26,67%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W TARNOWIE			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2	80	80	41	51,25%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. GENERAŁA JÓZEFA HALLERA			24	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. KS. STANISŁAWA SZPETNARA	54	54	19	35,19%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W IWONICZU	5	5	1	20,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W JAROSŁAWIU	49	49	31	63,27%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W ROPCZYCACH	26	26	5	19,23%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W SANOKU	11	11	3	27,27%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3	152	152	52	34,21%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 IM. STANISŁAWA STASZICA	26	26	8	30,77%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 SPECJALNA W ROPCZYCACH	2	2	11	550,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W JAROSŁAWIU	20	20	6	30,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W SANOKU	5	5	10	200,00%

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4	109	109	36	33,03%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 IM. STEFANA BANACHA	24	24	15	62,50%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W DĘBICY	45	45	27	60,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W SANOKU	17	17	5	29,41%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNO-ZAWODOWYCH W TARNOWIE			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5	62	62	18	29,03%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 W JAROSŁAWIU				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 W ZESPOLE SZKÓŁ BUDOWLANYCH W TARNOWIE			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6	78	78	22	28,21%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 7				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 7 W KROŚNIE			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 8	69	69	21	30,43%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 9	38	38	15	39,47%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	13	13	8	61,54%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA EDU RES PRZY MŁODZIEŻOWYM OŚRODKU WYCHOWAWCZYM W KALETACH			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA IM DRA JÓZEFA ALEKSIEWICZA W IWONICZU-ZDROJU	6	6	2	33,33%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA IM. GENERAŁA JÓZEFA HALLERA			3	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 1	16	16	3	18,75%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 2	7	7		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 2 W LEŻAJSKU	4	4	1	25,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 3	7	7	4	57,14%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W PRZEWORSKU			35	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W DYNOWIE	5	5	8	160,00%

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W DĘBICY ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W JEDLICZU	14	14	5	35,71%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KAMIENIU	18	18	3	16,67%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W LESKU	13	13	8	61,54%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W MIEJSCU PIASTOWYM			2	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWEJ SARZYNIE	7	7	8	114,29%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWOSIELCACH				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PRZEWORSKU	33	33	3	9,09%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W RADYMNIE	21	21	18	85,71%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W RZEMIENIU	8	8	6	75,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SKRZYSZOWIE			2	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SOKOŁOWIE MŁP.	29	29	17	58,62%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZARZECZU				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ IM. GEN. JÓZEFA KUSTRONIA W LUBACZOWIE			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ W BRZOSTKU	14	14	8	57,14%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	70	70	15	21,43%
ZASADNICZA SZKOŁA ZWODOWA	23	23	4	17,39%
ZAWODOWE STUDIUM MASAŻU Z ELEMENTAMI REHABILITACJI W RZESZOWIE			2	
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM.PROF.T. KOTARBIŃSKIEGO W ANDRYCHOWIE-TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH			2	
ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. PROF. STANISŁAWA BĄKA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GRĘBOWIE	19		1	5,26%
ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W RYMANOWIE	58		1	1,72%

ZESPÓŁ SZKÓŁ W OLESZYCACH LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH				
ZESPÓŁ SZKÓŁ W PRZECŁAWIU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	26			
ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W KATOWICACH			3	

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

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	Koniec grudnia roku poprzedniego	Koniec maja roku sprawozd.	Koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozd.	Koniec grudnia roku poprzedniego	Koniec maja roku sprawozd.	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozd.
Administratorzy systemów komputerowych				0		1				0,00%
Agenci ubezpieczeniowi				0		1				0,00%
Analitycy finansowi			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Architekci			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Architekci krajobrazu			0		1				0,00%	
Asystenci dentystyczni	175	117	27	17	71	55	15,43%	9,71%	38,03%	30,91%
Asystenci nauczycieli			3	1	4	2			75,00%	50,00%
Barmani			1	0	16	14			6,25%	0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	0	71	59			0,00%	0,00%
Biolodzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Blacharze	60	2	1	1	84	91	1,67%	1,67%	1,19%	1,10%
Ceramicy i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Chemicy			0	0	4	6			0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	1	126	131			0,00%	0,76%
Dekarze			0	0	22	16			0,00%	0,00%
Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia			1	0	2	2			50,00%	0,00%

Dietetycy i żywieniowcy			135	7	784	598			17,22%	1,17%
Drukarze			0	0	4	7			0,00%	0,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	0	13	18			0,00%	0,00%
Dziennikarze				0		1				0,00%
Ekonomiści			0	0	9	9			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy	163	120	48	37	589	577	29,45%	22,70%	8,15%	6,41%
Elektrycy budowlani i pokrewni	30	14	9	5	107	103	30,00%	16,67%	8,41%	4,85%
Filolodzy i tłumacze			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Fizjoterapeuci			2	0	4	3			50,00%	0,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	0	23	24			0,00%	0,00%
Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła			1	0	19	16			5,26%	0,00%
Fotografowie	20	8	4	1	27	33	20,00%	5,00%	14,81%	3,03%
Fryzjerzy	694	391	200	110	1 114	1 003	28,82%	15,85%	17,95%	10,97%
Funkcjonariusze celni i ochrony granic			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Gospodarze budynków			0	0	2	4			0,00%	0,00%
Gońcy, bagażowi i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0	0	6	8			0,00%	0,00%
Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych			0	0	4	1			0,00%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów	15	7	22	13	316	279	146,67%	86,67%	6,96%	4,66%
Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej			0	0	2	1			0,00%	0,00%

Introligatorzy i pokrewni			0	0	17	20			0,00%	0,00%
Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Inżynierowie mechanicy			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Jubilerzy, złotnicy i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			2	1	92	69			2,17%	1,45%
Kasjerzy bankowi i pokrewni			1	1	7	8			14,29%	12,50%
Kasjerzy i sprzedawcy biletów			1	0	6	4			16,67%	0,00%
Kelnerzy	132	65	37	2	367	327	28,03%	1,52%	10,08%	0,61%
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	0	7	14			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	0	31	24			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			1	0	50	47			2,00%	0,00%
Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani			0		3				0,00%	
Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży			0		1				0,00%	
Kodowacze, korektorzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Konduktorzy i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Konstruktorzy i krojczowie odzieży			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	106	63	16	2	75	66	15,09%	1,89%	21,33%	3,03%
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	405	296	65	44	308	267	16,05%	10,86%	21,10%	16,48%
Kowale i operatorzy pras kuźniczych			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			7	10	1 151	1 040			0,61%	0,96%
Kreślarze			2	0	2	1			100,00%	0,00%
Księgowi			1	0	15	14			6,67%	0,00%
Kucharze	199	47	81	50	2 094	1 888	40,70%	25,13%	3,87%	2,65%
Lakiernicy			0	0	32	31			0,00%	0,00%
Listonosze i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Literaci i inni autorzy tekstów			0		1				0,00%	
Magazynierzy i pokrewni			0	0	25	25			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			2	3	264	254			0,76%	1,18%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			3	0	133	129			2,26%	0,00%
Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Maszyniści kolejowi i metra			0	0	8	7			0,00%	0,00%
Maszyniści kotłów parowych i pokrewni			0	0	4	7			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	10	8	7	11	377	372	70,00%	110,00%	1,86%	2,96%
Mechanicy pojazdów samochodowych	595	326	156	114	1 477	1 337	26,22%	19,16%	10,56%	8,53%

Mechanicy precyzyjni			0	0	34	28			0,00%	0,00%
Mechanicy rowerów i pokrewni			0		1				0,00%	
Mechanicy statków powietrznych i pokrewni			0	0	12	15			0,00%	0,00%
Mistrzowie produkcji w budownictwie			0	0	6	9			0,00%	0,00%
Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Monterzy budownictwa wodnego			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	7	6			0,00%	0,00%
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			0	0	29	30			0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			1	0	59	55			1,69%	0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	13	12	7	4	67	75	53,85%	30,77%	10,45%	5,33%
Monterzy izolacji	27	25	4	6	42	43	14,81%	22,22%	9,52%	13,95%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			2	2	22	20			9,09%	10,00%
Monterzy linii elektrycznych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	0	23	23			0,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	0	20	16			0,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektrycznego			0	0	6	7			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			45	29	726	658			6,20%	4,41%
Muzycy i pokrewni			0	0	5	5			0,00%	0,00%

Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)			0	0	5	7			0,00%	0,00%
Nauczyciele kształcenia zawodowego			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Nauczyciele szkół podstawowych			2	0	9	4			22,22%	0,00%
Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	0	21	25			0,00%	0,00%
Ogrodnicy	8	1	0	2	128	114	0,00%	25,00%	0,00%	1,75%
Operatorzy aparatury medycznej	10	10	0	6	14	17	0,00%	60,00%	0,00%	35,29%
Operatorzy centrali telefonicznych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	18	16			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	0	62	63			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych			1	0	7	6			14,29%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych			0	0	22	22			0,00%	0,00%

Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna			0	0	13	12			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			1	0	110	95			0,91%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			1	2	300	268			0,33%	0,75%
Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy sieci i systemów komputerowych			0	0	11	10			0,00%	0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			2	0	12	10			16,67%	0,00%
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych			0	0	18	15			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku				0		3				0,00%
Operatorzy urządzeń energetycznych			0	0	26	27			0,00%	0,00%

Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	147	63	14	1	29	18	9,52%	0,68%	48,28%	5,56%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	17	15	3	0	38	27	17,65%	0,00%	7,89%	0,00%
Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców			0	1	13	15			0,00%	6,67%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	121	66	12	12	250	201	9,92%	9,92%	4,80%	5,97%
Operatorzy wprowadzania danych				0		1				0,00%
Opiekunowie dziecięcy			1	0	8	4			12,50%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	190	100	59	51	1 088	989	31,05%	26,84%	5,42%	5,16%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	7	8			0,00%	0,00%
Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	63	8	0	0	4	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	156	88	8	15	40	50	5,13%	9,62%	20,00%	30,00%
Pomoce domowe i sprzątaczki			0	0	7	7			0,00%	0,00%
Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	3	1	2	1	27	30	66,67%	33,33%	7,41%	3,33%
Pomoce kuchenne			0	0	5	3			0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	264	237	34	39	85	91	12,88%	14,77%	40,00%	42,86%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			7	2	340	299			2,06%	0,67%

Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	6	6			0,00%	0,00%
Położne z tytułem specjalisty			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pośrednicy handlowi			0	0	7	6			0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	29	21	3	0	14	17	10,34%	0,00%	21,43%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	293	79	10	8	172	163	3,41%	2,73%	5,81%	4,91%
Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pracownicy biur informacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	174	45	4	4	68	58	2,30%	2,30%	5,88%	6,90%
Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń			1	1	2	3			50,00%	33,33%
Pracownicy do spraw transportu			0	0	4	5			0,00%	0,00%
Pracownicy domowej opieki osobistej			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Pracownicy działów kadr			0	1	1	2			0,00%	50,00%
Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	91	89			0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia	261	172	7	12	53	49	2,68%	4,60%	13,21%	24,49%

Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	2	4	5			0,00%	40,00%
Pracownicy służb technicznych żeglugi				0		1				0,00%
Pracownicy usług domowych	11	7	0	1	4	3	0,00%	9,09%	0,00%	33,33%
Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	171	113	19	13	116	98	11,11%	7,60%	16,38%	13,27%
Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	7	6			0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			3	2	15	16			20,00%	12,50%
Projektanci grafiki i multimediów			1	1	3	2			33,33%	50,00%
Projektanci i administratorzy baz danych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Przedstawiciele handlowi			3	0	13	10			23,08%	0,00%
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Ratownicy medyczni			30	24	98	66			30,61%	36,36%

Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			6	5	15	12			40,00%	41,67%
Recepcjoniści hotelowi	410	152	48	2	233	199	11,71%	0,49%	20,60%	1,01%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	31	17	91	67	337	293	293,55%	216,13%	27,00%	22,87%
Robotnicy budowy dróg			0	0	1	4			0,00%	0,00%
Robotnicy leśni i pokrewni			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Robotnicy obróbki kamienia				0		1				0,00%
Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów				0		1				0,00%
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych			0	0	14	11			0,00%	0,00%
Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			4	2	22	24			18,18%	8,33%
Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0		2				0,00%	
Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich			0	0	6	5			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni			0	0	8	9			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			1	0	47	39			2,13%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie				0		1				0,00%

Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	32	30			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			2	3	120	119			1,67%	2,52%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	0	19	16			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0	0	33	34			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	0	88	83			0,00%	0,00%
Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1				0,00%
Ręczni pakowacze i znakowacze			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			1	0	232	204			0,43%	0,00%
Sadownicy			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Sekretarki (ogólne)			0	0	6	10			0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni			1	0	55	54			1,82%	0,00%
Specjaliści do spraw administracji i rozwoju			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska			0		1				0,00%	
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości			0		1				0,00%	
Specjaliści do spraw public relations			0		1				0,00%	
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Specjaliści do spraw rynku nieruchomości			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw sieci komputerowych			1		2				50,00%	
Specjaliści do spraw społecznych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			2	1	7	7			28,57%	14,29%
Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani			1	0	3	2			33,33%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	233	95	32	1	57	49	13,73%	0,43%	56,14%	2,04%
Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej			0		1				0,00%	
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	207	143	67	36	1 807	1 672	32,37%	17,39%	3,71%	2,15%
Stewardzi			1	0	2	2			50,00%	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni	33	18	17	11	471	421	51,52%	33,33%	3,61%	2,61%
Strażacy			0		1				0,00%	
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	764	522	55	0	177	134	7,20%	0,00%	31,07%	0,00%
Szklarze			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Szlifierze narzędzi i polerowacze metali			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	1	96	84			0,00%	1,19%

Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	0	17	15			0,00%	0,00%
Takielarze i monterzy konstrukcji linowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	0	23	20			0,00%	0,00%
Technicy analityki medycznej			0	0	7	6			0,00%	0,00%
Technicy archiwiści i pokrewni				1		1				100,00%
Technicy budownictwa	684	440	105	3	595	501	15,35%	0,44%	17,65%	0,60%
Technicy elektronicy i pokrewni	643	233	32	0	204	191	4,98%	0,00%	15,69%	0,00%
Technicy elektrycy	165	40	9	2	107	97	5,45%	1,21%	8,41%	2,06%
Technicy farmaceutyczni	216	191	46	28	123	90	21,30%	12,96%	37,40%	31,11%
Technicy fizjoterapii i masażyści	204	148	45	30	199	165	22,06%	14,71%	22,61%	18,18%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	57	36	4	1	18	19	7,02%	1,75%	22,22%	5,26%
Technicy leśnictwa	58	44	3	0	74	76	5,17%	0,00%	4,05%	0,00%
Technicy mechanicy	1 232	774	202	3	1 245	1 050	16,40%	0,24%	16,22%	0,29%
Technicy medyczni i dentystyczni			2	1	11	13			18,18%	7,69%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	313	176	29	3	162	158	9,27%	0,96%	17,90%	1,90%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	87	51	11	0	333	313	12,64%	0,00%	3,30%	0,00%
Technicy rolnictwa i pokrewni	204	60	14	1	322	303	6,86%	0,49%	4,35%	0,33%
Technicy sieci internetowych			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0	0	66	59			0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności	36	13	13	2	215	195	36,11%	5,56%	6,05%	1,03%

Technicy weterynarii	23	19	2	0	15	15	8,70%	0,00%	13,33%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1 087	521	82	2	400	391	7,54%	0,18%	20,50%	0,51%
Tynkarze i pokrewni			0	0	7	7			0,00%	0,00%
Urzędnicy do spraw podatków				0		1				0,00%
Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych			1		2				50,00%	
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna			0	0	9	9			0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	110	78	18	12	879	852	16,36%	10,91%	2,05%	1,41%
Wydawcy posiłków				0		1				0,00%
Właściciele sklepów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Zamiatacze i pokrewni			0	0	17	14			0,00%	0,00%
Zaopatrzeniowcy			0	0	5	7			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni	125	79	32	34	1 368	1 300	25,60%	27,20%	2,34%	2,62%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	722	509	92	12	677	619	12,74%	1,66%	13,59%	1,94%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	66	51	18	13	120	95	27,27%	19,70%	15,00%	13,68%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	31	12	21	15	159	145	67,74%	48,39%	13,21%	10,34%
Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany			1		1				100,00%	

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Administratorzy systemów komputerowych			0	1		0,00%
Agenci ubezpieczeniowi			0	1		0,00%
Analitycy finansowi			0	2		0,00%
Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Architekci			0	1		0,00%
Architekci krajobrazu			0	1		0,00%
Artyści plastycy			0	1		0,00%
Asystenci dentystyczni	179	180	21	78	11,73%	26,92%
Asystenci nauczycieli			0	3		0,00%
Barmani			0	8		0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			1	61		1,64%
Biolodzy i pokrewni			0	1		0,00%
Blacharze	12	11	10	82	83,33%	12,20%
Ceramicy i pokrewni			0	2		0,00%
Chemicy			0	3		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			2	118		1,69%
Dekarze			0	18		0,00%
Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia			0	2		0,00%

Dietetycy i żywieniowcy			108	703		15,36%
Drukarze			0	6		0,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	15		0,00%
Ekonomiści			1	9		11,11%
Elektromechanicy i elektromonterzy	52	54	28	562	53,85%	4,98%
Elektrycy budowlani i pokrewni	33	33	8	105	24,24%	7,62%
Filolodzy i tłumacze			0	1		0,00%
Fizjoterapeuci			1	3		33,33%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	24		0,00%
Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła			0	17		0,00%
Fotografowie	18	18	8	33	44,44%	24,24%
Fryzjerzy	425	407	172	1 099	40,47%	15,65%
Funkcjonariusze celni i ochrony granic			0	1		0,00%
Gospodarze budynków			0	3		0,00%
Gońcy, bagażowi i pokrewni			0	1		0,00%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0	10		0,00%
Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani			0	3		0,00%
Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych			0	4		0,00%

Hydraulicy i monterzy rurociągów	59	59	25	309	42,37%	8,09%
Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej			2	3		66,67%
Instruktorzy nauki jazdy			0	1		0,00%
Introligatorzy i pokrewni			0	21		0,00%
Inżynierowie mechanicy			0	2		0,00%
Jubilerzy, złotnicy i pokrewni			0	1		0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	63		0,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni			0	3		0,00%
Kasjerzy i sprzedawcy biletów			0	4		0,00%
Kelnerzy	72	72	28	338	38,89%	8,28%
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów			0	5		0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	11		0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			2	37		5,41%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	46		0,00%
Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Kodowacze, korektorzy i pokrewni			0	1		0,00%
Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy			1	1		100,00%

Konstruktorzy i krojczowie odzieży			0	1		0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	73	73	15	75	20,55%	20,00%
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym			0	1		0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	465	483	52	296	11,18%	17,57%
Kowale i operatorzy pras kuźniczych			0	2		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			12	982		1,22%
Kreślarze			2	2		100,00%
Księgowi			0	10		0,00%
Kucharze	217	257	177	1 974	81,57%	8,97%
Lakiernicy	10	10	5	30	50,00%	16,67%
Listonosze i pokrewni			0	2		0,00%
Magazynierzy i pokrewni			1	20		5,00%
Malarze budowlani i pokrewni			6	240		2,50%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	8	8	0	103	0,00%	0,00%
Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu			0	1		0,00%
Maszyniści kolejowi i metra			0	5		0,00%
Maszyniści kotłów parowych i pokrewni			0	5		0,00%

Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	5	5	3	366	60,00%	0,82%
Mechanicy pojazdów samochodowych	351	350	133	1 361	37,89%	9,77%
Mechanicy precyzyjni			0	27		0,00%
Mechanicy statków powietrznych i pokrewni			0	14		0,00%
Mistrzowie produkcji w budownictwie			0	5		0,00%
Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym			0	3		0,00%
Monterzy budownictwa wodnego			0	1		0,00%
Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani			0	5		0,00%
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			0	36		0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	55		0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	18	18	7	76	38,89%	9,21%
Monterzy izolacji	28	28	10	45	35,71%	22,22%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			1	20		5,00%
Monterzy linii elektrycznych			0	3		0,00%

Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			1	18		5,56%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	15		0,00%
Monterzy sprzętu elektrycznego			0	7		0,00%
Murarze i pokrewni	88	88	36	626	40,91%	5,75%
Muzycy i pokrewni			1	3		33,33%
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)			0	9		0,00%
Nauczyciele kształcenia zawodowego			0	1		0,00%
Nauczyciele szkół podstawowych			0	9		0,00%
Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych			0	1		0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	27		0,00%
Ogrodnicy	5	5	2	117	40,00%	1,71%
Operatorzy aparatury medycznej	14	14	9	20	64,29%	45,00%
Operatorzy centrali telefonicznych			0	2		0,00%
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	13		0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	52		0,00%

Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych			0	4		0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych			0	20		0,00%
Operatorzy maszyn do szycia			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna			0	10		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali			0	4		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	90		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			1	242		0,41%
Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin			0	2		0,00%
Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni			0	3		0,00%
Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich			0	1		0,00%

Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych			0	1		0,00%
Operatorzy sieci i systemów komputerowych			0	6		0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			2	16		12,50%
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych			0	12		0,00%
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku			0	1		0,00%
Operatorzy urządzeń energetycznych			0	30		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	43	43	7	23	16,28%	30,43%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	4	4	1	21	25,00%	4,76%
Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców			2	13		15,38%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	95	95	21	231	22,11%	9,09%
Opiekunowie dziecięcy			2	5		40,00%
Optycy okularowi			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	107	85	70	1 031	65,42%	6,79%

Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	3		0,00%
Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	32	32	4	9	12,50%	44,44%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	120	120	12	50	10,00%	24,00%
Pomoce domowe i sprzątaczki			0	6		0,00%
Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	11	11	1	24	9,09%	4,17%
Pomoce kuchenne			0	4		0,00%
Pomocniczy personel medyczny	317	299	31	118	9,78%	26,27%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			8	276		2,90%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	6		0,00%
Pośrednicy handlowi			0	3		0,00%
Pośrednicy pracy i zatrudnienia			1	1		100,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	86	86	14	27	16,28%	51,85%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	131	131	12	180	9,16%	6,67%
Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni			0	1		0,00%

Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni			0	1		0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	166	166	7	61	4,22%	11,48%
Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń			0	1		0,00%
Pracownicy do spraw transportu			0	5		0,00%
Pracownicy domowej opieki osobistej			0	2		0,00%
Pracownicy działów kadr			0	1		0,00%
Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			2	84		2,38%
Pracownicy ochrony osób i mienia	179	179	3	36	1,68%	8,33%
Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku			0	4		0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	6		0,00%
Pracownicy służb technicznych żeglugi			0	1		0,00%
Pracownicy usług domowych	11	11	1	1	9,09%	100,00%

Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	186	186	17	112	9,14%	15,18%
Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani			0	6		0,00%
Praczki ręczne i prasowacze			0	1		0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			2	20		10,00%
Projektanci grafiki i multimediów			1	1		100,00%
Projektanci i administratorzy baz danych			0	1		0,00%
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży			0	1		0,00%
Przedstawiciele handlowi			1	11		9,09%
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek			0	1		0,00%
Psycholodzy i pokrewni			1	1		100,00%
Pszczelarze i hodowcy jedwabników			0	1		0,00%

Ratownicy medyczni			2	59		3,39%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			3	11		27,27%
Recepcjoniści hotelowi	279	279	65	248	23,30%	26,21%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	232	232	88	339	37,93%	25,96%
Robotnicy budowy dróg			0	5		0,00%
Robotnicy leśni i pokrewni			0	7		0,00%
Robotnicy obróbki kamienia			0	1		0,00%
Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów			0	1		0,00%
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych			0	14		0,00%
Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni			0	4		0,00%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			1	24		4,17%
Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich			0	5		0,00%

Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni			0	9		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			1	38		2,63%
Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie			0	1		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	27		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			4	122		3,28%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	14		0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0	31		0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	77		0,00%
Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Ręczni pakowacze i znakowacze			0	3		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów			0	3		0,00%

Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			1	197		0,51%
Sadownicy			0	2		0,00%
Sekretarki (ogólne)			0	8		0,00%
Spawacze i pokrewni			1	48		2,08%
Specjaliści do spraw administracji i rozwoju			1	3		33,33%
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu			0	2		0,00%
Specjaliści do spraw rynku nieruchomości			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw społecznych			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka			0	8		0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			0	7		0,00%
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	192	192	18	67	9,38%	26,87%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	253	253	102	1 660	40,32%	6,14%
Stewardzi			0	2		0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni	32	32	17	394	53,13%	4,31%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	54	54	40	161	74,07%	24,84%
Szklarze			0	1		0,00%

Szlifierze narzędzi i polerowacze metali			0	2		0,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	77		0,00%
Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	14		0,00%
Tapicerzy i pokrewni			1	19		5,26%
Technicy analityki medycznej			0	8		0,00%
Technicy archiwiści i pokrewni	8	8	0	1	0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	464	464	111	607	23,92%	18,29%
Technicy elektronicy i pokrewni	308	308	25	187	8,12%	13,37%
Technicy elektrycy	67	67	4	89	5,97%	4,49%
Technicy farmaceutyczni	204	204	37	114	18,14%	32,46%
Technicy fizjoterapii i masażyści	186	185	54	195	29,03%	27,69%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	55	55	6	22	10,91%	27,27%
Technicy leśnictwa	19	19	0	79	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	585	585	135	1 105	23,08%	12,22%
Technicy medyczni i dentystyczni			7	22		31,82%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	256	256	30	164	11,72%	18,29%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	84	84	21	321	25,00%	6,54%
Technicy rolnictwa i pokrewni	83	83	27	313	32,53%	8,63%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0	48		0,00%

Technicy technologii żywności	23	23	6	175	26,09%	3,43%
Technicy urządzeń ruchu lotniczego			0	3		0,00%
Technicy weterynarii	34	34	5	22	14,71%	22,73%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	676	676	101	425	14,94%	23,76%
Tynkarze i pokrewni			0	7		0,00%
Urzędnicy do spraw podatków			1	1		100,00%
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna			0	9		0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	111	111	26	839	23,42%	3,10%
Właściciele sklepów			0	2		0,00%
Zamiatacze i pokrewni			0	11		0,00%
Zaopatrzeniowcy			0	5		0,00%
Ślusarze i pokrewni	79	79	27	1 253	34,18%	2,15%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	488	488	111	692	22,75%	16,04%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	74	74	22	109	29,73%	20,18%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	12	12	13	140	108,33%	9,29%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.