



**WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W LUBLINIE**



**MONITORING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH
i NADWYŻKOWYCH
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM
w 2015 ROKU**

LUBLIN, PAŹDZIERNIK 2016 ROK

SPIS TREŚCI

	Wstęp	3
	Podstawowe pojęcia	4
	Informacje o wyliczanych miernikach	5
1.	Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	9
1.1	Bezrobotni oraz oferty pracy	9
	Wolne miejsca pracy zgłoszone w BIP	15
1.2	Popyt na pracę	28
2.	Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	31
3.	Analiza umiejętności i uprawnień	38
4.	Analiza rynku edukacyjnego	43
4.1	Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz studentów ostatniego roku studiów	43
	Stan bezrobocia po szkołach wyższych	45
	Stan bezrobocia wśród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	52
5.	Analiza lokalnego rynku pracy	64
6.	Prognoza wojewódzkiego rynku pracy	67
7.	Podsumowanie	70
	Załącznik A Rynek pracy	91
	Załącznik B Rynek edukacyjny	94

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”.

Wstęp

Podstawę prawną sporządzania monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych stanowi ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 645), art. 8 ust. 1 pkt. 3 i art. 9 ust. 1 pkt. 9. Opracowywanie analiz rynku pracy, w tym monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

Monitoring przez powiatowe i wojewódzkie urzędy pracy prowadzony jest od 2005 r. Pod koniec 2012 r. w ramach projektu współfinansowanego z EFS została opracowana nowa metodologia. W IV kwartale 2014 r. zostały zakończone prace nad narzędziem informatycznym wspomagającym proces monitoringu. Na przełomie listopada i grudnia 2014 r. w wybranych wojewódzkich i powiatowych urzędach pracy został przeprowadzony pilotaż. Nadrzędnym celem pilotażu było przetestowanie narzędzia informatycznego, aby można było wprowadzić nową metodologię począwszy od 2015 r. we wszystkich urzędach pracy. Podstawowe źródła danych to liczba bezrobotnych oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej gromadzone w systemie Syriusz przez powiatowe urzędy pracy.

W opracowanym po raz pierwszy według nowej metodologii Monitoringu zamieszczono dane dotyczące:

- ✓ liczby zarejestrowanych bezrobotnych zgodnie z ustawą z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.) oraz rozporządzeniami: Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. 2015. 1304, z późn. zm.), Prezesa Rady Ministrów z dnia 15 marca 2016 r. w sprawie określenia wzorów formularzy sprawozdawczych, objaśnień co do sposobu ich wypełniania oraz wzorów kwestionariuszy i ankiet statystycznych stosowanych w badaniach statystycznych,
- ✓ zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej jako
- ✓ ofert pracy podmiotów publicznych oraz zgłoszonych w Internecie
- ✓ danych Systemu Informacji Oświatowej MEN
- ✓ badań Głównego Urzędu Statystycznego (BAEL, badanie popytu na pracę)
- ✓ danych uzyskanych z badań kwestionariuszowych.

Zalecenia metodyczne prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych powinny umożliwić realizację następujących celów:

- ✓ określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na rynku pracy: powiatu, województwa oraz kraju,
- ✓ usprawnienia poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów oraz kwalifikacji deficytowych i nadwyżkowych,
- ✓ określenie właściwych, potrzebnych kierunków szkolenia bezrobotnych,
- ✓ odpowiednich struktur kształcenia na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym.

Podstawowe pojęcia

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), zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Zawód może dzielić się na specjalności.

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

Zawody nadwyżkowe to takie, na które istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów nadwyżkowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, długotrwale bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

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

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

Kwalifikacje to układ wiedzy, umiejętności i uprawnień przydatnych do realizacji składowych zadań zawodowych. Jako lokalny rynek pracy przyjęto powiatowy rynek pracy.

Oferta pracy to zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzędu pracy lub umieszczenie w internetowych serwisach rekrutacyjnych oraz w Biuletynie Informacji Publicznej, co najmniej jednego wolnego miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej w określonym zawodzie lub specjalności w celu znalezienia odpowiedniego pracownika. W niniejszym raporcie przez pojedynczą ofertę pracy rozumie się jedno wolne miejsce pracy lub miejsce aktywizacji zawodowej.

Przez **dlugotrwale bezrobotnych** należy rozumieć pozostających bez pracy powyżej 12-stu miesięcy od dnia zarejestrowania się.

Bezrobotny absolwent rozumiany jest jako bezrobotny do upływu 12-stu miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu.

Informacje o wyliczanych miernikach

Analiza liczby bezrobotnych i ofert pracy opiera się na **wskaźnikach zróżnicowania struktury**. Budowa tych mierników opiera się na porównaniu i wyliczeniu relacji dwóch, niżej opisanych wskaźników struktury.

Wskaźniki struktury bezrobotnych/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 struktury bezrobotnych i ofert pracy			
Nazwa wskaźnika	Wzór miernika	Źródło danych	Częstotliwość danych
Wskaźnik struktury ofert pracy (PUP)	$WSO_{t,PUP}^k = \frac{\sum_{t=1}^{12} \frac{NO_t^k}{12}}{\sum_{t=1}^{12} \frac{NO_t}{12}} \times 100$	Syriusz	miesięczna
Wskaźnik struktury ofert pracy w Internecie	$WSO_{t,inter}^k = \frac{\sum_{t=1}^2 \frac{NO_t^k}{2}}{\sum_{t=1}^2 \frac{NO_t}{2}} \times 100$	Badanie ofert pracy w Internecie	półroczna
Wskaźnik struktury bezrobotnych zarejestrowanych poprzednio pracujących (PUP)	$WSB_{t,PUP}^k = \frac{\sum_{t=1}^{12} \frac{Bp_t^k}{12}}{\sum_{t=1}^{12} \frac{Bp_t}{12}} \times 100$	System Syriusz	miesięczna
Wskaźnik struktury bezrobotnych poprzednio pracujących wg BAEL	$WSB_{t,BAEL}^k = \frac{\sum_{t=1}^4 \frac{Bp_t^k}{4}}{\sum_{t=1}^4 \frac{Bp_t}{4}} \times 100$	BAEL	kwartalna
Wskaźniki różnicowania struktury			
Nazwa i wzór miernika	Szczegółowa interpretacja		
Wskaźnik różnicowania 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 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 (oznacza to, że pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w Internecie). Miernik przyjmuje wartości z przedziału $(0, +\infty)$.		
Wskaźnik różnicowania 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 $(0, +\infty)$.		

Głównym elementem monitoringu jest **konstrukcja rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych**. Prezentowane są one w półrocznych informacjach sygnałnych oraz raportach rocznych. Celem konstrukcji rankingu zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem równowagą, bądź nadwyżką na rynku pracy.

Konstrukcja rankingu opiera się na zestawieniu popytowej i podażowej strony rynku pracy. Jako **podażową stronę rynku pracy** przyjęto **liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w PUP**. Natomiast **popyt na rynku pracy** określono jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Oferty pracy zgłaszane do PUP stanowią tylko część informacji o popytowej stronie rynku pracy, dlatego do rankingu włączone zostały informacje o liczbie ofert pracy w Internecie oraz liczbie ofert podmiotów publicznych (BIP), gromadzone przez WUP.

Z analizy prowadzącej do opracowania rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych wyłącza się elementarne grupy zawodów, które są nieistotne na lokalnym rynku pracy, tj. stanowią znikomy udział w ogólnej liczbie bezrobotnych i ofert pracy. Wybór

grupy zawodów opiera się na kalkulacji wskaźnika **struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy** (WS_t^k).

Miernik ten wyliczany jest jako suma przeciętnej liczby bezrobotnych i ofert pracy w danej elementarnej grupie zawodów do sumy przeciętnej liczby bezrobotnych i ofert pracy ogółem w danym okresie sprawozdawczym:

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

gdzie:

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

- $\bar{B}_t^k$ – średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,
- $\bar{O}_t^k$ – średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,
- B_m^k – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec miesiąca m,
- O_t^k – liczba ofert pracy w grupie zawodów k na koniec okresu t
- NO_t^k – napływ ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,
- n – liczba miesięcy (m) w okresie t.

Następnie obliczany jest decyl pierwszy (D_1) dla wyliczonych wcześniej wskaźników struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy (WS_t^k).

Konstrukcja rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych opiera się jedynie na elementarnych grupach zawodów dla których **wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy jest wyższa niż decyl pierwszy**, tj.:

$$WS_t^k > D_1.$$

Podstawowe zmienne wykorzystywane do budowy mierników w monitoringu:

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

Mierniki stosowane w monitoringu do określenia deficytu lub nadwyżki	
Nazwa i wzór wskaźnika	Sposób interpretacji
Wskaźnik dostępności oferty pracy	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

$B/O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$	tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w grupie zawodów k. Przyjmuje wartości z przedziału $(0, +\infty)$. $B/O_t^k = 0$ – brak bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. Dostępność oferty jest bardzo wysoka, a grupa zawodów k jest maksymalnie deficytowa. $B/O_t^k < 1$ – przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów k. $B/O_t^k = 1$ – każdy bezrobotny w danej grupie elementarnej 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 cecha k jest maksymalnie nadwyżkowa.
Wskaźnik długotrwałego bezrobocia $WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} \times 100$	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.

Identyfikacja grup elementarnych zawodów deficytowych i nadwyżkowych następuje poprzez nałożenie dodatkowych warunków na opisane wyżej mierniki:

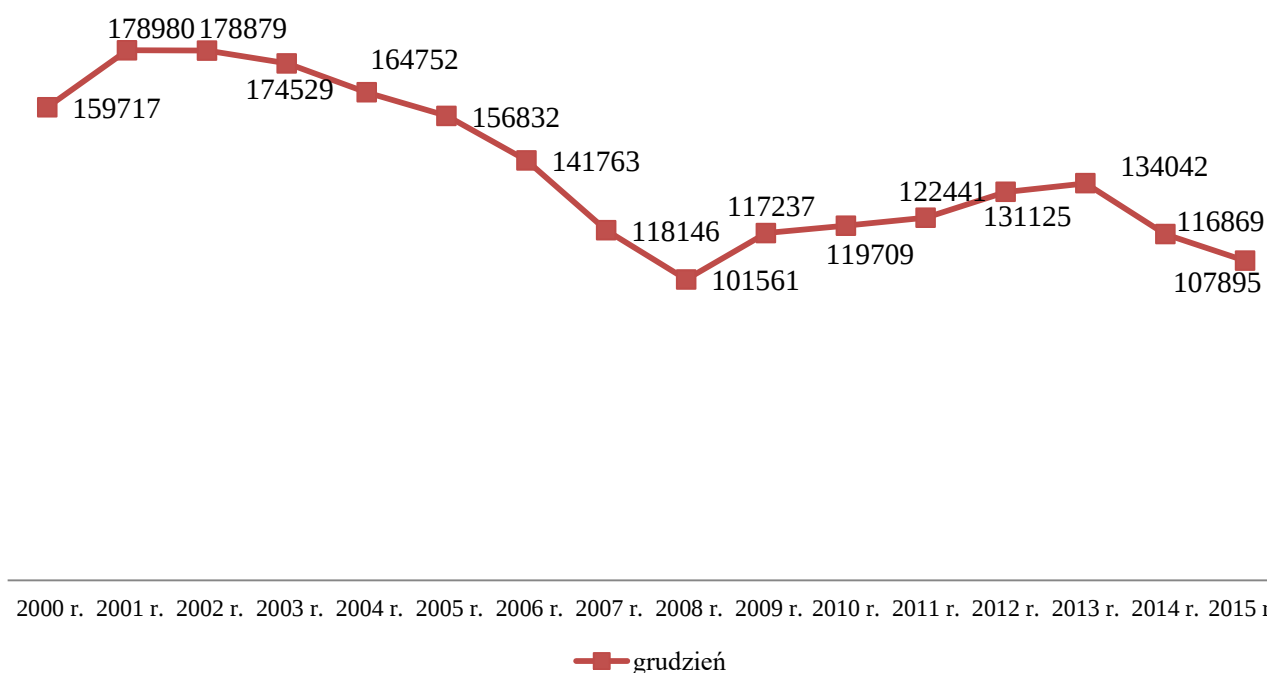
Grupy zawodów	Wskaźnik dostępności oferty pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
maksymalnie deficytowe	$B/O_t^k = 0$	$WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
deficytowe	$B/O_t^k < 0,9$	$WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$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

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

1.1 Bezrobotni oraz oferty pracy

W województwie lubelskim w dniu 31 grudnia 2015 r. zarejestrowanych było 107.895 bezrobotnych. W porównaniu do czerwca 2015 r. liczba bezrobotnych wzrosła o 3.397 osób tj. 3,3%. Natomiast w odniesieniu do liczby bezrobotnych w grudniu 2014 r., liczba bezrobotnych w grudniu 2015 r. zmniejszyła się o 8.974 osoby tj. 7,7%.

Wykres 1. Bezrobocie w województwie lubelskim



Źródło: Sprawozdania MPiPS-01

Kobiety, w ogólnej liczbie stanowiły 48,7% to o 0,2 pkt procentowego więcej niż w czerwcu. Natomiast udział procentowy kobiet w czerwcu i grudniu 2014 r. utrzymał się na poziomie 48,2%.

Analizując skalę bezrobocia od 2000 r., liczba bezrobotnych w końcu 2008 r. była najniższa, zaś najwyższa w 2001 r. Stan bezrobocia w grudniu 2015 r. był wyższy niż w 2008 r. o 6.344 osoby tj. 6,2%. Natomiast niższy niż w 2001 r. o 71.085 tj. 39,7%.

W województwie lubelskim najliczniejsza jest grupa bezrobotnych posiadających zawód należący do grupy „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”. W dniu 31 grudnia 2015 r. w populacji zarejestrowanych bezrobotnych stanowili 21 %, w stosunku do 2014 r. grupa ta zwiększyła się o 0,6 pkt. procentowego.

Tabela 1. Bezrobotni według wielkich grup zawodowych

Grupy zawodów	Bezrobotni zarejestrowani w województwie		
	31 XII 2014 r.	31 XII 2015 r.	wzrost/ spadek 2015 r./2014 r.
Ogółem	116.869	107.895	-8.974
Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy	393	445	+52
Specjaliści	14.052	13.643	-409
Technicy i inny średni personel	15.382	14.154	-1.228
Pracownicy biurowi	3.360	3.651	+291
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	16.122	16.870	+748
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2.114	1.954	-160
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	23.894	22.660	-1.234
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	4.009	4.947	+938
Pracownicy przy pracach prostych	8.533	9.652	+1.119
Siły zbrojne	34	54	+20
Bez zawodu	28.976	19.865	-9.111

źródło: Załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”

W omawianej grupie nastąpił też najwyższy odpływ zarejestrowanych bezrobotnych posiadających kwalifikacje zawodowe, gdyż liczba osób tej grupy w końcu 2015 r. była niższa niż liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 r. Natomiast największy wzrost liczby bezrobotnych odnotowano w grupie „pracownicy przy pracach prostych” o 1.119 osób tj.13,1%. Oddzielną grupę bezrobotnych stanowią osoby nie posiadające zawodu, ani kwalifikacji w województwie lubelskim grupa ta liczyła 19.865 osób tj. 18,4% populacji bezrobotnych w dniu 31 grudnia 2015 r. Spadek zarejestrowanych bezrobotnych w tej grupie w stosunku do liczby w dniu 31 grudnia 2014 r. wynosił 9.111 tj. 31,4%.

Tabela 2. Bezrobotni poprzednio pracujący według wielkich grup zawodowych

Nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP (zarejestrowani bezrobotni poprzednio pracujący) *	BAEL (bezrobotni poprzednio pracujący) **	Razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	76 948	51 500	x
Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy	923	250	x
Specjaliści	3 764	3 000	x
Technicy i inny średni personel	4 673	3 000	x
Pracownicy biurowi	6 097	3 750	x

Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	20 466	12 750	x
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1 069	500	x
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	17 345	8 500	x
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	5 803	4 000	x
Pracownicy przy pracach prostych	16 725	15 750	x
Siły zbrojne	83	0	x
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach	0	0	wskaźnik zróżnicowania (PUP vs BAEL)
Ogółem	100,00%	100,00%	
Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy	1,20%	0,49%	2,47
Specjaliści	4,89%	5,83%	0,84
Technicy i inny średni personel	6,07%	5,83%	1,04
Pracownicy biurowi	7,92%	7,28%	1,09
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	26,60%	24,76%	1,07
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1,39%	0,97%	1,43
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	22,54%	16,50%	1,37
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	7,54%	7,77%	0,97
Pracownicy przy pracach prostych	21,74%	30,58%	0,71
Siły zbrojne	0,11%	0,00%	

* średnia arytmetyczna ze stanów na koniec miesięcy

** średnia arytmetyczna z kwartałów

źródło: Tabela1. Bezrobotni w 2015 roku2015 MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Tabela 2 obrazuje bezrobotnych, którzy pracowali przed zarejestrowaniem według wielkich grup zawodowych. Zgodnie z przyjętą metodologią wyliczono strukturę bezrobotnych z systemu Syriusz oraz według BAEL. Budowa mierników opiera się na porównaniu i wyliczeniu relacji dwóch, opisanych mierników, w tym wypadku bezrobotnych poprzednio pracujących. Celem takiego wyliczenia jest uzyskanie informacji, którzy bezrobotni konkretnie w jakich wielkich grupach zawodowych rejestrują się w urzędach pracy. Jak wynika więc z obliczeń w PUP najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych przed utratą zatrudnienia pracowało w zawodach należących do grupy „pracownicy usług i sprzedawcy”. Natomiast według systemu BAEL najwięcej osób pracę straciło w zawodach „pracownicy wykonujący prace proste”. Najwyższy wskaźnik zróżnicowania w 2015 r. wynoszący 2,47% odnotowano pomiędzy danymi z PUP i BAEL dla grupy „przedstawiciele władz publicznych”, „wyżsi urzędnicy i kierownicy”, następnie „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” 1,43%. Najniższy wskaźnik wynoszący niemal 0 dla grupy „siły zbrojne”.

Stan bezrobocia w grupach elementarnych w dniu 31 grudnia 2015 r. został przedstawiony w Tabeli 3.

Tabela 3. Elementarne grupy zawodów o największej liczbie bezrobotnych –napływ w 2015 r.

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	8.439
5120	Kucharze	3.631
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3.289
3115	Technicy mechanicy	3.190
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2.995
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	2.721
7222	Ślusarze i pokrewni	2.327
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2.273
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	2.192
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2.150
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2.122
7112	Murarze i pokrewni	2.091
5153	Gospodarze budynków	1.865
5141	Fryzjerzy	1.838
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1.729
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1.648
4110	Pracownicy obsługi biurowej	1.617
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1.530
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1.458
4321	Magazynierzy i pokrewni	1.328

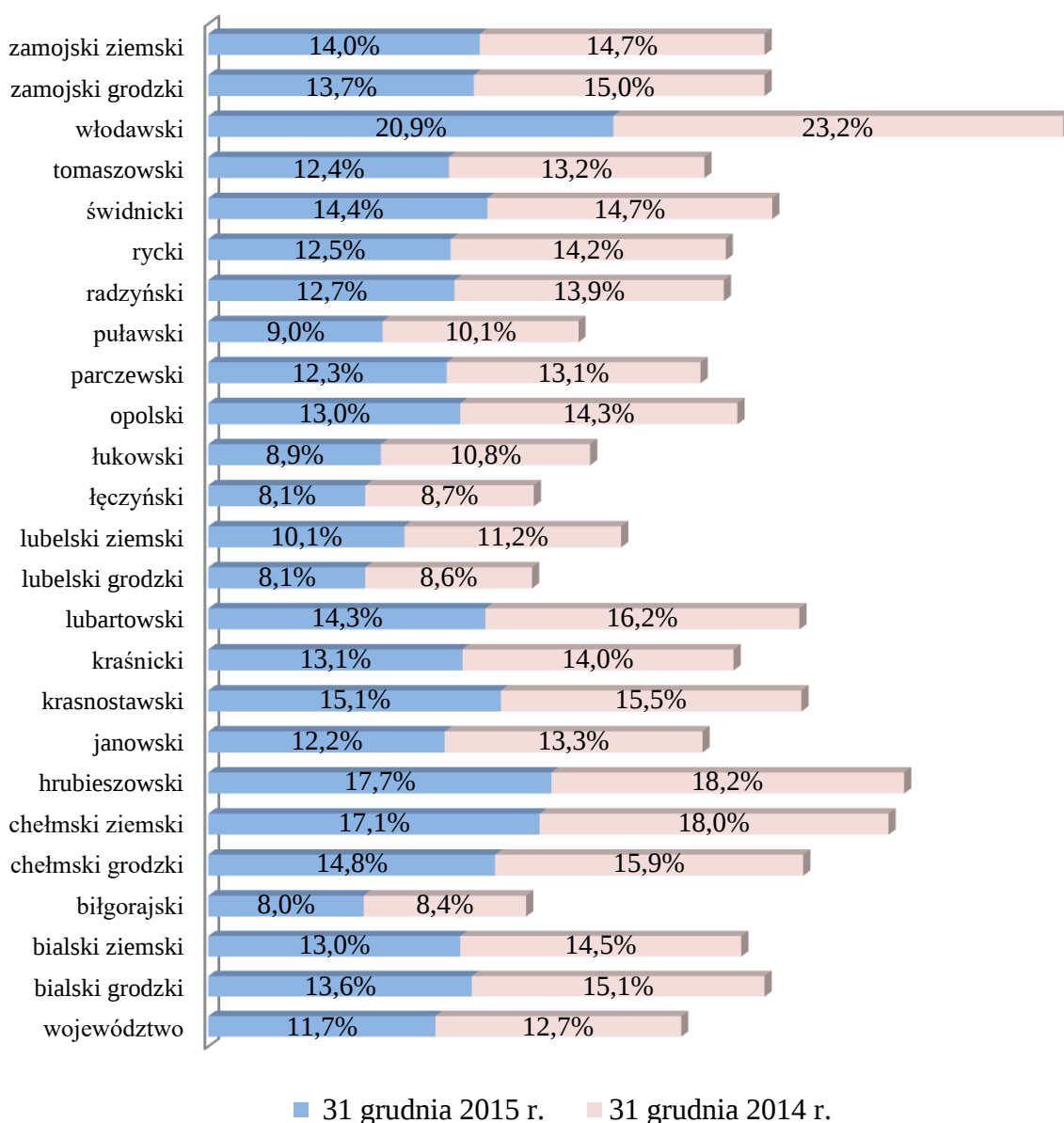
źródło: Opis_1.2 Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2015 roku
MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Wśród grup elementarnych o największej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych w ciągu 2015 r. znalazły się grupy, a tym samym zawody wymagające wykształcenia zarówno wyższego, jak średniego oraz zawodowego. W zdecydowanej większości przedstawionych powyżej grup odnotowano wysoki wzrost napływu w odniesieniu do 2014 r. Największy wzrost napływu odnotowano w grupie „specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani” o 1.886 osób , następnie wśród zawodów skupiających się w grupie „sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)” o 1.681 osób oraz „specjaliści do spraw zarządzania i organizacji” o 1.011 osób . Spadek odnotowano w grupie „specjaliści do spraw administracji i rozwoju” o 239 osób, „technicy mechanicy” o 135 oraz „nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)” o 109.

O zmianach zachodzących na wojewódzkim rynku pracy nie świadczy tylko liczba zarejestrowanych w ewidencji urzędów pracy. Kolejnym czynnikiem świadczącym o skali tego zjawiska jest m.in. wielkość wskaźnika liczonego jako udział bezrobotnych w populacji

aktywnych zawodowo tj. stopa bezrobocia. W końcu grudnia 2015 r. analizowany wskaźnik dla województwa wynosił 11,7% , w czerwcu 11,5%. W stosunku do analogicznego okresu roku 2014 był niższy o 1,2 pkt w stosunku do czerwca 2014 r. i o 1 pkt. procentowy w odniesieniu do grudnia 2014 r. W grudniu 2015 r. najwyższe wskaźniki stopy bezrobocia charakteryzowały powiaty: włodawski 20,9% (bez zmian w stosunku do czerwca 2015 r.), chełmski ziemski 17,1% (wzrost o 0,9 pkt procentowego), hrubieszowski 17,7% (wzrost o 0,8 pkt).

Wykres 2. Stopa bezrobocia w powiatach i województwie lubelskim



Źródło: Dane Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie

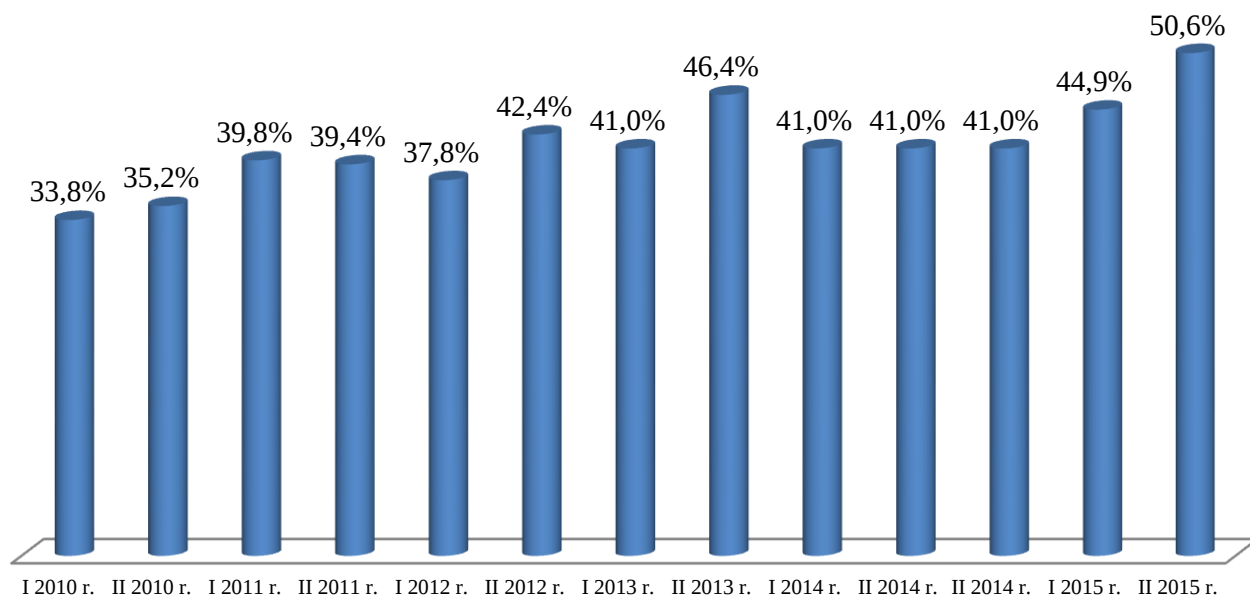
Najniższe natomiast w powiatach: biłgorajskim 8,0% (wzrost o 0,8 pkt), lubelskim grodzkim 8,1% (spadek 0,1pkt.), łęczyńskim 8,1% (spadek o 0,3 pkt). Wielkość tego wskaźnika w grudniu 2015 r. była niższa w ośmiu powiatach w odniesieniu do czerwca 2015 r. W powiecie chełmskim grodzkim i włodawskim wielkość wskaźnika pozostała bez zmian. Do powiatów, w których **wskaźnik spadku** stopy bezrobocia był najwyższy należały powiaty: rycki o 1,4 pkt., bialski grodzki o 0,5 pkt., lubelski ziemski o 0,4 pkt. Najwyższy wzrost omawianego wskaźnika odnotowano zaś w powiatach: tomaszowskim o 1,6 pkt. kraśnickim o 1,2 pkt., chełmskim ziemskim i zamojskim ziemskim po 0,9 pkt., hrubieszowskim o 0,8 pkt.

Tabela 4. Płynność bezrobocia w województwie lubelskim

Wyszczególnienie	Liczba bezrobotnych		Napływ do ewidencji bezrobotnych	Wylączeni z ewidencji	
	Ogółem	Kobiety		Ogółem	w tym z powodu podjęcia pracy
I półrocze 2010 r.	109.767	53.700	74.745	82.215	27.799
II półrocze 2010 r.	119.709	59.385	94.641	84.699	29.826
I półrocze 2011 r.	116.168	59.602	67.214	70.755	28.180
II półrocze 2011 r.	122.441	62.189	72.897	66.624	26.243
I półrocze 2012 r.	119.763	60.078	62.283	64.961	24.587
II półrocze 2012 r.	131.125	64.432	77.487	66.125	28.009
I półrocze 2013 r.	128.587	61.961	66.077	68.565	28.135
II półrocze 2013 r.	134.042	64.852	76.760	71.305	33.112
I półrocze 2014 r.	118.755	57.044	59.052	74.339	30.512
II półrocze 2014 r.	116.869	56.316	74.309	76.195	33.372
I półrocze 2015 r.	104.498	50.707	62.454	74.825	33.571
II półrocze 2015 r.	107.805	52.567	75.971	72.574	36.705

Źródło: Opracowanie na podstawie sprawozdań MPiPS-01

Wykres 3. Procentowy udział wyrejestrowanych z powodu podjęcia pracy do ogółu wyrejestrowanych w poszczególnych półroczach



Źródło: Opracowanie na podstawie sprawozdań MPiPS-01

W ciągu 2015 r. do ewidencji urzędów pracy zgłosiło się 138.425 osób bezrobotnych, to więcej o 5.064 tj.3,8% niż w 2014 r. Skala odpływu była niższa o 3.135 tj.2.1% osób niż w 2014 r. Podjęcia pracy w 2015 r. stanowiły 47,7% w stosunku do ogółu wyrejestrowanych z ewidencji urzędów pracy, natomiast w 2014 r. 42,4%.

Wolne miejsca pracy zgłoszone w BIP

W celu powszechnego udostępniania informacji publicznej w postaci elektronicznej został opracowany Biuletyn Informacji Publicznej. Podstawowym aktem prawnym regulującym zasady dostępu do informacji publicznej jest ustawa z dnia 6 września 2001 r. „o dostępie do informacji publicznej” Dz. U. Nr 112, poz. 1198 z dnia 8 października 2001 r., z późn. zm. Ostatnia zmiana: Dz. U. Nr 182, poz. 1228.

Biuletyn ten składa się z witryn www, na których władze publiczne oraz inne podmioty wykonujące zadania publiczne udostępniają informacje publiczne wymagane przez polskie prawo. Na stronie udostępnione są: adresy stron BIP podmiotów zobowiązanych do prowadzenia Biuletynu, podstawowe dane teleadresowe tych podmiotów, informacje o przetargach oraz oferty pracy.

Zgodnie z sugestiami zamieszczonymi w „Nowych zaleceniach metodycznych” „Opracowania monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy” Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie przeanalizował wolne miejsca pracy od stycznia do grudnia 2015 r. zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej dla każdego z powiatów województwa lubelskiego. W ciągu analizowanego okresu zgłoszono 365 ofert pracy, w tym 198 w I półroczu. Wolne miejsca pracy zgłaszane przez instytucje publiczne przede wszystkim dotyczyły zawodów należących do grupy pierwszej „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” oraz drugiej „specjaliści”, rzadziej natomiast zawodów dla grupy: „technicy i inny średni personel” czy „pracownicy biurowi”.

W grupie pierwszej odnotowano zapotrzebowanie na osoby w zawodzie:

- ✓ dyrektor - 31 ofert (placówek szkolnych, bibliotek, przedszkoli, Powiatowego Urzędu Pracy),
- ✓ inspektor, podinspektor (w różnych wydziałach urzędów gminnych, starostw powiatowych) - 42,
- ✓ kierownik/naczelników – 20 ofert (referatów, gminnych Ośrodków Pomocy Społecznej),
- ✓ sekretarz gminy – 13 etatów.

W grupie drugiej m.in. odnotowano wolne miejsca dla zawodu:

- ✓ lekarz (specjaliści m.in. ginekologii położnictwa, okulistyki) – 9,
- ✓ główny księgowy, księgowy - 9,
- ✓ pielęgniarka – 3 etaty,
- ✓ logopeda – 1 etat,
- ✓ nauczyciel (angielskiego, muzyki, pomoc nauczyciela),
- ✓ fizjoterapeuta- 2,
- ✓ informatyk- 3.

W grupie „technicy i inny średni personel” znalazło się:

- ✓ 16 miejsc pracy dla osób w zawodzie asystent rodziny,
- ✓ pracownik socjalny -2 ,
- ✓ pośrednik pracy-1.

Grupa czwarta „pracownicy biurowi” ewidencjonowała zawód sekretarka – 3 oferty.

W grupie trzeciej i czwartej znalazło się ponad 20 wolnych miejsc pracy dla pracowników do spraw min.: baz danych, drogownictwa, finansowo – księgowych, obsługi informatycznej, programowania, projektów, promocji turystyki i rekreacji.

Dwie oferty pracy jedną w zawodzie operator równiarki drogowej i także jedną dla kierowcy mechanika podporządkowano do grupy „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń”.

Odnutowano także oferty w zawodach z grupy „pracownicy przy pracach prostych” zawody te to: sprzątaczką, obsługujący kotłownie CO, wykonujący prace remontowo- budowlane.

Tabela 6. Wolne miejsca pracy zgłoszone przez podmioty publiczne na terenie województwa lubelskiego w 2015 r.

Zawód	Podmiot zgłaszający wolne miejsce pracy
Powiat bialski	
Asystent rodziny	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Drelowie
Stanowisko ds. księgowości	Urząd Gminy w Sosnowce
Dyrektor Publicznego Gimnazjum w Sosnowce	Urząd Gminy w Sosnowce
Stanowisko ds. Funduszy Europejskich	Urząd Gminy w Sosnowce
Księgowy Ośrodka Pomocy Społecznej w Sosnowce	Urząd Gminy w Sosnowce
Pracownik socjalny GOPS ¾ etatu	Urząd Gminy w Sosnowce
Inspektor ds. koordynacji i współpracy	Wydział Polityki Gospodarczej , Rozwoju i Promocji. Urząd Miasta Biała Podlaska
Sekretarz gminy	Urząd Gminy w Sosnowce
Naczelnik Wydziału Polityki Społecznej, Kultury i Sportu	Urząd Miasta Biała Podlaska
Podinspektor ds. świadczeń rodzinnych i funduszu alimentacyjnego	Urząd Gminy Wisznice
Kierownik Warsztatu Terapii Zajęciowej Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Wisznicach	Urząd Gminy Wisznice Rynek
Powiat biłgorajski	
Kierownik Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Terespolu - Zaorendzie	Urząd Gminy w Terespolu- Zaorendzie
Podinspektor ds. rejestracji i oznakowania pojazdów	Wydział Komunikacji i Drogownictwa Starostwa Powiatowego w Biłgoraju
Podinspektor ds. obsługi gospodarowania odpadami	Urząd Miejski w Tarnogrodzie
Podinspektor ds. zasobu geodezyjno – kartograficznego i ZUDP	Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru Nieruchomości Starostwo Powiatowe w Biłgoraju
Podinspektor ds. dróg gminnych	Urząd Miasta we Frampolu
Podinspektor ds. przygotowania i rozliczania inwestycji	Urząd Miasta w Biłgoraju
Główny księgowy	Zespół Szkolno – Rewalidacyjny w Biłgoraju Starostwo Powiatowe w Biłgoraju
Referent ds. turystyki i rekrutacji	Urząd Miasta w Biłgoraju
Inspektor ds. planowania i zagospodarowania przestrzennego	Urząd Miasta w Biłgoraju
Dyrektor Ośrodka Interwencji Kryzysowej w Biłgoraju	Starostwo Powiatowe Biłgoraj
Referent ds. księgowych	Urząd Miasta Biłgoraj
Referent ds. turystyki i rekreacji	Urząd Miasta Biłgoraj
Główny specjalista ds. oświaty w Referacie Oświaty	Urząd Gminy Biłgoraj
Radca prawny	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie w Biłgoraju

Asystent rodziny w Miejskim Ośrodku Pomocy Społecznej	Urząd Miejski w Tarnogrodzie
Podinspektor ds. księgowania dochodów i wydatków jednostki Urzędu Gminy	Urząd Gminy Turobin
Podinspektor/inspektor ds. pozyskiwania środków zewnętrznych i rozwoju	Urząd Miejski Frampol
Podinspektor/inspektor ds. informatyki	Urząd Miejski Frampol
Podinspektor ds. przygotowania i rozliczenia inwestycji	Urząd Miasta Biłgoraj
Powiat chelmski	
Główny księgowy	Środowiskowy Dom Pomocy Społecznej w Sawinie
Stanowisko ds. rady gminy i sekretariatu	Gmina Leśniowice
Stanowisko ds. rozliczania podatku VAT	Urząd Gminy Ruda Huta
Sekretarz gminy	Urząd Gminy w Kamieniu
Inspektor w Wydziale Architektury i Budownictwa	Starostwo Powiatowe Chełm
Podinspektor w Wydziale Architektury i Budownictwa	Starostwo Powiatowe Chełm
Audytór wewnętrzny	Starostwo Powiatowe Chełm
Podinspektor w Wydziale Komunikacji i Spraw Obywatelskich w Starostwie Powiatowym w Chełmie	Starostwo Powiatowe w Chełmie
Powiat hrubieszowski	
Samodzielne stanowisko ds. informatycznych	Urząd Gminy Uchanie
Główny księgowy w Środowiskowym Domu Samopomocy w Modryniu	Urząd Gminy Mircze
Stanowisko dyrektora generalnego	Gminny Ośrodek Kultury w Hrubieszowie z siedzibą w Wojsławicach Urząd Gminy Hrubieszów
Powiat janowski	
Dyrektor	Zespołu Szkół w Modliborzycach Urząd Miejski w Modliborzycach
Dyrektor	Publicznej Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi w Janowie Lubelskim Urząd Miejski w Janowie Lubelskim
Dyrektor	Publicznej Szkoły Podstawowej w Branwi Urząd Gminy Dzwola
Referent ds. promocji i komunikacji społecznej	Referat Promocji i Rozwoju Urząd Miejski w Janowie Lubelskim
Skarbnik Gminy	Urząd Gminy Potok Wielki
Młodszy referent ds. informatyki	Referat Promocji i Rozwoju Urząd Miejski w Janowie Lubelskim
Pracownik ds. gospodarki przestrzennej	Urząd Gminy Dzwola
Referent ds. rozgraniczeń, podziałów, scaleń i zamiany nieruchomości oraz spraw informatycznych	Urząd Gminy Potok Wielki
Referent ds. wymiaru podatków i opłat	Urząd Gminy Potok Wielki
Powiat krasnostawski	
Pomoc nauczyciela – ½ etatu	Zespół Szkół nr 5 im. Orląt Lwowskich w Krasnymstawie
Referent ds. kadr	Zespół Szkół nr 5 im. Orląt Lwowskich w Krasnymstawie
Sprzątaczką	Zespół Szkół nr 5 im. Orląt Lwowskich w Krasnymstawie
Powiat kraśnicki	
Dyrektor	Publiczna Szkoła Podstawowa w Rzeczyca Książęcej Urząd Gminy Trzydnik Duży
Inspektor ds. finansowo księgowych	Urząd Gminy Szastarka
Komendant Straży Miejskiej	Urząd Miasta Kraśnik
Asystent rodziny	Ośrodek Pomocy Społecznej w Szastarce Urząd Gminy Szastarka
Referent ds. zamówień publicznych	Referat Zamówień Publicznych Urząd Miasta Kraśnik
Dyrektor	Gminna Biblioteka Publiczna w Szastarce Urząd

	Gminy Szastarka
Pracownik ds. obsługi informatycznej	Urząd Gminy Urzędów
Sekretarz gminy	Urząd Gminy Trzydnik Duży
Pracownik ds. drogownictwa	Urząd Gminy Uścimów
Dyrektor Centrum Kultury i Promocji w Kraśniku	Urząd Miasta Kraśnik
Stanowisko ds. inwestycji i planowania przestrzennego	Urząd Gminy Trzydnik Duży
Podinspektora ds. finansowo –księgowych	Urząd Gminy Szastarka
Stanowisko ds. organizacyjno – kadrowych i działalności gospodarczej	Urząd Gminy Trzydnik Duży
Powiat lubartowski	
Asystent rodziny	Urząd Gminy Firlej
Podinspektor ds. rolnictwa i ochrony środowiska	Urząd Gminy Firlej
Dyrektor	Gminny Ośrodek Kultury w Kamionce Urząd Gminy w Kamionce
Asystent rodziny (x 2 etaty)	Ośrodek Pomocy Społecznej w Jezioranach
Dyrektor	Powiatowy Urząd Pracy w Lubartowie Starostwo Powiatowe w Lubartowie
Dyrektor	Zespołu Szkół w Woli Skromowskiej Urząd Gminy Firlej
Podinspektor (x 2 etaty)	Urząd Gminy w Kamionce
Kierownik referatu ds. dokumentacji geodezyjno – kartograficznej funkcja kierownika	Powiatowy Ośrodek Geodezyjno – Kartograficzny Starostwo Powiatowe w Lubartowie
Podinspektor ds. zarządzania kryzysowego i ochrony ludności	Wydział Zarządzania Kryzysowego, Ochrony Ludności i Spraw Obronnych Starostwo Powiatowe w Lubartowie
Stanowisko ds. obsługi informatycznej	Urząd Miejski w Ostrowie Lubelskim
Z-ca dyrektora ds. leczenia	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Lubartowie Starostwo Powiatowe w Lubartowie
Dyrektor Gminnego Ośrodka Kultury w Kamionce	Urząd Gminy Kamionka
Starszy referent ds., administracji	Starostwo Powiatowe w Lubartowie
Inspektor ds. bhp	Starostwo Powiatowe Lubartów
Stanowisko urzędnicze ds. infrastruktury i inwestycji gminnych	Urząd Gminy Ostrówek
Inspektor ds. oświaty	Urząd Gminy Abramów
Stanowisko ds. finansowo – rozliczeniowych Zarząd Nieruchomości Wojewódzkich w Lublinie	Urząd Miejski Ostrów Lubelski
Powiat lubelski	
Główny księgowy	Urząd Gminy Konopnica
Dyrektor	Centrum Kultury i Promocji Gminy Strzyżewice z siedzibą w Piotrowicach Urząd Gminy Strzyżewice
Sekretarka	Zespół Szkół Specjalnych przy DPS w Matczyni
Dyrektor	Szkoły Podstawowej w Babinie Urząd Miejski w Bełżycach
Lekarz specjalista lub specjalista II stopnia w zakresie anestezjologii i intensywnej terapii	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Nr 1 w Bełżycach
Lekarz specjalista lub specjalista II stopnia w zakresie ginekologii i położnictwa	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Nr 1 w Bełżycach
Lekarz specjalista w poradni okulistycznej	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Nr 1 w Bełżycach
Asystent rodziny	Gmina Wysokie
Stanowisko ds. księgowości	Urząd Gminy Głusk
Dyrektor	Gminna Biblioteka Publiczna w Strzyżewicach Urząd Gminy w Strzyżewicach
Lekarz ds. udzielania świadczeń ambulatoryjnej opieki specjalistycznej w poradni okulistycznej	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Nr 1 w Bełżycach
Asystent rodziny	Urząd Gminy Abramów
Pielęgniarka	Szkoły na terenie Gminy Niedzwica Duża Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

	Nr 1 w Bełżycach
Asystent rodziny	Urząd Gminy Garbów
Lekarz specjalista lub specjalista II stopnia w zakresie ginekologii i położnictwa	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Nr 1 w Bełżycach
Lekarz specjalista lub specjalista II stopnia w zakresie chirurgii ogólnej	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Nr 1 w Bełżycach
Lekarz specjalista lub specjalista II stopnia w zakresie pediatrii	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Nr 1 w Bełżycach
Główny księgowy	Zespół Szkół im. M. Kopernika w Bełżycach
Pielęgniarka w izbie przyjęć	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej nr 1 w Bełżycach
Inspektor ds. pozyskiwania środków zewnętrznych	Urząd Gminy Jabłonna
Sekretarz Gminy	Urząd Gminy Jabłonna
Stanowisko ds. gospodarki mieniem	Urząd Gminy Strzyżewice
Sekretarka	Urząd Gminy Jabłonna
Kierownik referatu Gospodarki Komunalnej	Urząd Gminy Krzczonów
Lekarz –ginekolog- położnik	Oddział Ginekologiczno – Położniczy – Noworodkowy Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Nr 1 w Bełżycach
Stanowisko ds. administracji sieci informatycznych	Urząd Gminy Głusk
Informatyk	Urząd Gminy Wysokie
Stanowisko ds. obsługi sekretariatu	Urząd Miejski w Bełżycach
Stanowisko ds. obsługi Biuro Obsługi Klienta	Urząd Miejski w Bełżycach
Sekretarz gminy	Urząd Gminy Niemce
Młodszy referent ds. finansowych	Urząd Gminy Niemce
Podinspektor ds. kancelaryjnych	Urząd Gminy Niemce
Główny księgowy	Urząd Gminy Niemce
Referent ds. promocji	Urząd Gminy Niemce
Stanowisko pracy ds. wymiaru podatków i opłat	Urząd Gminy Strzyżewice
Pielęgniarka oddziałowa	Zakład Pielęgniarko- Opiekuńczy Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej nr 1 w Bełżycach
Nauczyciel muzyki	Szkoła Podstawowa im. Wandy Chotomskiej w Bogucinie
Stanowisko ds. sanitarnych	Zarząd Nieruchomości Wojewódzkich w Lublinie
Nauczyciel języka angielskiego	Szkoła Podstawowa im Wandy Chotomskiej w Bogucinie
Sekretarz gminy	Urząd Gminy Wysokie
Prace remontowo - budowlane	Szkoła Podstawowa im Wandy Chotomskiej w Bogucinie
Inspektor ds. księgowości podatkowej	Urząd Gminy Jabłonna
Referent ds. administracji	Urząd Gminy Niemce
Referent ds. finansowo - księgowych	Urząd Gminy Niemce
Nauczyciel matematyki	Zespół Szkół Zawodowych nr 1 w Bychawie
Inspektor ds. wodociągów i dróg gminnych	Urząd Gminy Garbów
Usługi cateringu dla uczniów	Szkoła Podstawowa im. W. Chotomskiej w Bogucinie
Zakup i dostawa mialu węglowego	Szkoła Podstawowa im. W. Chotomskiej w Bogucinie
Obsługa kotłowni C.O.	Szkoła Podstawowa im. W. Chotomskiej w Bogucinie
Dyrektor gminnego Centrum Kultury w Jabłonie z siedzibą w Piotrkowie	Urząd Gminy Jabłonna
Inspektor ds. zagospodarowania przestrzennego i inwestycji	Urząd Gminny Wysokie
Podinspektor ds. podatków w referacie Podatków i opłat lokalnych	Urząd Gminy Jabłonna
lekarz medycyny posiadającego tytuł specjalizacji lub specjalizację II stopnia w zakresie neonatologii	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Nr 1 w Bełżycach

Dyrektor Domu Pomocy Społecznej w Nowinach	Dom Pomocy Społecznej w Nowinach
Podinspektor ds. inwestycji i zamówień publicznych- Referat Infrastruktury, Rolnictwa i Ochrony Środowiska	Urząd Gminy Jabłonna
Fizjoterapeuta 0,7 etatu	Gabinet Oddziału Rehabilitacji Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Nr 1 w Bełżycach
Powiat łęczyński - nie zgłoszono wolnych miejsc pracy	
Powiat łukowski	
Główny księgowy specjalista ds. kadr ½ etatu	Gminna Biblioteka Publiczna w Serokomli
Kierownik	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Krzywdzie Urząd Gminy Krzywda
Logopeda do świadczeń specjalistycznych obsługi osób z zaburzeniami psychicznymi	Urząd Gminy Krzywda
Pracownik socjalny	Urząd Gminy Krzywda
Fizjoterapeuta do świadczenia specjalistycznych usług opiekuńczych dla osób z zaburzeniami psychicznymi	Urząd Gminy Krzywda
Asystent rodziny	Urząd Gminy Krzywda
Główny księgowy w Gminnym, Zakładzie usług Komunalnych w Serokomli ½ etatu	Urząd Gminy Serokomla
Powiat opolski	
Stanowisko ds. centrum obsługi inwestycji	Urząd Miejski w Opolu Lubelskim
Podinspektor ds. promocji Gminy, zamówień publicznych i pozyskiwania środków zewnętrznych	Urząd Gminy Łaziska
Audytór wewnętrzny	Starostwo Powiatowe w Opolu Lubelskim
Stanowisko ds. integracji europejskiej i funduszy zewnętrznych	Urząd Miejski w Opolu Lubelskim
Sekretarz gminy	Urząd Miejski w Opolu Lubelskim
Stanowisko ds. gospodarowania odpadami	Urząd Miejski w Opolu Lubelskim
Kierownik referatu	Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru Starostwo Powiatowe w Opolu Lubelskim
Stanowisko pracy ds. prowadzenia Powiatowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego w Wydziale Geodezji Kartografii i Katastru	Starostwo Powiatowe w Opolu Lubelskim
Naczelnik Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa i Środowiska	Starostwo Powiatowe w Opolu Lubelskim
Stanowisko ds. księgowości budżetu Powiatu i Starostwa oraz sprawozdawczości budżetowej jednostek organizacyjnych Powiatu	Wydział Finansowy Starostwo Powiatowe w Opolu Lubelskim
Stanowisko ds. Centrum Obsługi Inwestora	Urząd Miejski w Opolu Lubelskim
Inspektor ds. drogownictwa	Urząd Miejski Opolu Lubelskim
Stanowisko ds. integracji europejskiej i funduszy zewnętrznych	Urząd Miejski w Opolu Lubelskim
Zastępca kierownika Wydziału Inwestycji , Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Gmina Poniatowa	Urząd Miejski w Poniatowej
Inspektor ds. inwestycji -3/4 etatu	Urząd Miejski w Opolu Lubelskim
Ds. księgowości budżetowej i płac	Urząd Miejski w Poniatowej
referent	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Chodlu
Ds. gospodarki przestrzennej	Urząd Gminy Karczmiska
Powiat parczewski	
Samodzielne stanowisko ds. finansowych i zatrudnienia	Zarząd Dróg Powiatowych w Parczewie
Podinspektor ds. rejestru stanu cywilnego	Urząd Miejski w Parczewie
Główny księgowy ½ etatu	Zarząd Dróg Powiatowych w Parczewie
Sekretarz	Powiatowy Zespół ds. Orzekania o Niepełnosprawności w Starostwie Powiatowym w Parczewie
Stanowisko ds. zatrudnienia, BHP i administracji	Zarząd Dróg Powiatowych w Parczewie
Dyrektor	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Milanowie

	Starostwo Powiatowe w Parczewie
Podinspektor ds. promocji i rozwoju	Urząd Miejski w Parczewie
Asystent rodziny	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Milanowie
Stanowisko ds. ekonomiczno – administracyjnych	Wydział Zarządzania Siecią Internetu Szerokopasmowego Starostwo Powiatowe w Parczewie
Pośrednik pracy	Powiatowy Urząd Pracy w Parczewie
Stanowisko urzędnicze ds. zamówień publicznych	Starostwo Powiatowe w Parczewie
Powiatowy Rzecznik Konsumenta	Starostwo Powiatowe w Parczewie
Stanowisko urzędnicze ds. funduszy pomocowych i inwestycji	Starostwo Powiatowe w Parczewie
Specjalista ds. rozwoju zawodowego	Powiatowy Urząd Pracy w Parczewie
Dyrektor LO	Dyrektor LO im Marii Konopnickiej w Milanowie Starostwo Powiatowe w Parczewie
Inspektor ds. obsługi informatycznej	Urząd Miejski w Parczewie
Powiat puławski	
Inspektor ds. prawno - administracyjnych	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Puławach Urząd Gminy w Puławach
Stanowisko urzędnicze – inspektor – kierownik projektu	EUROszansa dla Lubelszczyzny – budowanie konsensusu społecznego na rzecz zrównoważonego rozwoju subregionu w krajobrazie kulturowym trójkąta turystycznego Nałęczów- Puławy – Kazimierz Dolny Starostwo Powiatowe w Puławach
Stanowisko urzędnicze ds. obronnych, zarządzania kryzysowego i ochotniczych straży pożarnych	Urząd Gminy w Puławach
Podinspektor	Wydział Prawa, Kultury, Sportu i Turystyki Starostwo Powiatowe w Puławach
Kierownik	Wydział Edukacji Starostwo Powiatowe w Puławach
Stanowisko urzędnicze ds. inwestycji drogowych i utrzymania dróg gminnych (x2 etaty)	Urząd Gminy w Puławach
Kierownik	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Puławach
Sekretarz gminy	Starostwo Powiatowe w Puławach
Stanowisko urzędnicze ds. wymiaru podatków i opłat lokalnych	Urząd Gminy Puławy
Stanowisko do obsługi toalety miejskiej	Urząd Miejski w Nałęczowie
informatyk	Urząd Gminy Józefów nad Wisłą
Ds. ochrony środowiska, rolnictwa i gospodarki komunalnej	Urząd Gminy Józefów nad Wisłą
Podinspektor w Wydziale Architektury i Budownictwa	Starostwo Powiatowe w Puławach
Powiat radzyński	
Sekretarz gminy	Urząd Gminy Borki
Asystent rodziny	Urząd Gminy Borki
Stanowisko ds. ochrony przeciwpożarowej i bezpieczeństwa publicznego	Urząd Gminy Borki
Operator równiarki drogowej	Urząd Gminy Borki
Księgowy	Wydział Finansowy Urząd Miasta Radzyń Podlaski
Sekretarz gminy	Urząd Gminy Czemierniki
Kierowca mechanik	Urząd Gminy Borki
Stanowisko ds. zamówień publicznych i pozyskiwania zewnętrznych środków inwestycyjnych	Urząd Gminy Borki
Referent ds. dodatków mieszkaniowych, dodatków energetycznych, stypendiów szkolnych ; archiwizacji	Urząd Gminy Borki
Dyrektor Zespołu Placówek Oświatowych w Borkach	Urząd Gminy Borki
Stanowisko pracy ds. oświaty i kultury	Urząd Gminy Borki
Sekretarka	Urząd Gminy Borki
Pomoc administracyjna	Urząd Gminy Borki
Operator – mechanik równiarki drogowej	Urząd Gminy Borki
Asystent rodziny	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Borkach

Konserwator	Zespół Placówek Oświatowych w Borkach
Inspektor ds. świadczeń rodzinnych, świadczeń z funduszu alimentacyjnego wraz z postępowaniem wobec dłużników alimentacyjnych	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Borkach
Pomoc administracyjna 1/2 etatu	Dyrektor Szkoły Podstawowej w Tchórzewie
Powiat rycki	
Dyrektor	Samorządów Administrator Szkół i Przedszkoli Urząd Miejski w Rykach
Specjalista ds. logistyki i monitoringu w biurze projektu	Projekt „Kompleksowe wspomaganie szkół i przedszkoli w powiecie ryckim” Starostwo Powiatowe w Rykach
Dyrektor	Zespół Szkół zawodowych nr 2 im. Leona Wyczółkowskiego Starostwo Powiatowe w Rykach
St. inspektor	Ośrodek Pomocy Społecznej Urząd Miejski w Rykach
Powiatowy Rzecznik Konsumenta	Starostwo Powiatowe w Rykach
Dyrektor Samorządowej Administracji Szkół i Przedszkoli	Urząd Miejski Ryki
Kierownik Gminnego Zakładu Usług Komunalnych w Stężycy	Urząd Gminy Stężycza
Dyrektor Powiatowego Urzędu Pracy w Rykach	Starostwo Powiatowe w Rykach
Referent ds. gospodarki Nieruchomościami, Ochrony Przyrody, Działalności Gospodarczej	Urząd Gminy Ułęż
Inspektor ds. księgowości budżetowej	Urząd Miejski w Rykach
Powiat świdnicki	
Pracownik ds. promocji gminy	Urząd Gminy Mielgiew
Sekretarz gminy	Urząd Gminy Mielgiew
Kierownik referatu	Referat Monitorowania Straży Miejskiej Straż Miejska w Świdniku
Informatyk	Urząd Gminy Mielgiew
Samodzielny referent	Miejskie Centrum Usług Socjalnych im. Jana Pawła II w Świdniku
Samodzielny referent ds. analiz i księgowości	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Świdniku
Powiat tomaszowski	
Dyrektor	Szkoła Podstawowa im. Artura Grottgera w Hubinku Urząd Gminy
Kierownik	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej Urząd Gminy w Suścu
Asystent rodziny	Urząd Gminy Krynice
Asystent rodziny -zastępstwo	Urząd Gminy Telatyn
Samodzielne stanowisko ds. obsługi kancelaryjnej	Urząd Gminy Susiec
Samodzielne stanowisko ds. promocji turystyki i rekreacji	Urząd Gminy Susiec
Kierownik Warsztatu Terapii Zajęciowej w Grabowcu	Urząd Gminy Susiec
Informatyk	Urząd Miejski w Łaszczowie
Stanowisko ds. rozliczeń gospodarki komunalnej	Urząd Gminy Susiec
Podinspektor ds. kultury, promocji i obsługi sekretariatu	Urząd Gminy Telatyn
Podinspektor ds. organizacyjno-kadrowych i działalności gospodarczej	Urząd Gminy Telatyn
Powiat włodawski	
Referent ds. finansowych	Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 1 2 Warszawskiej Brygady Saperów i II LO im. Adama Frycza Modrzewskiego
Sekretarz Gminy Miejskiej we Włodawie	Urząd Miejski we Włodawie
Asystent rodziny	Urząd Gminy Hańsk
Podinspektor ds. planowania przestrzennego , gospodarki komunalnej , budownictwa i ochrony środowiska	Urząd Gminy Wryki

Inspektor ds. promocji	Wydział Oświaty, Kultury i Promocji Urząd Miejski we Włodawie
Podinspektor ds. organizacji i obsługi rady	Urząd Gminy Wryki
Sekretarz Gminy	Urząd Gminy Wryki
Aplikant w staży miejskiej	Urząd Miejski Włodawa
Młodszy księgowy	Urząd Gminy Wola Uhruska
Podinspektor ds. gospodarowania gruntami i rolnictwa	Urząd Gminy Wryki
Inspektor w referacie finansowo – Księgowym i Podatkowym	Urząd Gminy Wryki
Dyrektor Szkoły Muzycznej I stopnia we Włodawie	Urząd Miejski we Włodawie
Burmistrz Włodawy (Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji we Włodawie)	Dyrektora Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji we Włodawie
Główny księgowy	Szkoła Muzyczna I stopnia we Włodawie
Powiat zamojski	
Samodzielny referent ds. podatków i rozliczeń finansowo - księgowych	Urząd Gminy Stary Zamość
Młodszy referent ds. ewidencji i rozliczeń opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	Urząd Gminy Stary Zamość
Kierownik centrum Integracji społecznej w Nieliszu	Wójt Gminy Nielisz
Miasto Biała Podlaska	
Specjalista ds. komunikacji społecznej w Gabinetie Prezydenta	Urząd Miasta Biała Podlaska
Naczelnik Gabinetu Prezydenta	Urząd Miasta Biała Podlaska
Specjalista ds. kultury	Referat Kultury Sportu i Turystyki w Wydziale Polityki Społecznej Urząd Miejski Biała Podlaska
Specjalista ds. promocji i współpracy	Wydział Polityki, Gospodarki, Rozwoju i Promocji Urząd Miasta Biała Podlaska
Specjalista ds., BHP i ppoż. ¼ etatu	Urząd Miasta Biała Podlaska
Naczelnik Wydziału Dróg i Transportu	Wydział Dróg i Transportu Urząd Miejski Biała Podlaska
Kierownik Wydziału Edukacji	Wydział Edukacji Urząd Miejski Biała Podlaska
Naczelnik Wydziału Inwestycji	Urząd Miasta Biała Podlaska
Naczelnik Wydziału Polityki Społecznej, Kultury i Sportu	Urząd Miasta Biała Podlaska
Kierownik Referatu Nadzoru Właścicielskiego	Referat Nadzoru Właścicielskiego Urząd Miejski Biała Podlaska
Naczelnik Wydziału Polityki Społecznej, Kultury i Sportu	Urząd Miasta Biała Podlaska
Miasto Chełm	
Podinspektor	Zespół ds. Spraw Obronnych , Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Informacji Niejawnych Starostwo Powiatowe Chełm
Inspektor	Referat Budżetu i Finansów Urząd Gminy Chełm
Inspektor	Referat Podatków i Opłat Urząd Gminy Chełm
Inspektor	Referat Planowania, Gospodarki i Infrastruktury Urząd Gminy Chełm
Inspektor ds. urbanistyki, architektury i ochrony zabytków	Wydział Gospodarki Przestrzennej , Architektury i Budownictwa Urząd Miasta Chełm
Mechanik samochodowy - diagnosta	Stacja Ratunkowa w Chełmie Samodzielny Publiczny Zakład Ochrony Zdrowia w Chełmie
Sekretarz powiatu	Starostwo Powiatowe Chełm
Stanowisko ds. organizacji , planowania i informacji o środowisku	Wydział Ochrony Środowiska Urząd Miasta Chełm
Dyrektor Wydziału Edukacji, Kultury, Sportu i Spraw Społecznych	Starostwo Powiatowe w Chełmie
Dyrektor żłobka miejskiego „Słoneczko” w Chełmie	Urząd Miasta Chełm
Miasto Lublin	
Stanowisko ds. promocji	Lubelskie Centrum Konferencyjne w Lublinie

Stanowisko ds. świadczeń rodzinnych w ramach koordynacji systemu zabezpieczeń społecznych (x2 etaty)	Regionalny Ośrodek Pomocy Społecznej w Lublinie
Specjalista sekcji technicznej w rejonie dróg wojewódzkich	Rejon Dróg Wojewódzkich w Białej Podlaskiej Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie
Zastępca kierownika Rejonu Dróg Wojewódzkich w Hrubieszowie	Rejon Dróg Wojewódzkich w Hrubieszowie Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie
Stanowisko ds. geodezji , kartografii , katastru nieruchomości i powszechnej taksacji nieruchomości	Wydział Geodezji Starostwo Powiatowe w Lublinie
Dyspozytor infrastruktury technicznej budynku Oddziału Eksploatacyjno - Technicznego	Departament Organizacyjno -Prawny Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Stanowisko ds. sanitarnych	Zarząd Nieruchomości Wojewódzkich w Lublinie
Pracownik ds. organizacyjno - kadrowych	Zespół Lubelskich Parków Krajobrazowych w Lublinie
Pracownik ds. baz danych	Oddział Rozwoju Gospodarczego Departament Gospodarki i Innowacji Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Pracownik ds., poświadczania wydatków (x2 etaty)	Oddział Obsługi Finansowej EFRR Departament Wdrażania Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Pracownik ds. programowania	Oddział Programowania Departament Zarządzania Regionalnego Programu Operacyjnego Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Pracownik ds. kontroli z zakresu medycyny transportu	Oddział Polityki Zdrowotnej Departament Zdrowia i Polityki Społecznej Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Pracownik ds. zarządzania systemem realizacji PRO	Oddział Systemów Realizacji PRO Departament Zarządzania Regionalnego PRO Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Pracownik ds. projektów strategicznych	Oddział Projektów Departament Wdrażania EFRR Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Pracownik ds. organizacyjno – finansowym	Oddział Polityki Społecznej w Departamencie Zarządzania i Polityki Społecznej Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Pracownik ds. organizacji	Dział Prawno – Organizacyjny Lubelskie Centrum Konferencyjne w Lublinie
Pracownik ds. baz danych i analiz RIP	Oddział Regionalny Infrastruktury
Pracownik ds. energetyki , infrastruktury technicznej i energii odnawialnej	Oddział Regionalnej Infrastruktury i Informacji Przestrzennej w Biurze Geodezji Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Pracownik ds. wywłaszczeń, nieruchomości , odszkodowań za wywłaszczone nieruchomości i zwrotów wywłaszczonych nieruchomości	Wydział Inwestycji i Funduszy Pomocowych Starostwa Powiatowego w Lublinie Starostwo Powiatowe w Lublinie
Pracownik ds. sieci systemów informatycznych (2 etaty)	Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie
Pracownik ds. finansowo – księgowych	Lubelskie Centrum Konferencyjne w Lublinie
Pracownik ds. systemów informatycznych w ochronie zdrowia	Oddział Polityki Zdrowotnej Departament Zdrowia i Polityki Społecznej Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Pracownik ds. kontroli z zakresu medycyny transportu	Oddział Polityki Zdrowotnej Departament Zdrowia i Polityki Społecznej Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Pracownik ds. energetyki , infrastruktury technicznej	Oddział Rozwoju Gospodarczego Urząd

i energii odnawialnej	Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Ds. księgowości w wydziale Finansowym Zespołu Obsługi Księgowo –Kasowej Funduszu Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych	Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie
Ds. informacji o funduszach europejskich w Oddziale funduszy Europejskich w Departamencie Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym	Lokalny Punkt Informacyjny Funduszy Europejskich w Puławach Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Ds. płać Oddziału Płać Departament Organizacyjno - Prawny	Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Ds. środków celowych budżetu województwa lubelskiego	Departament Rolnictwa i Środowiska Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Specjalista Sekcji Technicznej w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Chełmie	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie
Specjalista Sekcji Ekonomiczno – administracyjnej w Rejonie Dróg wojewódzkich w Białej Podlaskiej	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie
Ds. Programu Rozwoju Bazy Sportowej Województwa Lubelskiego	Departament Kultury, Edukacji i Sportu Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Ds. oceny i wyboru projektu	Oddział Oceny Projektów w Departamencie Wdrażania Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego w Lublinie
Specjalista sekcji technicznej w rejonie Dróg Wojewódzkich w Puławach	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie
Ds. naboru i oceny projektów w Oddziale Oceny i Wdrożenia w Wydziale Realizacji POWER	Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie
Ds. kontroli w Oddziale Kontroli i Pomocy Technicznej w Wydziale Realizacji POWER	Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie
Ds. obsługi i monitorowania projektów w Oddziale Oceny i Wdrażania w Wydziale Realizacji POWER x 4 etaty	Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie
Stanowisko ds. świadczeń rodzinnych w ramach koordynacji systemów zabezpieczenia społecznego w ROPS w Lublinie x 2 etaty	Regionalny Ośrodek Polityki Społecznej w Lublinie
Specjalista – administrator sieci komputerowej	Zespół Szkół Specjalistycznych przy Uniwersyteckim Szpitalu Dziecięcym w Lublinie
Ds. obsługi projektu w Oddziale Realizacji Projektu x 2 etaty	Departament Wdrażania Europejskiego Funduszu Społecznego Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Ds. oceny w Oddziale Oceny Projektu x 2 etaty	Departament Wdrażania Europejskiego Funduszu Społecznego Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
ds. projektowania i administrowania systemami informatycznymi Oddział Monitoringu i Ewaluacji	Departament Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
ds. współpracy zagranicznej w Oddziale Współpracy Regionalnej i Zagranicznej	Departament Gospodarki i Współpracy Zagranicznej Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Specjalista w Sekcji Kontroli wewnętrznej , przeciwpowodziowej i informacji publicznej WZM i UW w Lublinie	Obiekt magazynowy w Krzywówce Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie
ds. administracji architektoniczno – budowlanej	Wydział Architektoniczno – Budowlany Starostwo Powiatowe w Lublinie
Specjalista ds. uregulowań własnościowych gruntów	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Lublinie
Stanowisko ds. rozliczeń finansowo-księgowych w ROPS w Lublinie ½ etatu (specjalista ds. rozliczeń	Regionalny Ośrodek Polityki Społecznej w Lublinie

w projekcie „Ekonomia społeczna- drogowskaz rozwoju społecznego”)	
Stanowisko ds. merytorycznych w ROPS w Lublinie 1 etat (specjalista ds. tworzenia , monitoringu i ewaluacji dokumentów programowych z zakresu ekonomii społecznej w regionie w projekcie „Ekonomia społeczna – drogowskaz rozwoju społecznego”	Regionalny Ośrodek Polityki Społecznej w Lublinie
ds. merytorycznych w ROPS 1 etat specjalista ds. organizacyjnych w projekcie „Ekonomia społeczna – drogowskaz rozwoju społecznego”	Regionalny Ośrodek Polityki Społecznej w Lublinie
ds. ekonomii społecznej w projekcie „Ekonomia społeczna – drogowskaz rozwoju społecznego”	Regionalny Ośrodek Polityki Społecznej w Lublinie
Stanowisko ds. technicznych w Dziale Organizacyjnym	Lubelskie Centrum Konferencyjne w Lublinie
Stanowisko ds. elektrycznych	Zarząd Nieruchomości Wojewódzkich w Lublinie
Kierownik w dziale marketingu	Lubelskie Centrum Konferencyjne w Lublinie
Kierownik convention bureau	Lubelskie Centrum Konferencyjne w Lublinie
Stanowisko ds. informatycznych Dział Organizacyjny	Lubelskie Centrum Konferencyjne w Lublinie
Ds. rozliczeń finansowo – księgowych	Regionalny Ośrodek Polityki Społecznej w Lublinie
Technik operator multimediiów	Centrum Spotkania Kultur w Lublinie
Specjalista – inżynier dźwięku	Centrum Spotkania Kultur w Lublinie
Technik oświetlenia technologicznego	Centrum Spotkania Kultur w Lublinie
Technik mechaniki scenicznej	Centrum Spotkania Kultur w Lublinie
Realizator oświetlenia	Centrum Spotkania Kultur w Lublinie
Technik dźwięku	Centrum Spotkania Kultur w Lublinie
Ds. organizacyjno- administracyjnych	Zespół Lubelskich Parków Krajobrazowych w Lublinie
ds. rejestracji i nadzoru nad ośrodkami prowadzącymi kursy ADR w Oddziale Zarządzania Transportem i Działalności Regulowanej w Departamencie Polityki Transportowej i Drogownictwa	Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Ds. Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich w Oddziale Sekretariat Regionalnych Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich Programów Rozwoju Obszarów Wiejskich	Urząd Marszałkowski Woj. Lubelskiego
Dyrektor ds. elektrycznych Zarząd Nieruchomości Wojewódzkich w Lublinie	Zarząd Nieruchomości Wojewódzkich w Lublinie
Stanowisko ds. sprawozdawczości w Oddziale Realizacji Projektów	Lubelska Agencja Wspierania Przedsiębiorczości w Lublinie
Ds. oceny projektów w Oddziale Oceny Projektów	Lubelska Agencja Wspierania Przedsiębiorczości w Lublinie
ds. Centrum Obsługi Inwestora w Oddziale Promocji Handlu i Inwestycji w Departamencie Gospodarki i Współpracy Zagranicznej	Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
ds. monitorowania i sprawozdawczości w Oddziale Koordynacji Wdrażania EFRR w Departamencie Wdrażania Europejskiego Rozwoju Regionalnego	Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
ds. oceny i wyboru projektów w Oddziale Oceny Projektów w Departamencie Wdrażania Europejskiego Rozwoju Regionalnego	Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Specjalista Sekcji Technicznej w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Chełmie	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie
Specjalista Sekcji Technicznej w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Białej Podlaskiej	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie
Stanowisko ds. rozliczeń finansowo- księgowych w ROPS w Lublinie w projekcie „Ekonomia społeczna – drogowskaz rozwoju społecznego”	Regionalny Ośrodek Polityki Społecznej w Lublinie
Ds. oceny w Oddziale Projektów w Departamencie Wdrażania Europejskich Funduszy Społecznych 4 etaty	Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie
Radca prawny – w sekcji ds. obsługi prawnej	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych

	w Lublinie
Miasto Zamość	
Kierownik gospodarczy	Medyczne Studium Zawodowe im. Stanisława Leszczyńskiego w Zamościu
Dyrektor Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie w Zamościu	Starostwo Powiatowe w Zamościu
3 etaty praca geodety	Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości Starostwo Powiatowe w Zamościu

źródło: www.bip.lubelskie.pl

1.2 Popyt na pracę

W ciągu 2015 r. w województwie lubelskim przeciętna liczba pracujących to 456,2 tys. Zdecydowanie najwięcej pracujących odnotowano w I kwartale omawianego roku. Jak wykazano w tabeli 7 w województwie dominowali pracujący w grupie zawodowej „specjaliści” przeciętna roczna pracujących w tej grupie to 109,1 tys. Kolejną grupę o wysokim zatrudnieniu o przeciętnej rocznej 66,4 tys. stanowiły zawody skumulowane w grupie „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”. Najmniej pracujących na Lubelszczyźnie (mimo zdecydowanie rolniczego charakteru województwa) wykazuje grupa „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” o przeciętnej rocznej pracujących jedynie 1,1tys.

Tabela 7. Podstawowe charakterystyki rynku pracy (w tys. osób) według wielkich grup zawodów w 2015 roku (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	34,0	0,0	0,11
	II kwartał	34,1	0,0	0,03
	III kwartał	35,9	0,0	0,14
	IV kwartał	34,2	0,1	0,15
	przeciętna w roku	34,6	0,0	0,11
Specjaliści	I kwartał	108,9	0,3	0,32
	II kwartał	109,1	0,5	0,46
	III kwartał	108,6	0,4	0,35
	IV kwartał	109,7	0,3	0,31
	przeciętna w roku	109,1	0,4	0,36
Technicy i inny personel średni personel	I kwartał	39,6	0,1	0,34
	II kwartał	39,2	0,1	0,24
	III kwartał	39,6	0,1	0,34
	IV kwartał	38,8	0,1	0,25
	przeciętna w roku	39,3	0,1	0,29
Pracownicy biurowi	I kwartał	57,7	0,1	0,24
	II kwartał	58,9	0,3	0,47
	III kwartał	57,5	0,1	0,11
	IV kwartał	56,6	0,0	0,08
	przeciętna w roku	57,7	0,1	0,23

Pracownicy usług i sprzedawcy	I kwartał	61,4	0,8	1,21
	II kwartał	54,2	0,1	0,15
	III kwartał	57,0	0,3	0,60
	IV kwartał	56,8	0,1	0,17
	przeciętna w roku	57,3	0,3	0,55
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	I kwartał	1,0	0,0	0,10
	II kwartał	0,9	0,0	0,00
	III kwartał	1,0	0,0	0,00
	IV kwartał	1,1	0,0	0,09
	przeciętna w roku	1,0	0,0	0,05
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	I kwartał	65,1	0,3	0,53
	II kwartał	68,5	0,2	0,26
	III kwartał	66,8	0,4	0,59
	IV kwartał	65,2	0,9	1,36
	przeciętna w roku	66,4	0,5	0,68
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	I kwartał	50,4	0,3	0,50
	II kwartał	50,7	0,5	0,88
	III kwartał	51,5	0,1	0,17
	IV kwartał	49,0	0,1	0,14
	przeciętna w roku	50,4	0,2	0,43
Pracownicy wykonujący prace proste	I kwartał	42,5	0,1	0,22
	II kwartał	41,1	0,1	0,25
	III kwartał	38,8	0,0	0,10
	IV kwartał	39,4	0,1	0,17
	przeciętna w roku	40,4	0,1	0,19
Ogółem	I kwartał	460,6	2,1	0,46
	II kwartał	456,6	1,7	0,37
	III kwartał	456,7	1,5	0,33
	IV kwartał	450,7	1,7	0,37
	przeciętna w roku	456,2	1,7	0,38

źródło: 06_Opis_MRPiPS Tabela 3 Podstawowe charakterystyki rynku pracy (w tys. osób) według wielkich grup zawodów w 2015 roku (stan na koniec kwartału strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>)

Wskaźnik liczby wolnych miejsc pracy w grupach wielkich kształtował się od 0,0 przeciętna roczna dla grup „kierownicy” oraz grupy „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” do 0,5 w grupie „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”. W przypadku poszczególnych kwartałów wskaźnik wolnych miejsc pracy najwyższy to 0,9 w IV kwartale w grupie „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”, zdecydowanie nie było zapotrzebowania na pracowników w zawodach grupy „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” gdzie wskaźnik wolnych miejsc pracy w poszczególnych kwartałach wynosi 0,0.

Tabela 8. 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	6,0	1,9	4,0
II kwartał	4,6	3,3	1,3
III kwartał	5,6	2,3	3,2
IV kwartał	4,1	2,0	2,1
przeciętna w roku	5,0	2,4	2,7

źródło: 06_MRPiPS Tabela 4. Zlikwidowane i nowo utworzone miejsca pracy (w tys.) w 2015 roku (w okresie sprawozdawczym) strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Płynność miejsc pracy w 2015 r. w województwie lubelskim wynosiła 2,7. Największa płynność tworzenia i likwidowania miejsc pracy została odnotowana w I kwartale. Zdecydowanie najwięcej tworzonych miejsc pracy i najmniej zlikwidowanych było w I kwartale. Najmniej tworzone miejsca pracy od października do grudnia 4,1tys.

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Najważniejszy element prowadzenia monitoringu to rankingi zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Celem rankingów jest zdefiniowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą bądź nadwyżką na rynku pracy. Zestawienie strony popytowej i podażowej stanowi konstrukcję rankingu. Jako stronę podażową przyjęto liczbę bezrobotnych zarejestrowaną w urzędach pracy województwa, stronę popytową liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (zgłaszanych do PUP, pobranych z internetowych serwisów rekrutacyjnych oraz zamieszczonych w BIP). Takie przedstawienie grup zawodów pozwala na wytyczenie właściwych kierunków, wprowadzenia właściwych zmian i działań w szkolnictwie, poradnictwie zawodowym.

Zdecydowanie największy „ruch” w ewidencji bezrobotnych zachodzi w grupie elementarnej „kodowacze, korektorzy i pokrewni”. Wskaźnik płynności bezrobotnych tej grupy to 4,5 co świadczy, że na rynku pracy było zapotrzebowanie na zawody należące do tej grupy. Napływ był niższy od odpływu co oznacza spadek bezrobocia w grupie.

Tabela 9. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	4,50
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	3,00
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	2,00
6122	Hodowcy drobiu	2,67
5411	Strażacy	2,00
6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	2,00
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	2,00
8321	Kierowcy motocykli	2,00
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	1,88
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	1,77
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	1,75
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1,68
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	1,64
4415	Pracownicy działów kadr	1,63
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	1,62
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	1,56
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1,54
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	1,50
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	1,50
3421	Sportowcy i dżokeje	1,50
2522	Administratorzy systemów komputerowych	1,50
4322	Planiści produkcyjni	1,50
5241	Modelki i modele	1,50
3351	Funkcjonariusze celnicy i ochrony granic	1,45
2511	Analitycy systemów komputerowych	1,42
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1,38
6114	Rolnicy upraw mieszanych	1,36
5112	Konduktorzy i pokrewni	1,36
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,36
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1,33
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,33
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	1,33
9613	Zamiatacze i pokrewni	1,33
3341	Kierownicy biura	1,33

źródło: 06Tabela 16. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Płynność bezrobotnych zerowa charakteryzowała pięć grup elementarnych wykazanych w Tabeli 10.

Tabela 10. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0,00
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0,00
3134	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	0,00
7542	Strzałowi i pokrewni	0,00
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	0,00
1322	Kierownicy w górnictwie	0,50
3352	Urzędnicy do spraw podatków	0,50
1343	Kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi	0,50
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0,50
3342	Sekretarze prawni	0,50
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,50
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	0,50
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0,50
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0,50
1412	Kierownicy w gastronomii	0,53
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0,56
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,60
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny	0,60

źródło: 06Tabela 16. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w danej grupie elementarnej (bądź zawodzie) stanowią długotrwanie bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika, tym więcej osób pozostaje długotrwanie bezrobotnych. Najlepsza sytuacja jest wtedy, gdy wartość wskaźnika wynosi 0 gdyż nie ma bezrobotnych pozostających długotrwanie bez pracy. Najtrudniejsza, gdy wynosi 100% bowiem oznacza to, że wszyscy zarejestrowani bezrobotni w grupie (bądź w zawodzie) pozostają bez pracy długotrwanie.

W województwie lubelskim w 2015 r. odnotowano 16 grup elementarnych ze wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia wynoszącym 100 % oto one:

- ✓ Kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi,
- ✓ Meteorolodzy,
- ✓ Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania,
- ✓ Administratorzy systemów komputerowych,
- ✓ Duchowni i osoby konsekrowane,
- ✓ Prezentery radiowi, telewizyjni i pokrewni,
- ✓ Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym,
- ✓ Urzędnicy organów udzielających licencji,
- ✓ Uliczni sprzedawcy żywności,

- ✓ Modelki i modele,
- ✓ Strażacy,
- ✓ Hodowcy drobiu,
- ✓ Rybacy morscy,
- ✓ Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby,
- ✓ Zmywacze okien,
- ✓ Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów.

Tabela 11. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2015 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	92,86
4322	Planiści produkcyjni	90,91
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	87,50
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	87,50
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	85,71
4227	Ankieterzy	85,71
7117	Monterzy budownictwa wodnego	85,71
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	84,46
8311	Maszyniści kolejowi i metra	83,33
6221	Hodowcy ryb	83,33
6114	Rolnicy upraw mieszanych	83,08
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	82,93
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	80,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	80,00
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	80,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	79,93
4415	Pracownicy działów kadr	79,17
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	79,17
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	78,42
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	78,18
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	77,78
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	77,63
6111	Rolnicy upraw polowych	77,55
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	77,10
5112	Konduktorzy i pokrewni	76,67
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	76,47
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	76,47
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	76,07
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	75,90
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	75,61

źródło: 06 Tabela 16. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Metodologia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych obowiązująca od 2015 roku zakłada **badanie ofert pracy**, nie tylko zgłaszanych do Powiatowego Urzędu Pracy, ale także ofert podmiotów publicznych oraz ofert zamieszczanych na portalach rekrutacyjnych. Jak obrazuje Tabela 12 w ciągu roku 2015 dla województwa lubelskiego ukazało się niecałe 62 tys. ofert. Najwięcej napłynęło ofert dla grupy „pracownicy usług i sprzedawcy” 15.347 tj. 24,8% wszystkich ofert, następnie dla „robotników przemysłowych i rzemieślników” 8.662 tj. 14,0%. Zdecydowanie pracodawcy nie szukali pracowników, których kwalifikacje, zawód został zaszeregowany do grupy „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy”.

Tabela 12. Oferty pracy w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	56.833	5.010	61.843
1	Przedstawiciele władz publicznych , wyżsi urzędnicy i kierownicy	263	408	671
2	Specjaliści	4.395	2.202	6.597
3	Technicy i inny średni personel	6.053	915	6.968
4	Pracownicy biurowi	9.261	389	9.650
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	14.722	625	15.347
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	411		411
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	8.450	212	8.662
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	4.996	145	5141
9	Pracownicy wykonujący prace proste	8.282	114	8.396
	wskaźnik struktury według źródeł			
	Ogółem			
1	Przedstawiciele władz publicznych , wyżsi urzędnicy i kierownicy	39,20%	60,80%	100%
2	Specjaliści	66,62%	33,38%	100%
3	Technicy i inny średni personel	86,87%	13,13%	100%
4	Pracownicy biurowi	95,97%	4,03%	100%
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	95,93%	4,07%	100%
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	100,00%		100%
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	97,55%	2,45%	100%
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	97,18%	2,82%	100%
9	Pracownicy wykonujący prace proste	98,64%	1,36%	100%
	wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)
	Ogółem	100,00%	100,00%	
1	Przedstawiciele władz publicznych , wyżsi	0,46%	7,93%	0,06

	urzędnicy i kierownicy			
2	Specjaliści	7,73%	44,29%	0,17
3	Technicy i inny średni personel	10,65%	18,31%	0,58
4	Pracownicy biurowi	16,30%	7,86%	2,07
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	25,90%	12,46%	2,08
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,72%		
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	14,87%	4,12%	3,61
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	8,79%	2,81%	3,13
9	Pracownicy wykonujący prace proste	14,57%	2,22%	6,56

źródło: 06 Tabela 2. Oferty pracy w 2015 roku MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Zawody deficytowe charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym, tj. w ciągu roku (wskaźnik dostępności oferty pracy mniejszy niż 0,9). Dodatkowo konieczne jest, aby odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany, a odpływ przewyższał napływ, bądź był mu równy (wskaźnik płynności bezrobotnych większy lub równy 1 albo brak wartości). Wymienione warunki muszą być spełnione jednocześnie, by daną grupę uznać za deficytową w danym okresie. Jeśli którykolwiek z trzech warunków nie jest spełniony dana grupa zawodów nie wchodzi do rankingu i nie podlega dalszej analizie.

Zawody maksymalnie deficytowe wyróżniają się brakiem bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym.

Tabela 13. Grupa elementarna – zawody deficytowe w województwie lubelskim 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 subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	4,17	13,33	0,31	50,00	1,00	79,38	77,50
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	4,83	6,33	0,76	20,00	1,11	37,21	34,88
5312	Asystenci nauczycieli	38,92	48,83	0,80	44,44	1,14	59,51	51,14

źródło: 06 Tabela 5. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Zawody zrównoważone charakteryzują się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. Ponadto wskazane jest aby odsetek długotrwale

bezrobotnych w danym zawodzie nie przekraczał mediany (Me). Odpływ bezrobotnych powinien przekraczać ich napływ (lub być równy) w danym okresie sprawozdawczym.

Tabela 14. Grupy zawodów zrównoważonych w 2015 roku

Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2,58	2,50	1,03	0,00	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	109,17	100,58	1,09	9,53	8,56

źródło: 06_ Tabela 6. Grupy zawodów zrównoważonych w 2015 roku MRPiPS strona ftp.praca.gov.pl

Zawód nadwyżkowy charakteryzują wskaźniki; liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert, bezrobocie długotrwałe wyższe niż mediana (Me), niski odpływ, a więc wysoki napływ w danym okresie sprawozdawczym. Województwo lubelskie zdecydowanie w 2015 r. cechowała znaczna liczba zawodów należących do grupy nadwyżkowych na rynku pracy. Zawody te zgrupowano w elementarne grupy zawodów, których odnotowano w analizowanym okresie 21.

Tabela 15. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku

Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EUR ES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	31,75	0,17	190,50	58,33	0,80	50,00	50,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	12,92	0,08	155,00	57,14	0,69	0,00	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	32,00	0,25	128,00	71,88	0,91	0,00	0,00

3212	Technicy analityki medycznej	31,67	0,25	126,67	58,06	0,96	66,67	66,67
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	26,75	0,42	64,20	71,43	0,95	40,00	40,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	242,00	9,42	25,70	56,77	0,96	47,19	41,57
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	119,42	4,92	24,29	62,81	0,99	59,57	55,32
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	159,67	7,25	22,02	57,14	0,95	37,50	19,64
4323	Pracownicy do spraw transportu	89,67	4,58	19,56	61,45	0,98	50,91	49,09
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	20,25	1,17	17,36	66,67	0,90	35,71	28,57
7132	Lakiernicy	163,08	17,50	9,32	59,88	0,97	31,37	21,57
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	54,33	11,58	4,69	56,86	0,99	41,74	26,96
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	12,75	2,75	4,64	64,29	0,81	85,71	85,71
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	16,67	3,75	4,44	64,71	0,86	47,62	28,57
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	13,00	3,25	4,00	71,43	0,93	48,72	41,03
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	63,42	16,42	3,86	58,73	0,97	63,09	59,73
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	387,08	103,92	3,72	60,21	1,00	35,83	26,19
4225	Pracownicy biur informacji	17,25	7,00	2,46	66,67	0,95	64,71	52,94
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	14,92	6,33	2,36	60,00	0,89	59,38	48,44
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	4,25	1,92	2,22	60,00	0,75	78,26	78,26
9612	Sortowacze odpadów	14,92	8,17	1,83	66,67	0,88	37,21	33,72

źródło: 06_Tabela 7. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Jeszcze trudniejsza sytuacja, ze znalezieniem zatrudnienia jest wtedy gdy osoba bezrobotna posiada zawód, którego nie poszukują pracodawcy. W danym okresie sprawozdawczym statystyki nie odnotowują ofert tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości.¹ Taki zawód to **zawód maksymalnie nadwyżkowy**.

¹ tamże str. 57.

Tabela 16. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku – maksymalna nadwyżka*

Maksymalna nadwyżka*		
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba bezrobotnych
3355	Policjanci	20
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	15
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	8
3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	6
7117	Monterzy budownictwa wodnego	6
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	6
0110	Oficerowie sił zbrojnych	3
* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby bezrobotnych.		

źródło: 06_Tabela 7. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Na rynku pracy niezwykle ważne oprócz wyuczonego zawodu jest posiadanie umiejętności oraz uprawnień. Zestawienie umiejętności i uprawnień powinno być rozpatrywane od strony popytowej oraz podażowej. Takie zestawienie pozwoli na wskazanie niedopasowań w strukturze kwalifikacyjno – zawodowej. Najkorzystniejsza sytuacja na rynku pracy występuje wtedy gdy większość uprawnień i kwalifikacji poszukiwanych przez pracodawców pokrywa się z tymi jakie posiada potencjalny pracownik lub zarejestrowany bezrobotny. Wtedy można mówić o równowadze na rynku, jeśli zaś uprawnienia zamieszczone w ofertach pracy są inne niż posiadane przez bezrobotnych czy poszukujących pracy to wyraźny wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej do potrzeb rynku pracy. W tabeli dokonano analizy podażowej i popytowej uprawnień i umiejętności.

W grupie „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” najwięcej zarejestrowanych bezrobotnych deklarowało, że posiada umiejętność współpracy w zespole 1,31% bezrobotnych tej grupy. Natomiast pracodawcy wśród przyszłych pracowników zrekrutowanych spośród bezrobotnych posiadających zawód należący do tej grupy widzieli by umiejętności dotyczące obsługi, montażu i naprawy urządzeń technicznych oraz umiejętności wyszukiwania informacji, analizy i wnioskowania.

Grupa „specjaliści” zdominowana jest przez osoby z umiejętnością obsługi komputera i wykorzystania internetu. Pracodawcy poszukiwali pracowników komunikatywnych (umiejętność komunikacji ustnej), umiających zarządzać ludźmi.

Tabela 17. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2015 roku

Kod grupy zawodów	Wielka grupa zawodów	Strona podaźowa 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	Współpraca w zespole	1,31	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	3,19
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,66	Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	3,19
		Wykonywanie obliczeń	0,66	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,70
		Wywieranie wpływu	0,66	Współpraca w zespole	1,96
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,44	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,72
2	Specjaliści	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,67	Komunikacja ustna/komunikatywność	0,92
		Współpraca w zespole	0,49	Zarządzanie ludźmi/przywództwo	0,86
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,40	Wywieranie wpływu	0,64
		Komunikacja ustna/komunikatywność	0,35	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,59
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,28	Wykonywanie obliczeń	0,59
3	Technicy i inny średni personel	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,32	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	1,42
		Współpraca w zespole	0,21	Komunikacja ustna/komunikatywność	0,90
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,20	Wywieranie wpływu	0,77
		Komunikacja ustna/komunikatywność	0,18	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,33
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,10	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,22
4	Pracownicy biurowi	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,40	Wywieranie wpływu	1,54
		Współpraca w zespole	0,24	Znajomość języków obcych	0,51
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,19	Komunikacja ustna/komunikatywność	0,51

		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,16	Wykonywanie obliczeń	0,28
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,13	Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,24
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,21	Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	3,04
		Współpraca w zespole	0,21	Wykonywanie obliczeń	1,60
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,19	Wywieranie wpływu	1,44
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,12	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,56
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,12	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,17
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,15	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,33
		Współpraca w zespole	0,05		
		Wywieranie wpływu	0,05		
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,20	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	8,96
		Współpraca w zespole	0,16	Wykonywanie obliczeń	8,96
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,10	Znajomość języków obcych	8,96
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,08	Wywieranie wpływu	6,13
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,07	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,50
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Współpraca w zespole	0,08	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,69
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,16	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,69
		Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,06	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,47
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,06	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,27
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,04	Współpraca w zespole	0,20

9	Pracownicy wykonujący prace proste	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,24	Planowanie i organizacja pracy własnej	20,18
		Współpraca w zespole	0,11	Współpraca w zespole	0,96
		Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,07	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,75
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,06	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,69
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,05		
* 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).					

źródło: 06_Tabela 8. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2015 roku MRPiS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Umiejętność obsługi komputera i wykorzystanie internetu cechowała bezrobotnych, posiadających zawód związany z **grupą „technicy i inny średni personel”** oraz **„pracownicy biurowi”**. Natomiast pracodawcy chcieliby aby przyszli pracownicy oprócz posiadanego zawodu jednej bądź drugiej grupy posiadali umiejętność przedsiębiorczości, odznaczali się inicjatywnością, kreatywnością oraz umiejętnością wywierania wpływu. Pracownicy, z zawodem z **grupy „pracownicy usług i sprzedawcy”** zgłaszali jako podstawową umiejętność współpracę w zespole oraz sprawność psychofizyczną i psychomotoryczną po 0,21 bezrobotnych. Pracodawcy zaś chcieliby, aby zatrudnieni pracownicy posiadali umiejętność czytania ze zrozumieniem i pisali teksty w języku polskim. Szósta grupa zawodowa **„rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy”** deklarowali swoją sprawność psychofizyczną i psychomotoryczną, pracodawcy do zatrudnienia potrzebowali pracowników komunikatywnych. Bezrobotni w zawodach **„robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”** oraz **„operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń”** deklarowali tak jak i przedstawiciele zawodów z grupy szóstej przede wszystkim sprawność psychofizyczną i psychomotoryczną. Tymczasem pracodawcy od pracowników posiadających zawód związany z grupą **„robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”** wymagali (po 8,96% dla każdej umiejętności): przedsiębiorczości, kreatywności, wykonywania obliczeń oraz znajomości języków obcych. Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność, a także obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych była najważniejsza dla pracodawców chcących zatrudnić bezrobotnych z grupy zawodów **„operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń”**.

Główną umiejętnością, która powinna cechować pracownika z grupy zawodów **„pracownicy wykonujący prace proste”** to planowanie i organizacja pracy własnej- deklaruje ją 20,18 %

pracodawców. Ze względu na powyższe można stwierdzić więc, że jest wyraźne niedopasowanie umiejętności posiadanych przez zarejestrowanych bezrobotnych, a oczekiwanych przez pracodawców.

Bezrobotni nie posiadający zawodu to takie osoby, które nie posiadają świadectwa (dyplomu) ukończenia kształcenia szkolnego lub kursowego w danym zawodzie, ani udokumentowanej ciągłości pracy w okresie min. 6 miesięcy w jednym zawodzie. W województwie lubelskim najwyższy odsetek bezrobotnych bez zawodu posiada wykształcenie średnie ogólnokształcące 42,36% oraz gimnazjalne lub niższe 37,54%. Ponad 12% bezrobotnych odnotowano wśród przedstawicieli posiadających wykształcenie policealne i średnie zawodowe co oznacza, że osoby te nie zdały egzaminu gwarantującego im uzyskanie kwalifikacji zawodowych.

Tabela 18. Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	107.940	19 605	18,16
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	25.609	9 614	37,54
zasadnicze zawodowe	26.684	1 273	4,77
średnie ogólnokształcące	12.613	5 343	42,36
policealne i średnie zawodowe	26.335	3 218	12,22
wyższe	16.699	157	0,94
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	11.144	992	8,90
szkoła przysposabiająca do pracy	58	11	18,97
technikum	7.567	2 053	27,13
liceum ogólnokształcące	7.820	3 448	44,09
liceum profilowane	552	277	50,18
technikum uzupełniające	571	74	12,96
liceum uzupełniające	776	253	32,60
szkoła policealna	3.926	362	9,22
wyższa	12.407	147	1,18
brak danych źródłowych	63.119	11 988	18,99

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

źródło: 06_Tabela 9. Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Ze względu na typ ukończonej szkoły, zdecydowanie najwięcej bo 50,18% osób bezrobotnych zawodu nie posiadało tych, którzy ukończyli licea profilowane. Według

wyliczeń przedstawionych w tabeli 18, 18,16% bezrobotnych w województwie lubelskim nie posiadało zawodu.

4. Analiza rynku edukacyjnego

Dane dotyczące liczby uczniów ostatniego roku oraz absolwentów szkół są uzupełnieniem wnioskowania o deficycie bądź nadwyżce zawodu. Ze względu na stopień dostępności informacji zaleceniem „Nowej metodologii...” jest częstotliwość roczna przeprowadzania analizy w oparciu o dane dotyczące szkół, uczniów i absolwentów.

Analiza ma być pomocna w określeniu kierunków szkoleń dla bezrobotnych, korekty poziomu i struktury kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym.

Dane do analizy rynku edukacyjnego pochodzą z:

- ✓ Systemu Informacji Oświatowej MEN o liczbie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według zawodów i specjalności (tych którzy zdali egzamin maturalny oraz zawodowy uprawniający do wykonywania zawodu,
 - ✓ Głównego Urzędu Statystycznego (badanie na formularzu S-10) dotyczą liczby studentów na ostatnim i pierwszym roku studiów wyższych według uczelni i kierunku kształcenia,
 - ✓ Powiatowych Urzędów Pracy dotyczą liczby bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły, uczelni, zawodu i specjalności lub kierunku kształcenia.
- Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych opiera się na :

- ✓ wskaźniku frakcji bezrobotnych wśród absolwentów - zestawienie liczby bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy, z łączną liczbą absolwentów, z uwzględnieniem posiadanego zawodu / specjalności
- ✓ wskaźniku frakcji absolwentów wśród bezrobotnych – zestawienie liczby bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w pup z łączną liczbą bezrobotnych,
- ✓ oszacowaniu faktycznej frakcji absolwentów wchodzących na rynek – dotyczy tylko absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz studentów ostatniego roku studiów

Zawody z grup: „agenci i administratorzy nieruchomości”, „technicy archiwiści i pokrewni” oraz „asystenci nauczycieli” jak wskazano w Tabeli 19 zostały wykazane jako deficytowe. Należy więc sądzić, że nie będzie trudności ze znalezieniem zatrudnienia.

Natomiast zdecydowanie więcej zawodów należy do grup będących nadwyżkowymi na rynku pracy. Szczególnie dużo uczniów odnotowano w dwu grupach nadwyżkowych: „pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej” oraz „plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni”.

Tabela 19. 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	
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0
4414	Technicy archiwisci i pokrewni	44
5312	Asystenci nauczycieli	0
Zawody nadwyżkowe		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
0110	Oficerowie sił zbrojnych	0
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0
3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0
3212	Technicy analityki medycznej	0
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	0
3355	Policjanci	0
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	576
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	876
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	91
4225	Pracownicy biur informacji	0
4323	Pracownicy do spraw transportu	0
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0
7117	Monterzy budownictwa wodnego	0
7132	Lakiernicy	9
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	0
9612	Sortowacze odpadów	0

Zawody zrównoważone		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod	Nazwa	
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0

źródło: 06Tabela10. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych w roku szkolnym 2015 /2016 _MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Wykazano także dwie grupy zawodów zrównoważonych, a więc takich dla których w zestawieniach statystycznych zbliżona jest liczba bezrobotnych i ofert pracy. Te dwie grupy integrują zawody należące do elementarnych grup „specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani” oraz „sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej”.

Stan bezrobocia po szkołach wyższych

Na lubelskich uczelniach w roku akademickim 2015/2016 kształciło się 75.426 studentów. W odniesieniu do poprzedniego roku akademickiego ogółem liczba studiujących w województwie zmniejszyła się o 4,3%, dla porównania w Polsce spadek wynosił 4,4%.

Największym ośrodkiem akademickim Lubelszczyzny jest miasto Lublin. W mieście tym, mają główne siedziby dwie największe uczelnie województwa: Uniwersytet Marii Skłodowskiej – Curie oraz Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II. Skupiają one prawie 45% studiujących w województwie. W roku akademickim 2015/2016 na Uniwersytecie Marii Curie Skłodowskiej uczyło się 29,0% (rok wcześniej 27,1%) studiujących, na Katolickim Uniwersytecie Lubelskim Jana Pawła II 15,6% (o 15,3%), Politechnice Lubelskiej 13,4 % (więcej o 0,6%), oraz Uniwersytecie Przyrodniczym 11,5% (więcej o 0,3%). Spadek studentów powoduje spadek absolwentów, których liczba w Polsce zmniejszyła się o 29.372 tj. 6,9%, w województwie o 7,1% (spadek mniejszy o 2,9 p. procentowego). W tabeli wskazano studentów ostatniego roku studiów według kierunku oraz bezrobotnych z wykształceniem wyższym według kierunku.

Tabela 20. 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	561	1 085
Administracja i zarządzanie (UMK w Toruniu, UMCS w Lublinie)	26	1
Agrobiznes	0	14
Aktorstwo	0	2
Amerykanistyka (specjalność lub kierunek)	0	1
Amerykanistyka (Uniwersytet Jagielloński)	0	1
Analityka medyczna	31	12
Animacja kultury (UMCS w Lublinie)	44	3
Archeologia	16	21
Architektura i urbanistyka	0	43
Architektura krajobrazu	99	58
Architektura wnętrz	0	11
Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, UMCS w Lublinie)	28	1
Automatyka i robotyka	0	5
Balkanistyka (Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu)	0	1
Behawiorystyka zwierząt (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie)	0	4
Bezpieczeństwo i higiena pracy	66	21
Bezpieczeństwo narodowe	485	127
Bezpieczeństwo wewnętrzne	470	134
Bezpieczeństwo żywności	22	1
Biochemia	0	1
Bioinżynieria (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie)	0	1
Biologia	78	112
Biologia - pedagogiczna	0	2
Biotechnologia	124	45
Budownictwo	365	206
Ceramika (AGH w Krakowie)	0	1
Chemia	157	96
Chemia - pedagogiczna	0	1
Dietetyka	127	13
Dyrygentura	0	1
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	210	96
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej	21	12
Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej	26	23
Edukacja techniczno - informatyczna	76	38
Edytorstwo (KUL, Uniwersytet Jagielloński)	26	1
Ekonomia	494	580

Ekonomiczno-prawny	0	2
Elektronika (Politechnika Wrocławska, Politechnika Warszawska)	0	6
Elektronika i telekomunikacja	0	4
Elektrodiagnostyka	18	
Elektrotechnika	253	83
Energetyka	0	7
Etnologia	0	3
Europeistyka	78	38
Farmacja	130	12
Filologia	0	84
Filologia (Kolegia nauczycielskie językowe i specjalności/kierunki nauczycielskie)	0	125
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	325	62
Filologia białoruska (specjalność lub kierunek)	0	2
Filologia germańska (specjalność lub kierunek)	44	11
Filologia iberyjska (specjalność lub kierunek)	53	2
Filologia klasyczna (specjalność lub kierunek)	4	1
Filologia polska	77	190
Filologia polska jako obca (specjalność lub kierunek)	0	2
Filologia romańska (specjalność lub kierunek)	64	7
Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek)	54	27
Filologia rosyjsko-ukraińska (specjalność)	0	1
Filologia słowiańska (specjalność lub kierunek)	40	7
Filologia słowiańska i filologia polska (specjalność)	0	
Filologia ukraińska (specjalność)	10	1
Filologia węgierska (specjalność)	0	1
Filozofia	21	58
Finanse i bankowość	0	20
Finanse i rachunkowość	453	160
Fizjoterapia	331	249
Fizyka	0	22
Fizyka - pedagogiczna	0	1
Fizyka techniczna	17	5
Fotografia	0	1
Gastronomia i hotelarstwo (SGGW w Warszawie)	0	1
Geodezja i kartografia	67	47
Geografia	35	70
Geoinformacja	44	0
Geologia	0	1
Gospodarka przestrzenna	232	44
Grafika	24	43
Górnictwo i geologia	0	12
Higiena dentystyczna (Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie)	0	1
Hipologia i jeździectwo (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie)	16	0

Historia	40	132
Historia sztuki	24	28
Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo	0	22
Informacja w e-społeczeństwie (UMCS w Lublinie)	29	0
Informatyka	367	184
Informatyka i ekonometria	0	15
Informatyka stosowana (w podgrupie informatycznej)	0	3
Informatyka stosowana (w podgrupie inżynieryjno-technicznej)	0	2
Instrumentalistyka	0	6
Inżynieria bezpieczeństwa	20	4
Inżynieria biomedyczna	68	6
Inżynieria chemiczna i procesowa	16	1
Inżynieria materiałowa	0	16
Inżynieria odnawialnych źródeł energii	0	0
Inżynieria produkcji (Politechnika Łódzka, Politechnika Lubelska)	0	14
Inżynieria środowiska	246	122
Jazz i muzyka estradowa	17	0
Język angielski (specjalność lub kierunek)	0	8
Język angielski z pedagogiką wczesnoszkolną (specjalność)	0	1
Język biznesu (specjalność) -dotyczy Kolegiów językowych nauczycielskich	0	1
Język rosyjski (specjalność)	0	1
Językoznawstwo i informacja naukowa (specjalność)	0	1
Kierunek lekarski	454	58
Kierunek lekarsko-dentystyczny	135	2
Kierunki Wyższej Szkoły Policyjnej	0	1
Kognitywistyka	53	
Konserwacja i restauracja dzieł sztuki	0	1
Kosmetologia	129	83
Krajoznawstwo i turystyka kulturowa (Katolicki Uniwersytet Lubelski, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy)	21	0
Kultura mediów (Uniwersytet Śląski, Katolicki Uniwersytet Lubelski)	27	0
Kulturoznawstwo	35	70
Leśnictwo	76	19
Lingwistyka stosowana	62	4
Logistyka	117	32
Logopedia	0	1
Logopedia z audiologią (Uniwersytet Łódzki, UMCS w Lublinie)	69	1
Lotnictwo i kosmonautyka	120	6
Makrokierunek (inżynieria przemysłowa)	0	1
Makrokierunek (samorząd terytorialny i polityka regionalna)	0	1
Malarstwo	16	28
Marketing	0	8

Matematyka	163	184
Matematyka - pedagogiczna	0	3
Matematyka i ekonomia	90	1
Mechanika i budowa maszyn	494	130
Mechatronika	140	9
Mediterynastyka (Katolicki Uniwersytet Lubelski)	0	11
Metalurgia	0	1
Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne (SGH)	0	2
Mikrobiologia	0	5
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	0	2
Muzykologia	24	10
Nauczanie początkowe (specjalność lub kierunek)	89	1
Nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym (specjalność)	0	10
Nauki o rodzinie	3	40
Nawigacja	36	4
Niderlandystyka (specjalność)	18	
Obronność (Akademia Obrony Narodowej)	0	2
Oceanografia	0	1
Oceanotechnika	0	1
Ochrona dóbr kultury i środowiska	0	1
Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie)	39	9
Ochrona środowiska	78	178
Odnawialne źródła energii i gospodarkę odpadami (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie)	0	1
Ogrodnictwo	75	128
Pedagogika	398	1 390
Pedagogika opiekuńczo-wychowawcza (specjalność)	0	5
Pedagogika specjalna	99	114
Pielęgniarstwo	325	38
Politologia	156	304
Polityka społeczna	0	4
Położnictwo	69	15
Praca socjalna	153	49
Prawo	719	470
Prawo kanoniczne	94	8
Prawo międzynarodowe	0	1
Prawo w biznesie (Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu, Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu)	0	0
Profilaktyka społeczna i resocjalizacja (Uniwersytet Warszawski)	0	6
Przyrodoznawstwo i filozofia przyrody (Katolicki Uniwersytet Lubelski)	2	1
Psychologia	474	136
Rachunkowość i controlling (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie)	0	2

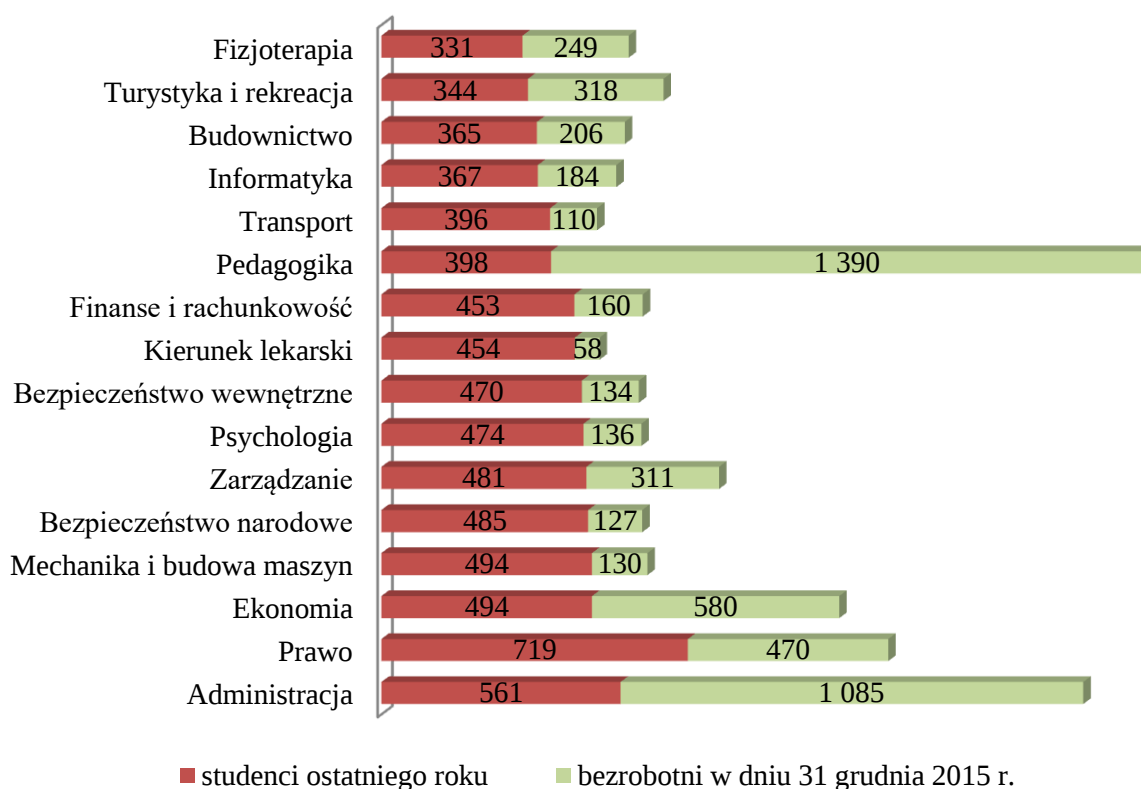
Ratownictwo medyczne	115	30
Realizacja obrazu filmowego, telewizyjnego i fotografia	0	1
Retoryka stosowana (Katolicki Uniwersytet Lubelski)	14	1
Reżyseria	0	1
Rolnictwo	189	328
Rosjoznawstwo (specjalność)	0	0
Rzeźba	0	2
Sinologia (specjalność lub kierunek)	26	
Sławistyka (specjalność lub kierunek)	0	1
Socjologia	64	278
Sport	0	2
Stosunki międzynarodowe	161	144
Studia wschodnioeuropejskie (UMCS w Lublinie)	16	2
Sztuka mediów	0	1
Sztuka rejestracji obrazu (Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu)	0	1
Taniec	0	1
Technika rolnicza i leśna	54	70
Techniki dentystyczne	52	10
Technologia chemiczna	0	15
Technologia drewna	0	3
Technologia żywności i żywienia człowieka	92	76
Telekomunikacja (Politechnika Wrocławska, Politechnika Warszawska)	0	1
Teologia	93	64
Terapia zajęciowa(AWF w Krakowie, AWF we Wrocławiu, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu)	0	1
Towaroznawstwo	84	73
Transport	396	110
Turystyka historyczna (UMCS w Lublinie, Uniwersytet Śląski)	15	0
Turystyka i rekreacja	344	318
Weterynaria	160	23
Wiedza o teatrze	0	0
Wokalistyka	0	2
Wychowanie fizyczne	33	144
Wychowanie przedszkolne (specjalność)	0	3
Wzornictwo	0	3
Włókiennictwo	0	1
Zarządzanie	481	311
Zarządzanie i dowodzenie (Akademia Obrony Narodowej)		4
Zarządzanie i inżynieria produkcji	251	101
Zarządzanie i marketing		176
Zdrowie publiczne	70	106
Zielarstwo i terapie roślinne (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie)	0	0
Zootechnika	53	87

Żywnienie człowieka i ocena żywności	0	6
--------------------------------------	---	---

źródło: 06Tabela 11. Studenci na ostatnim roku studiów wyższych według kierunku kształcenia w roku akademickim 2015 /2016 MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Najwięcej bezrobotnych wykazano po kierunku pedagogika, następnie administracja, ekonomia, prawo, turystyka i rekreacja. Na tych kierunkach uczelnie kształcą ponad 100 studentów ostatniego roku. Niestety wysoka liczba bezrobotnych wskazuje, że nie ma zapotrzebowania na te kierunki, a znalezienie pracy w wyuczonym zawodzie na Lubelszczyźnie będzie trudne, a może nawet niemożliwe.

Wykres 4. Kierunki o najwyższej liczbie studentów ostatniego roku na uczelniach wyższych rok akademicki 2015/2016



źródło: 06Tabela 11. Studenci na ostatnim roku studiów wyższych według kierunku kształcenia w roku akademickim 2015 /2016 MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Stan bezrobocia wśród absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Najwięcej absolwentów w województwie lubelskim ukończyło licea ogólnokształcące. Skala bezrobocia w tej grupie była procentowo niska, na koniec grudnia dotyczyła niecałe 6%

populacji, w końcu maja 3,22%. Procentowo niewielki wskaźnik bezrobocia wśród tej grupy absolwentów spowodowany jest najczęściej kontynuowaniem nauki w szkołach wyższych.

Natomiast szczególnie trudną sytuację ze znalezieniem zatrudnienia posiadali absolwenci szkół licealnych uzupełniających. Co druga osoba, po tej szkole była osobą bezrobotną zarejestrowaną w urzędzie pracy w grudniu 2014 r. W maju 2015 r. pozostawało wciąż bez zatrudnienia ponad 17 % tej grupy. Niełatwo na rynku pracy mają absolwenci szkół zasadniczych zawodowych. Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów szkół zasadniczych zawodowych w grudniu wynosił 28,30%, niewiele zmniejszył się w maju 22,85%.

Tabela 21. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	2 293	717	649	524	28,30%	22,85%
szkoła przysposabiająca do pracy	142	0	8	5	5,63%	3,52%
technikum	6 804	3 272	1 509	505	22,18%	7,42%
liceum ogólnokształcące	15 017	2	923	484	6,15%	3,22%
liceum profilowane	447	8	79	15	17,67%	3,36%
liceum uzupełniające	156	0	79	27	50,64%	17,31%
szkoła policealna	5 782	2 269	565	484	9,77%	8,37%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

źródło: 06Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku
MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Największa płynność zachodzi wśród absolwentów szkół technicznych. W grudniu 22,18% spośród absolwentów tych szkół było bezrobotnymi, natomiast na koniec maja 7,42%, czyli odnotowano spadek o 14,76%.

Tabela 22. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	2 560	1 137	846	33,05%
szkoła przysposabiająca do pracy	132	0	5	3,79%
technikum	6 554	3 046	1 498	22,86%
liceum ogólnokształcące	14 317	0	988	6,90%
liceum profilowane	57	6	13	22,81%
liceum uzupełniające	165	0	59	35,76%
szkoła policealna	5 595	2 790	526	9,40%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

źródło: 06 Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku (cd.) MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Na koniec grudnia wskaźnik frakcji bezrobocia wśród absolwentów był najwyższy w liceach uzupełniających 35,76%.

Tabela 23. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku

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	0	1	1	0	100,00%
Artyści plastycy	0	0	0	1	0	0,00%
Asystenci dentystyczni	135	135	7	25	5,19%	28,00%
Barmani	0	0	1	5	0	20,00%

Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0	0	0	28	0	0,00%
Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0	0	0	1	0	0,00%
Blacharze	6	6	6	64	100,00%	9,38%
Ceramicy i pokrewni	0	0	0	24	0	0,00%
Chemicy	0	0	0	4	0	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani	0	0	0	80	0	0,00%
Dekarze	0	0	0	4	0	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy	0	0	32	386	0	8,29%
Drukarze	0	0	0	7	0	0,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0	0	0	6	0	0,00%
Ekonomiści	0	0	0	22	0	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy	30	30	24	483	80,00%	4,97%
Elektrycy budowlani i pokrewni	12	12	13	121	108,33%	10,74%
Fizjoterapeuci	0	0	0	1	0	0,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni	0	0	0	2	0	0,00%
Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0	0	3	0	0,00%
Fotografowie	0	0	0	17	0	0,00%
Fryzjerzy	316	316	99	665	31,33%	14,89%
Gospodarze budynków	0	0	0	1	0	0,00%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	14	14	0	21	0,00%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów	2	2	9	205	450,00%	4,39%
Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	0	0	1	3	0	33,33%
Introligatorzy i pokrewni	0	0	0	6	0	0,00%
Inżynierowie budownictwa	0	0	0	1	0	0,00%
Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0	0	0	3	0	0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0	0	1	29	0	3,45%
Kasjerzy bankowi i pokrewni	0	0	0	8	0	0,00%

Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0	0	0	1	0	0,00%
Kelnerzy	25	25	7	158	28,00%	4,43%
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0	0	0	1	0	0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0	0	2	35	0	5,71%
Kierowcy samochodów ciężarowych	0	0	0	16	0	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0	0	3	30	0	10,00%
Konduktorzy i pokrewni	0	0	0	2	0	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	33	33	8	58	24,24%	13,79%
Kosmetyczki i pokrewni	413	413	78	307	18,89%	25,41%
Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0	0	0	3	0	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0	0	9	737	0	1,22%
Księgowi	0	0	0	5	0	0,00%
Kucharze	226	226	180	1 628	79,65%	11,06%
Lakiernicy	6	6	1	23	16,67%	4,35%
Listonosze i pokrewni	0	0	0	5	0	0,00%
Magazynierzy i pokrewni	0	0	2	15	0	13,33%
Malarze budowlani i pokrewni	0	0	3	146	0	2,05%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0	1	119	0	0,84%
Maszyńści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0	0	3	0	0,00%
Maszyńści kolejowi i metra	0	0	0	1	0	0,00%
Matematycy, aktuariusze i statystycy	0	0	0	1	0	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	11	11	8	253	72,73%	3,16%
Mechanicy pojazdów samochodowych	272	272	108	1 266	39,71%	8,53%
Mechanicy precyzyjni	0	0	0	14	0	0,00%

Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0	0	0	3	0	0,00%
Mistrzowie produkcji w budownictwie	0	0	0	1	0	0,00%
Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	1	0	0,00%
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0	0	0	11	0	0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	0	0	0	27	0	0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0	0	0	10	0	0,00%
Monterzy izolacji	0	0	0	18	0	0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	0	0	11	0	0,00%
Monterzy linii elektrycznych	0	0	0	6	0	0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0	0	20	0	0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego	0	0	0	17	0	0,00%
Monterzy sprzętu elektrycznego	0	0	0	3	0	0,00%
Murarze i pokrewni	67	67	33	480	49,25%	6,88%
Muzycy i pokrewni	0	0	0	1	0	0,00%
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0	0	0	3	0	0,00%
Nauczyciele kształcenia zawodowego	0	0	0	1	0	0,00%
Nauczyciele szkół podstawowych	0	0	0	1	0	0,00%
Obuwnicy i pokrewni	0	0	0	29	0	0,00%
Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0	0	0	1	0	0,00%
Ogrodnicy	1	1	4	123	400,00%	3,25%

Operatorzy aparatury medycznej	40	40	5	17	12,50%	29,41%
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	4	0	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	0	0	0	70	0	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	1	3	0	33,33%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0	0	1	0	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	1	0	0,00%
Operatorzy maszyn do szycia	0	0	0	5	0	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0	0	0	1	0	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	0	3	0	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0	0	0	4	0	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0	0	0	168	0	0,00%
Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0	0	0	1	0	0,00%
Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0	0	0	2	0	0,00%
Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	0	0	1	0	0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0	0	2	27	0	7,41%

Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0	0	0	1	0	0,00%
Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0	0	0	1	0	0,00%
Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0	0	0	1	0	0,00%
Operatorzy urządzeń energetycznych	0	0	0	10	0	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	55	55	5	10	9,09%	50,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0	0	0	15	0	0,00%
Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0	0	0	2	0	0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	6	6	9	162	150,00%	5,56%
Operatorzy wprowadzania danych	0	0	0	2	0	0,00%
Opiekunowie dziecięcy	0	0	0	4	0	0,00%
Optycy okularowi	0	0	1	1	0	100,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	130	130	45	825	34,62%	5,45%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	52	0	0,00%
Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	19	19	0	2	0,00%	0,00%
Placiści produkcyjni	0	0	0	3	0	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	227	238	19	56	8,37%	33,93%
Policjanci	0	0	0	1	0	0,00%
Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	7	7	1	4	14,29%	25,00%
Pomoce kuchenne	0	0	2	4	0	50,00%
Pomocniczy personel medyczny	255	263	29	71	11,37%	40,85%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0	0	1	56	0	1,79%

Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0	0	0	16	0	0,00%
Pośrednicy handlowi	0	0	0	1	0	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	39	39	3	18	7,69%	16,67%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	203	203	17	182	8,37%	9,34%
Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	0	0	4	0	0,00%
Pracownicy biur informacji	0	0	0	1	0	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	228	228	6	62	2,63%	9,68%
Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	0	0	2	0	0,00%
Pracownicy do spraw transportu	0	0	0	1	0	0,00%
Pracownicy działów kadr	0	0	0	3	0	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej	0	0	1	67	0	1,49%
Pracownicy ochrony osób i mienia	106	106	9	68	8,49%	13,24%
Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	5	0	0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	15	0	0,00%
Pracownicy usług domowych	89	89	3	10	3,37%	30,00%
Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	1	0	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	180	180	10	72	5,56%	13,89%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0	0	0	11	0	0,00%
Projektanci grafiki i multimediów	0	0	0	2	0	0,00%
Przedstawiciele	0	0	0	2	0	0,00%

handlowi						
Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	0	0	3	0	0,00%
Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0	0	0	2	0	0,00%
Ratownicy medyczni	0	0	3	75	0	4,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0	0	5	19	0	26,32%
Recepcjoniści hotelowi	236	236	40	180	16,95%	22,22%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	185	185	66	342	35,68%	19,30%
Robotnicy leśni i pokrewni	0	0	0	2	0	0,00%
Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0	0	0	2	0	0,00%
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0	0	12	0	0,00%
Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0	0	1	0	0,00%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0	0	1	13	0	7,69%
Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	2	0	0,00%
Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0	0	5	0	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0	0	0	2		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	0	0	0	6	0	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	24	0	0,00%

Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	2	2	9	95	450,00%	9,47%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0	0	0	20	0	0,00%
Rolnicy upraw mieszanych	0	0	0	14	0	0,00%
Rolnicy upraw polowych	0	0	0	27	0	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0	0	0	7	0	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0	0	1	132	0	0,76%
Sekretarki (ogólne)	0	0	0	4	0	0,00%
Spawacze i pokrewni	0	0	2	25	0	8,00%
Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0	0	0	1	0	0,00%
Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0	0	0	1	0	0,00%
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0	0	0	3	0	0,00%
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0	0	0	1	0	0,00%
Specjaliści do spraw społecznych	0	0	0	2	0	0,00%
Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0	0	0	1	0	0,00%
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0	0	0	4	0	0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0	0	2	4	0	50,00%
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	2	0	0,00%
Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	1	0	100,00%
Spedytorzy i pokrewni	153	153	29	79	18,95%	36,71%
Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0	0	0	1	0	0,00%

Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	104	104	53	1 026	50,96%	5,17%
Stewardzi	0	0	0	2	0	0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni	4	4	3	288	75,00%	1,04%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	21	21	50	188	238,10%	26,60%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0	1	121	0	0,83%
Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	0	38	0	0,00%
Tapicerzy i pokrewni	0	0	0	5	0	0,00%
Technicy analityki medycznej	0	0	0	19	0	0,00%
Technicy archiwistów i pokrewni	20	16	0	7	0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	240	240	57	381	23,75%	14,96%
Technicy elektronicy i pokrewni	111	111	10	86	9,01%	11,63%
Technicy elektrycy	90	90	19	153	21,11%	12,42%
Technicy farmaceutyczni	230	230	47	123	20,43%	38,21%
Technicy fizjoterapii i masażyści	286	286	41	190	14,34%	21,58%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	37	37	7	23	18,92%	30,43%
Technicy leśnictwa	21	21	3	36	14,29%	8,33%
Technicy mechanicy	490	479	161	1 169	32,86%	13,77%
Technicy medyczni i dentyści	21	21	3	20	14,29%	15,00%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	148	148	17	105	11,49%	16,19%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	32	32	5	107	15,63%	4,67%
Technicy rolnictwa i pokrewni	87	87	16	352	18,39%	4,55%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni	52	52	4	35	7,69%	11,43%
Technicy technologii żywności	22	22	7	262	31,82%	2,67%
Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0	0	0	1	0	0,00%
Technicy weterynarii	7	7	1	7	14,29%	14,29%

Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	628	628	86	383	13,69%	22,45%
Tynkarze i pokrewni	0	0	0	6	0	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	11	11	1	563	9,09%	0,18%
Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0	0	0	4	0	0,00%
Zamiatacze i pokrewni	0	0	0	1	0	0,00%
Zaopatrzeniowcy	0	0	0	1	0	0,00%
Ślusarze i pokrewni	12	12	11	1 013	91,67%	1,09%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	390	390	74	609	18,97%	12,15%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	55	55	15	127	27,27%	11,81%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	7	7	14	121	200,00%	11,57%
Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0	0	0	1	0	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

źródło: Tabela 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku (cd.)MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Najwyższe wskaźniki frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów

odnotowano w następujących grupach elementarnych:

- ✓ Administratorzy systemów komputerowych
- ✓ Artyści plastycy
- ✓ Asystenci dentystyczni
- ✓ Barmani
- ✓ Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
- ✓ Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją
- ✓ Blacharze
- ✓ Ceramicy i pokrewni
- ✓ Chemicy.

100% wskaźnik bezrobotnych absolwentów, wśród bezrobotnych odnotowano dla trzech grup bezrobotnych:

- ✓ Administratorzy systemów komputerowych
- ✓ Artyści plastycy
- ✓ Asystenci dentystyczni.

Szczególnie wysokie (50,00%) wskaźniki frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych odnotowano także w elementarnych grupach zawodów:

- ✓ Barmani
- ✓ Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
- ✓ Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją.

5. Analiza lokalnego rynku pracy

W związku z zaleceniami „Nowej metodologii...” powiatowe urzędy pracy raz w roku (we wrześniu i październiku) zobligowane są do przeprowadzenia badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw znajdujących się na lokalnym rynku pracy to jest działających na terenie danego powiatu.

Badanie jest niezbędne do pełniejszej analizy kierunków i natężenia zmian zachodzących na rynku pracy. Umożliwia dokonanie porównania potrzeb i oczekiwań pracodawców z cechami, kwalifikacjami, umiejętnościami zarejestrowanych osób jako bezrobotne.

Jako szczegółowe cele badania przedsiębiorstw wskazano uzyskanie informacji:

- ✓ o zmianach zachodzących w przedsiębiorstwach jakie zaistniały do chwili obecnej - diagnostyczne i zmianach planowanych czyli - prognostycznych,
- ✓ strukturze zatrudnienia w przedsiębiorstwach w podziale na wielkie grupy zawodowe
- ✓ planowanej strukturze zatrudnienia, uwzględniając wielkie grupy zawodowe, umiejętności pożądaną przez pracodawcę w danych zawodzie/specjalności,
- ✓ problemach zgłaszanych przez pracodawców w procesie rekrutacji, o brakach kwalifikacji i umiejętności kandydatów do pracy,
- ✓ roli powiatowych urzędów pracy w poszukiwaniu nowych pracowników przez lokalne firmy.

Jako bazę danych do badania zastosowano Bazę Jednostek Statystycznych opracowaną przez Główny Urząd Statystyczny jako operatu losowania. Badaniem objęto te przedsiębiorstwa, które zatrudniają minimum jednego pracownika. Badanie przeprowadzono metodą multi-mode (korzystanie z różnych form kontaktu z respondentami) z naciskiem na metodę CATI (metoda wspomagana komputerowo wywiadów telefonicznych). Jako metodę wspomagającą można było zastosować metodę CAWI to znaczy udostępnianie kwestionariusza respondentom komputerowo.

Wielkość próby do badania została wyznaczona w oparciu o poniższy wzór:

$$n = \frac{P(1-P)}{\frac{e^2}{Z^2} + \frac{P(1-P)}{N}},$$

gdzie

P – oszacowana proporcja w populacji,

e – dopuszczalny błąd (nie większy niż 0,1 (10%, zalecany na poziomie niższym np. 5 %),

n – wielkość próby,

N – wielkość populacji,

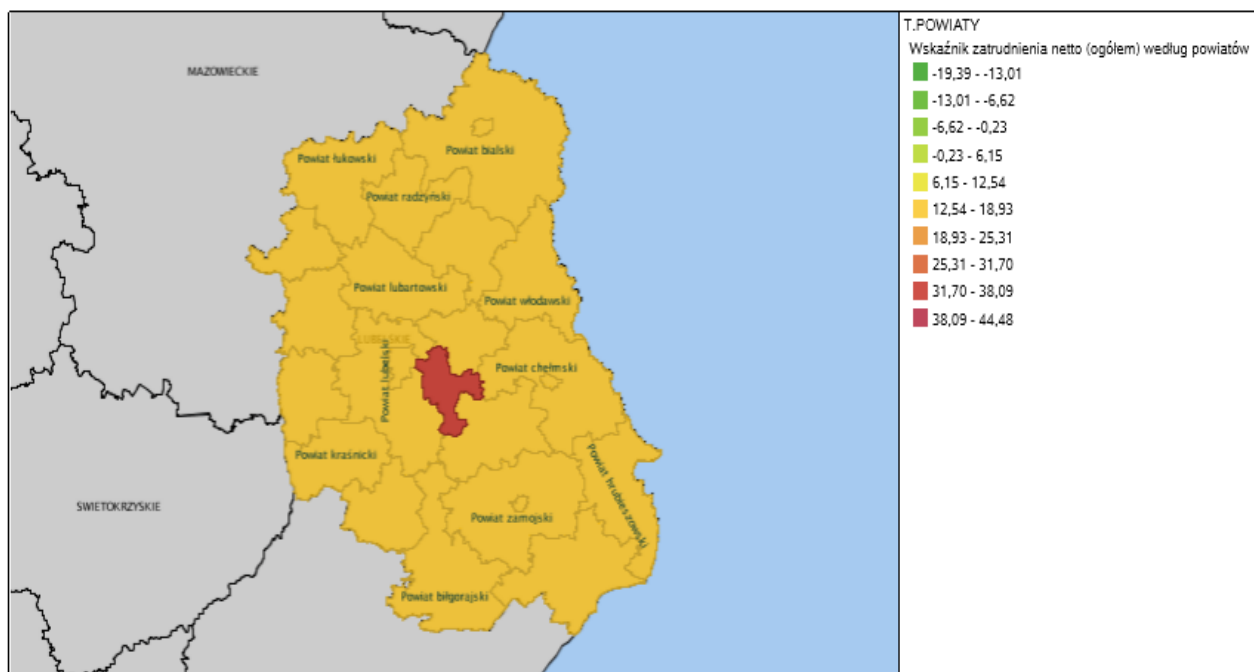
Z – wartość Z wynikająca z przyjętego poziomu ufności (założono przyjęcie 95 % poziomu ufności, dla którego wartość $Z=1,96$).

Założono, że wybrana próba będzie charakteryzować się reprezentatywnością na poziomie klas wielkości przedsiębiorstw, wyrażoną liczbą zatrudnionych (do 9 osób, od 10 do 49 osób, od 50 do 249 osób oraz 250 osób i więcej). Określenie minimalnej liczby wywiadów dla poszczególnych klas zostało oparte o wskaźniki struktury, wyliczane jako procentowy udział danej klasy wielkości firmy w populacji.

Przyjęta próba ma charakter warstwowo-losowy, przy czym w metodologii założono rotację jednostek uczestniczących w badaniu, co oznacza konieczność ponownego losowania przed każdą edycją badania.

Na dwóch mapach wskazano wskaźnik zatrudnienia w poszczególnych powiatach województwa. Na pierwszej wskazano aktualny stan zatrudnienia czyli właściwy dla 2015 r., na drugiej prognostyczny.

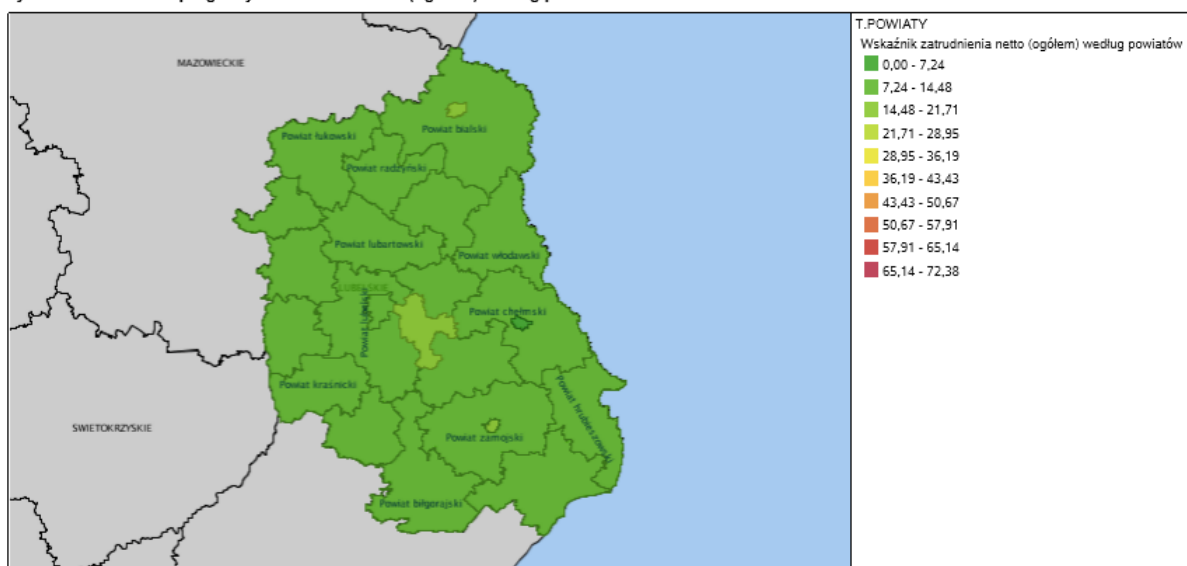
Rysunek 1. Wskaźnik zatrudnienia netto (ogółem) według powiatów w 2015 roku



źródło: MRPiPS strona [ftp://ftp.praca.gov.pl](http://ftp.praca.gov.pl)

W większości powiatów stan zatrudnienia wynosi od 12,54 do 18,93, największe zatrudnienie netto odnotowano w powiecie świdnickim.

Rysunek 2. Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto (ogółem) według powiatów w 2015 roku



źródło: MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Stan prognostyczny zatrudnienia netto nie jest optymistyczny. Zatrudnienie w województwie (według danych ankietowych przeprowadzonych przez Powiatowe Urzędy Pracy) zmniejszy się. Najwyższy nadal pozostanie w powiecie świdnickim oraz w Mieście Biała Podlaska.

6. Prognoza wojewódzkiego rynku pracy

Zgodnie z zaleceniami „Nowej metodologii prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy” długoterminowa prognoza rynku opiera się na prognozie liczby pracujących i jej struktury zawodowej w perspektywie 5-letniej.²

Taka prognoza umożliwia:

- Przewidywanie struktury zatrudnienia według wielkich i średnich grup zawodów – umożliwiające efektywne planowanie działań związanych z dopasowaniem systemu szkolnictwa zawodowego i wyższego do potrzeb rynku pracy.

² Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy. Nowa metodologia prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego. Instytut Nauk Społecznych. Łódź 2012 str. 71.

- Identyfikację grup zawodów, na które w ciągu kilku najbliższych lat szacowany jest największy wzrost/spadek zapotrzebowania przydatny w procesie modyfikacji treści kształcenia w szkołach ponadgimnazjalnych i wyższych.
- Poprawę sytuacji absolwentów – zmniejszenie odsetka bezrobotnych ograniczenie naboru uczniów i studentów na wybrane nie przyszłościowe kierunki.
- Wzrost liczby uczniów i studentów na te kierunki, w których jest szansa na wzrost zatrudnienia.

Dla powiatowych urzędów pracy popyt na pracę na wybrane kierunki i zawody może być wsparciem w przypadku modyfikacji kierunków szkolenia bezrobotnych – co stanowi jeden z głównych celów monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Zalecane jest aby prognoza na rynku krajowym i wojewódzkim bazowała na zintegrowanym systemie prognostyczno – informacyjnym umożliwiającym prognozowanie zatrudnienia.³

Narzędzie informatyczne stanowiące wsparcie dla realizacji monitoringu implementuje prognozy z systemu prognostyczno –informatycznego. Metodologia prognozowania opiera się na konstrukcji modelu od strony popytowej rynku pracy-liczby ludności, współczynnika aktywności zawodowej. Ponadto system ten będzie uzupełniany danymi z Banku Danych Lokalnych (GUS) oraz z Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności(GUS).

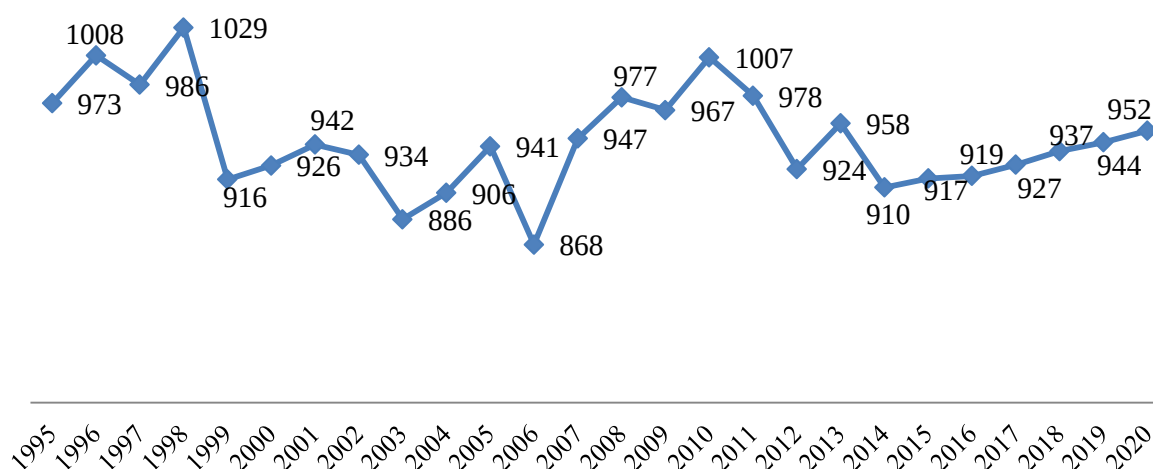
Generowane prognozy będą obejmowały okres 5 lat, a będą dotyczyły liczby pracujących w przekroju zawodowym w podziale na wielkie i średnie grupy zawodowe. Na poziomie wojewódzkim prognozy te zostaną sporządzone w formie graficznej, a prognozy krajowe w tabelarycznej jako analizę dla poszczególnych województw.

Poniżej zamieszczono dwa wykresy. Jeden przedstawia dane dotyczące pracujących w województwie lubelskim od 1995 do 2020, drugi strukturę pracujących według wielkich grup zawodów i specjalności w 2015 r. czyli dane zastane oraz prognozę dla roku 2020.

Zdecydowanie liczba pracujących jest największa w 1998 r. oraz w 2010 r. Największy spadek pracujących odnotowano w 2006 r., wtedy liczba pracujących wynosiła 868 tys. Jednak już w następnym roku wzrosła aż o 79 tys. i był to największy wzrost w okresie rocznym analizując liczbę pracujących na przestrzeni lat zobrazowanych na Wykresie 5.

³ Tamże str., 72

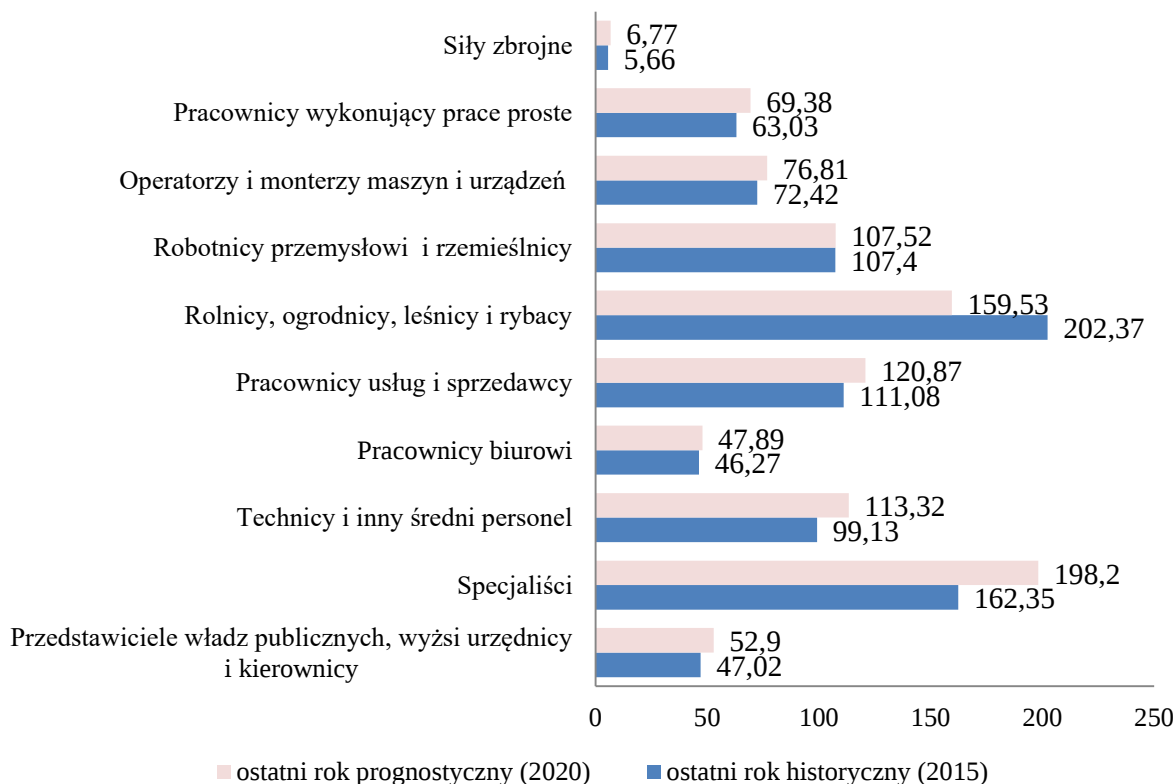
Wykres 5. Pracujący ogółem w latach 1995 – 2020



źródło: Rysunek 3. Pracujący ogółem w latach 1995 – 2020 MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Od 2015 r. prognozuje się systematyczny wzrost liczby pracujących, ale w ciągu najbliższych 5 lat liczba pracujących nie osiągnie liczby pracujących z 1998 r. ani z 2010 r.

Wykres 6. Struktura pracujących według wielkich grup zawodów w latach 2015 i 2020



źródło: Rysunek 4. Struktura pracujących według wielkich grup zawodów w latach 2015 i 2020 MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Według wielkich grup zawodowych największe zatrudnienie na Lubelszczyźnie, stąd największą liczbę pracujących odnotowano w szóstej grupie zawodowej „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” ponad 200 tys. W ciągu najbliższych pięciu lat w grupie tej prognozuje się spadek pracujących aż o 42,84 tys. Następną grupą liczącą ponad 160 tys. pracujących jest grupa „specjaliści”. W 2020 r. prognozowany jest wzrost liczby pracujących w tej grupie o 35,85 tys.. Przewidywany wzrost pracujących jest także w grupach: „technicy i inny średni personel” o 14,19tys., „pracownicy usług i sprzedawcy” o 9.79 tys., „pracownicy wykonujące prace proste” 6,35 tys., „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” 4,39 tys., „siły zbrojne” 1,11 tys.

Tabela 24. Grupy zawodów o szacowanym największym wzroście 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	17,71 %	20,82 %	3,1060
3	Technicy i inny średni personel	10,81 %	11,80 %	0,9825
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	12,12 %	12,69 %	0,5766
1	Przedstawiciele władz publicznych , wyżsi urzędnicy i kierownicy	5,13 %	5,56 %	0,4268
9	Pracownicy wykonujący prace proste	6,88 %	7,29 %	0,4100
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	7,90 %	8,07 %	0,1673
0	Siły zbrojne	0,62 %	0,71 %	0,0935
Największy spadek				
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	22,08 %	16,75 %	-5,3212
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	11,72 %	11,29 %	-0,4239
4	Pracownicy biurowi	5,05 %	5,03 %	-0,0177

* ostatni rok prognozy (5 lat po okresie sprawozdawczym)

źródło Tabela 14. Grupy zawodów o szacowanym największym wzroście wskaźnika struktury pracujących w latach 2015 i 2020 MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

Oprócz wcześniej wymienionej grupy zawodów „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” nie prognozuje się spadku pracujących.

Podsumowanie

Stan bezrobocia w województwie lubelskim w dniu 31 grudnia 2015 r. to 107.895 zarejestrowanych bezrobotnych. W odniesieniu do czerwca 2015 r. liczba bezrobotnych wzrosła o 3.397 osób tj. 3,3%. Natomiast w stosunku do liczby bezrobotnych w grudniu 2014 r., bezrobocie zmniejszyło się o 8.974 osoby tj. 7,7%.

Zdecydowanie najwięcej bezrobotnych posiada zawód należący do grupy „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”. W dniu 31 grudnia 2015 r. w populacji zarejestrowanych bezrobotnych stanowili 21 %, w stosunku do 2014 r, grupa ta zwiększyła się o 0,6 pkt. procentowego.

W ciągu 2015 r. w województwie lubelskim przeciętna liczba pracujących to 456,2 tys. Zdecydowanie najwięcej pracujących odnotowano w I kwartale omawianego roku. Dominowali pracujący w grupie zawodowej „specjaliści” przeciętna roczna liczba pracujących w tej grupie to 109,1 tys. Kolejną grupę o wysokim zatrudnieniu o przeciętnej rocznej 66,4 tys. stanowiły zawody skumulowane w grupie „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”. Najmniej pracujących na Lubelszczyźnie (mimo zdecydowanie rolniczego charakteru województwa) wykazuje grupa „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” o przeciętnej rocznej pracujących jedynie 1,1tys.

Zdecydowanie największy „ruch” w ewidencji bezrobotnych zachodzi w grupie elementarnej „kodowacze, korektorzy i pokrewni”. Wskaźnik płynności bezrobotnych tej grupy to 4,5 co świadczy, że na rynku pracy było zapotrzebowanie na zawody należące do tej grupy. Napływ był niższy od odpływu co oznacza spadek bezrobocia w grupie.

Zawody deficytowe w 2015 r. w województwie należały do trzech grup :” technicy archiwisci i pokrewni, agenci i administratorzy nieruchomości, asystenci nauczycieli”.

W województwie lubelskim jest wyraźne niedopasowanie umiejętności posiadanych przez zarejestrowanych bezrobotnych a oczekiwanych przez pracodawców. W dokonanej bowiem analizie wielkich grup zawodowych istnieje wyraźna rozbieżność pomiędzy deklarowanymi przez bezrobotnych umiejętnościami a zgłaszanymi przez pracodawców potrzebami. Zagregowane informacje co do podaży i popytu na umiejętności zawiera Tabela 17 niniejszego opracowania.

Najwięcej bezrobotnych wykazano po kierunku pedagogika, następnie administracja, ekonomia, prawo, turystyka i rekreacja. Na tych kierunkach uczelnie kształcą ponad 100

studentów ostatniego roku. Niestety wysoka liczba bezrobotnych wskazuje, że nie ma zapotrzebowania na te kierunki, a znalezienie pracy w wyuczonym zawodzie na Lubelszczyźnie będzie trudne, a może nawet niemożliwe.

Od 2015 r. prognozuje się systematyczny wzrost liczby pracujących, ale w ciągu najbliższych 5 lat liczba pracujących nie osiągnie liczby pracujących z 1998 r. która wynosiła 1029 tys. ani z 2010 r. liczba pracujących 1007 tys. Prognozowany wzrost liczby pracujących będzie dotyczył następujących grup zawodowych : „specjaliści” o 35,85 tys., „technicy i inny średni personel” o 14,19 tys., „pracownicy usług i sprzedawcy” o 9.79 tys., „pracownicy wykonujące prace proste” o 6,35 tys., „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” o 4,39 tys., „siły zbrojne” o 1,11 tys. Zdecydowany spadek o 42,84 tys. ” prognozowany jest w grupie zawodów „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy”.

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

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód deficytowy	Technicy archiwistów i pokrewni
		Agenci i administratorzy nieruchomości
		Asystenci nauczycieli
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców
		Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin
		Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Technicy analityki medycznej
		Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów
		Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni
		Konsultanci i inni pracownicy biur podróży
		Kasjerzy bankowi i pokrewni
		Pracownicy do spraw transportu
		Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt
		Lakiernicy
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu
		Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
		Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
		Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej
		Pracownicy biur informacji
		Sekretarze medyczni i pokrewni
		Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych
		Sortowacze odpadów
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Policjanci
		Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek
		Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)
		Technicy urządzeń ruchu lotniczego
		Monterzy budownictwa wodnego
		Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych
		Oficerowie sił zbrojnych

źródło: MRPiPS strona <ftp://ftp.praca.gov.pl>

ZAŁĄCZNIK A Rynek Pracy

Tabela 1. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 r. według wielkich grup zawodowych

Kod grupy zawodów w	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP	Odsetek miejsc aktywizacji zawodow
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobot		CBOP (PUP+OHP +EURES)	Internet		
0	SIŁY ZBROJNE	115	123	53	0	0,00	24	0	0		0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ	567	582	446	5	1,12	230	263	408	13,31	3,42
2	SPECJALIŚCI	25082	25819	13725	1971	14,36	6383	4396	2202	41,49	33,48
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI	19039	20704	14195	968	6,82	8355	6053	915	43,58	35,98
4	PRACOWNICY BIUROWI	5164	5429	3663	142	3,88	2113	9261	389	52,52	46,10
5	PRACOWNICY USŁUG I	20917	22552	16946	676	3,99	10661	14722	625	48,43	35,08
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY	1694	1954	1952	24	1,23	1424	411	0	48,42	39,42
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I	24939	27424	22673	475	2,10	14523	8450	212	30,46	19,09
8	OPERATORZY I MONTERZY	5803	6118	4962	45	0,91	3034	4996	145	20,94	7,71
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY	11035	11992	9666	99	1,02	6301	8280	114	39,86	28,07
Razem		114355	122697	88281	4405	4,99	53048	56832	5010	41,54	30,93

Kod grupy zawodów w	Wielkie grupy zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Czy uwzględniono w analizie sygnałnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
				wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**		
0	SIŁY ZBROJNE	47,33	0,00		45,28	1,07	-	-	Nie	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	471,58	68,92	6,84	51,57	1,03	-	-	Nie	0,01
2	SPECJALIŚCI	13634,42	673,83	20,23	46,51	1,03	-	-	Nie	0,15
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	14706,92	865,67	16,99	58,86	1,09	-	-	Nie	0,16
4	PRACOWNICY BIUROWI	3823,33	1158,17	3,30	57,68	1,05	-	-	Nie	0,05
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	17345,75	1625,92	10,67	62,91	1,08	-	-	Nie	0,20
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1974,42	41,25	47,86	72,95	1,15	-	-	Nie	0,02
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	23198,08	935,83	24,79	64,05	1,10	-	-	Nie	0,25
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	5056,67	781,42	6,47	61,14	1,05	-	-	Nie	0,06
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	9781,33	900,50	10,86	65,19	1,09	-	-	Nie	0,11
Razem		X	X	X	X	X	X	X	X	X

źródło: Tabela 15. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów ftp. praca.gov.pl

Tabela 2. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 r. według elementarnych grup zawodowych

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki		
		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
0110	Oficerowie sił	3	2	5	0	0,00	3	0	0			0,00	3,33	0,00		60,00	0,67
0210	Podoficerowie sił	0	1	0	0		0	0	0			0,00	0,25	0,00			
0310	Żołnierze szeregowi	112	120	48	0	0,00	21	0	0			0,00	43,75	0,00		43,75	1,07
1111	Przedstawiciele	1	1	0	0		0	0	0			0,00	0,17	0,00			1,00
1112	Wyżsi urzędnicy	0	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,33	0,08	4,00		
1113	Wyżsi urzędnicy	2	3	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,00	1,08	0,08	13,00	0,00	1,50
1114	Zawodowi działacze	1	1	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,33	0,08	4,00			1,00
1120	Dyrektorzy generalni	69	64	64	0	0,00	35	23	95	8,70	4,35	61,83	9,83	6,29	54,69		0,93
1211	Kierownicy do spraw finansowych	11	12	6	0	0,00	2	23	0	8,70	0,00	5,83	1,92	3,04	33,33		1,09
1212	Kierownicy do spraw zarządzania	16	14	10	2	20,00	3	7	13	14,29	14,29	8,92	1,67	5,35	30,00		0,88
1213	Kierownicy do spraw strategii i	21	34	22	0	0,00	13	11	0	0,00	0,00	29,50	0,92	32,18	59,09		1,62
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie	19	32	18	0	0,00	14	12	0	25,00	8,33	22,75	1,00	22,75	77,78		1,68
1221	Kierownicy do spraw marketingu i	99	115	66	0	0,00	35	18	48	16,67	0,00	73,17	7,50	9,76	53,03		1,16
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public	2	3	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,67	0,08	32,00	50,00		1,50
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,83	1,00	0,83			1,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i	1	1	2	0	0,00	1	3	0	33,33	0,00	1,33	0,25	5,33	50,00		1,00
1312	Kierownicy produkcji w zakładach	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00		1,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	16	12	14	0	0,00	7	32	13	3,13	0,00	13,17	6,75	1,95	50,00		0,75
1322	Kierownicy w górnictwie	2	1	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		50,00		0,50
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	70	89	53	0	0,00	35	29	45	24,14	10,34	67,75	8,17	8,30	66,04		1,27
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin	51	39	35	0	0,00	10	22	58	4,55	0,00	30,83	9,67	3,19	28,57		0,76
1330	Kierownicy do spraw	6	5	5	0	0,00	4	0	0		0,00	5,67	0,00		80,00		0,83
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	1	0	1	0	0,00	0	2	0	50,00	0,00	0,58	0,17	3,50	0,00		0,00
1342	Kierownicy w instytucjach opieki	1	0	2	0	0,00	1	0	24		0,00	1,33	2,00	0,67	50,00		0,00
1343	Kierownicy w instytucjach opieki	2	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	0,67	0,00		100,00		0,50
1345	Kierownicy w instytucjach	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,67	0,08	8,00	0,00		0,50
1346	Kierownicy w instytucjach	8	7	5	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	5,50	1,08	5,08	40,00		0,88
1349	Kierownicy w instytucjach usług	23	21	32	0	0,00	23	3	0	0,00	0,00	32,00	0,25	128,00	71,88		0,91
1411	Kierownicy w	13	13	7	0	0,00	3	8	13	25,00	0,00	6,50	1,75	3,71	42,86		1,00
1412	Kierownicy w	19	10	16	0	0,00	4	11	0	0,00	0,00	12,92	0,92	14,09	25,00		0,53
1420	Kierownicy w handlu	49	38	28	1	3,57	7	31	100	25,81	6,45	26,75	10,92	2,45	25,00		0,78
1431	Kierownicy do spraw	8	9	5	0	0,00	1	0	0		0,00	6,58	0,00		20,00		1,13
1439	Kierownicy do spraw	50	50	47	2	4,26	27	22	0	9,09	0,00	50,00	2,83	17,65	57,45		1,00
2111	Fizycy i	36	36	20	1	5,00	9	0	0		0,00	20,42	0,00		45,00		1,00
2112	Meteorolodzy	2	2	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00		1,00
2113	Chemicy	240	244	119	27	22,69	52	13	32	46,15	46,15	119,83	3,75	31,96	43,70		1,02
2114	Specjaliści nauk o	149	160	74	6	8,11	32	0	0		0,00	74,00	0,00		43,24		1,07
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	292	275	163	51	31,29	66	6	13	83,33	66,67	141,58	1,58	89,42	40,49		0,94

2131	Biolodzy i pokrewni	354	346	167	49	29,34	58	23	0	65,22	65,22	146,42	1,92	76,39	34,73	0,98
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	1159	1207	742	79	10,65	402	44	0	50,00	43,18	735,08	4,67	157,52	54,18	1,04
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	487	529	255	25	9,80	128	38	37	39,47	39,47	254,25	6,25	40,68	50,20	1,09
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	381	375	171	46	26,90	57	50	13	38,00	34,00	165,08	8,25	20,01	33,33	0,98
2142	Inżynierowie budownictwa	514	531	202	55	27,23	67	135	50	40,74	31,11	211,50	21,42	9,88	33,17	1,03
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	370	370	157	39	24,84	54	48	19	39,58	35,42	156,42	5,58	28,01	34,39	1,00
2144	Inżynierowie mechanicy	305	315	204	21	10,29	89	66	50	28,79	25,76	194,08	10,67	18,20	43,63	1,03
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	188	199	91	16	17,58	39	11	0	45,45	45,45	91,50	0,92	99,82	42,86	1,06
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	26	20	15	0	0,00	7	0	0		0,00	11,92	1,00	11,92	46,67	0,77
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	305	314	156	48	30,77	53	23	32	39,13	26,09	149,08	4,58	32,53	33,97	1,03
2151	Inżynierowie elektrycy	183	181	95	15	15,79	40	30	13	30,00	20,00	99,83	3,58	27,86	42,11	0,99
2152	Inżynierowie elektronicy	60	52	31	6	19,35	10	14	36	21,43	21,43	30,17	4,17	7,24	32,26	0,87
2153	Inżynierowie telekomunikacji	16	15	12	1	8,33	6	2	13	50,00	0,00	11,42	1,25	9,13	50,00	0,94
2161	Architekci	157	143	62	15	24,19	24	43	0	44,19	34,88	66,67	4,58	14,55	38,71	0,91
2162	Architekci krajobrazu	149	138	71	20	28,17	19	13	0	53,85	46,15	56,17	2,08	26,96	26,76	0,93
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	22	19	17	1	5,88	11	21	0	47,62	28,57	16,67	3,75	4,44	64,71	0,86
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	20	16	10	3	30,00	3	5	0	80,00	80,00	9,08	0,42	21,80	30,00	0,80
2165	Kartografowie i geodeci	166	167	45	15	33,33	12	58	0	58,62	50,00	49,75	4,83	10,29	26,67	1,01
2166	Projektanci grafiki i multimedii	150	156	66	11	16,67	27	82	51	50,00	39,02	71,17	14,08	5,05	40,91	1,04
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	185	180	74	2	2,70	6	6	0	0,00	0,00	39,67	1,50	26,44	8,11	0,97
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	12	17	6	0	0,00	2	3	39	0,00	0,00	6,25	4,50	1,39	33,33	1,42
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	245	265	183	5	2,73	104	78	0	44,87	21,79	192,75	8,50	22,68	56,83	1,08
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	16	13	9	0	0,00	4	3	0	33,33	0,00	6,58	0,25	26,33	44,44	0,81
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	76	79	54	5	9,26	29	22	0	50,00	45,45	51,92	1,83	28,32	53,70	1,04
2232	Położne z tytułem specjalisty	1	1	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,08	0,08	25,00	50,00	1,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	21	19	10	4	40,00	5	2	0	100,00	100,00	8,25	0,17	49,50	50,00	0,90
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	136	142	32	7	21,88	14	75	0	56,00	48,00	40,83	6,25	6,53	43,75	1,04
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			1,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	25	22	9	0	0,00	4	3	0	66,67	0,00	7,75	0,25	31,00	44,44	0,88
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	2	4	3	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	2,67	0,17	16,00	33,33	2,00
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	28	27	7	4	57,14	0	28	0	50,00	50,00	6,50	2,33	2,79	0,00	0,96
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	15	18	2	1	50,00	1	1	0	100,00	0,00	5,33	0,08	64,00	50,00	1,20
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	24	17	7	0	0,00	0	10	0	10,00	0,00	4,08	0,83	4,90	0,00	0,71
2282	Farmaceuci specjaliści	23	31	13	0	0,00	7	3	56	33,33	0,00	18,17	6,92	2,63	53,85	1,35

2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	198	196	81	28	34,57	26	18	32	38,89	33,33	73,67	4,17	17,68	32,10	0,99
2292	Fizjoterapeuci	620	655	252	49	19,44	97	256	0	53,91	41,80	248,17	24,33	10,20	38,49	1,06
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	69	66	28	7	25,00	11	0	0		0,00	27,25	0,00		39,29	0,96
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	27	28	7	3	42,86	2	20	0	40,00	30,00	8,58	1,67	5,15	28,57	1,04
2295	Optometryści	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00			
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	179	168	83	27	32,53	28	24	0	37,50	37,50	73,92	3,00	24,64	33,73	0,94
2310	Nauczyciele akademicy	22	24	10	0	0,00	5	6	0	0,00	0,00	12,42	0,50	24,83	50,00	1,09
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	57	59	45	0	0,00	25	31	0	6,45	0,00	47,08	2,58	18,23	55,56	1,04
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1458	1569	913	80	8,76	494	147	0	7,48	2,72	965,50	15,25	63,31	54,11	1,08
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	443	482	270	28	10,37	157	148	0	16,22	7,43	300,75	16,33	18,41	58,15	1,09
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	353	352	201	26	12,94	107	172	0	45,35	25,00	197,67	16,33	12,10	53,23	1,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	3	4	1	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,50	0,25	6,00	100,00	1,33
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	72	81	32	6	18,75	17	23	0	13,04	13,04	36,33	1,92	18,96	53,13	1,13
2353	Lektorzy języków obcych	21	19	6	0	0,00	2	42	18	14,29	9,52	6,75	7,00	0,96	33,33	0,90
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	14	13	14	1	7,14	10	39	0	48,72	41,03	13,00	3,25	4,00	71,43	0,93
2356	Instruktorzy technologii informatycznych	0	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,42	0,08	5,00		
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	2192	2300	1237	113	9,14	670	231	13	48,05	37,66	1317,75	28,33	46,51	54,16	1,05
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	374	360	186	52	27,96	72	48	94	62,50	45,83	171,00	11,83	14,45	38,71	0,96
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	67	64	36	4	11,11	14	177	181	7,91	6,78	36,00	49,83	0,72	38,89	0,96
2413	Analitycy finansowi	318	365	189	17	8,99	94	49	64	42,86	36,73	206,17	9,42	21,89	49,74	1,15
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1729	1779	841	135	16,05	340	134	71	43,28	38,81	801,08	18,08	44,30	40,43	1,03
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2995	3032	1624	288	17,73	754	147	63	61,22	40,82	1558,75	20,50	76,04	46,43	1,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	183	203	103	13	12,62	46	99	112	40,40	30,30	102,75	19,58	5,25	44,66	1,11
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	26	25	10	0	0,00	3	41	26	48,78	43,90	10,25	6,58	1,56	30,00	0,96
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	542	549	384	15	3,91	196	285	220	44,21	38,25	393,58	46,08	8,54	51,04	1,01
2432	Specjaliści do spraw public relations	19	21	7	1	14,29	4	2	0	100,00	100,00	8,42	0,17	50,50	57,14	1,11
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	153	142	85	2	2,35	28	302	479	42,05	31,79	79,25	79,08	1,00	32,94	0,93
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	4	2	2	0	0,00	0	3	13	0,00	0,00	2,17	1,33	1,63	0,00	0,50
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	54	53	29	4	13,79	12	38	0	36,84	34,21	29,33	10,17	2,89	41,38	0,98

2511	Analitycy systemów komputerowych	12	17	3	1	33,33	0	11	32	63,64	63,64	4,17	3,58	1,16	0,00	1,42
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	50	39	28	8	28,57	6	3	13	0,00	0,00	23,17	2,33	9,93	21,43	0,78
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	8	7	2	0	0,00	1	3	0	33,33	33,33	2,67	0,25	10,67	50,00	0,88
2514	Programiści aplikacji	46	43	14	1	7,14	6	104	258	15,38	13,46	14,58	34,17	0,43	42,86	0,93
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	297	333	132	19	14,39	58	55	0	41,82	40,00	146,25	4,58	31,91	43,94	1,12
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	16	15	8	0	0,00	3	18	0	61,11	55,56	7,50	1,50	5,00	37,50	0,94
2522	Administratorzy systemów komputerowych	4	6	1	0	0,00	1	26	67	26,92	19,23	2,75	7,75	0,35	100,00	1,50
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	55	68	37	5	13,51	19	5	36	60,00	60,00	44,25	5,42	8,17	51,35	1,24
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	8	2	1	50,00	0	30	0	0,00	0,00	2,58	2,50	1,03	0,00	1,33
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	26	24	6	1	16,67	1	14	24	35,71	28,57	8,17	5,17	1,58	16,67	0,92
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	895	942	536	111	20,71	228	236	0	46,61	43,22	508,75	27,67	18,39	42,54	1,05
2621	Archiwiści i muzealnicy	81	87	40	3	7,50	24	163	0	76,07	73,62	43,25	14,58	2,97	60,00	1,07
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	83	90	42	3	7,14	20	6	24	50,00	50,00	46,42	2,50	18,57	47,62	1,08
2631	Ekonomiści	1180	1215	832	72	8,65	450	17	0	35,29	35,29	810,50	3,42	237,22	54,09	1,03
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	712	711	423	52	12,29	193	4	0	100,00	100,00	402,33	0,33	1207,00	45,63	1,00
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	1023	1068	669	53	7,92	349	3	0	33,33	33,33	663,92	0,25	2655,67	52,17	1,04
2634	Psycholodzy i pokrewni	362	347	131	36	27,48	38	134	0	50,00	42,54	119,00	13,17	9,04	29,01	0,96
2635	Specjaliści do spraw społecznych	364	348	195	35	17,95	72	25	0	48,00	36,00	174,83	2,08	83,92	36,92	0,96
2636	Duchowni i osoby konsekrowane	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,00
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	14	15	10	1	10,00	5	16	0	37,50	31,25	11,33	2,33	4,86	50,00	1,07
2642	Dziennikarze	215	237	107	17	15,89	44	40	0	55,00	47,50	101,58	4,33	23,44	41,12	1,10
2643	Filolodzy i tłumacze	726	787	362	65	17,96	160	27	0	18,52	18,52	382,33	2,25	169,93	44,20	1,08
2651	Artyści plastycy	117	106	75	9	12,00	29	2	0	50,00	50,00	72,75	0,17	436,50	38,67	0,91
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	40	30	22	1	4,55	8	3	0	33,33	33,33	18,75	0,25	75,00	36,36	0,75
2653	Choreografowie i tancerze	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00			1,00
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	7	6	5	0	0,00	2	0	0		0,00	4,50	0,00		40,00	0,86
2655	Aktorzy	5	4	4	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	4,17	0,17	25,00	25,00	0,80
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	1	3	5	0	0,00	5	1	0	100,00	0,00	5,92	0,08	71,00	100,00	3,00
2659	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			1,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	336	366	232	21	9,05	138	110	0	50,00	43,64	237,17	9,17	25,87	59,48	1,09
3112	Technicy budownictwa	1227	1373	894	56	6,26	512	86	0	44,19	29,07	946,67	10,17	93,11	57,27	1,12
3113	Technicy elektrycy	620	704	425	21	4,94	237	31	0	16,13	9,68	464,67	3,58	129,67	55,76	1,14
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	406	436	249	16	6,43	138	41	0	34,15	31,71	266,42	6,42	41,52	55,42	1,07
3115	Technicy mechanicy	3190	3563	2364	159	6,73	1337	71	33	39,44	26,76	2461,33	9,67	254,62	56,56	1,12
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	80	85	59	3	5,08	29	4	0	50,00	50,00	64,50	1,33	48,38	49,15	1,06
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	58	64	41	6	14,63	18	1	0	0,00	0,00	44,50	1,08	41,08	43,90	1,10
3118	Kreślarze	15	12	10	0	0,00	3	8	0	62,50	50,00	7,25	0,67	10,87	30,00	0,80

3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	894	928	850	8	0,94	546	85	38	34,12	29,41	868,50	12,25	70,90	64,24	1,04
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	14	10	12	0	0,00	6	18	0	22,22	11,11	9,92	2,50	3,97	50,00	0,71
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	10	11	18	0	0,00	14	3	0	0,00	0,00	17,75	0,25	71,00	77,78	1,10
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	38	44	34	0	0,00	26	2	0	0,00	0,00	40,75	0,17	244,50	76,47	1,16
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	18	24	22	0	0,00	15	49	0	53,06	30,61	20,92	5,08	4,11	68,18	1,33
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	1	1	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,33	0,00		100,00	1,00
3134	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	0,00
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	17	12	10	1	10,00	3	60	0	1,67	1,67	6,08	5,00	1,22	30,00	0,71
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	12	14	4	3	75,00	0	19	0	52,63	52,63	4,50	2,58	1,74	0,00	1,17
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	1262	1430	1238	21	1,70	852	9	0	44,44	44,44	1310,50	0,75	1747,33	68,82	1,13
3143	Technicy leśnictwa	103	118	66	5	7,58	25	0	0		0,00	67,00	0,00		37,88	1,15
3144	Technicy technologii żywności	599	693	505	12	2,38	343	42	13	40,48	40,48	550,17	4,58	120,04	67,92	1,16
3151	Pracownicy służb technicznych żegluga	11	12	8	0	0,00	7	0	0		0,00	7,50	0,00		87,50	1,09
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żegluga i pokrewni	19	23	5	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	8,25	0,08	99,00	40,00	1,21
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	46	47	34	0	0,00	17	13	0	69,23	69,23	32,50	1,08	30,00	50,00	1,02
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny	5	3	5	0	0,00	1	0	0		0,00	3,08	0,00		20,00	0,60
3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	6	5	7	0	0,00	4	0	0		0,00	6,00	0,00		57,14	0,83
3211	Operatorzy aparatury medycznej	51	67	24	4	16,67	9	31	0	45,16	41,94	29,50	2,58	11,42	37,50	1,31
3212	Technicy analityki medycznej	28	27	31	0	0,00	18	3	0	66,67	66,67	31,67	0,25	126,67	58,06	0,96
3213	Technicy farmaceutyczni	343	328	164	48	29,27	62	195	0	54,87	40,00	144,42	18,25	7,91	37,80	0,96
3214	Technicy medyczni i dentyści	103	110	51	6	11,76	22	49	0	44,90	40,82	57,67	7,08	8,14	43,14	1,07
3220	Dietetycy i żywioniowcy	933	1041	716	41	5,73	440	5	0	60,00	40,00	742,00	0,42	1780,80	61,45	1,12
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	37	40	14	0	0,00	8	5	0	40,00	40,00	17,67	0,42	42,40	57,14	1,08
3240	Technicy weterynarii	33	32	21	3	14,29	10	10	0	50,00	50,00	20,33	0,83	24,40	47,62	0,97
3251	Asystenci dentyści	68	71	45	8	17,78	24	68	0	50,00	38,24	45,00	8,67	5,19	53,33	1,04
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	0	0	0	0		0	2	0	100,00	100,00	0,00	0,17	0,00		
3253	Optycy okularowi	8	6	4	2	50,00	1	6	0	83,33	16,67	3,50	0,50	7,00	25,00	0,75
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	402	429	227	50	22,03	115	117	0	64,10	52,99	230,50	13,75	16,76	50,66	1,07
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	225	231	164	19	11,59	94	47	38	53,19	53,19	165,75	8,08	20,51	57,32	1,03
3256	Ratownicy medyczni	287	303	122	17	13,93	54	99	0	50,51	43,43	118,50	10,25	11,56	44,26	1,06
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	367	385	283	21	7,42	187	295	0	54,24	46,78	293,75	26,58	11,05	66,08	1,05

3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	10	12	10	0	0,00	7	30	0	53,33	53,33	9,33	2,50	3,73	70,00	1,20
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	53	59	46	0	0,00	30	48	70	56,25	45,83	48,83	10,83	4,51	65,22	1,11
3313	Księgowi	254	276	223	4	1,79	140	297	43	40,07	28,96	231,08	39,33	5,88	62,78	1,09
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2273	2537	1900	104	5,47	1227	23	0	69,57	69,57	1989,08	1,92	1037,78	64,58	1,12
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	11	8	6	0	0,00	0	2	13	0,00	0,00	4,83	1,25	3,87	0,00	0,73
3321	Agenci ubezpieczeniowi	60	80	38	0	0,00	24	108	85	24,07	22,22	48,17	61,08	0,79	63,16	1,33
3322	Przedstawiciele handlowi	415	410	312	0	0,00	158	1003	288	11,37	4,89	295,25	228,58	1,29	50,64	0,99
3323	Zaopatrzeniowcy	110	118	112	0	0,00	75	132	13	67,42	50,00	118,50	13,08	9,06	66,96	1,07
3324	Pośrednicy handlowi	12	15	13	0	0,00	7	14	0	42,86	14,29	14,17	1,17	12,14	53,85	1,25
3331	Spedytorzy i pokrewni	339	352	148	33	22,30	55	232	118	35,34	29,74	149,83	36,17	4,14	37,16	1,04
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	10	12	6	1	16,67	3	30	0	70,00	53,33	6,08	2,50	2,43	50,00	1,20
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	4	3	4	0	0,00	1	34	0	73,53	73,53	4,50	2,83	1,59	25,00	0,75
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	9	10	5	0	0,00	1	43	9	37,21	34,88	4,83	6,33	0,76	20,00	1,11
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	67	65	35	3	8,57	14	8	74	25,00	12,50	35,67	6,83	5,22	40,00	0,97
3341	Kierownicy biura	3	4	4	1	25,00	3	4	0	25,00	25,00	4,92	0,33	14,75	75,00	1,33
3342	Sekretarze prawni	2	1	2	0	0,00	0	13	0	61,54	53,85	1,67	1,08	1,54	0,00	0,50
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	597	687	445	28	6,29	278	809	55	72,93	66,87	477,25	76,00	6,28	62,47	1,15
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	19	17	15	1	6,67	9	64	0	59,38	48,44	14,92	6,33	2,36	60,00	0,89
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	20	29	13	0	0,00	6	0	0		0,00	18,08	0,00		46,15	1,45
3352	Urzędnicy do spraw podatków	6	3	4	0	0,00	2	61	0	60,66	60,66	2,67	5,08	0,52	50,00	0,50
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	4	3	5	0	0,00	3	23	0	78,26	78,26	4,25	1,92	2,22	60,00	0,75
3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	0	0	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00	
3355	Policjanci	27	24	23	1	4,35	13	0	0		0,00	20,33	0,00		56,52	0,89
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	9	9	9	1	11,11	5	1	0	0,00	0,00	9,50	0,08	114,00	55,56	1,00
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	2	1	2	1	50,00	0	0	0		0,00	0,92	0,00		0,00	0,50
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	20	21	10	3	30,00	7	0	0		0,00	10,67	0,00		70,00	1,05
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	9	10	9	0	0,00	4	64	0	10,94	9,38	9,67	5,33	1,81	44,44	1,11
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	558	557	377	30	7,96	227	695	0	35,83	26,19	387,08	103,92	3,72	60,21	1,00
3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	0	0	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,00	0,08	0,00		
3421	Sportowcy i dżokeje	6	9	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	3,17	0,08	38,00	0,00	1,50
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	17	21	10	1	10,00	3	13	26	38,46	38,46	8,83	3,25	2,72	30,00	1,24
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	55	44	28	3	10,71	10	60	0	38,33	26,67	26,00	9,00	2,89	35,71	0,80
3431	Fotografowie	76	87	51	2	3,92	30	31	0	54,84	51,61	53,42	4,58	11,65	58,82	1,14
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	346	333	266	37	13,91	151	89	0	47,19	41,57	242,00	9,42	25,70	56,77	0,96
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	76	74	63	3	4,76	37	149	0	63,09	59,73	63,42	16,42	3,86	58,73	0,97

3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	375	383	248	47	18,95	120	28	19	35,71	28,57	226,92	4,92	46,15	48,39	1,02
3436	Muzycy i pokrewni	30	27	24	3	12,50	13	15	0	13,33	13,33	24,00	1,25	19,20	54,17	0,90
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	95	101	44	7	15,91	18	167	0	58,68	50,90	46,58	13,92	3,35	40,91	1,06
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	33	30	16	6	37,50	4	8	0	37,50	37,50	16,50	0,67	24,75	25,00	0,91
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1027	1074	620	95	15,32	294	123	0	47,97	42,28	628,17	11,25	55,84	47,42	1,05
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	16	20	10	0	0,00	7	13	0	53,85	46,15	13,00	1,08	12,00	70,00	1,25
3514	Technicy sieci internetowych	14	17	6	1	16,67	2	13	0	46,15	46,15	5,50	1,08	5,08	33,33	1,21
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	27	34	17	0	0,00	13	16	0	62,50	37,50	20,08	1,33	15,06	76,47	1,26
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	70	79	53	1	1,89	34	2	12	50,00	0,00	57,25	1,17	49,07	64,15	1,13
4110	Pracownicy obsługi biurowej	1617	1663	1169	36	3,08	672	4048	32	65,44	57,61	1204,67	369,00	3,26	57,49	1,03
4120	Sekretarki (ogólne)	196	201	130	4	3,08	79	460	13	63,48	57,83	141,83	45,42	3,12	60,77	1,03
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	16	13	14	0	0,00	9	7	26	85,71	85,71	12,75	2,75	4,64	64,29	0,81
4132	Operatorzy wprowadzania danych	38	39	26	3	11,54	16	229	0	70,31	68,12	27,58	19,08	1,45	61,54	1,03
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	201	191	147	1	0,68	84	56	19	37,50	19,64	159,67	7,25	22,02	57,14	0,95
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	15	10	10	0	0,00	3	7	0	71,43	71,43	9,08	0,58	15,57	30,00	0,67
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	7	5	8	0	0,00	1	29	0	3,45	3,45	3,42	2,42	1,41	12,50	0,71
4214	Windykatorzy i pokrewni	39	36	28	0	0,00	15	15	36	13,33	13,33	26,25	4,25	6,18	53,57	0,92
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	161	159	121	10	8,26	76	47	0	59,57	55,32	119,42	4,92	24,29	62,81	0,99
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	74	73	30	3	10,00	12	389	138	7,71	2,83	32,67	288,92	0,11	40,00	0,99
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	64	64	72	0	0,00	57	0	0		0,00	71,42	0,00		79,17	1,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	408	444	254	46	18,11	126	75	0	34,67	33,33	264,92	10,25	25,85	49,61	1,09
4225	Pracownicy biur informacji	21	20	18	0	0,00	12	17	19	64,71	52,94	17,25	7,00	2,46	66,67	0,95
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	166	171	123	6	4,88	71	328	48	56,10	50,30	123,92	38,33	3,23	57,72	1,03
4227	Ankieterzy	12	16	7	1	14,29	6	62	13	0,00	0,00	9,00	9,25	0,97	85,71	1,33
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	323	355	238	9	3,78	148	771	32	57,33	51,36	254,58	73,92	3,44	62,18	1,10
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	80	86	74	2	2,70	50	78	0	60,26	56,41	76,08	8,50	8,95	67,57	1,08
4313	Pracownicy obsługi płacowej	10	9	3	0	0,00	0	13	19	30,77	30,77	5,50	2,67	2,06	0,00	0,90
4321	Magazynierzy i pokrewni	1328	1435	885	18	2,03	488	1944	0	32,82	26,75	925,75	202,00	4,58	55,14	1,08
4322	Planiści produkcyjni	14	21	22	0	0,00	20	6	0	50,00	50,00	27,25	0,50	54,50	90,91	1,50
4323	Pracownicy do spraw transportu	83	81	83	1	1,20	51	55	0	50,91	49,09	89,67	4,58	19,56	61,45	0,98
4411	Pomocnicy biblioteczni	8	10	3	0	0,00	2	77	0	63,64	58,44	2,83	7,42	0,38	66,67	1,25
4412	Listonosze i pokrewni	178	188	124	0	0,00	67	72	19	11,11	4,17	127,00	7,58	16,75	54,03	1,06
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	2	9	1	0	0,00	0	4	0	75,00	50,00	3,17	0,33	9,50	0,00	4,50
4414	Technicy archiwisów i pokrewni	9	9	4	0	0,00	2	160	0	79,38	77,50	4,17	13,33	0,31	50,00	1,00
4415	Pracownicy działów kadr	27	44	24	1	4,17	19	200	0	19,00	19,00	30,83	19,67	1,57	79,17	1,63
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	67	77	45	1	2,22	27	112	0	54,46	42,86	52,67	10,33	5,10	60,00	1,15

5111	Stewardzi	2	2	2	1	50,00	0	15	0	0,00	0,00	1,92	1,25	1,53	0,00	1,00
5112	Konduktorzy i pokrewni	33	45	30	0	0,00	23	32	0	18,75	18,75	35,75	2,67	13,41	76,67	1,36
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	21	20	14	2	14,29	8	0	0		0,00	15,17	0,00		57,14	0,95
5120	Kucharze	3631	3850	3019	215	7,12	1973	799	32	37,80	23,28	2999,67	93,25	32,17	65,35	1,06
5131	Kelnerzy	731	781	540	14	2,59	331	568	56	35,56	30,46	565,75	63,00	8,98	61,30	1,07
5132	Barmani	378	393	279	8	2,87	150	325	36	48,62	36,62	281,25	36,08	7,79	53,76	1,04
5141	Fryzjerzy	1838	1936	1310	135	10,31	759	467	0	49,68	40,47	1308,67	57,92	22,60	57,94	1,05
5142	Kosmetyczki i pokrewni	719	752	481	79	16,42	273	380	26	50,79	45,00	484,75	40,83	11,87	56,76	1,05
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	24	25	19	1	5,26	14	62	0	53,23	43,55	20,83	6,17	3,38	73,68	1,04
5152	Pracownicy usług domowych	46	50	40	1	2,50	25	3	19	66,67	66,67	43,83	1,83	23,91	62,50	1,09
5153	Gospodarze budynków	1865	2117	1819	6	0,33	1298	3291	0	75,08	49,68	1833,08	305,25	6,01	71,36	1,14
5162	Osoby do towarzystwa	1	1	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	1,00
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	23	26	18	0	0,00	7	13	0	53,85	38,46	18,83	1,08	17,38	38,89	1,13
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	19	21	6	0	0,00	2	6	0	16,67	16,67	8,75	0,50	17,50	33,33	1,11
5165	Instruktorzy nauki jazdy	20	16	19	0	0,00	9	35	0	28,57	0,00	16,67	2,92	5,71	47,37	0,80
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	31	30	19	3	15,79	10	2	0	50,00	50,00	17,92	0,17	107,50	52,63	0,97
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	27	29	25	0	0,00	14	17	0	47,06	29,41	26,00	1,42	18,35	56,00	1,07
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	3	3	5	0	0,00	5	0	0		0,00	5,33	0,00		100,00	1,00
5221	Właściciele sklepów	90	108	103	1	0,97	70	25	0	12,00	12,00	106,17	3,08	34,43	67,96	1,20
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	25	32	18	0	0,00	11	23	0	26,09	17,39	21,92	3,92	5,60	61,11	1,28
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienty)	8439	9160	7116	138	1,94	4480	5021	164	45,49	33,66	7377,17	536,08	13,76	62,96	1,09
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	487	541	346	5	1,45	208	249	125	17,27	12,45	390,33	45,17	8,64	60,12	1,11
5241	Modelki i modele	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,17	0,00		100,00	1,50
5242	Demonstratorzy wyrobów	0	0	0	0		0	0	13		0,00	0,00	1,08	0,00		
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	53	64	20	1	5,00	8	50	0	14,00	8,00	24,75	5,17	4,79	40,00	1,21
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	231	249	101	2	1,98	42	619	0	9,53	8,56	109,17	100,58	1,09	41,58	1,08
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	222	213	121	7	5,79	50	187	24	43,32	35,83	117,67	18,58	6,33	41,32	0,96
5246	Wydawcy posiłków	32	38	22	0	0,00	10	11	0	63,64	36,36	21,42	0,92	23,36	45,45	1,19
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	453	471	253	7	2,77	127	668	157	38,02	31,44	264,42	90,75	2,91	50,20	1,04
5311	Opiekunowie dziecięcy	157	167	94	1	1,06	54	298	0	65,10	33,56	106,58	41,83	2,55	57,45	1,06
5312	Asystenci nauczycieli	126	144	27	3	11,11	12	526	0	59,51	51,14	38,92	48,83	0,80	44,44	1,14
5321	Pomocniczy personel medyczny	110	106	72	27	37,50	33	47	0	46,81	40,43	67,67	7,92	8,55	45,83	0,96
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	214	231	278	1	0,36	218	559	0	21,47	20,39	270,50	46,58	5,81	78,42	1,08
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	115	125	133	1	0,75	94	93	0	60,22	47,31	128,92	9,75	13,22	70,68	1,09
5411	Strażacy	3	6	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,33	0,00		100,00	2,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	711	758	571	16	2,80	328	316	0	15,82	9,81	587,50	52,33	11,23	57,44	1,07
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	35	39	22	0	0,00	12	15	0	33,33	6,67	23,67	1,25	18,93	54,55	1,11
6111	Rolnicy upraw polowych	212	249	294	0	0,00	228	38	0	7,89	7,89	305,75	3,17	96,55	77,55	1,17

6112	Sadownicy	12	14	15	0	0,00	11	5	0	0,00	0,00	15,58	0,42	37,40	73,33	1,17
6113	Ogrodnicy	631	690	628	11	1,75	419	229	0	57,21	51,53	593,17	24,08	24,63	66,72	1,09
6114	Rolnicy upraw mieszanych	33	45	65	0	0,00	54	6	0	50,00	50,00	72,08	0,50	144,17	83,08	1,36
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	9	11	10	0	0,00	8	15	0	26,67	13,33	10,08	3,25	3,10	80,00	1,22
6122	Hodowcy drobiu	3	8	4	0	0,00	4	4	0	50,00	50,00	5,50	0,33	16,50	100,00	2,67
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	4	2	3	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	1,50	0,25	6,00	0,00	0,50
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	14	23	41	0	0,00	34	3	0	66,67	66,67	44,17	0,25	176,67	82,93	1,64
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	386	459	476	10	2,10	367	12	0	66,67	66,67	505,50	1,00	505,50	77,10	1,19
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	187	195	201	0	0,00	134	88	0	51,14	26,14	193,67	7,33	26,41	66,67	1,04
6221	Hodowcy ryb	6	9	6	0	0,00	5	0	0		0,00	7,58	0,00		83,33	1,50
6222	Rybacy śródlądowi	2	2	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,58	0,08	19,00	0,00	1,00
6223	Rybacy morscy	0	1	4	0	0,00	4	0	0		0,00	4,50	0,00		100,00	
6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	1	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	2,33	0,00		100,00	2,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	99	137	148	0	0,00	125	0	0		0,00	163,50	0,00		84,46	1,38
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	95	107	53	3	5,66	29	7	0	0,00	0,00	47,92	0,58	82,14	54,72	1,13
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	109	127	96	0	0,00	66	209	0	65,07	50,24	103,75	21,42	4,84	68,75	1,17
7112	Murarze i pokrewni	2091	2352	2146	42	1,96	1394	679	19	19,00	12,96	2194,25	61,17	35,87	64,96	1,12
7113	Robotnicy obróbki kamienia	84	99	71	0	0,00	24	30	0	40,00	23,33	56,67	5,50	10,30	33,80	1,18
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	432	473	494	2	0,40	334	212	0	13,68	10,38	486,42	17,67	27,53	67,61	1,09
7115	Cieśle i stolarze budowlani	547	627	479	1	0,21	300	202	19	17,33	9,41	504,67	18,42	27,40	62,63	1,15
7116	Robotnicy budowy dróg	60	67	43	2	4,65	23	16	0	37,50	12,50	46,33	1,33	34,75	53,49	1,12
7117	Monterzy budownictwa wodnego	2	1	7	0	0,00	6	0	0		0,00	5,92	0,00		85,71	0,50
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	61	65	50	0	0,00	28	44	0	43,18	40,91	49,67	7,67	6,48	56,00	1,07
7121	Dekarze	150	156	127	2	1,57	79	84	0	22,62	16,67	130,75	7,00	18,68	62,20	1,04
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	180	208	182	1	0,55	120	156	0	23,72	17,31	187,83	15,00	12,52	65,93	1,16
7123	Tynkarze i pokrewni	148	146	143	0	0,00	73	295	0	14,92	10,51	128,83	26,58	4,85	51,05	0,99
7124	Monterzy izolacji	80	84	66	0	0,00	41	40	0	25,00	20,00	66,42	3,33	19,93	62,12	1,05
7125	Szklarze	133	154	88	0	0,00	56	90	0	35,56	25,56	105,42	12,50	8,43	63,64	1,16
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	934	1016	783	19	2,43	482	368	0	27,72	18,21	807,00	44,67	18,07	61,56	1,09
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	74	66	67	1	1,49	31	57	0	28,07	22,81	64,33	5,75	11,19	46,27	0,89
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	885	939	566	70	12,37	264	274	0	25,91	19,71	543,42	27,83	19,52	46,64	1,06
7131	Malarze budowlani i pokrewni	531	592	649	3	0,46	468	126	0	31,75	27,78	664,42	14,50	45,82	72,11	1,11
7132	Lakiernicy	186	180	162	3	1,85	97	102	0	31,37	21,57	163,08	17,50	9,32	59,88	0,97
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	13	20	14	0	0,00	13	6	0	50,00	50,00	18,50	2,50	7,40	92,86	1,54
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	95	109	111	0	0,00	74	5	0	60,00	60,00	105,58	1,42	74,53	66,67	1,15
7212	Spawacze i pokrewni	393	404	349	4	1,15	215	296	0	23,65	10,14	362,25	30,67	11,81	61,60	1,03
7213	Blacharze	235	276	220	7	3,18	136	82	0	24,39	19,51	231,25	6,83	33,84	61,82	1,17
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	230	235	159	0	0,00	77	43	0	44,19	27,91	159,08	3,58	44,40	48,43	1,02

7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	4	8	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	3,42	0,08	41,00	50,00	2,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	25	27	29	0	0,00	20	13	0	53,85	53,85	27,83	2,08	13,36	68,97	1,08
7222	Ślusarze i pokrewni	2327	2544	2305	17	0,74	1527	434	0	29,26	18,43	2367,42	57,17	41,41	66,25	1,09
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1125	1199	1224	3	0,25	839	387	75	33,07	17,05	1226,83	45,50	26,96	68,55	1,07
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	14	17	10	0	0,00	5	11	0	72,73	45,45	10,42	0,92	11,36	50,00	1,21
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3289	3561	2477	147	5,93	1424	734	0	46,73	26,57	2513,75	71,17	35,32	57,49	1,08
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	8	15	10	0	0,00	8	0	0		0,00	11,17	0,00		80,00	1,88
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	758	836	689	9	1,31	452	178	0	26,40	20,79	702,50	23,83	29,48	65,60	1,10
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	6	4	3	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,75	0,17	10,50	33,33	0,67
7311	Mechanicy precyzyjni	50	57	44	0	0,00	25	0	0		0,00	44,67	0,00		56,82	1,14
7312	Monterzy instrumentów muzycznych	0	1	0	0		0	2	0	50,00	50,00	0,33	0,17	2,00		
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	18	23	14	0	0,00	8	12	0	66,67	25,00	17,08	2,00	8,54	57,14	1,28
7314	Ceramicy i pokrewni	113	135	107	0	0,00	71	24	0	4,17	4,17	103,17	2,00	51,58	66,36	1,19
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	154	165	141	1	0,71	93	111	0	0,90	0,00	149,67	39,25	3,81	65,96	1,07
7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	74	92	83	0	0,00	63	9	0	66,67	22,22	84,67	0,75	112,89	75,90	1,24
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	21	20	28	0	0,00	20	5	0	40,00	40,00	26,75	0,42	64,20	71,43	0,95
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	262	290	289	0	0,00	209	10	0	50,00	30,00	312,42	0,83	374,90	72,32	1,11
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	18	18	13	1	7,69	7	3	0	33,33	33,33	14,50	0,25	58,00	53,85	1,00
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	21	23	9	1	11,11	5	19	0	63,16	42,11	8,42	1,58	5,32	55,56	1,10
7322	Drukarze	72	74	47	0	0,00	28	68	0	45,59	39,71	50,25	5,67	8,87	59,57	1,03
7323	Introligatorzy i pokrewni	72	93	67	0	0,00	49	63	0	44,44	34,92	73,83	5,25	14,06	73,13	1,29
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	422	471	336	16	4,76	210	323	36	24,46	16,41	349,33	33,92	10,30	62,50	1,12
7412	Elektromechanicy i elektrycy monterzy	1313	1481	1055	26	2,46	652	201	0	28,86	22,89	1126,08	24,75	45,50	61,80	1,13
7413	Monterzy linii elektrycznych	28	29	35	1	2,86	26	30	0	36,67	33,33	36,17	2,50	14,47	74,29	1,04
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	61	74	48	0	0,00	28	30	37	43,33	23,33	55,92	5,58	10,01	58,33	1,21
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	196	211	175	0	0,00	122	163	0	38,04	31,29	192,92	14,58	13,23	69,71	1,08
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	465	517	387	3	0,78	235	380	0	35,00	10,79	385,92	45,67	8,45	60,72	1,11
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2122	2276	1849	66	3,57	1190	410	0	36,10	23,41	1854,00	43,17	42,95	64,36	1,07
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	13	23	20	0	0,00	15	1	0	0,00	0,00	24,33	0,08	292,00	75,00	1,77
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	169	177	100	4	4,00	51	151	0	1,32	0,66	103,75	12,58	8,25	51,00	1,05
7515	Klasyfikatory żywności i pokrewni	7	8	12	0	0,00	8	3	0	33,33	33,33	11,75	0,25	47,00	66,67	1,14
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	99	111	84	0	0,00	54	105	0	55,24	48,57	87,42	9,75	8,97	64,29	1,12
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1193	1282	1049	8	0,76	638	389	0	46,02	19,28	1041,42	41,42	25,14	60,82	1,07

7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	61	78	40	1	2,50	16	41	0	65,85	14,63	40,25	3,42	11,78	40,00	1,28
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1530	1710	1620	11	0,68	1200	184	0	22,83	10,87	1691,33	22,33	75,73	74,07	1,12
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	31	38	32	0	0,00	22	63	13	25,40	22,22	36,42	9,33	3,90	68,75	1,23
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	736	895	772	2	0,26	564	214	0	22,43	9,81	830,75	24,83	33,45	73,06	1,22
7534	Tapicerzy i pokrewni	91	106	67	0	0,00	38	87	0	24,14	10,34	72,92	7,25	10,06	56,72	1,16
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	38	47	66	0	0,00	47	1	0	100,00	100,00	66,42	0,08	797,00	71,21	1,24
7536	Obuwnicy i pokrewni	206	203	168	0	0,00	81	105	13	10,48	8,57	156,25	14,83	10,53	48,21	0,99
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	50	63	76	0	0,00	59	15	0	46,67	46,67	77,25	2,25	34,33	77,63	1,26
7542	Strzałowi i pokrewni	1	0	1	1	100,00	0	0	0		0,00	0,33	0,00		0,00	0,00
7543	Klasyfikatory wyrobów przemysłowych	9	14	5	0	0,00	3	18	0	44,44	44,44	8,17	1,50	5,44	60,00	1,56
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	4	5	5	0	0,00	4	2	0	50,00	50,00	5,42	0,17	32,50	80,00	1,25
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	10	7	8	0	0,00	4	32	0	25,00	18,75	6,92	3,67	1,89	50,00	0,70
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	220	222	237	1	0,42	149	30	0	0,00	0,00	227,00	2,50	90,80	62,87	1,01
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	13	9	14	0	0,00	8	1	0	0,00	0,00	12,92	0,08	155,00	57,14	0,69
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	49	39	36	0	0,00	21	2	0	50,00	50,00	31,75	0,17	190,50	58,33	0,80
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	75	89	57	0	0,00	23	29	0	48,28	10,34	50,58	5,42	9,34	40,35	1,19
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	82	98	98	1	1,02	68	54	0	33,33	24,07	108,33	5,50	19,70	69,39	1,20
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	4	6	7	0	0,00	6	5	0	40,00	20,00	8,08	0,42	19,40	85,71	1,50
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	94	89	75	0	0,00	44	45	0	57,78	42,22	68,75	154,75	0,44	58,67	0,95
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0	0	0	0		0	5	0	80,00	60,00	0,00	0,42	0,00		
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	87	86	51	1	1,96	29	115	0	41,74	26,96	54,33	11,58	4,69	56,86	0,99
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	83	88	74	1	1,35	46	143	0	12,59	8,39	69,00	23,92	2,89	62,16	1,06
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	69	66	36	1	2,78	15	31	0	51,61	45,16	34,58	7,58	4,56	41,67	0,96
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	8	14	7	0	0,00	4	1	0	100,00	100,00	10,67	0,08	128,00	57,14	1,75
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	20	20	12	1	8,33	5	3	0	33,33	33,33	13,25	0,25	53,00	41,67	1,00
8153	Operatorzy maszyn do szycia	104	58	65	0	0,00	7	336	0	16,96	2,38	41,67	28,00	1,49	10,77	0,56
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	5	3	5	0	0,00	2	0	0		0,00	4,25	0,00		40,00	0,60
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	4	6	2	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	2,75	0,08	33,00	50,00	1,50

8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	395	466	390	1	0,26	243	52	0	25,00	11,54	400,75	10,33	38,78	62,31	1,18
8157	Operatorzy maszyn do prania	20	15	12	0	0,00	4	22	0	45,45	36,36	10,08	4,83	2,09	33,33	0,75
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	10	10	11	0	0,00	8	5	0	80,00	40,00	12,58	0,42	30,20	72,73	1,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	339	390	373	2	0,54	272	263	0	39,16	17,49	399,75	42,92	9,31	72,92	1,15
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	35	28	22	0	0,00	7	33	0	21,21	9,09	14,67	2,75	5,33	31,82	0,80
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	197	215	178	1	0,56	103	225	0	50,67	26,22	184,42	18,75	9,84	57,87	1,09
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	26	34	34	0	0,00	23	24	0	45,83	29,17	36,17	2,00	18,08	67,65	1,31
8182	Maszyści kotłów parowych i pokrewni	190	212	220	0	0,00	172	45	0	57,78	17,78	241,58	5,75	42,01	78,18	1,12
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	32	33	15	0	0,00	8	56	0	64,29	60,71	17,75	4,67	3,80	53,33	1,03
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	80	90	63	0	0,00	37	10	0	80,00	20,00	66,75	0,83	80,10	58,73	1,13
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	118	123	120	1	0,83	71	33	0	21,21	12,12	118,33	3,75	31,56	59,17	1,04
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	31	34	28	0	0,00	20	23	0	21,74	17,39	29,83	1,92	15,57	71,43	1,10
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	117	123	117	0	0,00	89	16	0	56,25	31,25	124,75	1,33	93,56	76,07	1,05
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	166	178	101	2	1,98	52	177	0	22,60	16,95	112,33	21,75	5,16	51,49	1,07
8311	Maszyści kolejowi i metra	11	12	18	1	5,56	15	10	0	0,00	0,00	18,08	0,83	21,70	83,33	1,09
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	113	116	108	0	0,00	75	5	0	40,00	40,00	112,33	0,42	269,60	69,44	1,03
8321	Kierowcy motocykli	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			2,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	846	898	655	8	1,22	379	597	19	30,82	3,18	676,75	73,33	9,23	57,86	1,06
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	153	171	110	0	0,00	59	174	0	24,14	2,30	119,00	62,50	1,90	53,64	1,12
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	791	828	572	2	0,35	330	1817	39	4,57	0,61	594,75	213,67	2,78	57,69	1,05
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	537	559	576	10	1,74	383	39	0	35,90	12,82	581,00	3,25	178,77	66,49	1,04
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	326	315	210	5	2,38	103	272	24	23,90	4,78	190,17	30,67	6,20	49,05	0,97
8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	69	71	72	0	0,00	52	36	0	8,33	0,00	71,08	4,00	17,77	72,22	1,03
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	256	277	163	6	3,68	93	261	63	20,31	1,92	169,42	30,00	5,65	57,06	1,08
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	27	25	18	0	0,00	8	0	0		0,00	16,08	0,00		44,44	0,93
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	28	38	36	0	0,00	26	15	0	33,33	33,33	38,75	1,25	31,00	72,22	1,36
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewnne	1648	1792	1669	14	0,84	1215	1610	32	41,99	32,11	1700,25	203,83	8,34	72,80	1,09

9121	Praczkę ręczną i prasowacze	134	152	133	3	2,26	97	130	0	51,54	29,23	137,67	12,83	10,73	72,93	1,13
9122	Czyszczenie pojazdów	90	95	55	1	1,82	25	75	0	48,00	28,00	53,33	6,25	8,53	45,45	1,06
9123	Zmywacze okien	0	0	1	0	0,00	1	2	0	100,00	100,00	1,00	0,17	6,00	100,00	
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnięciem	26	22	13	0	0,00	4	126	0	31,75	13,49	9,67	10,50	0,92	30,77	0,85
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	93	104	76	0	0,00	39	58	0	41,38	41,38	68,75	4,83	14,22	51,32	1,12
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	21	19	21	0	0,00	14	14	0	35,71	28,57	20,25	1,17	17,36	66,67	0,90
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	13	16	11	0	0,00	4	94	0	42,55	42,55	10,83	7,83	1,38	36,36	1,23
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	112	129	77	1	1,30	37	146	0	41,78	36,99	74,92	12,17	6,16	48,05	1,15
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	18	20	10	0	0,00	4	31	0	70,97	41,94	8,42	2,58	3,26	40,00	1,11
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	1	1	2	0	0,00	1	4	0	25,00	25,00	1,92	0,33	5,75	50,00	1,00
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	88	75	48	0	0,00	17	22	0	0,00	0,00	44,42	1,83	24,23	35,42	0,85
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnym	964	989	784	7	0,89	453	330	0	63,94	9,39	732,83	27,50	26,65	57,78	1,03
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	2721	2990	2409	6	0,25	1543	980	0	35,31	16,12	2479,75	92,67	26,76	64,05	1,10
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	582	644	460	8	1,74	313	401	19	25,44	17,21	511,83	37,00	13,83	68,04	1,11
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2150	2337	1783	32	1,79	1119	1361	13	19,32	15,06	1772,92	136,50	12,99	62,76	1,09
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	4	5	8	0	0,00	6	0	0		0,00	7,83	0,00		75,00	1,25
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	547	581	503	3	0,60	334	198	0	44,95	38,89	511,83	16,50	31,02	66,40	1,06
9334	Układacze towarów na półkach	102	104	47	5	10,64	19	47	13	46,81	44,68	45,58	5,00	9,12	40,43	1,02
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	25	33	13	2	15,38	6	66	0	43,94	28,79	13,67	6,50	2,10	46,15	1,32
9412	Pomoce kuchenne	506	548	422	3	0,71	280	1054	19	56,07	45,35	426,50	110,42	3,86	66,35	1,08
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	35	32	15	1	6,67	4	45	0	0,00	0,00	14,67	3,75	3,91	26,67	0,91
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	1	0	8	0	0,00	7	0	0		0,00	8,00	0,00		87,50	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	22	21	14	0	0,00	3	26	0	46,15	23,08	9,25	2,17	4,27	21,43	0,95
9612	Sortowacze odpadów	16	14	18	0	0,00	12	86	0	37,21	33,72	14,92	8,17	1,83	66,67	0,88
9613	Zamiatacze i pokrewni	228	303	289	0	0,00	231	221	19	66,06	42,08	312,83	32,00	9,78	79,93	1,33
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	56	65	41	1	2,44	31	112	0	38,39	23,21	45,58	9,33	4,88	75,61	1,16

9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	18	19	11	0	0,00	7	292	0	35,27	34,59	12,08	24,33	0,50	63,64	1,06
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,33	0,00		100,00	1,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	785	843	688	12	1,74	448	734	0	45,23	37,47	689,75	123,17	5,60	65,12	1,07
Razem		114355	122697	88281	4405	4,99	53048	56832	5188	41,54	30,93	X	X	X	X	X

źródło : Tabela 16. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów ftp. praca.gov.pl

ZAŁĄCZNIK B Rynek Edukacyjny

Tabela 1. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku

Nazwa szkoły	Liczba		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
"CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO - NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE W LUBLINIE"				1		
21 SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JERZEGO GROTOWSKIEGO			1	1		
AKADEMIA FINANSÓW I BIZNESU VISTULA W WARSZAWIE			2	3		
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM.STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE			14	9		
AKADEMIA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA W ŁODZI				2		
AKADEMIA LEONA KOŹMIŃSKIEGO W WARSZAWIE			3	4		
AKADEMIA MORSKA W GDYNI				1		
AKADEMIA MUZYCZNA IM. GRAŻYNY I KIEJSTUTA BACEWICZÓW W ŁODZI				1		
AKADEMIA MUZYCZNA IM.KAROLA SZYMANOWSKIEGO W KATOWICACH			1	1		
AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ W WARSZAWIE			13	8		
AKADEMIA PEDAGOGIKI SPECJALNEJ IM.MARII GRZEGORZEWSKIEJ W WARSZAWIE			5	4		
AKADEMIA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1			1			
AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH IM.JANA MATEJKI W KRAKOWIE			2	3		
AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH W GDAŃSKU			1	2		
AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH W WARSZAWIE			3			
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.BRONISŁAWA CZECHA W KRAKOWIE			2	1		
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.EUGENIUSZA PIASECKIEGO W POZNANIU			1			
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO W WARSZAWIE			35	23		

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO WE WROCŁAWIU			1			
AKADEMICKE LICEUM MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W LUBLINIE			14	10		
AKADEMICKE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PAŃSTWOWEJ SZKOŁY WYŻSZEJ IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II W BIAŁEJ PODLASKIEJ	10		92	82	920,00%	820,00%
AP EDUKACJA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SIEDLCACH			22	15		
AP EDUKACJA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE			1	3		
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W LUBLINIE			1	1		
ATENA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	35					
CENTRUM KSZTAŁCENIA PLEJADA SZKOŁA POLICEALNA NOVUM	36		8	9	22,22%	25,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO	12	3				
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO NR 2 II UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE			1			
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO NR 2 W LUBLINIE SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 2	25	4	2	2	8,00%	8,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO NR 2 XXVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	69		4	2	5,80%	2,90%
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 GASTRONOMICZNA W SOSNOWCU, UL. WAWEL 1			1			
COLLEGIUM MAZOVIA INNOWACYJNA SZKOŁA WYŻSZA W SIEDLCACH			9	6		
DWULETNI UZUPEŁNIAJĄCE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI W LUBLINIE			2			
DWULETNI ZAOCZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA SZANSA			3	1		
DWULETNI ZAOCZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA "SZANSA" W LUBLINIE			3			
ECAL - TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE			1			
EUREKA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA			1			
EUREKA RZESZOWSKA SZKOŁA POLICEALNA W RZESZOWIE			1	1		
EUROPEJSKA WYŻSZA SZKOŁA PRAWA I ADMINISTRACJI W WARSZAWIE			1			
FUTURA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	76		10	9	13,16%	11,84%
FUTURA - POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH			1	2		
FUTURA BIZNES - POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE			1	1		
FUTURA INŻYNIERIA - POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE				1		
FUTURA URODA - POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE			1	1		
GIMNAZJUM I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. POLSKIEJ MACIERZY SZKOLNEJ W MIŃSKU MAZOWIECKIM - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			2	3		

GLIWICKA WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI			1			
I KATOLICKIE SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.ŚW.BRATA ALBERTA CHMIELOWSKIEGO W PUŁAWACH	13					
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RADZYNIU PODLASKIM	199		11	2	5,53%	1,01%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PARCZEWIE	116		4	4	3,45%	3,45%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE COLLEGIUM GOSTOMIANUM W SANDOMIERZU			4			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			4	4		
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RCEZ W LUBARTOWIE			5	4		
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZAMOŚCIU				2		
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 IM.S.SEMPOŁOWSKIEJ W PUŁAWACH				3		
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W BIŁGORAJU	18		3	4	16,67%	22,22%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. J.I. KRASZEWSKIEGO	239		8	8	3,35%	3,35%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA ZAMOYSKIEGO W ZAMOŚCIU	275		3	4	1,09%	1,45%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA ZAMOYSKIEGO W ŁĘCZNEJ	88		2	3	2,27%	3,41%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. M. SKŁODOWSKIEJ - CURIE W RYKACH	114		3	2	2,63%	1,75%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO W CHEŁMIE	186		3	3	1,61%	1,61%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI	122		6	8	4,92%	6,56%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W KRAŚNIKU	179		6	3	3,35%	1,68%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁADYSŁAWA BRONIEWSKIEGO	98		1	1	1,02%	1,02%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.K.S.A.J.CZARTORYSKIEGO W PUŁAWACH	266		3		1,13%	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.STANISŁAWA STASZICA W LUBLINIE	242		1		0,41%	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI W ŁUKOWIE	274		8	5	2,92%	1,82%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.WŁ. JAGIEŁŁY W KRASNYMSTAWIE	121		4	1	3,31%	0,83%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 W LUBARTOWIE	250		8	5	3,20%	2,00%
I LICEUM PROFILOWANE			1			
I LICEUM PROFILOWANE W ZAMOŚCIU			5	2		
I PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZAMOŚCIU	13		3		23,08%	
I PRYWATNE TECHNIKUM HOTELARSKIE W ZAMOŚCIU	7	4	1	1	14,29%	14,29%
I PRYWATNE TECHNIKUM ORGANIZACJI USŁUG GASTRONOMICZNYCH W ZAMOŚCIU	9	5				
I SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.UNII EUROPEJSKIEJ W ZAMOŚCIU	45		2	2	4,44%	4,44%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.C.K.NORWIDA W KRASNYMSTAWIE	109		7		6,42%	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W REGIONALNYM CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ W BIŁGORAJU	40		12		30,00%	

II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ANDRZEJA FRYCZA MODRZEWSKIEGO	82		17	11	20,73%	13,41%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. EMILII PLATER	234					
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. GUSTAWA ORLICZ-DRESZERA W CHEŁMIE	258		4	4	1,55%	1,55%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HETMANA JANA ZAMOYSKIEGO W LUBLINIE	259		1		0,39%	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W PUŁAWACH	153		2	1	1,31%	0,65%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII KONOPNICKIEJ W ZAMOŚCIU	309		13	3	4,21%	0,97%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W GŁOGOWIE			1			
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA REJA W KRAŚNIKU	212		12	12	5,66%	5,66%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PIOTRA FIRLEJA W LUBARTOWA	157		14	1	8,92%	0,64%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WICENTEGO WITOSA W JANOWIE LUBELSKIM	46		21	8	45,65%	17,39%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BIŁGORAJU	190					
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RADZYNIU PODLASKIM	56		7	3	12,50%	5,36%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RYKACH	61		5	2	8,20%	3,28%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŁUKOWIE	24					
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŚWIDNIKU W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 1 W ŚWIDNIKU	118		6	1	5,08%	0,85%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. ŚW. KRÓLOWEJ JADWIGI W SIEDLCACH			1	1		
II LICEUM PROFILOWANE W RYKACH			14	2		
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	70		4	2	5,71%	2,86%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BIŁGORAJU W ZESPOLE SZKÓŁ BUDOWLANYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. JÓZEFA DECHNIKA W BIŁGORAJU			13			
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ARMII KRAJOWEJ W BIŁGORAJU W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W BIŁGORAJU UL. PRZEMYSŁOWA 23	68		3		4,41%	
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JULIUSZA SŁOWACKIEGO W KRAŚNIKU	77		5	4	6,49%	5,19%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. UNII LUBELSKIEJ W LUBLINIE	230			1		0,43%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHEŁMIE	219		15	4	6,85%	1,83%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W DĘBLINIE	35		1		2,86%	
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PUŁAWACH	133			1		0,75%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŁUKOWIE	32		7	4	21,88%	12,50%
III Liceum Ogólnokształcące im. Cypriana Kamila Norwida w Zamościu	325		6	2	1,85%	0,62%
III LICEUM PROFILOWANE W ZESPOLE SZKÓŁ NR 3 IM. MARII DĄBROWSKIEJ W PUŁAWACH			1	3		

III LICEUM PROFILOWANE W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W BARLEWICZKACH			1			
III LICEUM PROFILOWANE W ŁUKOWIE			3	1		
III UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE			2			
INTEGRACYJNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PUŁAWACH			2	4		
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			1			
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. DR. JADWIGI MŁODOWSKIEJ W CHEŁMIE	135		6	2	4,44%	1,48%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA PAWŁA II	176		3	1	1,70%	0,57%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA STASZICA	178		3		1,69%	
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANII SEMPOŁOWSKIEJ W LUBLINIE	190			1		0,53%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZAMOŚCIU	103		14	1	13,59%	0,97%
IV LICEUM PROFILOWANE W ZAMOŚCIU			6			
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W LUBLINIE	242		2		0,83%	
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SIEDLCACH			1			
KATOLICKI UNIWERSYTET LUBELSKI JANA PAWŁA II			291	202		
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. CYPRIANA NORWIDA	44		5	1	11,36%	2,27%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II W BIŁGORAJU	41		5		12,20%	
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IMIENIA BŁOGOSŁAWIONEGO KSIĘDZA JERZEGO POPIELUSZKI W STAŁOWEJ WOLI			1			
KOLEGIUM PRACOWNIKÓW SŁUŻB SPOŁECZNYCH W LUBLINIE			1	2		
KRAKOWSKA AKADEMIA IM. ANDRZEJA FRYCZA MODRZEWSKIEGO			2	1		
KRAKOWSKA WYŻSZA SZKOŁA PROMOCJI ZDROWIA				3		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	18		3	1	16,67%	5,56%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			15	9		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH				4		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W HRUBIESZOWIE	42		15	8	35,71%	19,05%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	48		8	3	16,67%	6,25%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. STANISŁAWA STASZICA W HRUBIESZOWIE	110		4	13	3,64%	11,82%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W LUBLINIE	58		8	5	13,79%	8,62%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PROFIT"	17			4		23,53%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W KRAŚNIKU			2	3		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA PAWŁA II	25		5		20,00%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE	51		52	30	101,96%	58,82%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KIJANACH	15				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŻÓLKIEWCE			3		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	765	7	6	0,92%	0,78%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZEBRZESZYNI	8	1		12,50%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "ETAT" DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	10	1	2	10,00%	20,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "LIDER" W LUBLINIE	19	2	1	10,53%	5,26%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "LIDER" W ZAMOŚCIU	12	5	2	41,67%	16,67%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI W LUBLINIE	8				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM SZKÓŁ MUNDUROWYCH ZAMOŚĆ	107	18	7	16,82%	6,54%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	14	2	1	14,29%	7,14%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKATOR" W GARWOLINIE			2		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKATOR" WE WŁODAWIE	25	3	4	12,00%	16,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W ZAMOŚCIU	72	7	3	9,72%	4,17%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PROFIT" W RADZYNIU PODLASKIM			4		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	79	20	15	25,32%	18,99%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W KRAŚNIKU	70				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W SIEDLCACH		1	2		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W ZAMOŚCIU	98	15	13	15,31%	13,27%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDICUS W ZAMOŚCIU		3	3		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W ŁUKOWIE	19	1		5,26%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH LIDER	8	7	1	87,50%	12,50%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 1 W KRAŚNIKU		15	2		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR VII	30	8	5	26,67%	16,67%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR VIII W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W REGIONALNYM CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W PUŁAWACH	84	14	3	16,67%	3,57%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH SCE W ANNOPOLU		26	14		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ADAMOWIE		1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DĘBLINIE		2			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JANOWIE LUBELSKIM			1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAŚNIKU		3			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MILEJOWIE	34	1	3	2,94%	8,82%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPOLU		1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PONIATOWEJ			1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RADORYŻU SMOLANYM	29	3	1	10,34%	3,45%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RADZYNIU PODLASKIM			4	10		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RYKACH	65		4	4	6,15%	6,15%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WERBKOWICACH	7			4		57,14%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZAMOSCIU	126		4		3,17%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ IM.J.K.WITKIEWICZA W KAZIMIERZU DOLNYM				1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRABONOGU				1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ W MILANÓWKU PRZY ULICY PIASTA 14				1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ W STOCZKU ŁUKOWSKIM			3	2		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŁUKOWIE				1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŁĘCZNEJ						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŚWIDNIKU	10		2	1	20,00%	10,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WE WŁODAWIE			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WILIAMS W CHELMIE				4		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO	34					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO IM. JANA KILIŃSKIEGO W ZAMOŚCIU			14	12		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE	23	2				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE FILIA W PUŁAWACH			2	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZDZ W RADZYNIU PODLASKIM	44		3	6	6,82%	13,64%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ŻAK	16		5	5	31,25%	31,25%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA MŁODZIEŻY W RZESZOWIE			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE EDICUS DLA DOROSŁYCH				1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. 15 PUŁKU PIECHOTY "WILKÓW" W DĘBLINIE	106		3	3	2,83%	2,83%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W OPOLU LUBELSKIM	70		9	2	12,86%	2,86%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOHATERÓW PORYTOWEGO WZGÓRZA W JANOWIE LUBELSKIM	224		9	5	4,02%	2,23%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOHATERÓW WARSZAWY W TERESPOLU	38		4		10,53%	

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO W MIĘDZYRZECU PODLASKIM	153	5	2	3,27%	1,31%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GENERAŁA JÓZEFA DWERNICKIEGO W STOCZKU ŁUKOWSKIM	44	2	2	4,55%	4,55%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HENRYKA KAMIEŃSKIEGO W RUDZIE-HUCIE		3	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA III SOBIESKIEGO	19				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA III SOBIESKIEGO W SOBIESZYNIE	14	10		71,43%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JOACHIMA LELEWELA W ŻELECHOWIE		3	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W LUBLINIE		1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO W PONIATOWEJ	39		1		2,56%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ORGANIZACJI NARODÓW ZJEDNOCZONYCH W BIŁGORAJU	309	5		1,62%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W ZAKRZÓWKU	57	11	2	19,30%	3,51%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁ. ZAWADZKIEGO W WISZNICACH	60	11	5	18,33%	8,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZAMOYSKICH W SZCZEBRZESZYNIE	17	2		11,76%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZIEMI PODLASKIEJ	33				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.KS. PIOTRA ŚCIEGIENNEGO W CHODLU		4	3		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.STEFANA ŻEROMSKIEGO W NAŁĘCZOWIE	79	1		1,27%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE LIDER		2	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 1 W LEŻAJSKU		1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 W ŁUKOWIE			2		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 2 DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 W ŁUKOWIE		1	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W KOLARSTWIE		1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH W PUŁAWACH			1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ANNOPOLU	15	3		20,00%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BIŁGORAJU		4			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W HORODLE	21	2	3	9,52%	14,29%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JANOWIE PODLASKIM	57	6	1	10,53%	1,75%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JÓZEFOWIE	31	1	1	3,23%	3,23%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KARCZMISKACH					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KRASNOBRODZIE	13	1		7,69%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MAŁASZEWICZACH	43	7	2	16,28%	4,65%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MILEJOWIE	14	2	3	14,29%	21,43%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MODLIBORZYCACH	19	3		15,79%	

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NIEMCACH	26		3	1	11,54%	3,85%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PIASKACH	16		3	3	18,75%	18,75%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PUCHACZOWIE	19		2		10,53%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RADORYŻU SMOLANYM	52		9	5	17,31%	9,62%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RYBCZEWICACH	17		5	1	29,41%	5,88%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SOBIESZYNI	17		3	1	17,65%	5,88%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TRAWNIKACH						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W WYSOKIEM	27		2	2	7,41%	7,41%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W WÓLCIE GOŚCIERADOWSKIEJ	19		3	2	15,79%	10,53%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ AGROBIZNESU IM. MACIEJA RATAJA W KLEMENTOWICACH	6					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM. KS. ANTONIEGO KWIATKOWSKIEGO W BYCHAWIE	92		16	7	17,39%	7,61%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM.J.K.WITKIEWICZA W KAZIMIERZU DOLNYM						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ NR 3 W HRUBIESZOWIE	202		14	7	6,93%	3,47%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH IM. M. REJA W REJOWCU			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ W KOCKU	29		10	3	34,48%	10,34%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ W OSTROWIE LUBELSKIM			3			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZWIERZYŃCU				1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŁASZCZOWIE	36		5	2	13,89%	5,56%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO IM.JANA KILIŃSKIEGO W ZAMOŚCI	15		5		33,33%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAOCZNE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE			4	4		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZDZ IM. KRZYSZTOFA KAMILA BACZYŃSKIEGO	19		3	3	15,79%	15,79%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZESPOŁU SZKÓŁ IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W GRABOWCU			2			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W MILANOWIE	20		1	2	5,00%	10,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NAŁĘCZOWIE	40		4	1	10,00%	2,50%
LICEUM PLASTYCZNE IM. BERNANDA MORANDO W ZAMOŚCI			2			
LICEUM PLASTYCZNE IM. JÓZEFA CHEŁMOŃSKIEGO W NAŁĘCZOWIE			3			
LICEUM PLASTYCZNE W LUBLINIE			1	1		
LICEUM PROFILOWANE DLA DOROSŁYCH W ZAMOŚCI	35	8	1	1	2,86%	2,86%
LICEUM PROFILOWANE NR III			2	1		
LICEUM PROFILOWANE W HRUBIESZOWIE			19	3		
LICEUM PROFILOWANE W JANOWIE LUBELSKIM				1		

LICEUM PROFILOWANE W MIĘDZYRZECU PODLASKIM			6			
LICEUM PROFILOWANE W RADZYNIU PODLASKIM			6	1		
LICEUM PROFILOWANE W ZESPOLE SZKÓŁ NR 4 W HRUBIESZOWIE			1			
LICEUM PROFILOWANE W ŁASZCZOWIE			1			
LICEUM PROFILOWANE ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W PARCZEWIE			5			
LIDER EDUKACJA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W POZNANIU				1		
LIDER EDUKACJA - SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W POZNANIU			1	2		
LUBELSKA SZKOŁA SZTUKI I PROJEKTOWANIA-POLICEALNE STUDIUM PLASTYCZNE IM. WYSPIAŃSKIEGO W LUBLINIE			3	2		
LUBELSKA SZKOŁA WYŻSZA W RYKACH			9	13		
LUBELSKIE CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ IM. K. K. BACZYŃSKIEGO TECHNIKUM MECHANICZNE W LUBLINIE	28	11		1		3,57%
LUBELSKIE CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ IM. K. K. BACZYŃSKIEGO W LUBLINIE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 4	7	6				
LUBELSKIE CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ IM. K. K. BACZYŃSKIEGO ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W LUBLINIE	20	14				
LUBELSKIE MEDYCZNE STUDIUM POLICEALNE	9	8				
MAŁOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA IM. JÓZEFA DIETLA W KRAKOWIE				1		
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W WARSZAWIE			1			
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA NR 4 W WARSZAWIE			1			
MEDYCZNE STUDIUM W JANOWIE LUBELSKIM	48	39	16	11	33,33%	22,92%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. POLSKIEGO CZERWONEGO KRZYŻA W PUŁAWACH	79	61	16	20	20,25%	25,32%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. ST. LIEBHARTA W LUBLINIE	264	228	35	29	13,26%	10,98%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W BIAŁEJ PODLASKIEJ	78	77	9	10	11,54%	12,82%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W BIŁGORAJU	59		14	19	23,73%	32,20%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W CHEŁMIE	89	78	34	23	38,20%	25,84%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W PARCZEWIE	35	14	10	7	28,57%	20,00%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W ZAMOŚCIU	49	47	33	21	67,35%	42,86%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W ŁUKOWIE	33	32	10	7	30,30%	21,21%
MEDYCZNO-SPOŁECZNA SZKOŁA POLICEALNA			1			
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W LUBLINIE - "DLA DOROSŁYCH"	22	19		1		4,55%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI SPOŁECZNEJ TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W LUBLINIE	26	17				
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W LUBLINIE	50		4	4	8,00%	8,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W PUŁAWACH	10					

NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA TEB EDUKACJA	16		3	5	18,75%	31,25%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOBIAJĄCA DO PRACY "KROK ZA KROKIEM" W ZAMOŚCIU	3					
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SIEDLCACH			1			
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZAMOŚCIU				3		
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TWP W HUCIE DĄBROWIE DLA DOROSŁYCH	25			2		8,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TWP W ŁUKOWEJ - DLA DOROSŁYCH	12		3		25,00%	
NIEPUBLICZNE MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE TECHNIKI DENTYSTYCZNEJ	24	23	3	2	12,50%	8,33%
NIEPUBLICZNE MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE TECHNIKI FARMACEUTYCZNEJ			1	1		
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W SIEDLCACH			1	1		
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W LUBLINIE	7	7	2		28,57%	
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM LEŚNE			2			
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ DLA DOROSŁYCH W KRASNYMSTAWIE	16	7	2		12,50%	
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH	53	27	18	3	33,96%	5,66%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ DLA DOROSŁYCH W TOMASZOWIE LUB.	16	7	3		18,75%	
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE TWP DLA DOROSŁYCH W DĘBLINIE			2			
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM ZAWODOWE ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO				1		
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ DLA DOROSŁYCH W KODNIU			1			
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TWP DLA DOROSŁYCH W JARCZEWIE			1			
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA SZTUK PIĘKNYCH W LUBLINIE			1			
OGÓLNOKSZTAŁCĄCE LICEUM LOTNICZE	46					
PALLOTYŃSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA BATOREGO	30					
PAPIESKI WYDZIAŁ TEOLOGICZNY W WARSZAWIE ŚW.JANA CHRZCICIELA			2	1		
PAŃSTWOWA SZKOŁA WYŻSZA IM.PAPIEŻA JANA PAWŁA II W BIAŁEJ PODLASKIEJ			50	44		
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO-EKONOMICZNA IM.KS.BRONISŁAWA MARKIEWICZA W JAROSŁAWIU			6	10		
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM.PROF.STANISŁAWA TARNOWSKIEGO W TARNOBRZEGU			4	3		

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM.SZ.SZYMANOWICA W ZAMOŚCIU			38	31		
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W CHELMIE			83	67		
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W GŁOGOWIE			3	3		
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE				1		
PAŃSTWOWE SZKOŁY BUDOWNICTWA I GEODEZJI TECHNIKUM BUDOWLANO-GEODEZYJNE W LUBLINIE	157	128	18	8	11,46%	5,10%
PAŃSTWOWE SZKOŁY BUDOWNICTWA I GEODEZJI W LUBLINIE TECHNIKUM TERENÓW ZIELENI	21	18				
PAŃSTWOWE SZKOŁY BUDOWNICTWA I GEODEZJI ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 8 W LUBLINIE				1		
PEDAGOGIUM - WYŻSZA SZKOŁA NAUK SPOŁECZNYCH W WARSZAWIE			3	3		
PIERWSZE PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH W RYKACH	30	26	2	2	6,67%	6,67%
POLICEALNA SZKOŁA TECHNICZNA "OPERATOR"			3	3		
POLICEALNA STUDIUM BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY DLA DOROSŁYCH SOP W CZĘSTOCHOWIE			1			
POLICEALNA SZKOŁA NR 10			1	1		
POLICEALNA SZKOŁA "AKADEMIA SUKCESU"	24	0	3	2	12,50%	8,33%
POLICEALNA SZKOŁA "AKADEMIA SUKCESU" W KRAŚNIKU				1		
POLICEALNA SZKOŁA AGROTURYSTYKI I HOTELARSTWA DLA DOROSŁYCH STOWARZYSZENIA "SZANSA" W TOMASZOWIE LUBELSKIM			2	1		
POLICEALNA SZKOŁA AKADEMIA SUKCESU			13	11		
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM KSZTAŁCENIA EUROPEJSKIEGO "WIEDZA"				1		
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM KSZTAŁCENIA EUROPEJSKIEGO "WIEDZA" W RZESZOWIE			1	1		
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	144	48	18	17	12,50%	11,81%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W KRAŚNIKU	91	25	1		1,10%	
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W LUBLINIE	151	55	20	13	13,25%	8,61%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W RADOMIU				1		
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W RZESZOWIE			1	1		
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W SIEDLCACH			1	2		
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W ZAMOŚCIU	168	73	31	14	18,45%	8,33%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU ŻAK	120	45	35	41	29,17%	34,17%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW				1		
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY O'CHIKARA W LUBLINIE	28	19		1		3,57%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY W CHELMIE	62	19	1	1	1,61%	1,61%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHELMIE	64	36	10	10	15,63%	15,63%

POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W LUBLINIE	227	192	9	6	3,96%	2,64%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W ZAMOŚCIU	150	85	18	17	12,00%	11,33%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W HRUBIESZOWIE			1	1		
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH JOBS			1			
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH STOWARZYSZENIA "SZANSA" W LUBLINIE	19	3				
POLICEALNA SZKOŁA DLA MŁODZIEŻY STOWARZYSZENIA "SZANSA" W LUBLINIE	9	3	4	6	44,44%	66,67%
POLICEALNA SZKOŁA EDICUS W SIEDLCACH			4			
POLICEALNA SZKOŁA EDUKACJI SPOŁECZNEJ SIGIE IM. KAROLA ADAMIECKIEGO W SZCZYTNIE			1	1		
POLICEALNA SZKOŁA EUROPEJSKA W LUBLINIE	48	46	3	2	6,25%	4,17%
POLICEALNA SZKOŁA GÓRNICZA DLA DOROSŁYCH W ŁĘCZNEJ			1			
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA KRAKOWSKIEJ SPÓŁDZIELNI PRACY "OŚWIATA"			1			
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYKI "ŻAK" W SIEDLCACH				1		
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA W BEŁCHATOWIE				1		
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA W LUBLINIE	91	72	6	7	6,59%	7,69%
POLICEALNA SZKOŁA MORSKA W SZCZECINIE				1		
POLICEALNA SZKOŁA OCHRONY ZDROWIA "PROMED-OMEGA" W LUBLINIE			1			
POLICEALNA SZKOŁA OCHRONY ZDROWIA "PROMED-OMEGA" W ZAMOŚCIU	20	3	1		5,00%	
POLICEALNA SZKOŁA STOWARZYSZENIA SZANSA W KRASNYMSTAWIE	17	1	1	2	5,88%	11,76%
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB OCHRONY "COBRA-SIEDLCE"			1			
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	88	63	16	14	18,18%	15,91%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W PUŁAWACH	44	42	9	15	20,45%	34,09%
POLICEALNA SZKOŁA WILIAMS W CHEŁMIE	35					
POLICEALNA SZKOŁA ZAOCZNA W WOLI OSOWIŃSKIEJ	17	2	1	1	5,88%	5,88%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA	13	5	1	1	7,69%	7,69%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "EDUKATOR" W HRUBIESZOWIE				4		
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "EDUKATOR" WE WŁODAWIE	23	8	2	2	8,70%	8,70%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ETAT" W LUBLINIE				2		
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	32		5	7	15,63%	21,88%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W KRAŚNIKU						
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W LUBLINIE	129		6	8	4,65%	6,20%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W SIEDLCACH			1	1		
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W ZAMOŚCIU	7		1		14,29%	

POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	20	4		1		5,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W RYKACH			2	1		
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH WYŻSZEJ SZKOŁY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I ADMINISTRACJI W LUBLINIE				1		
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1			1	1		
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W BEŁŻYCACH			2	2		
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W DĘBLINIE			1	1		
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W RYKACH			9	8		
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 W LUBARTOWIE			2			
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA ŻAK	27		4	6	14,81%	22,22%
POLICEALNE STUDIUM CENTRUM EDUKACJI DOROSŁYCH Z/S W CHEŁMNIE			1	1		
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE "OMEGA" W LUBLINIE	16	16				
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE "OMEGA" W ZAMOŚCIU	29	24	7	3	24,14%	10,34%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W KRAKOWIE			1			
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W LUBLINIE			2	3		
POLICEALNE STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA W LUBLINIE	29	28	4	1	13,79%	3,45%
POLICEALNE STUDIUM REKLAMY			1	1		
POLICEALNE STUDIUM REKREACJI, SPORTU I TURYSTYKI				1		
POLICEALNE STUDIUM ZARZĄDZANIA I MARKETINGU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO	10	8		1		10,00%
POLICEALNE STUDIUM ZARZĄDZANIA I MARKETINGU ZDZ W RADZYNIU PODLASKIM	29	18	2	2	6,90%	6,90%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "COGITO"	19	5				
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "PROFIT" W PARCZEWIE	43	15	4	4	9,30%	9,30%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "PROFIT" W RADZYNIU PODLASKIM	19	5	1		5,26%	
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "PROFIT" W ŚLAWATYCZACH			1	1		
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W LUBLINIE	68	56	1	3	1,47%	4,41%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH LIDER	21	12	1	2	4,76%	9,52%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W PUŁAWACH			2	3		
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W RYKACH	93	40	7	4	7,53%	4,30%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W ŁASZCZOWIE			22	16		
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ŁUKOWIE	14	8	3	1	21,43%	7,14%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE	8	8				
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE -FILIA W PUŁAWACH	15	12				

POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE- FILIA W KRAŚNIKU			1	3		
POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA			2	2		
POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA			1			
POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI			3	5		
POLITECHNIKA LUBELSKA			165	154		
POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA			22	12		
POLITECHNIKA WARSZAWSKA			6	9		
POLITECHNIKA WROCŁAWSKA			4	2		
POLITECHNIKA ŁÓDZKA			1	2		
POLITECHNIKA ŚLĄSKA W GLIWICACH			1	1		
POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH			4	3		
PROFESJA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE			1			
PROFESJA CENTRUM KSZTAŁCENIA KADR - POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYCZNO- EKONOMICZNA W LUBLINIE			7	4		
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA FARMACEUTYCZNA	10	10	3		30,00%	
PRYWATNE KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. KAZIMIERZA GOSTYŃSKIEGO W LUBLINIE	16					
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MYŚLENICACH				1		
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA"			1			
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA" W PUŁAWACH	55		8	12	14,55%	21,82%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA" W ŚWIDNIKU	32		6	5	18,75%	15,63%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE				1		
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE IM. ELIZY ORZESZKOWEJ	45		5		11,11%	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO W LUBLINIE	189					
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JÓZEFA CZAPSKIEGO W LUBLINIE	13		1		7,69%	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLOWEJ JADWIGI W LUBLINIE	32					
PUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W HRUBIESZOWIE	6					
PUBLICZNE STUDIUM MEDYCZNE W CIESZYNIE				1		
PUŁAWSKA SZKOŁA WYŻSZA			8	6		
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W LUBLINIE	13					
RZEMIEŚNICZA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH			3	1		
RZEMIEŚNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	36		15	7	41,67%	19,44%
RZEMIEŚNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W TUROBINIE	8	8	1	2	12,50%	25,00%
RZEMIEŚNICZA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	40	40	16	14	40,00%	35,00%

RZEMIEŚNICZA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZAMOŚCIU	55	52	14	12	25,45%	21,82%
RZEMIEŚNICZE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH	5		1	1	20,00%	20,00%
RZEMIEŚNICZE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			1			
SPOŁECZNA AKADEMIA NAUK W ŁODZI			4	3		
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.CH.P.AIGNERA W PUŁAWACH	10		1		10,00%	
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.HETMANA JANA ZAMOYSKIEGO TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W KRASNOSTAWIE	6		1	1	16,67%	16,67%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			4			
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA ASNYKA STOWARZYSZENIA "SZANSA" W LUBLINIE	17		2		11,76%	
STAROPOLSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH			1			
STUDIUM BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY "O'CHIKARA" W LUBLINIE			2			
STUDIUM CELNE	32	17	3	1	9,38%	3,13%
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA	10		2	1	20,00%	10,00%
STUDIUM SŁUŻB OCHRONY I DETEKTYWÓW	15	8	1	1	6,67%	6,67%
SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE			22	20		
SZKOŁA GŁÓWNA HANDLOWA W WARSZAWIE			3	1		
SZKOŁA GŁÓWNA SŁUŻBY POŻARNICZEJ W WARSZAWIE			1			
SZKOŁA KOSMETYCZNA AKADEMIE PRENIER W LUBLINIE			24	14		
SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KRAŚNIKU	17		2	2	11,76%	11,76%
SZKOŁA POLICEALNA			1			
SZKOŁA POLICEALNA AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI W LUBLINIE	28	12		1		3,57%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	59	31	2	4	3,39%	6,78%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "LIDER"	48		3	3	6,25%	6,25%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "LIDER" W CHELMIE			1	1		
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH CENTRUM EDUKACJI "SZANSA" W BYTOMIU			1			
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH KURSOR	45	16	4	4	8,89%	8,89%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1 W LUBLINIE	42	23	5	9	11,90%	21,43%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHELMIE	15	1	1	1	6,67%	6,67%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KRAŚNIKU				1		
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W LUDWINIE	53	49	8	11	15,09%	20,75%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W MILEJOWIE	11	0	2	3	18,18%	27,27%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W RADORYŻU SMOLANYM	19					
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W STOCZKU ŁUKOWSKIM	12	1				

SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W TRAWNIKACH	12	8				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZAMOŚCIU			4	1		
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ AGROBIZNESU IM.MACIEJA RATAJA W KLEMENTOWICACH	31	16	3	4	9,68%	12,90%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. ARMII KRAJOWEJ W TARNOGRODZIE	8	3	1		12,50%	
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH WN KIJANACH	29	7	1	1	3,45%	3,45%
SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL				1		
SZKOŁA POLICEALNA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH GOWORK.PL W LUBLINIE	21	8	2	1	9,52%	4,76%
SZKOŁA POLICEALNA NR 5 W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W REGIONALNYM CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W PUŁAWACH			5	1		
SZKOŁA POLICEALNA PRACOWNIKÓW SŁUŻB SPOŁECZNYCH			3	3		
SZKOŁA POLICEALNA W CHODLU			1			
SZKOŁA POLICEALNA W JANOWCU	12	10	1	2	8,33%	16,67%
SZKOŁA POLICEALNA W PIASKACH				1		
SZKOŁA POLICEALNA W RÓŻAŃCU	19	4	3		15,79%	
SZKOŁA POLICEALNA W URZĘDOWIE	13	1	1	1	7,69%	7,69%
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ NR 4 W HRUBIESZOWIE	14	2	2	2	14,29%	14,29%
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W BIŁGORAJU	17	6	1	1	5,88%	5,88%
SZKOŁA POLICEALNA W ZSP NR 1 W KRASNYMSTAWIE			2	2		
SZKOŁA POLICEALNA WIZAŻU I STYLIZACJI W RZESZOWIE				1		
SZKOŁA POLICEALNA ZAOCZNA			2	2		
SZKOŁA POLICEALNA ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W MILANOWIE	17	3				
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	1					
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SOSW W BACZKOWIE	3					
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W RAWIE MAZOWIECKIEJ				1		
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W OLBIECINIE	2					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KRAŚNIKU	2					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ZAMOŚCIU	14		3	2	21,43%	14,29%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	18		1	1	5,56%	5,56%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY DLA UCZNIÓW Z UPOŚLEDZENIEM UMYSŁOWYM W STOPNIU UMIARKOWANYM I ZNACZNYM W LUBLINIE	21					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W BIŁGORAJU	2					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W BYSTRZYCY	9					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CHELMIE	6					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KOZICACH DOLNYCH	2					

SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W MIĘDZYRZECU PODLASKIM	1					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W RADZYNIU PODLASKIM	8					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SOSW W FIRLEJU	3		7	5	233,33%	166,67%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SOSW W ZP W ŁUKOWIE	16					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO - WYCHOWAWCZYM W DOROHUSKU	5					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ZALUTYNIU	5					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ZAŁUCZU	2					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ŚWIDNIKU	8					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY WCHODZĄCA W SKŁAD SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO IM.ŚW.FRANCISZKA Z ASYŻU W KEBLE	6					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY WE WŁODAWIE	1					
SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI - UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM MECHANICZNE DLA DOROSŁYCH	3	1				
SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	11	11	4	2	36,36%	18,18%
SZKOŁA WYŻSZA IM.BOGDANA JAŃSKIEGO W WARSZAWIE			5	5		
SZKOŁA WYŻSZA PSYCHOLOGII SPOŁECZNEJ W WARSZAWIE			2	3		
TECHNIKUM	386	205	29	10	7,51%	2,59%
TECHNIKUM "LIDER" W LUBLINIE	44	16	5	1	11,36%	2,27%
TECHNIKUM "LIDER" W ZAMOŚCIU	29	15	11	1	37,93%	3,45%
TECHNIKUM AGROBIZNESU W DOŁHOBYCZOWIE			4			
TECHNIKUM AKADEMICKIE W LUBLINIE			3	1		
TECHNIKUM ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU W DĘBLINIE	10	2	2	2	20,00%	20,00%
TECHNIKUM ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU W SOBIESZYNIE						
TECHNIKUM BUDOWLANE			4	1		
TECHNIKUM BUDOWLANE NR 5 IM. PROF. STEFANA BRYŁY				1		
TECHNIKUM BUDOWLANE W BIŁGORAJU	55	49	14		25,45%	
TECHNIKUM BUDOWLANE W JANOWIE LUBELSKIM	23	12	12		52,17%	
TECHNIKUM BUDOWLANE W RYKACH	36	22	13	1	36,11%	2,78%
TECHNIKUM CENTRUM SZKÓŁ TECHNICZNYCH ZAMOŚĆ			5			
TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY KURSÓR			6	3		
TECHNIKUM ELEKTRYCZNE W ŁĘCZNEJ			5			
TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 3 W CHELMIE	74	59	6	5	8,11%	6,76%
TECHNIKUM EKONOMICZNE W DĘBLINIE	13	12	2		15,38%	
TECHNIKUM EKONOMICZNE W JANOWIE LUBELSKIM	23	9	9		39,13%	
TECHNIKUM EKONOMICZNE W RYKACH	19	10	7	5	36,84%	26,32%
TECHNIKUM EKONOMICZNE W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. ARMII KRAJOWEJ W TARNOGRODZIE	18	6	5	5	27,78%	27,78%

TECHNIKUM ELEKTRYCZNE W DĘBLINIE	14	4	4	5	28,57%	35,71%
TECHNIKUM FRYZJERSKIE				1		
TECHNIKUM FRYZJERSKIE "OMEGA" W LUBLINIE			1	1		
TECHNIKUM GASTRONOMICZNE W DĘBLINIE	20	11	3	2	15,00%	10,00%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNO-HOTELARSKIE W BIŁGORAJU			2			
TECHNIKUM GÓRNICZE W ŁĘCZNEJ	27	25	3	1	11,11%	3,70%
TECHNIKUM HANDLOWE W JANOWIE LUBELSKIM			6			
TECHNIKUM HOTELARSKIE W DĘBLINIE	16	8	1		6,25%	
TECHNIKUM IM. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO W PONIATOWEJ	23	6	9		39,13%	
TECHNIKUM IM. WINCENTEGO WITOSA W WOLI OSOWIŃSKIEJ	33	8	14	1	42,42%	3,03%
TECHNIKUM IM. AUGUSTA CIESZKOWSKIEGO W SIENNICY RÓŻANEJ	27	3	8	7	29,63%	25,93%
TECHNIKUM INFORMATYCZNE "OMEGA" W LUBLINIE			2			
TECHNIKUM INFORMATYCZNE W DĘBLINIE	19	6	3	1	15,79%	5,26%
TECHNIKUM INFORMATYCZNE W JANOWIE LUBELSKIM	24	11	16	1	66,67%	4,17%
TECHNIKUM INFORMATYCZNE W RYKACH	38	5	9	4	23,68%	10,53%
TECHNIKUM LEŚNE IM. POLSKIEGO TOWARZYSTWA LEŚNEGO W BIŁGORAJU	51	42	8		15,69%	
TECHNIKUM LIDER			2	3		
TECHNIKUM MECHANICZNE	30	22	5	1	16,67%	3,33%
TECHNIKUM MECHANICZNE W BIŁGORAJU			1			
TECHNIKUM MECHANICZNE W DĘBLINIE	20	11	4	2	20,00%	10,00%
TECHNIKUM MECHANICZNE W JANOWIE LUBELSKIM	12	7	6	1	50,00%	8,33%
TECHNIKUM MECHANICZNE W RYKACH	39	23	9	7	23,08%	17,95%
TECHNIKUM MECHANICZNO-ELEKTRYCZNE W BIŁGORAJU	159	107	26	2	16,35%	1,26%
TECHNIKUM MECHANIZACJI ROLNICTWA			1			
TECHNIKUM MECHANIZACJI ROLNICTWA W PIOTROWICACH	18	12	4	1	22,22%	5,56%
TECHNIKUM NR 1	295	146	38	6	12,88%	2,03%
TECHNIKUM NR 1 W CHEŁMIE	64	32	12	2	18,75%	3,13%
TECHNIKUM NR 1 W LEŻAJSKU			4			
TECHNIKUM NR 1 W NAŁECZOWIE	26	15	4	1	15,38%	3,85%
TECHNIKUM NR 1 W SIEDLCACH			2			
TECHNIKUM NR 1 W ZAMOŚCIU	174	86	31	15	17,82%	8,62%
TECHNIKUM NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 IM. S. SEMPOŁOWSKIEJ W PUŁAWACH	96	58	27	6	28,13%	6,25%
TECHNIKUM NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 IM. T. KOŚCIUSZKI W KRASNYMSTAWIE	64	25	26	10	40,63%	15,63%
TECHNIKUM NR 1 W ŁUKOWIE	59	23	13	6	22,03%	10,17%
TECHNIKUM NR 1 W ŚWIDNIKU	50	20	15	4	30,00%	8,00%
TECHNIKUM NR 2	376	207	27	7	7,18%	1,86%
TECHNIKUM NR 2 W KRAŚNIKU				7		
TECHNIKUM NR 2 W ZAMOŚCIU	71	37	32	16	45,07%	22,54%
TECHNIKUM NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 W PUŁAWACH	58	25	17	4	29,31%	6,90%
TECHNIKUM NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 W BARLINKU			1			

TECHNIKUM NR 2 W ŁUKOWIE	42	28	11	5	26,19%	11,90%
TECHNIKUM NR 3 IM. JULIUSZA SŁOWACKIEGO W KRAŚNIKU	57	16	10	6	17,54%	10,53%
TECHNIKUM NR 3 W SANDOMIERZU				1		
TECHNIKUM NR 3 W ZAMOŚCIU	132	60	28	8	21,21%	6,06%
TECHNIKUM NR 3 W ŁUKOWIE	103	76	30	9	29,13%	8,74%
TECHNIKUM NR 3 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W SIEDLCACH				1		
TECHNIKUM NR 4 W CHEŁMIE	130	75	37	7	28,46%	5,38%
TECHNIKUM NR 4 W SIEDLCACH				2		
TECHNIKUM NR 4 W ZAMOŚCIU	55	21	16	2	29,09%	3,64%
TECHNIKUM NR 4 W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM.M. SKŁODOWSKIEJ-CURIE W PUŁAWACH	128	85	31	36	24,22%	28,13%
TECHNIKUM NR 5						
TECHNIKUM NR 5 W CHEŁMIE	59	12	16	3	27,12%	5,08%
TECHNIKUM NR 5 W ZAMOŚCIU	38	15	11	8	28,95%	21,05%
TECHNIKUM OCHRONY ŚRODOWISKA W ZWIERZYŃCU			1	1		
TECHNIKUM ODZIEŻOWE W BIŁGORAJU			2			
TECHNIKUM OGRODNICZE	17	15				
TECHNIKUM PRZEMYSŁU DRZEWNEGO W ZWIERZYŃCU			1			
TECHNIKUM PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO			4			
TECHNIKUM PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO NR 22			2			
TECHNIKUM PSZCZELARSKIE IM. ZOFI I TADEUSZ WAWRYNÓW	13	12				
TECHNIKUM SAMOCHODOWE				1		
TECHNIKUM SAMOCHODOWE W JANOWIE LUBELSKIM	20	16	12	2	60,00%	10,00%
TECHNIKUM SAMOCHODOWE W PIOTROWICACH	13	8	3	2	23,08%	15,38%
TECHNIKUM TEB EDUKACJA W LUBINIE			1			
TECHNIKUM USŁUG FRYZJERSKICH "DEHAG EXTRA" W BIAŁYMSTOKU			13	3		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W RADZYNIU PODLASKIM				1		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE			3	2		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH	21	1	1		4,76%	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 IM. S.SEMPOŁOWSKIEJ W PUŁAWACH	7	1				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2 W GARWOLINIE				1		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2 W LUBINIE			1			
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 6 W CHEŁMIE	4	0	1	5	25,00%	125,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W BEŁŻYCACH	6	2				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W BIŁGORAJU W ZESPOLE SZKÓŁ BUDOWLANYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. JÓZEFA DECHNIKA W BIŁGORAJU			1	2		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W KIJANACH	5	2	1		20,00%	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W PIOTROWICACH			2			

TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W RADZYNIU PODLASKIM	21	8	2	4	9,52%	19,05%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W RYKACH	17	3		1		5,88%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W STOCZKU ŁUKOWSKIM			1			
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W ZAMOŚCIU	7	0	6	7	85,71%	100,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE			11	3		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RADZYNIU PODLASKIM						
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH ZDZ	17	6				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 1 DLA DOROSŁYCH			8	1		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 1 W BIŁGORAJU W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W BIŁGORAJU			14	4		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 IM.S.SEMPOŁOWSKIEJ W PUŁAWACH			7	2		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 2			3			
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 2 DLA DOROSŁYCH			1	1		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 2 DLA DOROSŁYCH W KRAŚNIKU	15	1	3	1	20,00%	6,67%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 2 W ŚWIDNIKU			4			
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 4 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W ZAMOŚCIU			2	1		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W DOŁHOBYCZOWIE			1	1		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W JABŁONIU	19	1		1		5,26%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W OKSZOWIE	10	1	2	2	20,00%	20,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W POTOCZKU	10	1				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W RÓŻAŃCU				1		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W STOCZKU ŁUKOWSKIM	16	12		2		12,50%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W ŻÓLKIEWCE				2		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHELMIE			4			
TECHNIKUM W JANOWCU	11	3	3		27,27%	
TECHNIKUM W ANNOPOLU	20		9	3	45,00%	15,00%
TECHNIKUM W BIŁGORAJU W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W BIŁGORAJU	116	64	7	3	6,03%	2,59%
TECHNIKUM W CHODLU	21	8	11	2	52,38%	9,52%
TECHNIKUM W JABŁONIU	42	22	9	2	21,43%	4,76%
TECHNIKUM W JANOWIE PODLASKIM	18	13	1		5,56%	
TECHNIKUM W KIJANACH	39		5	4	12,82%	10,26%
TECHNIKUM W KOROLÓWCE-OSADZIE	46	35	14	2	30,43%	4,35%
TECHNIKUM W LEŚNEJ PODLASKIEJ	38	8	13	3	34,21%	7,89%
TECHNIKUM W LUBINIE			4	1		
TECHNIKUM W MAŁASZEWICZACH				1		

TECHNIKUM W MILEJOWIE	13		2	1	15,38%	7,69%
TECHNIKUM W MIĘDZYRZECU PODLASKIM	28	9	22	6	78,57%	21,43%
TECHNIKUM W MIĘTNEM			1			
TECHNIKUM W NIEMCACH	33	3	12	1	36,36%	3,03%
TECHNIKUM W OKSZOWIE	18	15	5	1	27,78%	5,56%
TECHNIKUM W OPOLU LUBELSKIM	94	55	43	4	45,74%	4,26%
TECHNIKUM W PIASKACH	12	8	7	1	58,33%	8,33%
TECHNIKUM W POTOCZKU			6	3		
TECHNIKUM W RADZYNIU PODLASKIM	78		22	4	28,21%	5,13%
TECHNIKUM W RÓŻĄNCU	16	8	1	1	6,25%	6,25%
TECHNIKUM W STOCZKU ŁUKOWSKIM	15	7				
TECHNIKUM W URZĘDOWIE	25	1	9	5	36,00%	20,00%
TECHNIKUM W WÓLCIE GOŚCIERADOWSKIEJ	32	5	18	6	56,25%	18,75%
TECHNIKUM W ZAKRZÓWKU	31	20	10	2	32,26%	6,45%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ AGROBIZNESU IM.MACIEJA RATAJA W KLEMENTOWICACH	18	15				
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ IM.J.K.WITKIEWICZA W KAZIMIERZU DOLNYM	13	5	5	3	38,46%	23,08%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NR 4 W HRUBIESZOWIE	22	11	31	2	140,91%	9,09%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2			1			
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ W RÓŻANIE			3			
TECHNIKUM W ŁĘCZNEJ	39	8	15	3	38,46%	7,69%
TECHNIKUM W ŻELECHOWIE			12	1		
TECHNIKUM W ŻÓŁKIEWCE	27	20				
TECHNIKUM WIELOZAWODOWE W PUŁAWACH						
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO IM.JANA KILIŃSKIEGO W ZAMOŚCIU	10	4	3	5	30,00%	50,00%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO W BIŁGORAJU	18	8	5	2	27,78%	11,11%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO W CHELMIE	9	2	1		11,11%	
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO W HRUBIESZOWIE	16	6	7	5	43,75%	31,25%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE	43	8	13	7	30,23%	16,28%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE - FILIA W KOCKU	12	5	4	2	33,33%	16,67%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE - FILIA W KRAŚNIKU	19	9	5	4	26,32%	21,05%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE-FILIA W PUŁAWACH	18	12		4		22,22%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO W PARCZEWIE	10	5	2	1	20,00%	10,00%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM	18	2	5	2	27,78%	11,11%
TECHNIKUM ZAWODOWE IM. WINCENTEGO WITOSA W JANOWIE LUBELSKIM	41	32	12	4	29,27%	9,76%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 W LUBARTOWIE	25	16	1		4,00%	
TECHNIKUM ZAWODOWE W RCEZ W LUBARTOWIE	103	28	25	6	24,27%	5,83%

TECHNIKUM ZAWODOWE W ZESPOLE SZKÓŁ W OSTROWIE LUBELSKIM	44	35	8	3	18,18%	6,82%
TECHNIKUM ZDZ	26	21	11	2	42,31%	7,69%
TECHNIKUM ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W MIĘDZYRZECU PODLASKIM	103	75	9		8,74%	
TECHNIKUM ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W PARCZEWIE	68	45	17	4	25,00%	5,88%
TECHNIKUM ZYWIENIA I GOSPODARSTWA DOMOWEGO	30	24	3	1	10,00%	3,33%
TECHNIKUM ŻYWIENIA I GOSPODARSTWA DOMOWEGO DLA DOROSŁYCH			5			
TRZYLETNIA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W SOSW W ZP W ŁUKOWIE	11	5				
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH IM. ŚW. TERESY W LUBLINIE			2			
TRZYLETNIE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA SZANSA			4	3		
TRZYLETNIE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA SZANSA W KRASNYMSTAWIE	25					
TRZYLETNIE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI	14		1	2	7,14%	14,29%
TRZYLETNIE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI W LUBLINIE	16					
TRZYLETNIE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA "SZANSA" W LUBARTOWIE	28		3	1	10,71%	3,57%
TRZYLETNIE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA "SZANSA" W LUBLINIE	36		3	3	8,33%	8,33%
TRZYLETNIE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA SZANSA W ŁĘCZNEJ	9					
UCZELNIA WARSZAWSKA IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE			4	3		
UCZELNIA ŁAZARSKIEGO W WARSZAWIE			1	1		
UNIwersytet Ekonomiczny w Katowicach			1			
UNIwersytet Ekonomiczny w Krakowie			3	4		
UNIwersytet Gdański			3	1		
UNIwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu			3	2		
UNIwersytet Jagielloński Collegium Medicum w Krakowie			3			
UNIwersytet Jagielloński w Krakowie			5	3		
UNIwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach			2	3		
UNIwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie			9	7		
UNIwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie			575	398		
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku			6	4		
UNIwersytet Medyczny w Lublinie			36	21		
UNIwersytet Medyczny w Łodzi			1	1		
UNIwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu			2	4		
UNIwersytet Opolski			2			

UNIwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie			2	1		
Uniwersytet Przyrodniczo- humanistyczny w Siedlcach			65	49		
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie			262	219		
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu				2		
Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie			6	6		
Uniwersytet Rzeszowski			40	27		
Uniwersytet Technologiczno- humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu			3	7		
Uniwersytet w Białymstoku			3			
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie			2	2		
Uniwersytet Warszawski			22	14		
Uniwersytet Wrocławski			1	1		
Uniwersytet Łódzki			2	2		
Uniwersytet Śląski w Katowicach			1			
Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych w Milanowie	9					
Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych w Sobolach			2	4		
Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące			1	1		
Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych "Kursor" w Chełmie			1			
Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych "Profit" w Radzynie Podlaskim				1		
Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych "Żak"			2	1		
Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych "Żak" w Kraśniku			3			
Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych "Żak" w Siedlcach				1		
Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych "Żak" w Zamościu			5	2		
Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych Lider			3			
Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych TWP w Siedlcach			1			
Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych w Poniatowej				1		
V Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół Technicznych im. M. Skłodowskiej-Curie w Puławach	62		6	3	9,68%	4,84%
V Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie w Lublinie	255		1		0,39%	
V Liceum Ogólnokształcące w Zamościu				2		
V Liceum Profilowane w Zamościu			10	2		

VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HUGONA KOŁŁATAJA W LUBLINIE	174		5		2,87%	
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ NR 3 IM.MARI DĄBROWSKIEJ W PUŁAWACH	88		10	5	11,36%	5,68%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARI KONOPNICKIEJ W LUBLINIE	58		2	1	3,45%	1,72%
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZOFII NAŁKOWSKIEJ W LUBLINIE	135		4	7	2,96%	5,19%
WARSZAWSKA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA IM. BOLESŁAWA PRUSA W WARSZAWIE			1	1		
WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY			6	4		
WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA IM.JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO W WARSZAWIE			9	4		
WSZECHNICA POLSKA -SZKOŁA WYŻSZA W WARSZAWIE			2	1		
WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACYJNO-SPOŁECZNA W WARSZAWIE			1	1		
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA WE WROCŁAWIU			1			
WYŻSZA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY IM.MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO W WARSZAWIE				2		
WYŻSZA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA W POZNANIU				1		
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I ADMINISTRACJI W ŁUKOWIE			5	7		
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM			1			
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU W DĄBROWIE GÓRNICZEJ				1		
WYŻSZA SZKOŁA EDUKACJI ZDROWOTNEJ I NAUK SPOŁECZNYCH W ŁODZI			1			
WYŻSZA SZKOŁA EKOLOGII I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE			2			
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNA W STAŁOWEJ WOLI			5	6		
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE			186	184		
WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII, PRAWA I NAUK MEDYCZNYCH IM.PROF.EDWARDA LIPIŃSKIEGO W KIELCACH			1	1		
WYŻSZA SZKOŁA EUROPEJSKA IM.KS.JÓZEFA TISCHNERA W KRAKOWIE			1	2		
WYŻSZA SZKOŁA FILOLOGICZNA WE WROCŁAWIU			1	1		
WYŻSZA SZKOŁA FINANSÓW I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE			5	2		
WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI EUROREGIONALNEJ IM.ALCIE DE GASPERI W JÓZEFOWIE			10	10		
WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI W BYDGOSZCZY				1		
WYŻSZA SZKOŁA GOSPODAROWANIA NIERUCHOMOŚCIAMI W WARSZAWIE			1	1		
WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM.BOLESŁAWA MARKOWSKIEGO W KIELCACH			1			
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA IM.J.ZAMOYSKIEGO W ZAMOŚCIU			18	14		
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-PRZYRODNICZA STUDIUM GENERALE SANDOMIRIENSE W SANDOMIERZU			1	1		
WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA "COPERNICUS" WE WROCŁAWIU				1		

WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA W RZESZOWIE			4	5		
WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI STOSOWANEJ I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE			1	3		
WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI, ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI W WARSZAWIE			1			
WYŻSZA SZKOŁA INFRASTRUKTURY I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE				3		
WYŻSZA SZKOŁA INŻYNIERYJNO-EKONOMICZNA W RZESZOWIE			2	2		
WYŻSZA SZKOŁA LOGISTYKI W POZNANIU			2	1		
WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA W BIAŁYMSTOKU			1			
WYŻSZA SZKOŁA MENEDŻERSKA W WARSZAWIE			2	1		
WYŻSZA SZKOŁA NAUK SPOŁECZNYCH W LUBLINIE			13	15		
WYŻSZA SZKOŁA OFICERSKA SIŁ POWIETRZNYCH W DEBLINIE			8	6		
WYŻSZA SZKOŁA OFICERSKA WOJSK LĄDOWYCH IM.GEN.TADEUSZA KOŚCIUSZKI WE WROCŁAWIU			1	1		
WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA IM. JANUSZA KORCZAKA W WARSZAWIE			6	7		
WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA ZWIĄZKU NAUCZYCIELSTWA POLSKIEGO W WARSZAWIE			4	5		
WYŻSZA SZKOŁA POLICJI W SZCZYTNI			2	1		
WYŻSZA SZKOŁA PRAWA I ADMINISTRACJI W PRZEMYŚLU			8	8		
WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I ADMINISTRACJI W LUBLINIE			44	38		
WYŻSZA SZKOŁA REHABILITACJI W WARSZAWIE			1			
WYŻSZA SZKOŁA SPOŁECZNO-PRZYRODNICZA IM. WINCENTEGO POŁA W LUBLINIE			24	29		
WYŻSZA SZKOŁA STOSUNKÓW MIĘDZYNARODOWYCH I AMERYKANISTYKI W WARSZAWIE			1			
WYŻSZA SZKOŁA STOSUNKÓW MIĘDZYNARODOWYCH I KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ W CHELMIE			17	14		
WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNA W KATOWICACH			1	1		
WYŻSZA SZKOŁA TEOLOGICZNO-HUMANISTYCZNA IM.MICHAŁA BELINY-CZECZOWSKIEGO W PODKOWIE LEŚNEJ			2	2		
WYŻSZA SZKOŁA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I TURYSTYKI W BIAŁYMSTOKU				1		
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI W ZAMOŚCIU			49	46		
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I BANKOWOŚCI W KRAKOWIE			1			
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I PRAWA IM.HELENY CHODKOWSKIEJ W WARSZAWIE			1	1		
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA PERSONELEM W WARSZAWIE				1		
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA/POLISH OPEN UNIVERSITY W WARSZAWIE			1			
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE				1		
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	97		3	2	3,09%	2,06%
XIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII I JERZEGO KUNCEWICZÓW W LUBLINIE	164					

XVI LICEUM PROFILOWANE SPECJALNE DLA UCZNIÓW NIESŁYSZĄCYCH I SŁABO SŁYSZĄCYCH W LUBLINIE			1			
XVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE DLA UCZNIÓW NIEWIDOMYCH, SŁABO WIDZĄCYCH, NIESŁYSZĄCYCH, SŁABO SŁYSZĄCYCH, Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ RUCHOWĄ, W TYM Z AFAZJĄ ORAZ NIEPRAWIDŁOWOŚCIAMI SPRZĘŻONYMI	1					
XVII LICEUM PROFILOWANE			1			
XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	52		2		3,85%	
XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO PRZY UNIWERSYTECKIM DZIECIĘCYM SZPITALU KLINICZNYM IM. LUDWIKA ZAMENHOFA W BIAŁYMSTOKU			1			
XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	35		1		2,86%	
XXI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. STANISŁAWA KOSTKI	152		2	1	1,32%	0,66%
XXI LICEUM PROFILOWANE			2			
XXII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE			1			
XXIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. NAUCZYCIELI TAJNEGO NAUCZANIA W LUBLINIE	275		1		0,36%	
XXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			1	1		
XXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. CYPRIANA NORWIDA			2			
XXV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE	75		9	8	12,00%	10,67%
XXVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			4	10		
XXVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	15		1	1	6,67%	6,67%
ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE			1			
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W LUBLINIE	361	249	33	19	9,14%	5,26%
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W WARSZAWIE			1			
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "COSINUS"				1		
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "COSINUS" W LUBLINIE			1	1		
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS I" W SIEDLCACH			2			
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "BETA" W BIAŁYMSTOKU				1		
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS I" W LUBLINIE			4			
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS"			1	1		
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W LUBLINIE	74			2		2,70%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W SIEDLCACH			1	1		
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W WARSZAWIE			1			
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHELMIE	45		6	9	13,33%	20,00%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W ZAMOŚCIU	12		2	1	16,67%	8,33%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH KURSOR	35		8	5	22,86%	14,29%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH STOWARZYSZENIA "SZANSA" W BIŁGORAJU			4	1		
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ULANIE-MAJORACIE	24		2	1	8,33%	4,17%

ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WOLI OSOWIŃSKIEJ	56		4		7,14%	
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SOBOLACH	10					
ZAOCZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WOLI OSOWIŃSKIEJ			1			
ZAOCZNE UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH				1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W LUDWINIE				1		
ZASADNICZA SZKOŁA WIELOZAWODOWA W TOMASZOWIE LUBELSKIM	2	1	3	1	150,00%	50,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	67		10	8	14,93%	11,94%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W PARCZEWIE						
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA "ETAT" DLA DOROSŁYCH W LUBLINIE			2	1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH			1			
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH NR 7 W CHEŁMIE			3			
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W TRAWNIKACH						
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ IM.J.K.WITKIEWICZA W KAZIMIERZU DOLNYM			2	1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W ŚWIDNIKU				1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W ZAMOŚCIU			3	2		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA MŁODZIEŻY KURSÓR			10	5		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA GÓRNICZA W ZESPOLE SZKÓŁ GÓRNICZYCH W ŁĘCZNEJ			6	6		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. AUGUSTA CIESZKOWSKIEGO W SIENNICY RÓŻANEJ			4	4		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. WINCENTEGO WITOSA W STUDZIŃCU				1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	12	7	9	8	75,00%	66,67%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W BIŁGORAJU	39	4	9	10	23,08%	25,64%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W CHEŁMIE			8	7		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W RCEZ W LUBARTOWIE	62	17	39	28	62,90%	45,16%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W RYKACH	40	18	18	15	45,00%	37,50%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 IM.S.SEMPOŁOWSKIEJ W PUŁAWACH	17	7	2	3	11,76%	17,65%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 W KRASNYMSTAWIE	8	6	5	5	62,50%	62,50%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ W KOCKU	1		6	3	600,00%	300,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W ŁUKOWIE	38	6	15	13	39,47%	34,21%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W ŚWIDNIKU	16	11	4	2	25,00%	12,50%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 10			3	1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 11	53	25	16	21	30,19%	39,62%

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 15 SPECJALNA DLA UCZNIÓW Z UPOŚLEDZENIEM W STOPNIU LEKKIM IM. MARII GRZEGORZEWSKIEJ W LUBLINIE	28		3	3	10,71%	10,71%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 17				1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2	40	20	8	5	20,00%	12,50%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. BOHATERÓW KOŁOBRZESKIEGO PUŁKU ARTYLERII	31	27	11	10	35,48%	32,26%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. JULIUSZA SŁOWACKIEGO W KRAŚNIKU	31	16	6	6	19,35%	19,35%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W BEŁŻYCACH	8	5	1		12,50%	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W BIŁGORAJU	68	49	8	9	11,76%	13,24%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W DĘBLINIE	12		3	2	25,00%	16,67%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W RYKACH			2	3		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W ZAMOŚCIU	25	19	10	7	40,00%	28,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ NR 2 W PUŁAWACH	31	23	15	11	48,39%	35,48%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W BIŁGORAJU			4	2		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4			8	3		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W CHELMIE	42	25	13	13	30,95%	30,95%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W ZAMOŚCIU	16	9	13	7	81,25%	43,75%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5	20	11	6	8	30,00%	40,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 W GIŻYCKU			1	1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 9			3	2		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR2 W KARCZMISKACH	11	3	8	7	72,73%	63,64%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA PRZYKŁADOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO IM. BOGDANA PARCZYŃSKIEGO	17					
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA RZEMIOŁ RÓŻNYCH W ZAMOŚCIU	55	55	26	21	47,27%	38,18%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA			9	12		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 1 W SOSW W FIRLEJU	7	0		1		14,29%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 6 W CHELMIE	11	1	2	1	18,18%	9,09%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W OLBIECINIE	7	2	3	4	42,86%	57,14%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W SOSW W FIRLEJU			1	1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ADAMOWIE	20	1	8	6	40,00%	30,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ANNOPOLU	24		11	8	45,83%	33,33%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W CHODLU	8	2	5	5	62,50%	62,50%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W GRABOWCU			5	3		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W HRUBIESZOWIE	25	15	13	10	52,00%	40,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W JANOWIE LUBELSKIM	16		20	13	125,00%	81,25%

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KIJANACH	22		4	1	18,18%	4,55%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W MILEJOWIE	15	7	1	3	6,67%	20,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W MIĘDZYRZECU PODLASKIM	17	8	18	11	105,88%	64,71%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W NAŁĘCZOWIE	18		4	5	22,22%	27,78%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W OKSZOWIE			1			
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W OPOŁU LUBELSKIM	26	6	7	10	26,92%	38,46%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PIASKACH	17	7	3	4	17,65%	23,53%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PIOTROWICACH	11	6	7	4	63,64%	36,36%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W POTOCZKU	9	5	4	4	44,44%	44,44%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W RADZYNIU PODLASKIM	57		40	32	70,18%	56,14%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SZCZEBRZESZYNI	12	5	1	3	8,33%	25,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W TRAWNIKACH	3	4	4	3	133,33%	100,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZAMOŚCIU	5	5	1	1	20,00%	20,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ IM.J.K.WITKIEWICZA W KAZIMIERZU DOLNYM	17	8	3	4	17,65%	23,53%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ W KOCKU			1	1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ŁĘCZNEJ	5	5				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ŻELECHOWIE			3	2		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ŻÓŁKIEWCE			12			
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA WE WŁODAWIE	4		4	3	100,00%	75,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI NR 2 W ŁUKOWIE	34	1	10	7	29,41%	20,59%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU			1			
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHELMIE	30	15	14	13	46,67%	43,33%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZDZ IM. KRZYSZTOFA KAMILA BACZYŃSKIEGO	57	44	20	13	35,09%	22,81%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZESPOŁU SZKÓŁ IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W GRABOWCU	8	8				
ZESPÓŁ MEDYCZNYCH SZKÓŁ POLICEALNYCH W SIEDLCACH - MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA			1			
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH IM. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO SZKOŁA POLICEALNA NR 3			4			
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH IM. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO TECHNIKUM BUDOWLANE	33	20	1		3,03%	
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH IM. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO W LUBLINIE ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3	10	8	2	1	20,00%	10,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ CHEMICZNYCH I PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO IM. GEN. FRANCISZKA KLEEBERGA TECHNIKUM CHEMICZNE W LUBLINIE	17	15				

ZESPÓŁ SZKÓŁ CHEMICZNYCH I PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO IM. GEN. FRANCISZKA KLEEBERGA TECHNIKUM PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO W LUBLINIE	29	18		2		6,90%
ZESPÓŁ SZKÓŁ CHEMICZNYCH I PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO IM. GEN. FRANCISZKA KLEEBERGA TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 4 W LUBLINIE			1			
ZESPÓŁ SZKÓŁ CHEMICZNYCH I PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO IM. GEN. FRANCISZKA KLEEBERGA XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	69					
ZESPÓŁ SZKÓŁ CHEMICZNYCH I PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO IM. GEN. FRANCISZKA KLEEBERGA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 10 W LUBLINIE	22	19				
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. A. I. J. VETTERÓW W LUBLINIE TECHNIKUM EKONOMICZNE W LUBLINIE	58	45	1		1,72%	
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. A. I. J. VETERÓW XVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	83		2		2,41%	
ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH TECHNIKUM ELEKTRONICZNE W LUBLINIE	75	65				
ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	42					
ZESPÓŁ SZKÓŁ ENERGETYCZNYCH IM. PROF. KAZIMIERZA DREWNOWSKIEGO TECHNIKUM ENERGETYCZNO-INFORMATYCZNE W LUBLINIE	59	38	1	1	1,69%	1,69%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W TYMBARKU - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			1			
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO XV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	148		2	1	1,35%	0,68%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO TECHNIKUM EKONOMICZNO-HANDLOWE W LUBLINIE	89		9	3	10,11%	3,37%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO TECHNIKUM POCZTOWO-TELEKOMUNIKACYJNE IM. OBRONCÓW POCZTY GDAŃSKIEJ W LUBLINIE			2			
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO I LICEUM PROFILOWANE W LUBLINIE			1	1		
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3 W LUBLINIE TECHNIKUM Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI	20	8				
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 5 IM. JANA PAWŁA II TECHNIKUM GASTRONOMICZNO-HOTELARSKIE W LUBLINIE	110	95	9	2	8,18%	1,82%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 5 IM. JANA PAWŁA II XXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	163		1	1	0,61%	0,61%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 6 W LUBLINIE ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 17	10	3				
ZESPÓŁ SZKÓŁ ODZIEŻOWO - WŁÓKNIENICZYCH IM. WŁ. ST. REYMONTA W LUBLINIE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2	18	7				
ZESPÓŁ SZKÓŁ ODZIEŻOWO - WŁÓKNIENICZYCH IM. WŁ. ST. REYMONTA W LUBLINIE TECHNIKUM USŁUGOWO-GOSPODARCZE	94	58	1	3	1,06%	3,19%

ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W URZĘDOWIE	30		1	3	3,33%	10,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH IM. STANISŁAWA SYROCZYŃSKIEGO W LUBLINIE SZKOŁA POLICEALNA NR 9			5	3		
ZESPÓŁ SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH IM. STANISŁAWA SYROCZYŃSKIEGO W LUBLINIE TECHNIKUM SAMOCHODOWE	103	93	5	1	4,85%	0,97%
ZESPÓŁ SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH IM. STANISŁAWA SYROCZYŃSKIEGO W LUBLINIE VIII LICEUM PROFILOWANE			1			
ZESPÓŁ SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH IM. STANISŁAWA SYROCZYŃSKIEGO W LUBLINIE ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 9	41	38				
ZESPÓŁ SZKÓŁ TRANSPORTOWO-KOMUNIKACYJNYCH IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI TECHNIKUM TRANSPORTOWO-KOMUNIKACYJNE W LUBLINIE	65	36	2	2	3,08%	3,08%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W CHEŁMIE ŚLĄSKIM - TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE			1	1		
ZESPÓŁ SZKÓŁ W DUBIENCIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. 27 WOŁYŃSKIEJ DYWIZJI ARMII KRAJOWEJ W DUBIENCIE	15		1	3	6,67%	20,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W SIEDLISZCZU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROMUALDA TR AUGUTTA W SIEDLISZCZU	25		3	1	12,00%	4,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. M. SKŁODOWSKIEJ-CURIE W PUŁAWACH			3	3		
ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W KATOWICACH			1			
ŚRÓDZIEMNOMORSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. DOMINIKA GUZMANA W LUBLINIE	35					

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

źródło: Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku