

**MONITORING ZAWODÓW  
DEFICYTOWYCH  
I NADWYŻKOWYCH**

---

**W WOJEWÓDZTWIE  
PODKARPACKIM  
W 2018 ROKU**

## SPIS TREŚCI

WSTĘP .....	2
ROZDZIAŁ I ZAŁOŻENIA CO DO METODY .....	3
PODROZDZIAŁ 1.1 CELE .....	3
PODROZDZIAŁ 1.2 DEFINICJE .....	4
ROZDZIAŁ II SYTUACJA NA RYNKU PRACY .....	7
PODROZDZIAŁ 2.1 BEZROBOTNI WG GRUP ZAWODÓW .....	8
PODROZDZIAŁ 2.2 SEZONOWOŚĆ .....	8
PODROZDZIAŁ 2.3 CYKLE PRZEMIAN EKONOMICZNYCH .....	9
ROZDZIAŁ III BEZROBOTNI A OFERTY PRACY .....	9
PODROZDZIAŁ 3.1 BEZROBOTNI – BAEL I PUP .....	11
PODROZDZIAŁ 3.2 OFERTY PRACY – CBOP I INTERNET .....	12
ROZDZIAŁ IV POPYT NA PRACĘ .....	14
PODROZDZIAŁ 4.1 WSKAŹNIK WOLNYCH MIEJSC PRACY .....	14
PODROZDZIAŁ 4.2 PŁYNNOŚĆ MIEJSC PRACY .....	15
ROZDZIAŁ V RANKING ZAWODÓW .....	16
PODROZDZIAŁ 5.1 IDENTYFIKACJA DEFICYTÓW I NADWYŻEK .....	19
PODROZDZIAŁ 5.2 DEFICYT .....	20
PODROZDZIAŁ 5.3 RÓWNOWAGA .....	21
PODROZDZIAŁ 5.4 NADWYŻKA .....	21
ROZDZIAŁ VI UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIENIA .....	23
ROZDZIAŁ VII ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO .....	26
PODROZDZIAŁ 7.1 ŹRÓDŁA DANYCH .....	27
PODROZDZIAŁ 7.2 WSKAŹNIK FRAKCJI .....	28
PODROZDZIAŁ 7.3 BEZROBOTNI ABSOLWENCI WG TYPU SZKOŁY .....	29
PODROZDZIAŁ 7.4 ZMIANY WSKAŹNIKA FRAKCJI .....	30
PODROZDZIAŁ 7.5 SZKOLNICTWO WYŻSZE .....	31
PODROZDZIAŁ 7.5.1 STUDENCI .....	31
PODROZDZIAŁ 7.5.2 ABSOLWENCI .....	32
ROZDZIAŁ VIII PROGNOZY POPYTU NA PRACĘ .....	34
PODROZDZIAŁ 8.1 PROGNOZA IPISS .....	35
PODROZDZIAŁ 8.1.1 PROGNOZA WG GRUP ZAWODÓW .....	35
PODROZDZIAŁ 8.2 PROGNOZA MANPOWER .....	35
DODATEK STATYSTYCZNY .....	40

## WSTĘP

---

Potrzeba realizacji Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na wojewódzkim rynku pracy wynika z zapisów ustawy z 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy. Ranking zawiera dane gromadzone w systemie Syriusz<sup>STD</sup>. Znajdują się tam zbiorcze zestawienia o poziomie bezrobocia i o ilości ofert pracy zgłoszonych przez pracodawców do PUP.

MZDiN to również analiza ofert publikowanych w internecie. W celu zrealizowania badania informacje są pobierane z portali poszukujących pracowników, zamieszczanych zarówno przez podmioty publiczne jak i prywatne. Oferty w monitoringu zawierają dane z Centralnej Bazy Ofert Pracy i europejskich służb zatrudnienia (EURES). Częstą praktyką jest rekrutacja przez firmy pośredniczące tj. prywatne agencje zatrudnienia (np. Trenkwalder, Manpower, Randstat czy Adecco). Firmy rekrutacyjne oferują również, podobnie jak PUP pośrednictwo w zatrudnianiu pracowników.

Zakres tematyczny monitoringu dotyczy zarówno zawodów w sensie wiązki specjalności jak i większej liczby zawodów ujętych w grupy. Poszczególne zawody są określone w Klasyfikacji Zawodów i Specjalności do stosowania dla potrzeb rynku pracy.

W I części monitoringu zawarto uwagi metodyczne w tym cele, podstawowe pojęcia i definicje oraz źródła danych do monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Dalej kolejno: a/ skrót z badania ofert pracy zamieszczonych *on-line* (w tym również pochodzących z Biuletynów Informacji Publicznej – zamieszczanych w internecie przez instytucje, które mają taki obowiązek), b/ opisy kwalifikacji, umiejętności jak i uprawnień, których poszukują pracodawcy oraz c/podsumowanie monitoringu.

---

## **ROZDZIAŁ I ZAŁOŻENIA CO DO METODY**

---

Założenia prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych obejmują: cel, wyjaśnienie używanych pojęć i terminów, opis wykorzystywanych źródeł danych i zalecenia dotyczące organizacji procesu monitoringu, w tym upowszechnienie rezultatów badania.

---

### **PODROZDZIAŁ 1.1 CELE**

---

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest procesem systematycznego gromadzenia zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju zawodowym. Na tej podstawie ustalane są oceny, wyciągane wnioski i następuje planowanie niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania szkoleń, kształcenia zawodowego czy ustawicznego. Zadania monitoringu to między innymi:

- określenie kierunków zmian, zachodzących w strukturze zawodowo – kwalifikacyjnej na wojewódzkim rynku pracy,
- stworzenie bazy informacyjnej dla przewidywania struktur zawodowo-kwalifikacyjnych na poziomie kraju,
- określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych dla zapewnienia spójności z potrzebami rynku pracy,
- korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym i wyższym,
- usprawnienie poradnictwa zawodowego przez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla województwa,
- ułatwienie realizacji programów dotyczących aktywizacji osób bezrobotnych (w tym długotrwale) w celu promowania ich najbardziej trwałego zatrudnienia.

## PODROZDZIAŁ 1.2 DEFINICJE

---

**ZAWODY DEFICYTOWE** – odnotowano na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w PUP. Są to profesje, dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż bezrobotnych. Jednocześnie udział długotrwale bezrobotnych nie przekracza wartości mediany (uśredniającej wartości dla wszystkich zawodów w analizie). Ponadto „odpływ” bezrobotnych przewyższa ich „napływ” dla zdefiniowanego okresu sprawozdawczego.

**ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE** – występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych odnotowanych dla danego zawodu. Liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych. Odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekracza wartości mediany. Jednocześnie „odpływ” bezrobotnych przewyższa ich „napływ” w okresie sprawozdawczym.

**ZAWODY NADWYŻKOWE** – odnotowano niższe zapotrzebowanie zgłaszane przez pracodawców jak liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Są to profesje, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych. Odsetek długotrwałego bezrobocia jest wyższy niż wartość mediany. Ponadto „napływ” bezrobotnych przewyższa ich „odpływ” w okresie sprawozdawczym.

**ZAWÓD** – jest to przynoszący dochód zbiór zadań lub zespół czynności wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy.

**ZAWÓD CZY SPECJALNOŚĆ** – Zawód może dzielić się na poszczególne specjalności w wyniku procesu specjalizacji<sup>1</sup>. Aby uzyskać konkretne specjalności (lub w szerszym sensie dany zawód) należy posiadać odpowiednie kwalifikacje – przynależne dla danych specjalności i do danego zawodu. **Można powiedzieć, że zawód w pewnych warunkach – społecznego zaawansowania i rozwoju – dzieli się na specjalności, które z kolei można podzielić na kwalifikacje.**

**ZAWÓD A SPECJALIZACJA** – w ujęciu Europejskich Ram Kwalifikacji Zawodowych specjalizacja byłaby procesem np. zdobycia jednej specjalności lub nawet tylko niezbędnych kwalifikacji, rozumianych jako połączenie wymaganej wiedzy, uprawnień i posiadanych umiejętności. **Jednak do rzadkości należą takie zawody czy specjalności, które wymagają do wykonywania zdobycia tylko niektórych kwalifikacji, bez wpływu na jakość wykonanej pracy. Wąskie kształcenie ma wpływ na rozwój predyspozycji psychicznych i fizycznych pracownika do solidnego wykonania pracy. Nie mówiąc już o nabyciu wszystkich wymaganych umiejętności.**

---

<sup>1</sup> Bliższe potocznemu rozumieniu zawodów jest podział na specjalizacje. Pracownik posiada wszystkie umiejętności charakterystyczne dla danego zawodu i specjalizuje się w wykonywaniu tylko części zadań (czynności) należących do danego zawodu. Dlatego może najlepiej je wykonywać. Takie pojęcie jest charakterystyczne dla szerokiego pojmowania danego zawodu i następnie dzielenia ogólnego zawodu na szczegółowe dziedziny.

Odrębnym zagadnieniem pozostaje wyuczenie zawodu w wyniku praktycznego wykonywania, co szczególnie dotyczy rzemiosła i innych zawodów możliwych do uzyskania w ten sposób tj. nie regulowanych odrębnymi przepisami prawa, w których zawarte są odpowiednie wymogi obligatoryjne m. in. np. co do długości procesu kształcenia.

**ZAWODY REGULOWANE** – wymagają poza praktycznym ich wykonywaniem adekwatnej wiedzy teoretycznej. Ponadto odpowiednich kwalifikacji, co w tym przypadku oznacza posiadanie zarówno **wiedzy** jak i **umiejętności** powstałych przez odpowiednio długą praktykę w ich wykonywaniu. Wówczas przez zdefiniowany organ władzy państwowej pracownicy są **uprawnieni** tj. zakwalifikowani do możliwości wykonywania danego zawodu. Rezygnacja z swoistego superwizora tj. konstruktu teoretycznego w postaci **kwalifikacji** umożliwiłaby bardziej uporządkowany sposób definiowania zawodu czy specjalności przede wszystkim przez **uprawnienia**, a w zawodach/specjalnościach ściśle nie regulowanych przepisami przez – **umiejętności**.

Z powodu komplikacji życia we współczesnej cywilizacji technicznej następuje proces **znacznego wzrostu ilości profesji regulowanych przepisami**. Coraz mniej zawodów definiowanych jest przez umiejętności, które przybierają bardziej sformalizowaną formę w postaci uprawnień.

**KWALIFIKACJE** – są terminem przeszczepionym na grunt zawodów i specjalności z procesu rekrutacji. Nieodłącznie związane z elementami kwalifikowania pracowników w celu wykonywania danego zawodu lub w przypadku określenia braku kwalifikacji – możliwej utraty prawa do jego wykonywania. Kwalifikacje zawierają zarówno umiejętności (również w sensie interpersonalnym – rozumiane jako kompetencje społeczne) takie jak wiedzę teoretyczną niezbędną zarówno do uzyskania praktycznych umiejętności jak i uzyskania umiejętności interpersonalnych (czy szerzej określonych jako kompetencje społeczne).

Kwalifikacje powinny być fuzją **wiedzy** i **praktycznych umiejętności** posiadanych w danym zawodzie. W skład kwalifikacji wchodzi również **uprawnienia** w sensie wiązki certyfikatów czy dyplomów – potwierdzających posiadaną wiedzę teoretyczną i uzyskanie danych umiejętności praktycznych. Co powoduje w konsekwencji uzyskanie kwalifikacji do wykonywania zawodu na danym poziomie kształcenia.

Wiedza i umiejętności po spełnieniu wymogów formalnych mogą spowodować uzyskanie uprawnienia tj. zakwalifikować danego kandydata do wykonywania zawodu w sensie formalno – prawnym. Wiedza i umiejętności mogą być nabyte podczas uczestnictwa w systemie edukacji szkolnej lub pozaszkolnej. Mogą to być dodatkowe kwalifikacje zawodowe, zdobywane w różnym trybie nauki np. po ukończeniu szkolenia, zdaniu egzaminu państwowego lub przed jakimś gremium uprawnionym do wydania świadectwa czy certyfikatu. W efektywnym systemie są coraz częściej uzyskiwane po

zakończeniu studiów wyższych i odbyciu wymaganej dłuższej praktyki zawodowej oraz udokumentowaniu jej przebiegu. Są to np. uprawnienia budowlane czy specjalizacje medyczne.

Ramy kwalifikacji zawodowych są stosowane do porównywania zdobytych przez pracowników kwalifikacji pomiędzy krajami członkowskimi UE (ERKZ) i w danym kraju członkowskim UE (np. PRK, DQR itp.)<sup>2</sup>.

**UPRAWNIENIA** – to formalnie posiadane prawo do wykonywania danego zawodu. Aby takie uprawnienia mógł uzyskać kandydat musi posiadać wymaganą wiedzę teoretyczną i umiejętności (tj. wiedzę praktyczną). Uprawnienia mają charakter sformalizowany i instytucjonalny. Niejednokrotnie aby uzyskać uprawnienia należy przejść przez bardzo długi proces edukacji szkolnej, co daje gwarancję uzyskania wymaganej wiedzy, a niekiedy również w ograniczonym zakresie – umiejętności. Czasem również uprawnienia można uzyskać w ramach edukacji pozaszkolnej podczas szkoleń, które są zakończone egzaminem i np. uzyskaniem certyfikatu. W niektórych przypadkach dokument potwierdzający ukończenie szkolenia otwiera człowiekowi możliwość wykonywania pracy w określonym zawodzie.

**UMIEJĘTNOŚCI** – to praktyczna zdolność niejednokrotnie połączona z uprzednio posiadaną wiedzą teoretyczną do wykonywania odpowiedniej grupy zadań wchodzących w skład danego zawodu. Zdolność ta ma podstawę w posiadanych predyspozycjach i ich rozwoju przez pracę. W niektórych zawodach umiejętności mogą powstać przez praktyczne wykonywanie czynności bez podbudowy teoretycznej.

Pracodawcy często wymagają aby pracownik posiadał umiejętności z kilku specjalności lub nawet zawodów. Jest to tzw. zjawisko łączenia kwalifikacji na poziomie praktyki.

Umiejętności są mocniej skorelowane z tzw. wielkimi grupami zawodowymi od VI do IX. Od grupy I do V (szczególnie I do III) w większej części wymagają znacznej wiedzy teoretycznej w długim cyklu kształcenia stacjonarnego i odbycia praktyki. W większości zawodów I - III wymagane jest uzyskanie uprawnień zawodowych. W niektórych zawodach uprawnienia występują łącznie z wymogiem posiadania umiejętności praktycznych i odbycia praktyki potwierdzonej odpowiednimi dokumentami.

**LOKALNY RYNEK PRACY** – wojewódzki rynek pracy.

**MNISZW** – Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

**MRPIPS** – Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

---

<sup>2</sup> Europejskie Ramy Kwalifikacji Zawodowych.

Wymóg łącznego posiadania wiedzy praktycznej i teoretycznej dotyczy współcześnie nawet bardzo prostych zawodów. W świecie nowych technologii i materiałów nawet zawody z grupy IX „pracownicy przy pracach prostych” mogą również wymagać posiadania pewnej wiedzy teoretycznej.

**MZDIN** – Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

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

**DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI** – osoby pozostające bez pracy powyżej dwunastu miesięcy od dnia zarejestrowania się w PUP<sup>3</sup>.

**BEZROBOTNY ABSOLWENT** – bezrobotny w okresie do 12 m-cy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie lub innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły czy mówiącym o **ukończeniu kursu** – potwierdzającym uzyskanie uprawnień zawodowych. Dokument taki musi być datowany. Aktualna definicja „bezrobotnego powyżej 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły” nie jest całkowicie porównywalna do zawartego przed 2004 r. w statystyce publicznej pojęcia „absolwent”.

## ROZDZIAŁ II SYTUACJA NA RYNKU PRACY

---

**LICZBA BEZROBOTNYCH.** W 2018 r. w kraju zmniejszyła się liczba bezrobotnych o 112 858 osób tj. o 10,4 %, a w Podkarpaciu odnotowano również spadek o 8,8 %. Wg stanu na 31 XII '18 r. było zarejestrowanych 82 933 bezrobotnych tj. spadek o 8 039 osób. **Stopa bezrobocia w województwie podkarpackim (stan na 31 XII 2018 – 8,8 % należała do jednej z najwyższych w kraju – 15 lokata.** Tylko w jednym województwie stopa bezrobocia była wyższa tj. warmińsko – mazurskim (10,4 %). Podkarpackie cechuje znaczne przestrzenne zróżnicowanie stopy. Wg stanu na 31 XII 2018 r. stopa w powiatach wahała się od 2,6 % w m. Krośnie do 16,6 % w powiecie nizańskim.

Systematyka natężenia bezrobocia wskazuje, że od lat najtrudniejsza sytuacja ma miejsce w powiatach **nizańskim, leskim, brzozowskim, strzyżowskim, bieszczadzkim, leżajskim i przemyskim.**

---

<sup>3</sup> Długotrwale bezrobotni są to osoby wymienione w art. 49 pkt 2 ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy. Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 ust. 1 pkt 5 ww. ustawy w rozumieniu powyżej przytoczonych przepisów długotrwale bezrobotni są to osoby zarejestrowane przez okres 12 miesięcy – w okresie ostatnich 24 miesięcy, z wyłączeniem okresów stażu lub przygotowania zawodowego.

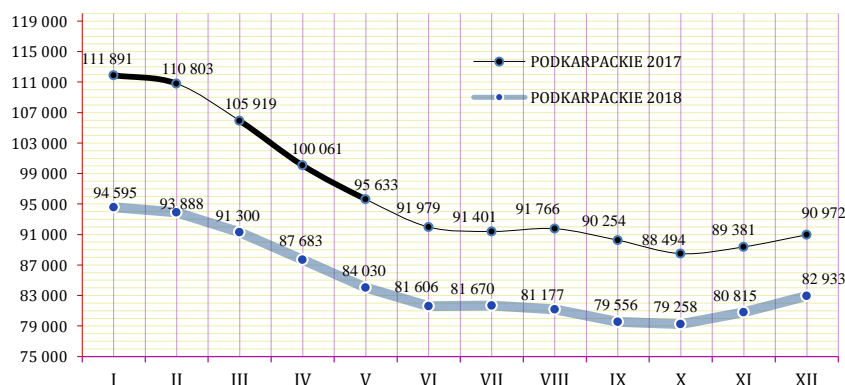
## PODROZDZIAŁ 2.1 BEZROBOTNI WG GRUP ZAWODÓW

Znaczna ilość bezrobotnych kumuluje się w tych samych – jak rok wcześniej – grupach zawodowych. Na koniec 2018 r. odnotowano największą liczbę bezrobotnych w grupach (wg 1 – cyfrowych kodów KZiS):

- **ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY** – 18.845 OSÓB (22,7% OGÓŁU BEZROBOTNYCH POSIADAJĄCYCH ZAWÓD, 82.933=100%),
- **PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY** – 15.230 – 18,4%,
- **TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL** – 11.909 – 14,4%,
- **SPECJALIŚCI** – 9.983 – 12,0%,
- **PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACĘ PROSTE** – 6.322 – 7,6%.

## PODROZDZIAŁ 2.2 SEZONOWOŚĆ

Zmiany poziomu bezrobocia rejestrowanego są możliwe do uchwycenia, analizując stany na koniec miesiący.



Na zmiany ilości osób bezrobotnych w rejestrach powiatowych urzędów pracy wpływa ilość rejestracji i wyrejestrowań. Są to tzw. „napływy” i „odpływy”. Wynikają z okresowej fluktuacji

w ewidencji PUP. Określają wartość liczbową stanu bezrobotnych na koniec danego miesiąca. Fluktuacja wynika z różnych czynników, między innymi ze zmian strumienia okresowego zapotrzebowania na pracę. Jest to tzw. popyt na pracę, zależny od pory roku. Warunkuje rodzaj możliwych prac do wykonania, które często mają charakter pracy tymczasowej.

W styczniu, lutym i marcu 2018 r. liczba bezrobotnych była wyższa od stanu początkowego (31 XII 2017=100%). Już od kwietnia 2018 r. była na niższym poziomie w por. do końca 2017 r. Trend ten utrzymał się do końca 2018 r. Nominalnie każdy ze stanów w poszczególnych miesiącach 2018 r. nie był na wyższym poziomie liczbowym niż w 2017 r. Najniższa wartość z analizowanego roku to stan odnotowany na 31 X 2018 r. (79 258 osób). Listopad był pierwszym miesiącem wzrostu liczby bezrobotnych (o 1.557, por. do X 2018 r.), a grudzień drugim (3 675, por. do X 2018 r.).



## PODROZDZIAŁ 2.3 CYKLE PRZEMIAN EKONOMICZNYCH

Jednocześnie z sezonowym cyklem rocznym na ostateczny poziom bezrobocia oddziałują zmiany możliwe do uchwycenia w szerszym przedziale czasu. Są to tzw. cykle produkcyjne (w okresie 3 – letnim) czy np. zbliżonym do dekady (tzw. **cykl koniunkturalny**). Zależne od zmiennej sytuacji gospodarczej, która przekłada się na poszczególne gałęzie gospodarki np. w produkcji, handlu czy w usługach.

Porównując stopę bezrobocia rejestrowanego w województwie podkarpackim do średniej w kraju – różnica wypadła na korzyść dla kraju. Stopa bezrobocia w okresie od I do XII 2018 r. była zawsze wyższa w województwie podkarpackim jak w Polsce – średnio o 2,9 pkt. proc.

## ROZDZIAŁ III BEZROBOTNI A OFERTY PRACY

Niniejszy rozdział wynika z obliczenia wskaźników zróżnicowania struktury bezrobotnych i ofert pracy wg zawodów. Wskaźniki struktury bezrobotnych i ofert pracy stanowią iloraz przeciętnej liczby bezrobotnych/ofert pracy w grupie zawodów  $k$  do całkowitej liczby bezrobotnych/ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. Wskaźniki te wykorzystują dane o różnej częstotliwości (miesięcznej, kwartalnej, półrocznej) – w zależności od źródła danych. Mają na celu oszacowanie przeciętnego poziomu w roku.

### ZMIENNE WYKORZYSTYWANE DO WSKAŹNIKÓW STRUKTURY BEZROBOTNYCH I OFERT PRACY

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

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

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

$NO_t$  – napływ ofert pracy ogółem w okresie  $t$ .

### WSKAŹNIKI ZRÓŻNICOWANIA STRUKTURY

Nazwa i wzór miernika	Szczegółowa interpretacja
<b>Wskaźnik zróżnicowania struktury ofert pracy</b> $WNO_t^k = \frac{WSO_{t,PUP}^k}{WSO_{t,inter}^k}$	$WNO_t^k < 1$ – grupa zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim poza PUP (oznacza to, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów). $WNO_t^k > 1$ – grupa zawodów, w której oferty pracy są zgłaszane przede wszystkim w PUP (pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w Internecie). Miernik przyjmuje wartości z przedziału $<0, +\infty$ .

**Wskaźnik  
zróżnicowania  
struktury bezrobotnych  
poprzednio pracujących**

$$WNB_t^k = \frac{WSB_{t,PUP}^k}{WSB_{t,BAEL}^k}$$

$WNB_t^k < 1$  – grupa zawodów, w której bezrobotni w większości nie rejestrują się w PUP i nie szukają pracy za ich pośrednictwem.

$WNB_t^k > 1$  – grupa zawodów, w której bezrobotni w większości rejestrują się w PUP. Miernik przyjmuje wartości z przedziału  $<0, +\infty$ .

**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI 2018 R. (BAEL A PUP)**

Kod	Nazwa grup zawodów	PUP (zarejestrowani bezrobotni poprzednio pracujący) *	BAEL (bezrobotni poprzednio pracujący) **	Razem
<b>W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH</b>				
	<b>Ogółem</b>	68 589	25 625	x
I	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	862	350	x
II	SPECJALIŚCI	3 250	1 150	x
III	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	4 838	1 400	x
IV	PRACOWNICY BIUROWI	5 597	2 325	x
V	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	19 087	5 900	x
VI	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1 163	100	x
VII	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	14 946	6 775	x
VIII	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	6 018	2 750	x
IX	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	12 778	4 875	x
01	SIŁY ZBROJNE	49	---	x
<b>WSKAŹNIK STRUKTURY</b>				wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. BAEL)
	<b>Ogółem</b>	<b>100,00 %</b>	<b>100,00 %</b>	---
I	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	1,26%	1,37%	0,92
II	SPECJALIŚCI	4,74%	4,49%	1,06
III	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	7,05%	5,46%	1,29
IV	PRACOWNICY BIUROWI	8,16%	9,07%	0,90
V	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	27,83%	23,02%	1,21
VI	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1,70%	0,39%	4,35
VII	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	21,79%	26,44%	0,82
VIII	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	8,77%	10,73%	0,82
IX	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	18,63%	19,02%	0,98
01	SIŁY ZBROJNE	0,07%		

\* Średnia arytmetyczna stanów na koniec miesiący.

\*\* Średnia arytmetyczna kwartałów.

Do celów analizy można wyłączyć część grupy 1 (1.1) i całą grupę 01 (wybór a nie stosunek pracy) i 9 (prace proste, nie wymagające edukacji). **Większość zawodów, w których może być kształcony uczeń/student zawierają grupy II – VIII.**

### PODROZDZIAŁ 3.1 BEZROBOTNI – BAEL I PUP

**Bezrobotni.** W 2018 r. – duży udział grup V, VII i IX tj. **handlu i usług, robotników przemysłowych i rzemieślników i pracowników zatrudnionych przy pracach prostych.** Łącznie ww. 3 grupy kumulują 68,25 % bezrobotnych zarejestrowanych w PUP.

Marginalny (tj. do pominięcia) ma charakter wielkość bezrobocia w grupach 01, I, VI – tj. „siły zbrojne”, „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” oraz „rolnicy ogrodnicy, leśnicy i rybacy”.

Poniżej zaprezentowano ranking bezrobotnych ujętych w grupy wielkie, malejąco, w odsetkach (stan na dzień 31 XII 2018 r.)

Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	PUP zarejestrowani bezrobotni, % w stosunku do ogólnej liczby bezrobotnych ▼
VII	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	22,7
V	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	18,4
III	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	14,4
II	SPECJALIŚCI	12,0
IX	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	7,6
VIII	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	5,5
IV	PRACOWNICY BIUROWI	3,9
VI	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1,7

- I. Wśród zarejestrowanych bezrobotnych poprzednio pracujących w 2018 r. nastąpił najwyższy udział osób w grupach V (usługi, sprzedawcy), VII (robotnicy przemysłowi, rzemieślnicy) oraz IX (prace proste).
- II. Wśród zarejestrowanych bezrobotnych wg stanu na koniec 2018 r. nastąpił najwyższy udział osób w grupach VII (robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy), V (pracownicy usług i sprzedawcy) oraz III (technicy i inny średni personel).
- III. Badanie popytu na pracę (BAEL) potwierdza dane średnioroczne PUP. Kumulacje – te same, ale w innej kolejności. Najwięcej bezrobotnych poprzednio pracujących wg BAEL kumulują grupy VII, V i IX. Może to wynikać z doboru próby do badania.

**Wskaźnik niedopasowania struktury bezrobotnych (wskaźnik różnicowania)** – w 4. grupach wynosił powyżej 1,0 – co oznacza, że bezrobotni znacznie częściej rejestrują się w tych zawodach w PUP – mówiąc inaczej są tam „nadreprezentowani” – w porównaniu do ich liczebności w badaniu BAEL, gdzie są niedoreprezentowani. Aktywność ekonomiczna (BAEL) jest diagnozowana na próbach reprezentatywnych, co „wylapuje” te osoby, które są bezrobotne, ale z przyczyn formalno-prawnych nie mogą się zarejestrować w PUP, co dostarcza bardzo cennej informacji o części bezrobocia nierejestrowanego – jego strukturze zawodowej i popycie na pracę.

### PODROZDZIAŁ 3.2 OFERTY PRACY – CBOP I INTERNET

**Oferty pracy.** Jednym z warunków poprawy sytuacji na rynku pracy jest nieustanny napływ – nowych ofert. W 2018 r. w województwie podkarpackim łącznie w PUP oraz w ofercie OHP i EURES pozostawało 85. 599 ofert pracy tj. o 1. 213 ofert więcej niż w 2017 r. Najwięcej odnotowano w zawodach z grupy VII robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, grupy V pracownicy usług i sprzedawcy i IX pracownicy wykonujący prace proste. Wskaźnik struktury wg źródeł opisuje, że **pracodawcy częściej poszukują pracowników przez internet w gr. I – kierowniczych i dot. kadry zarządzającej i w gr. II – specjaliści.**

Tylko część ofert pracy dostępnych na rynku pracodawcy zgłaszają do powiatowych urzędów pracy. Pozostałe zapotrzebowanie na pracę zamieszczane jest np. w internecie. Pozostała część ofert dostępna jest tylko „w sieci” kontaktów osobistych. Pracodawcy minimalizują w tym przypadku ryzyko związane z tzw. zatrudnieniem z ulicy. Ze zrozumiałych względów osoby młode po studiach powinny rozwijać sieć kontaktów zawodowych, działać w różnorodnych organizacjach życia społecznego i podejmować nowe wyzwania, co powoduje wzrost szansy na uzyskanie oferty.

#### OFERTY PRACY W 2018 R

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	Centralna Baza Ofert Pracy (PUP + OHP + EURES)	Internet	Razem
<b>W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH</b>				
	<b>Ogółem</b>	69 913	15 686	85 599
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	378	1 521	1 899
2	SPECJALIŚCI	4 113	6 254	10 367
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	5 419	3 657	9 076
4	PRACOWNICY BIUROWI	9 475	439	9 914
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	13 968	2 378	16 346
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	636	27	663
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	15 995	835	16 830
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	8 361	453	8 814
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	11 568	122	11 690
<b>WSKAŹNIK STRUKTURY WG ŹRÓDEŁ</b>				
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	19,91 %	80,09 %	100 %
2	SPECJALIŚCI	39,67 %	60,33 %	100 %
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	59,71 %	40,29 %	100 %
4	PRACOWNICY BIUROWI	95,57 %	4,43 %	100 %

5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	85,45 %	14,55 %	100 %
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	95,93 %	4,07 %	100 %
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	95,04 %	4,96 %	100 %
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	94,86 %	5,14 %	100 %
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	98,96 %	1,04 %	100 %
<b>WSKAŹNIK STRUKTURY WG GRUP W POSZCZEGÓLNYCH ŹRÓDLACH</b>				Wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)
---	ogółem	<b>100,0 %</b>	<b>100,0 %</b>	---
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,54 %	9,70 %	0,06
2	SPECJALIŚCI	5,88 %	39,87 %	0,15
3	TECHNICZY I INNY ŚREDNI PERSONEL	7,75 %	23,31 %	0,33
4	PRACOWNICY BIUROWI	13,55 %	2,80 %	4,84
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	19,98 %	15,16 %	1,32
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	0,91 %	0,17 %	5,29
7	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	22,88 %	5,32 %	4,30
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	11,96 %	2,89 %	4,14
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	16,55 %	0,78 %	21,27

W dużych grupach zawodów został obliczony **wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy (wskaźnik różnicowania)**. Wartość powyżej 1 jest definiowana jako poszukiwanie pracowników częściej przez pośrednictwo PUP niż w internecie w przypadku grupy IX, VI, IV, VII, VIII i V. Wartość poniżej 1 to częstsze rekrutacja w internecie niż przez PUP (grupy III, II i I).

Ostatnia część powyższej tabeli prezentuje rozkład ofert w PUP i w internecie pomiędzy grupy zawodów (pionowe sumowanie do 100 %).

Analizując wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do powiatowych urzędów pracy (łącznie z OHP i EURES) w **PUP** kumulowały się propozycje pracy w gr. zawodów VII, V i IX korelujących z wykształceniem średnim i zasadniczym – zawodowym. W przypadku **internetu** odnotowano kumulacje w gr. zawodów II, III i V. Coraz więcej ofert dla specjalistów (II) i techników (III) jest dostępnych *on-line*. Firmy zgłaszały popyt dla pracowników **średniego szczebla technicznego** (technicy i inny średni personel). Znaczna ilość ofert to sektor **handlu i usług** (pracownicy usług i sprzedawcy).

## ROZDZIAŁ IV POPYT NA PRACĘ

Rozdział wynika z badania popytu na pracę prowadzonego kwartalnie przez Główny Urząd Statystyczny. Badanie to zawiera harmonogram realizacji statystyki publicznej. Z BAEL-u uzyskujemy informację na temat popytu (zrealizowanego i niezrealizowanego) tj. ilości osób pracujących i wolnych miejsc pracy. Umożliwia to zestawienie sytuacji na rynku pracy z miejscami pracy będącymi poza pośrednictwem PUP (wg tzw. „wielkich” grup zawodów Klasyfikacji Zawodów i Specjalności).

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

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

gdzie:

$O_t^k$  – przeciętna liczba ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,

$P_t^k$  – przeciętna liczba pracujących w grupie zawodów k w okresie t.

### PODROZDZIAŁ 4.1 WSKAŹNIK WOLNYCH MIEJSC PRACY

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

Najwięcej pracujących znajduje się w grupach: specjaliści (II), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (VII), pracownicy usług i sprzedawcy (V) oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (VIII). Najmniej – w rolnictwie (VI)<sup>4</sup>. Najwięcej wolnych miejsc pracy (1,9 tys. - 0,7 tys. ) odnotowano w gr. robotników przemysłowych i rzemieślników (VII) oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń (VIII).

#### PODSTAWOWE CHARAKTERYSTYKI RYNKU PRACY W TYS. OSÓB WG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W 2018 R, STAN NA KONIEC KWARTAŁÓW

kod i nazwa wielkiej grupy zawodów	okres	liczba pracujących	liczba wolnych miejsc pracy	wskaźnik wolnych miejsc pracy (%)
I. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY	I kwartał	39,0	0,1	0,17
	II kwartał	38,9	0,2	0,49
	III kwartał	37,6	0,2	0,42

<sup>4</sup> Z powodu specyfiki pracy na roli czy hodowli zwierząt – nie rejestruje się tu rzeczywistego poziomu podaży i popytu. Pewną część w gr. zawodów VI stanowi praca rodzinna, nierejestrowa oraz tzw. dwuzawodowcy (okresowo rolnicy i pracujący u innego pracodawcy). Częstym modelem w województwie jest okresowa praca za granicą (Austria, Niemcy), co w połączeniu z uprawą ziemi daje szanse na rozwój. Innym modelem jest czasowe przemieszczanie się do pracy (np. USA) powiązane z pomocą dla rodziny pozostającej w kraju.

I	KIEROWNICY	IV kwartał	38,4	0,1	0,16
		<b>przeciętna w roku</b>	<b>38,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,31</b>
II.	SPECJALIŚCI	I kwartał	116,1	0,7	0,63
		II kwartał	117,1	0,6	0,47
		III kwartał	117,7	0,6	0,47
		IV kwartał	120,1	0,4	0,33
		<b>przeciętna w roku</b>	<b>117,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,47</b>
III.	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	I kwartał	47,1	0,3	0,62
		II kwartał	46,0	0,4	0,85
		III kwartał	48,2	0,5	1,02
		IV kwartał	45,2	0,3	0,68
		<b>przeciętna w roku</b>	<b>46,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,79</b>
IV.	PRACOWNICY BIUROWI	I kwartał	60,1	0,2	0,27
		II kwartał	54,3	0,5	0,87
		III kwartał	52,2	0,2	0,36
		IV kwartał	57,1	0,1	0,12
		<b>przeciętna w roku</b>	<b>55,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,40</b>
V.	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	I kwartał	77,0	0,1	0,12
		II kwartał	77,8	0,5	0,63
		III kwartał	78,3	0,2	0,25
		IV kwartał	71,5	0,3	0,37
		<b>przeciętna w roku</b>	<b>76,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,34</b>
VI.	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	I kwartał	1,4	0,0	0,43
		II kwartał	1,3	0,0	0,08
		III kwartał	1,3	0,0	3,39
		IV kwartał	2,2	0,0	0,00
		<b>przeciętna w roku</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,84</b>
VII.	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	I kwartał	102,8	1,6	1,55
		II kwartał	96,8	1,9	1,91
		III kwartał	95,3	1,0	1,02
		IV kwartał	92,3	1,9	2,04
		<b>przeciętna w roku</b>	<b>96,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,63</b>
VIII.	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	I kwartał	74,0	0,7	0,99
		II kwartał	73,8	0,8	1,11
		III kwartał	74,5	1,2	1,56
		IV kwartał	76,6	0,8	0,99
		<b>przeciętna w roku</b>	<b>74,7</b>	<b>0,9</b>	<b>1,16</b>
IX.	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	I kwartał	44,4	0,3	0,59
		II kwartał	47,9	0,2	0,50
		III kwartał	46,5	0,3	0,60
		IV kwartał	45,6	0,2	0,34
		<b>przeciętna w roku</b>	<b>46,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,51</b>
<b>Ogółem</b>	<b>I kwartał</b>	<b>561,8</b>	<b>4,0</b>	<b>0,70</b>	
	<b>II kwartał</b>	<b>554,0</b>	<b>5,1</b>	<b>0,91</b>	
	<b>III kwartał</b>	<b>551,6</b>	<b>4,1</b>	<b>0,73</b>	
	<b>IV kwartał</b>	<b>549,1</b>	<b>3,9</b>	<b>0,71</b>	
	<b>przeciętna w roku</b>	<b>554,1</b>	<b>4,3</b>	<b>0,76</b>	

## PODROZDZIAŁ 4.2 PŁYNNOŚĆ MIEJSC PRACY

**PŁYNNOŚĆ MIEJSC PRACY** jest to różnica nowo utworzonych miejsc pracy w stosunku do zlikwidowanych. W 2018 r. w województwie podkarpackim nowo utworzone miejsca pracy obejmowały 7,6 tys. (przeciętnie w roku). Największą różnicę odnotowano w I kw. 2018 r. (najwyższy wskaźnik płynności =6,7). Najmniejsza różnica wystąpiła w III i IV kw. (najniższy wskaźnik płynności =2,2). W III kw. 2018 r. odnotowano nominalnie największą liczbę zlikwidowanych (4,6 tys.), a największą liczbę nowo utworzonych miejsc pracy w I kw. 2018 r. (10,5 tys.).

#### ZLIKWIDOWANE I NOWO UTWORZONE MIEJSCA PRACY W 2018 ROKU, W TYS.

okres sprawozdawczy	nowo utworzone miejsca pracy (2)	zlikwidowane miejsca pracy (3)	płynność miejsc pracy (2) – (3)
I kwartał	10,5	3,8	6,7
II kwartał	7,2	2,2	5,0
III kwartał	6,9	4,6	2,2
IV kwartał	5,9	3,7	2,2
<b>przeciętna w roku</b>	<b>7,6</b>	<b>3,6</b>	<b>4,0</b>

Kumulacje nowo utworzonych miejsc pracy odnotowano w ww. I kw. oraz II kw. (7,2 tys.). Optymistycznym akcentem było odnotowanie braku ujemnego wskaźnika płynności. Wszystkie kwartały miały przewagę nowo utworzonych miejsc pracy nad zlikwidowanymi.

## ROZDZIAŁ V RANKING ZAWODÓW

Rozdział ten zawiera zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów wykazujących deficyt, równowagę i nadwyżkę na rynku pracy. Przedstawienie uporządkowanych zestawień zawodów deficytowych, zrównoważonych i nadwyżkowych pozwoli na wskazanie kierunków zmian zachodzących w strukturze zawodowej.

Jako **podażową** stronę rynku pracy przyjęto liczbę bezrobotnych zarejestrowanych w urzędach pracy na terenie województwa podkarpackiego. Założono, że dane gromadzone przez PUP stanowią pewne źródło informacji o liczbie bezrobotnych i strukturze zawodowej bezrobocia rejestrowanego.

**Popyt na rynku pracy** określono jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. *Oferty pracy zgłaszane przez pracodawców do PUP stanowią jedynie część informacji o niezrealizowanym popycie.* Z tej przyczyny poszerzono ranking o wolne miejsca pracy – zamieszczane w Biuletynach Informacji Publicznej (charakterystycznych dla pracodawców zobowiązanych do zamieszczania takiej informacji<sup>5</sup>) i o reprezentację ofert zamieszczanych przez firmy w internecie. Odrębnym zagadnieniem jest obecność prywatnych agencji zatrudnienia, rekrutujących również przez internet. Były tam oferty pracy, stażu lub praktyki zawodowej, zgłoszone przez prywatne agencje pośrednictwa pracy (ManpowerGroup Sp. z o.o., Randstad Polska Sp. z o.o. itp.). Portalami źródłowymi były: praca.pl, pracuj.pl, gratka.praca.pl i agora.pl.

Biorąc pod uwagę powyższe założenia, ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych powstaje jako publikacja roczna według grup zawodów w oparciu o:

<sup>5</sup> Obowiązek publikowania informacji za pomocą strony BIP zawiera ustawa o dostępie do informacji publicznej z 6 IX 2001 r. Zgodnie z ww. ustawą obowiązane do udostępniania informacji publicznej są **władze publiczne** oraz **inne podmioty wykonujące zadania publiczne**, w szczególności: a/ organy władzy publicznej, b/ organy samorządów gospodarczych i zawodowych, c/ podmioty reprezentujące zgodnie z odrębnymi przepisami Skarb Państwa, d/ podmioty reprezentujące państwowe osoby prawne albo osoby prawne samorządu terytorialnego oraz podmioty reprezentujące inne państwowe jednostki organizacyjne albo jednostki organizacyjne samorządu terytorialnego, e/ podmioty reprezentujące inne osoby lub jednostki organizacyjne, które wykonują zadania publiczne lub dysponują majątkiem publicznym, oraz osoby prawne, w których Skarb Państwa, jednostki samorządu terytorialnego lub samorządu gospodarczego albo zawodowego mają pozycję dominującą w rozumieniu przepisów o ochronie konkurencji i konsumentów. Ponadto obowiązane do udostępniania informacji publicznej są **związki zawodowe i ich organizacje** oraz **partie polityczne**. Podmioty powyżej wymienione są obowiązane do udostępnienia informacji z zakresu informacji publicznej pod warunkiem, że są w posiadaniu **takich informacji** (art. 4 ust.3).



- dane o liczbie zarejestrowanych bezrobotnych i ofertach pracy (wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej),
- dane o liczbie ofert pracy podmiotów prywatnych i publicznych – zawarte w internecie (w oparciu o określoną próbę).

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

### **WYBÓR GRUP ZAWODÓW DO ANALIZ**

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

### **WYBÓR GRUP ZAWODÓW DO ANALIZ WYNIKA ZE WSKAŹNIKA STRUKTURY SUMY BEZROBOTNYCH I OFERT PRACY ( $WS_t^k$ ), DEFINIOWANEGO JAKO:**

---

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

gdzie:

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

$\bar{B}_t^k$  – 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.

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

**PODSTAWOWE ZMIENNE WYKORZYSTYWANE DO POWSTANIA 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 BĄDŹ NADWYŻKI**

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

## PODROZDZIAŁ 5.1 IDENTYFIKACJA DEFICYTÓW I NADWYŻEK

Określenie grup zawodów deficytowych i nadwyżkowych (kod 4. lub 6. Cyfrowy KZiS) następuje poprzez wyznaczenie dodatkowych warunków do wcześniej zdefiniowanych trzech mierników.

### KLASYFIKACJA GRUP ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH, DODATKOWE WARUNKI

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

**ZAWODY DEFICYTOWE** charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy, niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie. Dodatkowo konieczne jest, aby odsetek długotrwałe bezrobotnych nie przekraczał mediany ( $Me$ ), a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź być mu równym). Wymienione warunki muszą być spełnione jednocześnie, by daną grupę zawodów uznać za deficytową.

**ZAWODY MAKSYMALNIE DEFICYTOWE** wyróżniają się brakiem bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero, ponieważ odnotowano oferty pracy ale nie ma osób bezrobotnych. Ponadto muszą być spełnione pozostałe dwa warunki konieczne (tak jak w przypadku grup zawodów deficytowych).

**ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE** odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo konieczne jest, aby odsetek długotrwałe bezrobotnych nie przekraczał mediany ( $Me$ ), a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź być równy) w danym okresie sprawozdawczym. Wymienione warunki muszą być spełnione jednocześnie, by daną grupę zawodów uznać za zrównoważoną.

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

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

Należy przypomnieć, że wybór zawodu bezrobotnych następuje poprzez „kod zawodu do statystyk”. W ofertach pracy zawód klasyfikowany jest według stanowiska pracy. *Zawody, które nie spełniają powyższych warunków nie podlegają dalszej analizie.*

## PODROZDZIAŁ 5.2 DEFICYT

**Zawody maksymalnie deficytowe** wyróżniają się brakiem bezrobotnych przy podanych parametrach metody **nie wystąpiły w województwie podkarpackim**. Odnotowano natomiast zawody deficytowe.

**ZAWODY DEFICYTOWE** W większości wskaźnik płynności był większy niż 1 – co oznacza, iż odpływ był wyższy niż napływ, a liczba bezrobotnych zmniejszyła się.

### RANKING ELEMENTARNYCH GRUP ZAWODÓW DEFICYTOWYCH W 2018 R <sup>6</sup>

Kod	Elementarna grupa zawodów	Średnio-miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio-miesięczna liczba ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy ▼	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP +OHP+EURES)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	0,33	2,33	0,14	---	2,00	0,00	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	19,50	114,17	0,17	47,37	1,14	1,31	1,01
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	9,67	50,17	0,19	40,00	1,00	42,11	34,21
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	23,83	77,33	0,31	37,50	1,07	6,82	1,24
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	0,92	2,83	0,32	---	2,00	0,00	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	3,67	7,00	0,52	33,33	1,29	29,41	11,76
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	6,00	10,50	0,57	50,00	1,08	11,11	3,33
1322	Kierownicy w górnictwie	1,33	2,00	0,67	0,00	1,00	---	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	27,75	37,33	0,74	37,50	1,21	5,31	1,93
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	17,83	23,33	0,76	29,41	1,11	6,90	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	282,92	328,83	0,86	52,16	1,04	14,84	4,26

<sup>6</sup> Poniższa tabela stanowi **RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH** uporządkowany ze względu na rosnący **WSKAŹNIK DOSTĘPNOŚCI OFERT PRACY**. Im wyższy wskaźnik, tym mniejsze szanse na znalezienie zatrudnienia. **WSKAŹNIK DŁUGOTRWĄLEGO BEZROBOCIA** informuje nas, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwanie bezrobotni. Im bliższy 100%, tym większy jest odsetek długotrwanie bezrobotnych. Ostatnim ze wskaźników jest **PŁYNNOŚĆ BEZROBOTNYCH** wskazująca na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych. Jeżeli wartość wskaźnika wnosi powyżej 1, jak w przypadku większości poniższych kategorii deficytowych, oznacza to, iż odpływ przewyższa napływ, co jest równoznaczne ze spadkiem bezrobotnych w zawodzie.

Z powyżej zestawionych zawodów najbardziej sensowne z punktu widzenia edukacji w ramach długiego cyklu kształcenia – to: lekarze specjaliści, analitycy systemów komputerowych, kierownicy do spraw produkcji przemysłowej czy przedstawiciele handlowi.

### PODROZDZIAŁ 5.3 RÓWNOWAGA

**ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE.** Odnotowano tylko 3. zawody zrównoważone, co dowodzi **słabości rynku pracy, ponieważ większość zawodów była nadwyżkowa, a nie deficytowa czy zrównoważona.** W przypadku grup zawodów o wskaźniku wyższym jak 1,00 (1,02 – 1,09) jest to niski stopień równowagi. Powyżej 1,1 jest to już nadwyżka.

#### ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE W 2018 R

Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna Liczba Bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy ▼	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej
4313	Pracownicy obsługi placowej	1,67	1,75	0,95	12,50	12,50
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	2,33	2,42	0,97	0,00	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	5,58	5,17	1,08	45,45	18,18

### PODROZDZIAŁ 5.4 NADWYŻKA

**ZAWODY NADWYŻKOWE** Od dłuższego okresu ponadprzeciętną kumulację liczby bezrobotnych wykazują następujące specjalności<sup>7</sup>: sprzedawca, kucharz, ślusarz, technik ekonomista, krawiec, murarz, pomocniczy robotnik budowlany, robotnik gospodarczy, fryzjer, specjalista administracji publicznej, cukiernik, mechanik pojazdów samochodowych, technik mechanik, technik żywienia i gospodarstwa domowego czy ekonomista (wg stanu bezrobocia na 31 XII '18). **Kumulacja bezrobocia rejestrowanego w PUP dowodzi petryfikacji struktury. Należy zaznaczyć, że w najmniejszym stopniu nie świadczy o rzeczywistej nadwyżce na rynku pracy na powyższe specjalności.** Przyczynami bezrobocia niektórych profesji „nadwyżkowych”, gdzie jednocześnie występuje popyt na rynku pracy są niezgodność praktycznie posiadanych umiejętności z oczekiwaniami pracodawców, dezaktualizacja wiedzy i/lub umiejętności w wyniku dłuższego braku zatrudnienia w jakimkolwiek zawodzie (niejednokrotnie ponad 20-30 letnim) czy wreszcie niechęć (z różnych przyczyn) do podejmowania aktywności zawodowej.

W poniższej tabeli zamieszczono grupę zawodów nadwyżkowych wg malejącego wskaźnika dostępności ofert pracy wg grup elementarnych KZiS.

<sup>7</sup> Według 6. cyfrowego kodu KZiS.

### RANKING ELEMENTARNYCH GRUP ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH W 2018 R

Kod	Elementarna Grupa zawodów	Średnio miesięczna liczba bezrobotnych	Średnio miesięczna liczba dostępnych ofert pracy	Wskaźnik dostępności ofert pracy ▼	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej
2111	Fizycy i astronomowie	22,83	0,08	274,00	57,14	0,90	100,00	100,00
3144	Technicy technologii żywności	437,00	4,42	98,94	60,13	0,94	43,75	31,25
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	108,83	2,17	50,23	67,33	0,99	11,54	3,85
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	63,58	1,42	44,88	58,06	0,99	33,33	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	733,67	17,50	41,92	55,30	0,98	3,70	0,00
5141	Fryzjerzy	1 530,58	47,58	32,17	57,64	0,98	55,74	33,02
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	98,83	4,33	22,81	55,21	0,99	50,00	25,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	20,83	0,92	22,73	57,14	0,83	18,18	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	571,42	30,42	18,79	61,54	0,99	18,10	7,69

**ZAWODY MAKSYMALNIE NADWYŻKOWE** odfiltrowano a/ **wg wskaźnika dostępności ofert pracy (gdzie  $B/O_t^k$  = brak wartości)\*** i jednocześnie b/ **według największej średniomiesięcznej liczby bezrobotnych (malejąco)**.

### ZAWODY MAKSYMALNIE NADWYŻKOWE W 2018 R <sup>8</sup>

kod	specjalność	Średnio miesięczna liczba bezrobotnych ▼
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	16
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	5
6112	Sadownicy	5

Zawody maksymalnie nadwyżkowe oznaczają gorszą sytuację na rynku pracy, a mianowicie znaczną liczbę bezrobotnych i brak dostępnych ofert pracy.

W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy jest równa zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje żadnej wartości (dzielenie przez zero).

Zgodnie z przyjętą metodą istnieje możliwość rezygnacji z zawodów, które są nieistotne – czyli dla takich, gdzie liczba bezrobotnych i ofert pracy jest relatywnie niska. Dlatego nie prezentujemy wszystkich zawodów nadwyżkowych, które zostały obliczone przez Ministerstwo

<sup>8</sup> W niektórych zawodach maksymalna nadwyżka może okazać się brakiem ofert w oficjalnych publikatorach. Występujący na bardzo niskim poziomie popyt może być dystrybuowany nierejestrowanymi formami pośrednictwa nieformalnego np. przez sieć kontaktów osobistych.

Rodziny Pracy i Polityki Społecznej, a w których ilość bezrobocia rejestrowanego jest na poziomie liczby dwucyfrowej lub niższym.

## ROZDZIAŁ VI UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIENIA

Poniżej zaprezentowano porównanie uprawnień posiadanych przez bezrobotnych w stosunku do umiejętności i uprawnień – wymaganych w ofertach pracy. Ponieważ umiejętności są możliwe do zbadania przez odpowiednie testy psychologiczne, praktyczniejsza do zastosowania jest syntetyczna klasyfikacja umiejętności i uprawnień. Uprawnienia są skomplikowane, ale możliwe do ujęcia w ogólne grupy z możliwością rozkodowania w razie potrzeby na szczegółowe dane. Pracodawcy najczęściej poszukują bezrobotnych w przypadku zawodów regulowanych z uprawnieniami, co ma miejsce w zawodach związanych z produkcją i sektorem nowoczesnych usług.

### KLASYFIKACJA UMIEJĘTNOŚCI

LP	UMIEJĘTNOŚĆ Z KLASYFIKACJI WUP-VIATOR <sup>9</sup>	NAZWA	OPIS
I	1, 11.01, 11.02, 11.03, 9.01, 9.02, 9.03, 9.04	ŚCISŁE (CYFROWE)	W TEJ GRUPIE SĄ ZARÓWNO TAKIE UMIEJĘTNOŚCI JAK ANALIZA DANYCH, UMIEJĘTNOŚĆ LICZENIA, WYCIĄGANIA WNIOSKÓW ORAZ UMIEJĘTNOŚCI KOMPUTEROWE I W ZAKRESIE PROGRAMOWANIA
II	12, 13.01, 13.02, 13.03, 13.04, 13.05, 13.06, 2.01, 2.02, 3, 4.01, 4.02, 5,6, 8.01, 8.02, 8.03	JĘZYKOWE, TWÓRCZE I Z SOCJOTECHNIKI	W tej grupie zawierają się zarówno umiejętności do płynnego porozumiewania się, jak i zdolności twórcze i tzw. kompetencje społeczne czyli interpersonalne.
III	10.01, 10.02, 10.03, 10.04, 7.04	TECHNICZNE	Zdolności z zakresu umiejętności naprawy maszyn i urządzeń, rysunku technicznego i manualne.
IV	7.05 i 7.06	SPRAWNOŚĆ PSYCHICZNA I FIZYCZNA	Prawidłowe funkcjonowanie słuchu wzroku oraz innych zmysłów. Stan zdrowia psychicznego i fizycznego.
V	7.01 i 7.02	DYSPOZYCYJNOŚĆ	Wykonywanie pracy w „terenie”, czasowo za granicą, gotowość do częstych wyjazdów służbowych, praca zmianowa, w nocy czy w weekendy.

Uprawnienia, które posiadają bezrobotni wystąpiły wśród wielu grup zawodowych, w większości – w niewielkim udziale i w stosunku do wymogów określonych przez pracodawców (strona popytowa). Różniły się znacznie zarówno pod względem ilościowym jak i rangi (istotności) określonej przez pracodawcę. W celu statystycznego opisu poniższego zbioru danych należy przeprowadzić analizę skupień (metoda zaczerpnięta z socjometrii), którą zastosowano zachowując porządek wg KZiS. W podziale na poszczególne tzw. „wielkie” grupy zawodowe.

<sup>9</sup> Oznaczenie (numery) grup ze słownika predyspozycji zamieszczonego na stronie [www.mz.praca.gov.pl](http://www.mz.praca.gov.pl)

**UMIĘJĘTNOŚCI I UPRAWNIENIA WG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W 2018 R**

Kod grupy zawodów	Wielka grupa Zawodów***	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		Umiejętności posiadane przez bezrobotnych	Odsetek bezrob.*	Umiejętności Wymagane w ofertach pracy	Odsetek ofert pracy**
I	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY			Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,84
				Wywieranie wpływu	4,84
				Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	4,84
				Planowanie i organizacja pracy własnej	3,23
				Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	1,61
II	SPECJALIŚCI			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,23
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,78
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	1,19
				Współpraca w zespole	1,04
				Planowanie i organizacja pracy własnej	0,59
III	TECHNICZY I INNY ŚREDNI PERSONEL			Komunikacja ustna/ komunikatywność	4,46
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,62
				Współpraca w zespole	3,48
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	2,23
				Planowanie i organizacja pracy własnej	1,67
IV	PRACOWNICY BIUROWI			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	4,78
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	2,85
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	2,66
				Współpraca w zespole	2,57
				Planowanie i organizacja pracy własnej	0,83
V	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY			Komunikacja ustna/ komunikatywność	3,68
				Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,32
				Współpraca w zespole	2,26
				Planowanie i organizacja pracy własnej	1,29
				Obsługa komputera i wykorzystanie internetu	0,39
VI	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	16,00
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	4,00
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	4,00
				Współpraca w zespole	4,00
VII	ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	6,51
				Współpraca w zespole	3,03
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	2,57
				Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,14
				Planowanie i organizacja pracy własnej	0,91



VIII	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	2,76
				Współpraca w zespole	2,61
				Planowanie i organizacja pracy własnej	1,31
				Komunikacja ustna/komunikatywność	1,16
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,87
IX	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE			Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	3,12
				Współpraca w zespole	1,62
				Komunikacja ustna/komunikatywność	1,25
				Planowanie i organizacja pracy własnej	1,12
				Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,50
01	SIŁY ZBROJNE				

\*\* 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).

\*\*\* Poszczególne kategorie nie sumują się do 100,0 ponieważ można było wybrać więcej niż jedną umiejętność dla danej grupy.

**STRONA POPYTOWA** Pracodawcy najczęściej poszukują wśród zawodów związanych z kierownikami i ogólnie z kadrą menedżerską (**gr. zawodów I**) umiejętności zarządzania pracownikami i zdolności przywódczych i wywierania wpływu. W grupie zawodów związanych ze **specjalistami (gr. II)** – z komunikacją ustną i komunikatywnością. Od **techników (gr. III)** pracodawcy najbardziej wymagają komunikacji ustnej i komunikatywności, sprawności psychofizycznej i psychomotorycznej, współpracy w grupie oraz umiejętności obsługi różnorodnych urządzeń technicznych. Od **pracowników biurowych (gr. IV)** pracodawcy oczekują sprawności psychofizycznej i psychomotorycznej oraz komunikacji ustnej i w ogóle komunikatywności w kontaktach z ludźmi. Jak również obsługi komputera i wykorzystania internetu oraz umiejętności pracy w zespole. Umiejętności interpersonalne są jeszcze bardziej pożądane w ofertach dla **pracowników usług i sprzedawców (gr. V)**. Pracodawcy – poszukując **robotników przemysłowych i rzemieślników (gr. VII)** potrzebują sprawności psychofizycznej i psychomotorycznej, współpracy w zespole pracowniczym oraz umiejętności z zakresu obsługi, montażu i naprawy urządzeń technicznych. W przypadku **operatorów i monterów maszyn i urządzeń (gr. VIII)** firmy oczekują przede wszystkim sprawności psychofizycznej i psychomotorycznej, współpracy w zespole zadaniowym, umiejętności planowania i organizacji pracy własnej. Od pracowników **wykonyjących prace proste (gr. IX)** oczekuje się sprawności psychofizycznej i psychomotorycznej, współpracy w grupie. Wymagana jest również komunikacja ustna i komunikatywność.

## BEZROBOTNI BEZ ZAWODU W 2018 R

Wyszczególnienie	bezrobotni ogółem	w tym: bez zawodu	odsetek bezrobotnych bez zawodu*
<b>ogółem</b>	82 854	10 882	13,13
<b>wg poziomu wykształcenia</b>			
gimnazjalne i poniżej	16 158	4 786	29,62
zasadnicze zawodowe	23 034	889	3,86
średnie ogólnokształcące	9 255	3 074	33,21
policealne i średnie zawodowe	21 587	1 970	9,13
wyższe	12 820	163	1,27
<b>wg typu ukończonej szkoły</b>			
zasadnicza szkoła zawodowa	10 982	715	6,51
szkoła przysposabiająca do pracy	236	42	17,80
technikum	10 178	1 630	16,01
liceum ogólnokształcące	6 562	2 351	35,83
liceum profilowane	544	152	27,94
technikum uzupełniające	280	19	6,79
liceum uzupełniające	421	51	12,11
szkoła policealna	2 678	187	6,98
wyższa	10 298	131	1,27
brak danych źródłowych	40 675	5 604	13,78

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

W województwie podkarpackim wg stanu na 31 XII 2018 r. 13,13 % ogółu bezrobotnych stanowiły osoby bez zawodu. W podziale wg poziomu wykształcenia największy odsetek osób bez zawodu – zarejestrowano wśród posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące – 33,21 % oraz gimnazjalne i poniżej 29,62. Z uwagi na typ ukończonej szkoły największy odsetek wystąpił wśród osób, które ukończyły liceum ogólnokształcące – 35,83 %, a najniższy u bezrobotnych kończących szkołę wyższą 1,27 %.

## ROZDZIAŁ VII ANALIZA RYNKU EDUKACYJNEGO

---

Rozdział VII powstał na podstawie zestawienia ilości uczniów i studentów ostatniego roku dla danego kierunku kształcenia i ilości absolwentów. Tym samym oszacowany został strumień napływu osób młodych z systemu kształcenia w szkołach z określonym zawodem na rynek pracy. Napływ ten niejednokrotnie nie jest ograniczony granicami powiatu czy województwa.

Celem analiz rynku edukacyjnego jest możliwość doboru takiego kursu lub zespołu różnych szkoleń, które spowodują okresowe lub trwałe wyjście z dezaktywizacji zawodowej i podjęcie pracy stałej lub tymczasowej. Osoba zainteresowana np. w przypadku praktycznych szkoleń zawodowych, powinna mieć możliwość nabycia niezbędnych umiejętności i uprawnień, które umożliwią uzyskanie oferty pracy i możliwość pozytywnego złożenia CV, skutkującego nawiązaniem stosunku pracy.

Długość cyklu kształcenia uzależniona jest od rodzaju kwalifikacji, które dana osoba pozostająca bez zatrudnienia chce uzyskać. Opis oferty edukacyjnej umożliwi pomiar efektywności tego typu działań i pomoże udzielić odpowiedzi na pytanie czy przynoszą zamierzony efekt. Analiza rynku edukacyjnego pozwala określić deficyt lub nadwyżkę, występującą na rynku pracy w najbliższym czasie i odpowiedzieć na pytanie czy zwiększy lub ulegnie redukcji w przyszłości.

W przypadku zawodów nadwyżkowych kumulacje w poszczególnych kierunkach kształcenia uczniów lub studentów ostatnich roczników mogą być przyczyną wzrostu bezrobocia. Jednak likwidowanie istniejących kierunków kształcenia jest bardzo ryzykowne. Lepszym rozwiązaniem dla regionu wydaje się utrzymanie pełnej oferty edukacyjnej, która jest związana szczególnie z rozwojem przemysłu, w tym przemysłu wysokich technologii i rozwojem przede wszystkim firm produkcyjnych, handlowych i usługowych <sup>10</sup>.

---

## PODROZDZIAŁ 7.1 ŹRÓDŁA DANYCH <sup>11</sup>

---

Poniżej zawarto opis ilości uczniów ostatnich klas lub absolwentów na rynku pracy. Celem jest wskazanie w jakim stopniu kwalifikacje tj. wiedza i umiejętności (w tym interpersonalne) zawarte w kształceniu zawodowym i uzyskane w trakcie nauki szkolnej **zabezpieczają przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach powiatowych urzędów pracy jako osoby bezrobotne**. Z poniższego opisu wynikają implikacje dla szkolnictwa. Źródła danych w tym zakresie zostały określone.

- Co do liczby bezrobotnych absolwentów wg ostatnio ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły ponadgimnazjalnej lub nazwa uczelni wyższej) oraz bezrobotnych i absolwentów wg zawodu i specjalności (w przypadku absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych) czy kierunku kształcenia (w przypadku absolwentów szkół wyższych) – jest to system PUP „Syriusz”,
- liczby uczniów ostatnich klas, w tym tych, którzy zdali egzamin maturalny – system MNiSZW,

---

<sup>10</sup> W perspektywie gospodarka kraju czy regionu w pełni rozwinięta charakteryzuje się uzyskaniem przewagi importu nad eksportem w większości branż PKD. W przypadku deficytu odnotowanego dla niektórych specjalności koszty reaktywacji zlikwidowanego kierunku są znacznie wyższe od kosztów jego utrzymania, a kierunek **nie zawsze jest możliwy po likwidacji do wznowienia** (emigracja specjalistów).

<sup>11</sup> Szkoły o wykształceniu zawodowym są w nowym systemie kształcenia pojmowane jako wszystkie szkoły ponadpodstawowe bez LO (Liceum ogólnokształcące jest z założenia dobrą podstawą dla studiów na uczelni wyższej). W poprzednim systemie edukacyjnym będą to wszystkie szkoły ponadgimnazjalne również bez liceum ogólnokształcącego.

- liczby absolwentów szkół ponadgimnazjalnych wg zawodów i specjalności oraz ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły) – system MNiSZW,
- liczby absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe według zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły (nazwa i typ szkoły) – system MNiSZW.

W niniejszej analizie bezrobotnym absolwentem jest osoba, która w okresie do 12 m-cy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu, pozostaje w rejestrze powiatowego urzędu pracy.

Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych i wyższych opiera się na:

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

## **PODROZDZIAŁ 7.2 WSKAŹNIK FRAKCJI <sup>12</sup>**

---

Miernikiem służącym do identyfikacji elementarnych grup zawodów i związanych z nimi kierunkach edukacji, w których to absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy, jest

### **WSKAŹNIK FRAKCJI BEZROBOTNYCH ABSOLWENTÓW [WŚRÓD ABSOLWENTÓW OGÓLEM]**

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

gdzie:

---

<sup>12</sup> Szkoły o wykształceniu zawodowym są w nowym systemie kształcenia pojmowane jako wszystkie szkoły ponadpodstawowe bez LO (Liceum ogólnokształcące jest z założenia dobrą podstawą dla studiów na uczelni wyższej). W poprzednim systemie edukacyjnym będą to wszystkie szkoły ponadgimnazjalne również bez liceum ogólnokształcącego.

$BA_t^k$  – liczba bezrobotnych absolwentów według elementarnych grup zawodów lub kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa, policealna i wyższa) bądź nazwy szkoły – stan na koniec XII / V (np. 31 XII '16 r., 31 V '17 r., 31 XII '18 r.).

$A_{t-1}^k$  – liczba absolwentów szkół ponadpodstawowych lub wyższych według elementarnych grup zawodów lub kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa, policealna i wyższa) bądź nazwy szkoły/uczelni – stan za poprzedni rok szkolny lub akademicki (np. 2016/2017 czy 2017/2018).

Powyższy wskaźnik informuje jaki udział (w proc.) wśród zeszłorocznych absolwentów obejmują tegoroczni bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP. Przyjmuje wartości:

- od 0 %, co oznacza brak bezrobotnych absolwentów wśród zeszłorocznych absolwentów wg wybranej specjalności,
- do 100% (sytuacja, w której każdy absolwent danego kierunku jest zarejestrowany jako bezrobotny).

### PODROZDZIAŁ 7.3 BEZROBOTNI ABSOLWENCI WG TYPU SZKOŁY <sup>13</sup>

Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów jest umiarkowanie zróżnicowany pomiędzy typami szkół i poziomami kształcenia. Generalnie im niższe wartości wskaźnika tym daną grupę elementarną zawodów lub kierunek nauki można uznać za bardziej dostosowany do potrzeb lokalnego rynku pracy. Najniższy wskaźnik odnotowano dla liceów ogólnokształcących, ale w tym szczególnym przypadku nie dowodzi lepszego dostosowania do rynku, ale masowego uczestnictwa absolwentów LO w szkolnictwie wyższym <sup>14</sup>.

#### ABSOLWENCI I BEZROBOTNI ABSOLWENCI WG SZKOŁY W 2018 R

typ szkoły	liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		liczba bezrobotnych absolwentów		wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego ▼
zasadnicza szkoła zawodowa	2 947	1 804	578	412	19,61 %	13,98 %

<sup>13</sup> Szkoły o wykształceniu zawodowym są w nowym systemie kształcenia pojmowane jako wszystkie szkoły ponadpodstawowe bez LO (Liceum ogólnokształcące jest z założenia dobrą podstawą dla studiów na uczelni wyższej). W poprzednim systemie edukacyjnym będą to wszystkie szkoły ponadgimnazjalne również bez liceum ogólnokształcącego.

<sup>14</sup> Analiza ta ma na celu sprawdzenie, w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed długotrwałym bezrobociem. Jest zrealizowana na każdym szczeblu sprawozdawczości, tj. przez Powiatowy Urząd Pracy, Wojewódzki Urząd Pracy i Ministerstwo Rodziny Pracy i Polityki Społecznej.

liceum uzupełniające	60	0	18	7	30,00 %	11,67 %
szkoła przysposabiająca do pracy	194	0	38	15	19,59 %	7,73 %
liceum profilowane	109	0	20	8	18,35 %	7,34 %
szkoła policealna	3 988	2 519	217	232	5,44 %	5,82 %
technikum	8 098	5 334	1 207	351	14,90 %	4,33 %
liceum ogólnokształcące	12 163	14	703	229	5,78 %	1,88 %

Najwyższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów odnotowano po **zasadniczej szkole zawodowej tj. 13,98 %**. Wskazuje to w dalszym ciągu na niezbyt wysoki udział bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów kończących tego typu szkoły i jego spadek w porównaniu do grudnia ubr. (19,61 %).

#### **ABSOLWENCI I BEZROBOTNI ABSOLWENCI WG SZKOŁY W 2018 R**

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	2 867	1 840	553	19,29 %
szkoła przysposabiająca do pracy	117	0	20	17,09 %
technikum	7 742	5 592	1 130	14,60 %
liceum ogólnokształcące	11 375	14	607	5,34 %
liceum profilowane	0	0	15	---
liceum uzupełniające	29	0	12	41,38 %
szkoła policealna	4 056	2 468	230	5,67 %

Jedną z najmniejszych wartości bezrobotnych absolwentów obok szkoły policealnej charakteryzowało się liceum ogólnokształcące. Większość osób młodych po ukończeniu tego typu szkoły stara się jednak kontynuować dalszą naukę już na studiach wyższych.

#### **PODROZDZIAŁ 7.4 ZMIANY WSKAŹNIKA FRAKCJI**

Największy spadek wskaźnika frakcji nastąpił po liceum uzupełniającym i szkole przysposabiającej do pracy. Wzrost wskaźnika frakcji odnotowano po szkole policealnej.

## RÓŻNICA WSKAŹNIKA FRAKCJI, PIERWSZE 5 M-CY 2018 R

Typ szkoły	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)		Wzrost lub spadek (w pkt. proc.)
	Stan na koniec grudnia roku poprzedniego	Stan na koniec maja roku sprawozdawczego	
zasadnicza szkoła zawodowa	19,61%	13,98%	-5,63%
liceum uzupełniające	30,00%	11,67%	-18,33%
szkoła przysposabiająca do pracy	19,59%	7,73%	-11,86%
liceum profilowane	18,35%	7,34%	-11,01%
szkoła policealna	5,44%	5,82%	0,38%
technikum	14,90%	4,33%	-10,57%
liceum ogólnokształcące	5,78%	1,88%	-3,90%

## PODROZDZIAŁ 7.5 SZKOLNICTWO WYŻSZE

Źródłem informacji są dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego przekazywane do GUS na temat liczby studentów i absolwentów uczestniczących w szkolnictwie wyższym. Analiza została przeprowadzona na podst. danych:

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

### PODROZDZIAŁ 7.5.1 STUDENCI

Poniżej zamieszczono dane o liczbie studentów na ostatnim roku studiów wyższych wg typu szkoły. Stopień agregacji ww. danych (brak KZiS) uniemożliwia w sposób jednoznaczny porównanie z wynikami uzyskanymi z poprzednich części monitoringu. Zwłaszcza z wyróżnionymi elementarnymi grupami zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

#### STUDENCI WG TYPÓW SZKÓŁ WYŻSZYCH. STAN NA 31 XII 2018 R.

województwo	typ szkoły	z liczby ogółem na ostatnim roku studiów
Podkarpackie	ogółem	46 060
Podkarpackie	Uniwersytety	16 314

Podkarpackie	Uczelnie Techniczne	12 883
Podkarpackie	Uczelnie Ekonomiczne	58
Podkarpackie	Pozostałe uczelnie	16 805

\*ŁĄCZNIE Z CUDZOZIEMCAMI

Nie zawsze jest możliwość precyzyjnego przyporządkowania kierunku studiów do wszystkich specjalności, które zawiera ze względu na wysoki poziom agregacji danych. W związku z tym studenci ostatniego roku edukacji, stanowiący potencjalny zasób pracowników określani są na poziomie ogólnym. Często kształcenie na poziomie wyższym koreluje z ograniczoną liczbą praktyk zawodowych.

### STUDENCI WG GRUP KSZTAŁCENIA \*\*

grupa kształcenia	studenci	w tym kobiety
Ogółem	46 060	25 677
BIZNES, ADMINISTRACJA I PRAWO	10 314	6 497
KSZTAŁCENIE	3 797	2 879
NAUKI HUMANISTYCZNE I SZTUKA	3 458	2 274
NAUKI PRZYRODNICZE, MATEMATYKA I STATYSTYKA	1 040	731
NAUKI SPOŁECZNE, DZIENNIKARSTWO I INFORMACJA	3 490	2 369
ROLNICTWO	642	317
TECHNIKA, PRZEMYSŁ, BUDOWNICTWO	10 406	3 381
TECHNOLOGIE TELEINFORMACYJNE	2 693	218
USŁUGI	4 502	2 333
ZDROWIE I OPIEKA SPOŁECZNA	5 675	4 671

\*ŁĄCZNIE Z CUDZOZIEMCAMI.

\*\* Studenci stan w dniu 31 XII 2018 r.

Najwięcej studentów skupiały kierunki technika, przemysł i budownictwo (10 406) oraz biznes, administracja i prawo (10 314). Najmniej rolnictwo (642), nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka (1 040) oraz technologie teleinformacyjne (2 693).

### PODROZDZIAŁ 7.5.2 ABSOLWENCI

Bardzo mało absolwentów rokrocznie posiada dyplom ukończenia uczelni technicznych. W zestawieniu z niską ilością osób młodych studiujących na kierunkach z zakresu nauk ścisłych w porównaniu do nauk humanistycznych i kierunków klasyfikowanych jako przemysł i budownictwo.



Może to świadczyć o rzadszych wyborach młodzieży w zakresie podejmowania i efektywnego kontynuowania nauki na kierunkach związanych z technologiami teleinformatycznymi lub naukami przyrodniczymi. Studia na kierunkach zaliczanych do nauk przyrodniczych wymagają odpowiednich predyspozycji indywidualnych w interakcji z systematycznie realizowanym kształceniem na poziomie średnim i podstawowym o odpowiednio wysokiej jakości. Braki wiedzy z podstawowego i średniego poziomu kształcenia praktycznie uniemożliwiają podjęcie kształcenia na poziomie wyższym w zakresie nauk ścisłych.

#### ABSOLWENCI\* WG TYPÓW SZKÓŁ WYŻSZYCH

Woj.	Typ szkoły	Absolwenci	
		ogółem	w tym kobiety
Podkarpackie	ogółem	14 390	8 869
Podkarpackie	Uniwersytety	4 859	3 640
Podkarpackie	Uczelnie Techniczne	4 335	2 057
Podkarpackie	Uczelnie Ekonomiczne	24	19
Podkarpackie	Pozostałe uczelnie	5 172	3 153

\* Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 XII 2017 r. do 31 XII 2018 r.

Absolwenci często kontynuują naukę poza miejscem stałego zamieszkania. **Jeżeli jest to duży ośrodek akademicki** po ukończeniu szkoły wobec lepszych perspektyw i szans na rozwój – często tam pozostają. Czasami następuje zjawisko wielokrotnej emigracji, gdzie absolwenci uczelni wyższych zmieniają miejsce pobytu na jeszcze większą aglomerację miejską, obfitującą w nowe w możliwości rozwoju zawodowego. Zależy to w dużej mierze od kierunku obranej edukacji na uczelni wyższej – jej rangi i możliwości rozwoju zawodowego po zakończeniu niejednokrotnie bardzo długiego cyklu kształcenia.

#### ABSOLWENCI WG GRUP KSZTAŁCENIA \*\*

grupa kształcenia	absolwenci	w tym kobiety
Ogółem	14 390	8 869
BIZNES, ADMINISTRACJA I PRAWO	3 362	2 342
KSZTAŁCENIE	1 262	989
NAUKI HUMANISTYCZNE I SZTUKA	833	627
NAUKI PRZYRODNICZE, MATEMATYKA I STATYSTYKA	323	251
NAUKI SPOŁECZNE, DZIENNIKARSTWO I INFORMACJA	1 251	894
ROLNICTWO	152	91
TECHNIKA, PRZEMYSŁ, BUDOWNICTWO	3 320	1 323

TECHNOLOGIE TELEINFORMACYJNE	607	90
USŁUGI	1 485	741
ZDROWIE I OPIEKA SPOŁECZNA	1 767	1 514

\*ŁĄCZNIE Z CUDZOZIEMCAMI.

\*\* Absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 XII 2017 r. do 31 XII 2018 r.

Najwięcej absolwentów skupiały kierunki biznes, administracja i prawo (3 362) oraz technika, przemysł i budownictwo (3 320). Najmniej rolnictwo (152), nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka (323) oraz technologie teleinformacyjne (607).

## ROZDZIAŁ VIII PROGNOZY POPYTU NA PRACĘ

---

Informacje co do przewidywanej struktury zatrudnienia wg grup zawodów mogą być przydatne do efektywnego planowania działań związanych z dopasowaniem systemu szkolnictwa do stopnia rozwoju społeczno-gospodarczego. Rozwój przemysłu, usług czy eksportu powoduje wzrost popytu na zawody i kwalifikacje. Następuje spadek bezrobocia wśród absolwentów. Kumulacje bezrobocia wg zawodów i specjalności są związane z powstawaniem nowych pracodawców w regionie lub z deficytem zapotrzebowania na specjalistów w już istniejących firmach.

Identyfikacja grup zawodów na które w ciągu najbliższych kilku lat szacowany jest istotny wzrost lub spadek zapotrzebowania na pracę może być przydatna w procesie modyfikacji treści kształcenia w szkołach czy uczelniach wyższych<sup>15</sup>.

Prognozy popytu na pracę w województwach dla odpowiednio długich okresów mogą stanowić cenne źródło informacji. Określenie przewidywanych kierunków i natężenia zmian w zapotrzebowaniu na pracę na terenie działania urzędu pracy może być dodatkowym wsparciem w przypadku modyfikacji kierunków szkoleń. Stanowi to jeden ze stałych punktów monitoringu na mapie kwalifikacji zawodowych. Prognozy w kraju pozwalają na przedstawienie tła sytuacji na rynku w województwie podkarpackim. Wyróżnienie regionów zagrożonych największym spadkiem zapotrzebowania na pracowników w danym zawodzie umożliwia podjęcie remedium.

---

<sup>15</sup> Do poprawy sytuacji absolwentów na rynku pracy tj. spadku ilości bezrobotnych może się ponadto przyczynić ograniczanie naboru uczniów i studentów na wybrane kierunki kształcenia, które są bez większych szans na uzyskanie zatrudnienia w najbliższym czasie. Korekty w edukacji są możliwe. Jednak bez powiązania z aktualnym rozwojem pracodawców czy lepszym dostosowaniem do planowanego rozwoju mogą przynieść więcej strat niż korzyści.

Dostosowanie i modernizacja struktury firm może również wpływać na wzrost popytu. Niekorzystną sytuację zatrudnieniową mogą w pewnych zakresach zbilansować przemyślane inwestycje. Utrzymanie już istniejących szkół i powstanie nowych kierunków kształcenia może być związane z powstawaniem nowych dziedzin działalności gospodarczej. Akcent na edukację osób młodych w kierunkach, na które prognozowany jest największy wzrost popytu, zwiększa ich szansę na uzyskanie zatrudnienia.

## PODROZDZIAŁ 8.1 PROGNOZA IPISS

---

Długoterminowa prognoza IPISS do 2025 r. dla województwa podkarpackiego zakłada wśród „pracujących ogółem” wzrost liczby o 0,51 tys. osób tj. z 837,37 tys. w 2016 roku do 837,88 tys. w 2025 r. Wartości procentowe pokazują wzrost liczby pracujących o 0,06 % (2016=100%).

### PODROZDZIAŁ 8.1.1 PROGNOZA WG GRUP ZAWODÓW

---

W 5-ciu grupach zawodów prognozowany jest wzrost. Są to następujące „specjaliści” (grupa II) – wzrost o 21,61 %, „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” (VIII) – 12,14 %, „technicy i inny średni personel” (III) – 11,51 %, „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (V) – 7,36 % i „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” (I) – 3,3 %.

Spadek zatrudnienia może dotyczyć pozostałych 4 grup tj. „rolników, ogrodników, leśników i rybaków” (VI) – 29,38 %, „robotników przemysłowych i rzemieślników” (VII) – 17,64 %, „pracowników zatrudnionych przy pracach prostych” (IX) – 5,2 % i „pracowników biurowych” (IV) – 3,13 %<sup>16</sup>.

## PODROZDZIAŁ 8.2 PROGNOZA MANPOWER

---

Założenia przyjęte do 2025 r. przez Instytut Pracy i Spraw Socjalnych potwierdzają wyniki prognoz krótkoterminowych, w tym firmy komercyjnej ManpowerGroup, która ma znaczne doświadczenie badawcze dla trendów krótkoterminowego badania zmian w rozwoju gospodarczym<sup>17</sup>.

Jak wynika z sondażu realizowanego kwartalnie, najnowsza prognoza zatrudnienia (zarówno przed jaki i po korekcie sezonowej) dla III kwartału 2019 r. jest dodatnia dla wszystkich regionów. Dowodzi to optymizmu pracodawców co do perspektyw rozwoju firm we wszystkich województwach w Polsce<sup>18</sup>.

Pracodawcy wyrażają możliwość zwiększania liczby etatów w okresie VII – IX 2019 r. Prognoza zatrudnienia netto tj. po korekcie sezonowej realizowana jest dla województw ujętych w badaniu jako regiony. Optymizm pracodawców co do planów zwiększenia liczby etatów jest większy w regionach południowo – zachodnim (+15 %), północno – zachodnim (+ 9 %) oraz

---

<sup>16</sup> Źródło [www.prognozowaniezatrudnienia.pl](http://www.prognozowaniezatrudnienia.pl) (odczyt 2. VII. 2019 r.).

<sup>17</sup> Dane porównywalne są przestrzennie i czasowo. Firma prowadzi działalność w ponad 80 krajach. Ankietyzację w Polsce z danymi dla III kw. 2019 r. zrealizowano na próbie 750 pracodawców. Błąd statystyczny dla tej próby to max. +/- 3,6 %.

<sup>18</sup> **Definicja korekty sezonowej.** Korekta pozwala na uwzględnienie danych z pominięciem zmian zatrudnienia, które zazwyczaj występują w tym samym okresie, dzięki czemu możliwa jest bardziej wnikliwa analiza wyników badania. Korekta sezonowa jest możliwa wówczas gdy mamy do porównania odpowiednią ilość danych historycznych. Wyniki z odfiltrowaniem sezonowych zmian zatrudnienia są dostępne dla krajów w których przeprowadzono co najmniej 17 cykli badania. Od II kwartału 2008 r. do obliczenia korekty ManpowerGroup uwzględnia metodę TRAMO-SEATS.

południowym (+ 8 %). Nieco mniejszy poziom optymizmu odnotowano w regionach centralnym i wschodnim (po + 7 %) oraz w północnym (+ 5 %).

#### PROGNOZA ZATRUDNIENIA NETTO ORAZ PO KOREKCIE SEZONOWEJ WG REGIONÓW

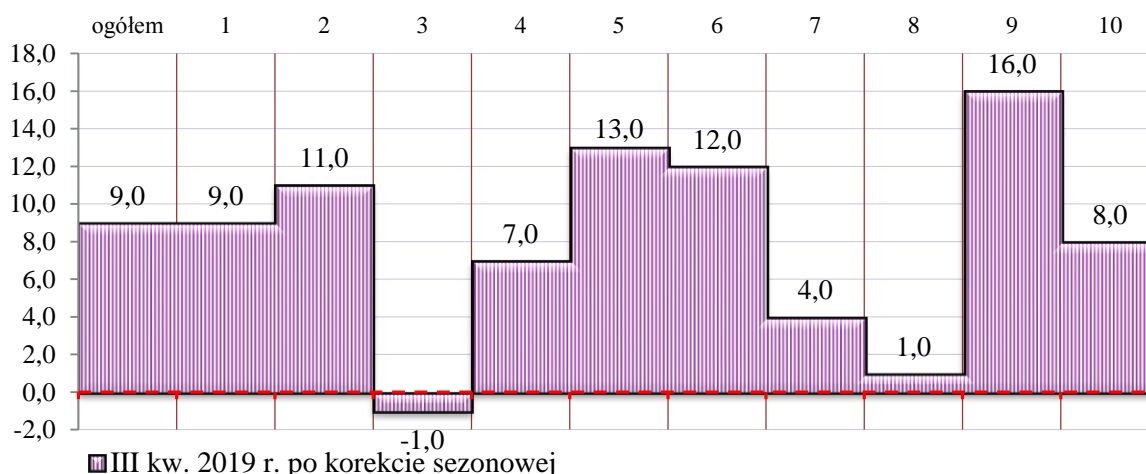
Region	Prognoza netto bez korekty sezonowej III kw. 2019 r.	Prognoza netto po korekcji sezonowej III kw. 2019 r.
centralny	+ 8	+ 7
południowo-zachodni	+ 17	+ 15
południowy	+ 11	+ 8
północno-zachodni	+ 11	+ 9
północny	+ 10	+ 5
wschodni	+ 10	+ 7

Źródło: Manpowergroup, Barometr perspektyw zatrudnienia III kwartał 2019 r.

**Region wschodni.** Województwa: lubelskie, podkarpackie, świętokrzyskie i podlaskie. Prognoza zatrudnienia wynosi +7 %. Wskazuje na planowany optymizm pracodawców w okresie lipiec-wrzesień br. W stosunku do II kw. 2019 r. nastąpił wzrost o 3 pkt. proc. Do analogicznego okresu ubr. wzrost o 8 pkt. proc. Prognoza pozostaje dość wysoka w porównaniu do innych regionów w kraju i w stosunku do wewnętrznego potencjału rozwojowego. Lepsza sytuacja może nastąpić w lepiej skomunikowanych i w większym stopniu zurbanizowanych częściach województwa podkarpackiego.

**Sytuacja w działach gospodarki narodowej, Polska.** Prognoza zatrudnienia po korekcji sezonowej dla kraju (III kwartał 2019 r.) jest również dodatnia dla większości sektorów gospodarki (poza jednym – produkcja prądu elektrycznego, eksploatacja gazu i wodociągi).

#### PROGNOZA ZATRUDNIENIA DLA III KWARTAŁU 2019 R W DZIAŁACH GOSPODARKI, POLSKA



0	zatrud. ogółem w/s	ogółem
1	Roln. (łow., leś. i ryb.)	Agriculture, Hunting, Forestry & Fishing
2	Budownictwo	Construction
3	Elektr., gaz i wod.	Electricity, Gas & Water Supply
4	Finanse i usł. Biz.	Finance & Business Services
5	Prod. przem.	Manufacturing
6	Górn. i kopaln.	Mining & Quarrying
7	Sekt. pub. i pom. społ.	Public & Social

8	Restaur. i hot.	Restaurants & Hotels
9	Transp., magaz. i kom.	Transport, Storage & Communication
10	Handel (hurt. i detal.)	Wholesale & Retail Trade

Najwyższy wzrost zatrudnienia będzie możliwy w transporcie (+16,0 %), produkcji przemysłowej (+13,0 %), górnictwie i kopalnictwie (+12 %) i budownictwie (+11,0 %). Ponadto na wzrosty mogą liczyć również pozostałe działy gospodarki takie jak: rolnictwo (+ 9,0 %), handel (+ 8,0 %), finanse i usługi biznesowe (+ 7,0 %), sektor publiczny i pomocy społecznej (+ 4,0 %) oraz restauracje i hotele (+ 1,0 %). Spadek ma nastąpić dla produkcji prądu elektrycznego, eksploatacji gazu i sektora wodociągów (minus 1,0 %) <sup>19</sup>.

## **ROZDZIAŁ IX PODSUMOWANIE**

---

Rok 2018 to spadek stopy bezrobocia i wzrost wskaźnika zatrudnienia. Pod koniec analizowanego roku bezrobocie ukształtowało się na poziomie ok. 82,9 tys. osób. Stopa bezrobocia rejestrowanego wynosiła 8,8 % w stosunku do aktywnych zawodowo. Odnotowano spadek liczby bezrobotnych o 8 tys. osób tj. o 8,8 %. Spadek stopy bezrobocia rejestrowanego o 0,8 pkt. proc.

Spośród zgłoszonych w 2018 r. wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej (61 438) 33,8 % tj. 1/3 stanowił popyt subsydiowany. Wskaźnik płynności miejsc pracy dla wszystkich kwartałów (również średniorocznie) przyjął wartość dodatnią, co oznaczało przewagę nowo utworzonych miejsc pracy nad zlikwidowanymi.

Znaczny spadek wielkości bezrobocia uwarunkowany jest wieloczynnikowo. Na ten stan rzeczy miał wpływ fakt zmniejszenia napływu do rejestrów powiatowych urzędów pracy o 15 863 niż w 2017 r. Nastąpił spadek ilości osób rejestrujących się zarówno po raz pierwszy (2 822) jak i po raz kolejny (13 041).

**PRZYKŁADOWE ZAWODY DEFICYTOWE** to lekarze, analitycy systemów komputerowych, robotnicy w przemyśle i rzemiośle, agenci sprzedaży bezpośredniej, kierownicy do spraw produkcji przemysłowej czy przedstawiciele handlowi. **ZNACZNY DEFICYT MOŻNA ZAUWAŻYĆ WŚRÓD WYŻSZEGO I ŚREDNIEGO PERSONELU MEDYCZNEGO.** Bezrobocie rejestrowane nie ujmuje wszystkich fluktuacji na rynku pracy. Szczególnie w zakresie pracowników wyższego szczebla. Brakuje pielęgniarek, położnych i lekarzy, jak również osób po wyższych uczelniach medycznych nie posiadających jeszcze specjalizacji.

---

<sup>19</sup> W wyniku zmian w klasyfikacji wprowadzonych rewizją NUTS 2016 i obowiązujących od 1 stycznia 2018 r. na poziomie NUTS 2 odnotowano 6 makroregionów. Różnica polega na wliczeniu województwa świętokrzyskiego do makroregionu Centralnego. W badaniach Manpower jest to region Wschodni.

PRZYKŁADOWE ZAWODY NADWYŻKOWE wg kumulacji liczby bezrobotnych w PUP. Do czołówki należą sprzedawca, kucharz, ślusarz, technik ekonomista, krawiec, murarz, pomocniczy robotnik budowlany, robotnik gospodarczy, fryzjer, specjalista administracji publicznej, cukiernik, mechanik pojazdów samochodowych, technik mechanik, technik żywienia i gospodarstwa domowego czy ekonomista<sup>20</sup>.

ANALIZA UMIEJĘTNOŚCI I UPRAWNIENI. Oczekiwania pracodawców były związane z posiadanym zawodem i rodzajem oferowanej pracy. Jednakże często wymagania pracodawców wykraczają poza zakres obowiązków wchodzących w skład danego zawodu. Pracodawcy bardzo często wymagali ŁĄCZENIA UPRAWNIENI LUB UMIEJĘTNOŚCI. Dotyczy to większości ofert tj. zarówno specjalistów programowania czy technologii sieciowych, certyfikowanych księgowych jak i pracowników budowlanych, pośredników handlowych, szefów kuchni czy kucharzy będących jednocześnie menedżerami. Specjalistów praktycznego zastosowania nowych technologii w produkcji i przetwórstwie żywności czy mechaników samochodowych.

OFERTY INTERNETOWE Pracodawcy, poza ofertami z handlu i usług, coraz częściej poszukiwali przez internet pracowników o wysokich kwalifikacjach tj. kadry kierowniczej i specjalistów. Dotyczyły takich zawodów jak: przedstawiciel handlowy, sprzedawca, opiekun klienta, doradca klienta czy specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager) i dalej – regionalny kierownik sprzedaży czy franczyzobiorca (definiowany na wiele sposobów raz jako kierownik własnego losu, a raz jako dyrektor generalny, jeszcze innym razem jako konsultant profesjonalny dla zdefiniowanego typu działań). Nie brakowało również ofert dla specjalistów bankowości, które niejednokrotnie oferowały pracę czasową połączoną z brakiem gwarancji wynagrodzenia, co świadczy o niskiej ich jakości. Dotyczyły sprzedaży usług bankowych i ubezpieczeniowych, uzależniając uzyskanie wynagrodzenia od rozbudowy sieci klientów i wyników w liczbie podpisanych umów.

W 2018 r. pojawiały się sporadycznie oferty dla księgowych, które wymagały biegłej znajomości zasad rachunkowości i księgowości, obsługi specjalistycznych programów komputerowych i znajomości aktualnych przepisów prawnych. Dobrym prognostykiem jest rozwój przemysłu w oparciu o kontrakty publiczne. Warto odnotować, że w warunkach ekonomicznych tak trudnego rynku pracy jakim jest województwo podkarpackie odnotowano w powiatach mieleckim, stalowowolskim czy w m. Rzeszów zapotrzebowanie dla specjalistów i techników przemysłu wysokich technologii.

---

<sup>20</sup> Powyższe zawody nie odzwierciedlają rzeczywistej sytuacji na rynku pracy, dlatego nie należy sugerować się tylko tym rankingiem podejmując decyzję o otwieraniu nowego kierunku bądź organizacji szkolenia. Na sytuację taką mógł wpłynąć fakt otwarcia nowego zakładu i wzrostu jednorazowego zatrudnienia oraz analogicznie likwidacja zakładu i redukcja zatrudnienia. Na poziom bezrobocia ma wpływ brak odpowiednich umiejętności i predyspozycji osobowościowych czy nawet samych chęci do wykonywania pracy na oferowanych warunkach. Znaczący udział osób rejestrujących się w zawodzie uprzednio wyuczonym lub „ostatnio” wykonywanym tj. przed upływem 10-30 lat.

Jednakże jest to popyt ograniczony co do zakresu i o niskim poziomie. Nie bez znaczenia jest jego wybitnie przestrzenny charakter, który dotyczy tylko najbardziej uprzemysłowionych powiatów województwa. Jest to głównie centralna i północno – zachodnia część województwa. Poszukiwani byli specjaliści IT (programiści aplikacji i administratorzy sieci komputerowych), inżynierowie mechanicy dla branży lotniczej i motoryzacyjnej jako technolodzy w produkcji lub do testów maszyn i urządzeń, specjaliści do implementacji zmian konstrukcyjnych lub w prowadzeniu rozmów handlowych. Pewna część zapotrzebowania dotyczyła pracowników obróbki wykończeniowej produktów. Dotyczyła operatorów CNC, ślusarzy, spawaczy, tokarzy, frezerów, szlifierzy metali, formierzy odlewników czy monterów konstrukcji stalowych. W pozostałych mniej licznych rodzajach działalności odnotowano oferty dla tłumaczy (praca przez internet) lub dla ekonomistów w finansach. Praca dla ekonomistów pojawiała się również w firmach produkcyjnych. W budownictwie również nastąpił wzrost ofert zarówno dla osób z uprawnieniami budowlanymi (inżynierów budownictwa) jak i praktycznych realizatorów budowy (murarzy, stolarzy budowlanych itp.). Odnotowano w tym sektorze oferty typu „zatrudnimy każdą ilość”. Często dotyczyły rekrutacji do pracy za granicą.

**Zapotrzebowanie co do deficytów nie jest stałe. W większym stopniu jest zmienne w porównaniu do struktury nadwyżki.** Pewna część deficytu w regionie to **prace sezonowe** tj. występujące okresowe zapotrzebowanie na dobrych fachowców ( np. w budownictwie). Znaczną sezonowością zapotrzebowania charakteryzuje się sektor rolnictwa przy występujących okresowych krótkotrwałych zwyczajach zapotrzebowania. Informacje dotyczące przewidywanej struktury zatrudnienia wg grup zawodów mogą być przydatne dla efektywnego planowania działań związanych z dopasowaniem systemu szkolenia ustawicznego i zawodowego do potrzeb rynku pracy. Poprzez prezentowanie prognozowanej liczby pracujących w poszczególnych zawodach, następuje identyfikacja tych grup zawodów, gdzie w najbliższym czasie może nastąpić wzrost lub spadek popytu na regionalnym rynku pracy.

## DODATEK STATYSTYCZNY

Tabela I (18). WYBRANE ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE, PODKARPACKIE, INFORMACJA SYGNALNA 2018 r

Seksja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna		
<b>DEFICYT</b>	Zawód deficytowy	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)		
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste		
		Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)		
		Gońcy, багаżowi i pokrewni		
		Aktorzy cyrkowi i pokrewni		
		Analitycy systemów komputerowych		
		Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani		
		Kierownicy w górnictwie		
		Agenci sprzedaży bezpośredniej		
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej		
		Przedstawiciele handlowi		
		<b>RÓWNOWAGA</b>	Zawód zrównoważony	Pracownicy obsługi płacowej
				Kierownicy do spraw badań i rozwoju
Agenci i administratorzy nieruchomości				
<b>NADWYŻKA</b>	Zawód nadwyżkowy	Fizycy i astronomowie		
		Technicy technologii żywności		
		Maszyniści kotłów parowych i pokrewni		
		Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych		
		Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)		
		Fryzjerzy		
		Kasjerzy bankowi i pokrewni		
		Sprzedawcy na targowiskach i bazarach		
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni		
		Monterzy sprzętu elektrycznego		
		Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją		
		Pracownicy biur informacji		
		Ręczni pakowacze i znakowacze		
		Monterzy budownictwa wodnego		
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków		
		Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny		
		Kowale i operatorzy pras kuźniczych		
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych		
		Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani		
		Kreślarze		
		Doradcy finansowi i inwestycyjni		
		Listonosze i pokrewni		
		Pracownicy działów kadr		
		Pomoce kuchenne		
		Funkcjonariusze służby więziennej		
		Technicy archiwistów i pokrewni		
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej		
		Agenci ubezpieczeniowi		
		Monterzy linii elektrycznych		
		Formierze odlewniczy i pokrewni		
		<b>Max. nadwyżka</b>	Zawód max. nadwyżkowy	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach
				Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)
				Sadownicy

\*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany wg 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”.



TABELA II (15). Bezrobotni, oferty pracy i mierniki stosowane w mZDiN w 2018 r wg wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwale		Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki				Czy uwzględniono w analizie sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	wskaznik dostępności ofert pracy	wskaznik długotrwałego bezrobocia					wskaznik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni rok**			
0	SIŁY ZBROJNE	44	57	25	0	0,00	16	0	0	--	0,00	32,25	0,00			64,00	1,30	-	-	Nie	0,00
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	695	682	481	4	0,83	196	378	1521	8,73	1,06	487,83	243,25	2,01	40,75	0,98	-	-	Nie	0,01	
2	SPECJALIŚCI	18772	19028	9971	948	9,51	4820	4113	6254	35,04	21,95	10420,75	1146,92	9,09	48,34	1,01	-	-	Nie	0,14	
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	17630	18124	11905	781	6,56	6372	5419	3657	39,93	23,69	12136,58	1064,33	11,40	53,52	1,03	-	-	Nie	0,16	
4	PRACOWNICY BIUROWI	4636	4653	3232	90	2,78	1733	9475	439	42,88	28,25	3286,50	1605,17	2,05	53,62	1,00	-	-	Nie	0,06	
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	18772	19068	15229	393	2,58	9082	13968	2378	45,39	21,74	15534,83	1882,17	8,25	59,64	1,02	-	-	Nie	0,21	
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1462	1602	1414	10	0,71	923	636	27	27,99	12,11	1426,00	62,25	22,91	65,28	1,10	-	-	Nie	0,02	
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	24027	25394	18822	291	1,55	11025	15995	835	18,21	7,08	19194,42	2090,50	9,18	58,58	1,06	-	-	Nie	0,25	
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	6099	6261	4595	20	0,44	2566	8361	453	15,38	2,86	4610,17	1207,50	3,82	55,84	1,03	-	-	Nie	0,07	
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	7910	8237	6320	29	0,46	3739	11568	122	21,78	8,17	6413,50	1275,17	5,03	59,16	1,04	-	-	Nie	0,09	
Razem		100047	103106	71994	2566	3,56	40472	69913	15686	29,95	14,73	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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

Zał. 1 Tabela III (17). Bezrobotni, oferty pracy i mierniki stosowane w MZDiN w 2018 r wg element. grup zawodów.

Zał. 2 Tabela IV a, b (18). Liczba absolwentów i bezrobotnych absolwentów wg ostatnio ukończonej szkoły w 2018 r.

Zał. 3 Tabela V a, b (19). Liczba absolwentów i bezrobotnych absolwentów wg element. grup zawodów w 2018 r.

Tabela 16. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok		poprze dni rok**
0110	Oficerowie sił zbrojnych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00				-	-	0,00	
0310	Żołnierze szeregowi	44	56	25	0	0,00	16	0	0		0,00	31,83	0,00		64,00	1,27	-	-	0,00	
1111	Przedstawiciele władz publicznych	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			1,00	-	-	0,00	
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	2	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,42	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00	
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	3	2	1	0	0,00	0	1	0		0,00	0,58	0,08	7,00	0,00	0,67	-	-	0,00	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	51	54	56	0	0,00	33	14	186		0,00	0,00	61,58	23,67	2,60	58,93	1,06	-	-	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	15	10	7	0	0,00	0	31	96		12,90	0,00	4,42	16,58	0,27	0,00	0,67	-	deficyt	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	21	25	10	0	0,00	4	0	25		0,00	0,00	12,17	3,08	3,95	40,00	1,19	-	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	22	24	19	0	0,00	12	7	40		0,00	0,00	20,08	3,92	5,13	63,16	1,09	-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	34	35	30	1	3,33	18	23	41		13,04	0,00	34,17	10,33	3,31	60,00	1,03	-	-	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	104	99	68	0	0,00	22	40	409		15,00	2,50	69,33	53,42	1,30	32,35	0,95	-	deficyt	0,00
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	3	3	5	0	0,00	3	1	0		100,00	0,00	4,08	0,08	49,00	60,00	1,00	-	-	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	3	3	4	0	0,00	0	4	25		0,00	0,00	2,33	2,42	0,97	0,00	1,00	równowaga	-	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	3	5	1	0	0,00	0	2	0		0,00	0,00	1,25	0,17	7,50	0,00	1,67	-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	27	30	17	0	0,00	5	58	150		6,90	0,00	17,83	23,33	0,76	29,41	1,11	deficyt	-	0,00
1322	Kierownicy w górnictwie	3	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,00	1,33	2,00	0,67	0,00	1,00	deficyt	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	49	37	32	0	0,00	12	110	94		2,73	0,00	28,50	25,00	1,14	37,50	0,76	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	41	45	20	0	0,00	7	10	148		0,00	0,00	23,75	17,17	1,38	35,00	1,10	-	-	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	7	13	2	0	0,00	2	4	0		25,00	0,00	4,58	1,33	3,44	100,00	1,86	-	-	0,00
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	2	2	1	0	0,00	0	2	0		50,00	0,00	1,50	0,17	9,00	0,00	1,00	-	-	0,00
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	2	1	1	0	0,00	0	2	14		100,00	0,00	0,33	1,33	0,25	0,00	0,50	-	-	0,00
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	3	5	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,00	0,00			1,67	-	-	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	5	5	6	0	0,00	3	0	12		0,00	0,00	5,67	4,00	1,42	50,00	1,00	-	-	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	14	14	0	0,00	9	3	0		0,00	0,00	16,50	0,25	66,00	64,29	1,08	-	-	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	5	7	10	0	0,00	8	2	14		0,00	0,00	11,33	1,33	8,50	80,00	1,40	-	-	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	27	28	18	0	0,00	8	12	26		25,00	8,33	18,83	5,17	3,65	44,44	1,04	-	-	0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	116	111	64	1	1,56	19	38	228		7,89	0,00	65,50	44,17	1,48	29,69	0,96	-	-	0,00
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	9	7	6	1	16,67	0	2	0		100,00	100,00	3,33	1,17	2,86	0,00	0,78	-	równowaga	0,00
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	123	109	87	1	1,15	30	12	13		0,00	0,00	75,83	4,08	18,57	34,48	0,89	-	-	0,00
2111	Fizycy i astronomowie	30	27	21	0	0,00	12	1	0		100,00	100,00	22,83	0,08	274,00	57,14	0,90	nadwyżka	-	0,00
2113	Chemicy	92	88	53	9	16,98	26	4	54		50,00	50,00	52,33	6,83	7,66	49,06	0,96	-	-	0,00
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	63	70	39	2	5,13	21	9	0		66,67	33,33	43,33	0,75	57,78	53,85	1,11	-	-	0,00
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	179	185	59	11	18,64	23	4	0		100,00	100,00	64,08	0,33	192,25	38,98	1,03	-	-	0,00
2131	Biolodzy i pokrewni	213	220	98	12	12,24	43	13	0		61,54	53,85	97,75	2,08	46,92	43,88	1,03	-	-	0,00
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	305	345	198	10	5,05	106	21	0		95,24	95,24	214,83	1,75	122,76	53,54	1,13	-	-	0,00
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	191	202	84	17	20,24	36	20	0		65,00	50,00	92,08	2,67	34,53	42,86	1,06	-	-	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	282	282	115	24	20,87	48	108	377		46,30	34,26	118,08	47,42	2,49	41,74	1,00	-	-	0,00
2142	Inżynierowie budownictwa	370	389	124	23	18,55	43	174	91		17,82	10,34	131,83	26,08	5,05	34,68	1,05	-	-	0,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	467	482	188	33	17,55	80	89	39		38,20	25,84	195,08	15,67	12,45	42,55	1,03	-	-	0,00
2144	Inżynierowie mechanicy	304	281	151	35	23,18	61	83	338		24,10	14,46	144,50	38,08	3,79	40,40	0,92	-	-	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	268	254	121	31	25,62	42	22	152		40,91	36,36	114,25	17,50	6,53	34,71	0,95	-	-	0,00
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	105	120	37	3	8,11	18	2	28		100,00	50,00	43,00	2,50	17,20	48,65	1,14	-	-	0,00
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	366	374	159	42	26,42	54	105	445		23,81	20,00	160,25	55,83	2,87	33,96	1,02	-	-	0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	88	101	34	4	11,76	15	14	80		35,71	7,14	48,25	8,83	5,46	44,12	1,15	-	-	0,00
2152	Inżynierowie elektronicy	123	137	31	10	32,26	12	14	106		0,00	0,00	39,75	11,00	3,61	38,71	1,11	-	-	0,00
2153	Inżynierowie telekomunikacji	27	30	15	4	26,67	7	3	67		33,33	33,33	14,83	8,83	1,68	46,67	1,11	-	-	0,00
2161	Architekci	166	162	60	23	38,33	12	46	0		47,83	28,26	57,92	5,83	9,93	20,00	0,98	-	-	0,00
2162	Architekci krajobrazu	87	95	34	6	17,65	19	3	0		100,00	100,00	42,00	0,25	168,00	55,88	1,09	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	31	28	22	3	13,64	10	15	41		53,33	26,67	21,50	5,67	3,79	45,45	0,90	-	-	0,00
2164	Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego	2	4	2	0	0,00	2	1	0		100,00	100,00	2,17	1,08	2,00	100,00	2,00	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	262	286	95	5	5,26	38	76	0		50,00	26,32	102,42	7,33	13,97	40,00	1,09	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedii	149	153	75	5	6,67	29	128	40		53,13	26,56	81,92	20,00	4,10	38,67	1,03	-	-	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	196	212	75	7	9,33	7	4	26		0,00	0,00	46,25	2,50	18,50	9,33	1,08	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	1	2	0	0		0	16	0		0,00	0,00	0,33	2,33	0,14		2,00	deficyt	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	252	286	163	14	8,59	101	215	0		16,74	9,30	179,75	20,92	8,59	61,96	1,13	-	-	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	2	2	3	0	0,00	2	36	0		0,00	0,00	3,08	3,00	1,03	66,67	1,00	-	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	56	58	37	3	8,11	19	22	0		40,91	13,64	40,08	1,83	21,86	51,35	1,04	-	-	0,00
2232	Położne z tytułem specjalisty	2	2	1	0	0,00	1	2	0		0,00	0,00	1,08	0,17	6,50	100,00	1,00	-	-	0,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	12	15	3	1	33,33	0	0	0		0,00	0,00	3,50	0,00		0,00	1,25	-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	41	51	5	1	20,00	3	22	40		68,18	40,91	8,92	5,17	1,73	60,00	1,24	-	-	0,00
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0	1	0	0		0	0	26		0,00	0,00	0,17	2,17	0,08			deficyt	-	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	23	23	7	0	0,00	5	1	0		0,00	0,00	8,25	0,08	99,00	71,43	1,00	-	-	0,00
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	1	2	1	0	0,00	1	2	13		0,00	0,00	1,00	1,25	0,80	100,00	2,00	-	-	0,00
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	9	10	1	0	0,00	1	3	0		0,00	0,00	1,92	0,25	7,67	100,00	1,11	-	-	0,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	0	0	1	0	0,00	1	3	0		33,33	33,33	1,00	0,25	4,00	100,00		-	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	28	22	7	1	14,29	0	4	27		75,00	25,00	4,33	4,58	0,95	0,00	0,79	-	-	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	9	5	8	0	0,00	3	3	0		33,33	0,00	5,67	1,25	4,53	37,50	0,56	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	135	132	69	14	20,29	28	11	0		54,55	36,36	65,50	1,92	34,17	40,58	0,98	-	-	0,00

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem					Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)		Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy					wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**		
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	92	84	40	9	22,50	15	2	0	100,00	100,00	35,42	0,17	212,50	37,50	0,91	-	-	0,00		
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	22	20	5	2	40,00	1	33	0	9,09	3,03	5,92	8,75	0,68	20,00	0,91	-	-	0,00		
2295	Optometryści	1	1	1	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	1,00	0,33	3,00	0,00	1,00	-	-	0,00		
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	215	208	82	14	17,07	25	30	13	70,00	63,33	77,83	3,58	21,72	30,49	0,97	-	-	0,00		
2310	Nauczyciele akademicki	12	17	8	0	0,00	4	0	0	0,00	0,00	12,08	0,00	0,00	50,00	1,42	-	-	0,00		
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	21	29	20	0	0,00	16	24	14	8,33	8,33	25,92	3,17	8,18	80,00	1,38	-	-	0,00		
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1134	1113	651	25	3,84	360	162	0	3,70	0,00	733,67	17,50	41,92	55,30	0,98	nadwyżka	-	0,01		
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	297	283	166	3	1,81	89	119	0	14,29	3,36	191,25	12,92	14,81	53,61	0,95	-	-	0,00		
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	270	245	129	9	6,98	65	281	14	25,98	9,96	138,92	31,58	4,40	50,39	0,91	-	-	0,00		
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	7	11	1	0	0,00	0	9	13	77,78	0,00	2,17	1,83	1,18	0,00	1,57	-	równowaga	0,00		
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	38	37	13	1	7,69	6	61	0	3,28	1,64	16,67	8,08	2,06	46,15	0,97	-	-	0,00		
2353	Lektorzy języków obcych	38	40	10	0	0,00	7	120	13	1,67	0,00	15,58	14,08	1,11	70,00	1,05	-	-	0,00		
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	4	4	1	0	0,00	1	3	0	66,67	33,33	1,58	0,25	6,33	100,00	1,00	-	-	0,00		
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	19	19	8	0	0,00	3	14	0	35,71	21,43	9,67	2,17	4,46	37,50	1,00	-	-	0,00		
2356	Instruktorzy technologii informatycznych	3	3	0	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,08	1,00	1,00	1,00	równowaga	deficyt	0,00		
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	986	982	481	30	6,24	260	275	28	34,55	17,45	532,33	33,25	16,01	54,05	1,00	-	-	0,01		
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	541	553	259	30	11,58	115	37	52	59,46	35,14	256,08	9,42	27,19	44,40	1,02	-	-	0,00		
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	45	43	33	1	3,03	19	7	93	57,14	42,86	34,67	10,33	3,35	57,58	0,96	nadwyżka	równowaga	0,00		
2413	Analitycy finansowi	221	239	128	4	3,13	66	35	859	31,43	20,00	137,83	117,50	1,17	51,56	1,08	-	-	0,00		
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1573	1565	920	73	7,93	429	89	174	42,70	25,84	929,33	29,92	31,06	46,63	0,99	-	-	0,01		
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2673	2722	1564	106	6,78	788	113	93	56,64	45,13	1589,17	25,17	63,15	50,38	1,02	-	-	0,02		
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	164	168	109	6	5,50	52	123	375	24,39	10,57	105,92	60,50	1,75	47,71	1,02	-	-	0,00		
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	9	18	8	0	0,00	7	32	77	40,63	28,13	10,83	9,08	1,19	87,50	2,00	-	-	0,00		
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	384	391	297	6	2,02	173	248	373	46,77	27,42	307,08	69,75	4,40	58,25	1,02	-	-	0,00		
2432	Specjaliści do spraw public relations	42	41	23	1	4,35	10	3	0	100,00	100,00	23,92	0,25	95,67	43,48	0,98	-	-	0,00		
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	150	139	95	1	1,05	38	222	568	34,23	18,02	97,33	89,83	1,08	40,00	0,93	-	deficyt	0,00		
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0	2	1	0	0,00	1	0	14	0,00	0,00	1,33	1,17	1,14	100,00	1,00	-	-	0,00		
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	37	32	28	1	3,57	15	14	56	78,57	64,29	26,92	19,83	1,36	53,57	0,86	-	-	0,00		
2511	Analitycy systemów komputerowych	7	9	3	0	0,00	1	17	67	29,41	11,76	3,67	7,00	0,52	33,33	1,29	deficyt	deficyt	0,00		
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	34	34	18	2	11,11	10	3	0	0,00	0,00	19,50	2,25	8,67	55,56	1,00	-	-	0,00		
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedów	9	8	4	1	25,00	2	5	13	60,00	60,00	4,17	1,50	2,78	50,00	0,89	-	-	0,00		
2514	Programiści aplikacji	57	53	19	6	31,58	5	46	653	56,52	36,96	18,08	67,25	0,27	26,32	0,93	-	deficyt	0,00		
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	221	226	114	13	11,40	49	34	56	26,47	17,65	122,17	8,50	14,37	42,98	1,02	-	-	0,00		
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	17	15	15	2	13,33	4	14	13	50,00	42,86	12,08	3,25	3,72	26,67	0,88	-	nadwyżka	0,00		
2522	Administratorzy systemów komputerowych	15	14	11	0	0,00	3	11	290	63,64	36,36	10,42	28,08	0,37	27,27	0,93	-	-	0,00		
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	70	68	29	4	13,79	11	4	52	75,00	25,00	30,67	8,67	3,54	37,93	0,97	-	-	0,00		
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	12	7	7	5	71,43	0	0	0	0,00	0,00	2,50	1,00	2,50	0,00	0,58	-	-	0,00		
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	13	15	9	0	0,00	5	6	52	83,33	83,33	9,42	4,83	1,95	55,56	1,15	-	-	0,00		
2612	Sędziowie	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00		
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	732	740	380	60	15,79	165	83	99	66,27	56,63	391,08	16,17	24,19	43,42	1,01	-	-	0,00		
2621	Archiwiści i muzealnicy	31	32	17	2	11,76	8	88	0	97,73	87,50	18,33	7,33	2,50	47,06	1,03	-	-	0,00		
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	26	21	24	0	0,00	16	10	14	90,00	90,00	23,83	2,00	11,92	66,67	0,81	nadwyżka	-	0,00		
2631	Ekonomiści	1299	1265	839	53	6,32	438	5	70	60,00	20,00	840,25	9,25	90,84	52,21	0,97	-	-	0,01		
2632	Archeolodzy, socjologzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	488	503	314	28	8,92	180	4	14	0,00	0,00	332,92	1,50	221,94	57,32	1,03	-	-	0,00		
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	299	332	196	6	3,06	121	2	0	50,00	0,00	221,67	0,17	1330,00	61,73	1,11	-	-	0,00		
2634	Psycholodzy i pokrewni	89	96	37	4	10,81	18	66	0	7,58	4,55	37,17	6,50	5,72	48,65	1,08	-	-	0,00		
2635	Specjaliści do spraw społecznych	304	305	156	22	14,10	65	10	0	50,00	20,00	164,67	0,83	197,60	41,67	1,00	-	-	0,00		
2636	Duchowni i osoby konsekrowane	3	3	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	50,00	1,00	-	-	0,00		
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	13	15	7	2	28,57	2	2	0	0,00	0,00	6,75	0,17	40,50	28,57	1,15	-	-	0,00		
2642	Dziennikarze	139	142	73	8	10,96	36	18	26	55,56	38,89	79,00	4,67	16,93	49,32	1,02	-	-	0,00		
2643	Filolodzy i tłumacze	427	443	196	26	13,27	90	8	15	12,50	12,50	227,25	5,92	38,41	45,92	1,04	-	-	0,00		
2651	Artyści plastycy	104	111	57	5	8,77	29	7	13	28,57	28,57	62,58	2,67	23,47	50,88	1,07	-	-	0,00		
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	20	14	17	1	5,88	8	0	0	0,00	0,00	13,00	0,00	0,00	47,06	0,70	-	-	0,00		
2653	Choreografowie i tancerze	1	1	0	0	0,00	0	2	0	50,00	50,00	0,00	0,17	0,00	0,00	1,00	max deficyt	deficyt	0,00		
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	7	10	3	1	33,33	1	0	0	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	33,33	1,43	-	-	0,00		
2655	Aktorzy	8	8	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00		
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	3	6	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2,00	-	-	0,00		
2659	Twórcy i artyści gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00		
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	384	414	257	26	10,12	145	93	26	60,22	43,01	267,75	11,92	22,47	56,42	1,08	-	-	0,00		
3112	Technicy budownictwa	1268	1353	723	60	8,30	324	106	122	23,58	16,98	745,50	23,00	32,41	44,81	1,07	-	-	0,01		
3113	Technicy elektrycy	389	422	244	8	3,28	114	72	39	11,11	1,39	254,17	14,25	17,84	46,72	1,08	-	-	0,00		
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	548	562	264	35	13,26	106	73	80	24,66	10,96	273,17	23,75	11,50	40,15	1,03	-	-	0,00		
3115	Technicy mechanicy	2472	2608	1353	124	9,16	620	229	137	9,17	3,49	1373,67	40,50	33,92	45,82	1,06	-	-	0,02		
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	80	83	73	1	1,37	46	2	0	50,00	0,00	78,58	0,17	471,50	63,01	1,04	-	-	0,00		
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	60	66	34	1	2,94	20	5	0	0,00	0,00	37,00	0,42	88,80	58,82	1,10	-	-	0,00		
3118	Kreślarze	14	10	13	0	0,00	8	11	27	72,73	63,64	11,00	3,17	3,47	61,54	0,71	nadwyżka	nadwyżka	0,00		
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	903	941	764	37	4,84	457	252	192	20,24	9,92	786,08	55,00	14,29	59,82	1,04	-	-	0,01		
3121	Osoby doзору ruchu w górnictwie	2	2	0	0	0,00	0	9	0	0,00	0,00	0,25	0,75	0,33	0,00	1,00	deficyt	max deficyt	0,00		
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	35	27	28	0	0,00	11	24	0	4,17	4,17	23,83	6,00	3,97	39,29	0,77	-	-	0,00		

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem					Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)		Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy					wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**		
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	36	42	28	0	0,00	17	4	0	100,00	50,00	30,17	0,33	90,50	60,71	1,17	-	-	0,00		
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	26	27	25	0	0,00	13	18	0	50,00	5,56	24,58	1,50	16,39	52,00	1,04	-	-	0,00		
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	5	9	2	0	0,00	0	10	0	0,00	0,00	3,42	0,83	4,10	0,00	1,80	-	-	0,00		
3134	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,17	0,00				-	-	0,00		
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	4	2	4	0	0,00	2	5	0	80,00	0,00	2,92	0,42	7,00	50,00	0,50	-	równowaga	0,00		
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	238	229	130	0	0,00	48	411	176	1,95	0,49	124,42	71,92	1,73	36,92	0,96	-	-	0,00		
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	2	3	1	0	0,00	1	10	0	70,00	50,00	2,67	0,83	3,20	100,00	1,50	-	-	0,00		
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	738	791	666	9	1,35	409	6	0	83,33	83,33	693,50	0,50	1387,00	61,41	1,07	-	-	0,01		
3143	Technicy leśnictwa	156	142	97	9	9,28	37	1	0	100,00	100,00	87,33	1,08	80,62	38,14	0,91	-	-	0,00		
3144	Technicy technologii żywności	447	420	449	3	0,67	270	16	13	43,75	31,25	437,00	4,42	98,94	60,13	0,94	nadwyżka	-	0,01		
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	6	6	2	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,25	0,17	7,50	0,00	1,00	-	-	0,00		
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	8	13	2	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	4,25	0,08	51,00	100,00	1,63	-	-	0,00		
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	34	34	18	1	5,56	10	5	52	20,00	20,00	18,75	6,75	2,78	55,56	1,00	-	-	0,00		
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny	2	2	1	1	100,00	0	1	0	100,00	100,00	1,00	0,08	12,00	0,00	1,00	-	-	0,00		
3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	4	2	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,17	0,00		0,00	0,50	-	-	0,00		
3211	Operatorzy aparatury medycznej	65	65	36	4	11,11	24	56	0	51,79	37,50	36,50	4,67	7,82	66,67	1,00	-	-	0,00		
3212	Technicy analityki medycznej	16	17	15	0	0,00	10	1	0	100,00	0,00	20,67	0,08	248,00	66,67	1,06	-	-	0,00		
3213	Technicy farmaceutycni	310	298	141	28	19,86	42	96	14	76,04	51,04	127,75	11,17	11,44	29,79	0,96	-	-	0,00		
3214	Technicy medycni i dentystycni	38	38	29	1	3,45	16	15	68	46,67	26,67	30,67	6,92	4,43	55,17	1,00	-	-	0,00		
3220	Dietetycy i żywieniowcy	1009	1028	909	11	1,21	568	28	0	67,86	42,86	927,67	2,33	397,57	62,49	1,02	-	-	0,01		
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	16	15	17	0	0,00	9	3	0	66,67	33,33	16,08	0,25	64,33	52,94	0,94	-	-	0,00		
3240	Technicy weterynarii	51	49	33	4	12,12	17	13	13	76,92	46,15	28,42	2,17	13,12	51,52	0,96	-	-	0,00		
3251	Asystenci dentystycni	191	175	119	9	7,56	52	71	0	63,38	30,99	107,00	6,92	15,47	43,70	0,92	-	-	0,00		
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	1	1	1	0	0,00	1	23	0	8,70	8,70	1,08	2,92	0,37	100,00	1,00	-	-	0,00		
3253	Optycy okularowi	4	4	3	0	0,00	2	1	0	100,00	100,00	3,92	0,08	47,00	66,67	1,00	-	-	0,00		
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	344	365	187	16	8,56	96	85	0	62,35	49,41	191,08	9,08	21,04	51,34	1,06	-	-	0,00		
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	236	261	191	6	3,14	120	31	80	77,42	67,74	207,08	11,25	18,41	62,83	1,11	-	-	0,00		
3256	Ratownicy medyczni	99	97	49	6	12,24	23	23	0	34,78	21,74	45,67	2,92	15,66	46,94	0,98	-	-	0,00		
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	277	288	256	4	1,56	169	264	0	47,35	23,48	263,42	28,00	9,41	66,02	1,04	-	-	0,00		
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	14	15	8	0	0,00	6	4	27	75,00	75,00	9,33	7,58	1,23	75,00	1,07	-	-	0,00		
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	39	44	31	0	0,00	18	32	14	71,88	68,75	36,75	5,83	6,30	58,06	1,13	-	-	0,00		
3313	Księgowi	189	217	180	1	0,56	107	323	217	38,08	20,43	189,08	63,00	3,00	59,44	1,15	-	-	0,00		
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2177	2292	1725	74	4,29	1044	13	14	92,31	61,54	1790,08	2,25	795,59	60,52	1,05	-	-	0,02		
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	4	3	6	1	16,67	4	0	0		0,00	5,17	0,00		66,67	0,75	max nadwyżka	równowaga	0,00		
3321	Agenci ubezpieczeniowi	47	39	45	0	0,00	30	63	55	47,62	20,63	44,25	19,83	2,23	66,67	0,83	nadwyżka	-	0,00		
3322	Przedstawiciele handlowi	414	431	255	3	1,18	133	869	1637	14,84	4,26	282,92	328,83	0,86	52,16	1,04	deficyt	deficyt	0,01		
3323	Zaopatrzeniowcy	137	142	113	0	0,00	65	173	67	84,97	47,40	118,58	26,00	4,56	57,52	1,04	-	-	0,00		
3324	Pośrednicy handlowi	20	20	17	1	5,88	13	2	0	50,00	50,00	20,58	0,17	123,50	76,47	1,00	-	-	0,00		
3331	Spedytorzy i pokrewni	318	295	136	52	38,24	35	223	230	32,74	21,08	120,42	59,75	2,02	25,74	0,93	-	-	0,00		
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	10	11	7	0	0,00	4	14	13	100,00	57,14	7,83	2,25	3,48	57,14	1,10	-	-	0,00		
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	11	8	6	0	0,00	1	20	0	30,00	20,00	4,33	1,67	2,60	16,67	0,73	-	-	0,00		
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	5	7	4	0	0,00	2	11	39	45,45	18,18	5,58	5,17	1,08	50,00	1,40	równowaga	-	0,00		
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	141	121	64	20	31,25	20	23	25	30,43	17,39	58,50	4,00	14,63	31,25	0,86	-	-	0,00		
3341	Kierownicy biura	5	10	4	0	0,00	1	4	0	75,00	25,00	6,00	0,33	18,00	25,00	2,00	-	-	0,00		
3342	Sekretarze prawni	4	3	2	1	50,00	1	8	0	100,00	75,00	1,83	0,67	2,75	50,00	0,75	-	-	0,00		
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	501	519	391	5	1,28	232	369	52	84,82	51,49	407,83	37,08	11,00	59,34	1,04	-	-	0,01		
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	20	24	13	0	0,00	9	65	0	98,46	61,54	13,92	5,42	2,57	69,23	1,20	-	-	0,00		
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	24	35	21	1	4,76	11	0	14		0,00	22,33	1,17	19,14	52,38	1,46	-	-	0,00		
3352	Urzędnicy do spraw podatków	3	2	1	0	0,00	0	6	78	83,33	83,33	0,42	7,00	0,06	0,00	0,67	-	deficyt	0,00		
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	4	4	3	1	33,33	2	27	0	100,00	100,00	3,25	2,25	1,44	66,67	1,00	-	-	0,00		
3355	Policjanci	19	24	11	0	0,00	6	0	0		0,00	12,83	0,00		54,55	1,26	-	-	0,00		
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	10	8	5	1	20,00	3	20	0	0,00	0,00	5,08	1,67	3,05	60,00	0,80	nadwyżka	deficyt	0,00		
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	6	6	3	1	33,33	2	0	0		0,00	4,25	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00		
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	6	7	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,83	0,08	34,00	50,00	1,17	-	-	0,00		
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	13	12	10	0	0,00	6	16	0	87,50	68,75	10,42	1,33	7,81	60,00	0,92	nadwyżka	nadwyżka	0,00		
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	385	391	296	14	4,73	194	534	0	48,31	27,34	312,92	52,50	5,96	65,54	1,02	-	-	0,00		
3413	Pracownicy z zakresu działalności religijnej	2	2	0	0		0	1	0	100,00	100,00	0,17	0,08	2,00		1,00	-	-	0,00		
3421	Sportowcy i dżokeje	7	7	3	0	0,00	1	0	0		0,00	3,17	0,00		33,33	1,00	-	-	0,00		
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	16	19	9	0	0,00	5	15	0	60,00	46,67	13,25	1,25	10,60	55,56	1,19	-	-	0,00		
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	54	44	32	1	3,13	12	79	14	58,23	41,77	26,08	14,75	1,77	37,50	0,81	-	-	0,00		
3431	Fotografowie	118	105	72	10	13,89	24	14	0	35,71	14,29	64,00	1,17	54,86	33,33	0,89	-	-	0,00		
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	289	290	208	17	8,17	117	57	26	70,18	47,37	210,33	7,92	26,57	56,25	1,00	-	-	0,00		
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	29	34	23	0	0,00	16	56	0	92,86	58,93	28,67	4,67	6,14	69,57	1,17	-	-	0,00		
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	782	716	360	103	28,61	126	30	0	16,67	13,33	322,00	4,50	71,56	35,00	0,92	-	-	0,00		
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	1	2	0	0		0	34	0	0,00	0,00	0,92	2,83	0,32		2,00	deficyt	-	0,00		
3436	Muzycy i pokrewni	42	50	18	3	16,67	7	1	0	100,00	0,00	21,00	0,08	252,00	38,89	1,19	-	-	0,00		
3437	Tancerze	2	1	1	0	0,00	0	48	0	0,00	0,00	0,17	4,00	0,04	0,00	0,50	-	deficyt	0,00		
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	58	59	32	1	3,13	17	44	0	61,36	43,18	34,83	4,67	7,46	53,13	1,02	-	-	0,00		
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	84	72	29	7	24,14	6	13	28	38,46	30,77	25,83	3,42	7,56	20,69	0,86	-	-	0,00		
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	887	903	427	57	13,35	182	92	26	48,91	34,78	420,08									

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem					Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet		wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia					wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**			
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	8	9	5	0	0,00	3	4	0	100,00	75,00	7,67	0,33	23,00	60,00	1,13	-	-	0,00			
3514	Technicy sieci internetowych	28	21	12	1	8,33	6	23	28	73,91	60,87	11,50	5,25	2,19	50,00	0,75	-	-	0,00			
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	25	24	16	0	0,00	8	9	0	66,67	33,33	16,00	0,75	21,33	50,00	0,96	-	-	0,00			
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	86	85	62	1	1,61	36	3	14	33,33	0,00	63,58	1,42	44,88	58,06	0,99	nadwyżka	-	0,00			
4110	Pracownicy obsługi biurowej	1271	1350	1048	14	1,34	640	2657	63	84,27	55,74	1118,58	247,67	4,52	61,07	1,06	-	-	0,02			
4120	Sekretarki (ogólne)	121	122	95	1	1,05	60	241	40	82,57	66,39	101,50	25,42	3,99	63,16	1,01	-	-	0,00			
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	7	9	10	0	0,00	7	6	0	100,00	83,33	9,58	0,50	19,17	70,00	1,29	-	-	0,00			
4132	Operatorzy wprowadzania danych	37	39	33	0	0,00	17	87	0	96,55	89,66	32,58	9,25	3,52	51,52	1,05	-	-	0,00			
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	111	110	96	0	0,00	53	40	0	50,00	25,00	98,83	4,33	22,81	55,21	0,99	nadwyżka	-	0,00			
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	15	22	12	0	0,00	7	0	0	0,00	0,00	12,33	0,00		58,33	1,47	-	-	0,00			
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	7	7	5	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	4,92	0,08	59,00	40,00	1,00	-	-	0,00			
4214	Windykatorzy i pokrewni	14	13	12	0	0,00	6	9	13	55,56	33,33	11,25	4,83	2,33	50,00	0,93	-	-	0,00			
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	195	205	101	7	6,93	57	98	14	11,22	8,16	108,25	10,33	10,48	56,44	1,05	-	-	0,00			
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	25	25	10	1	10,00	4	38	0	42,11	34,21	9,67	50,17	0,19	40,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00			
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	31	34	43	1	2,33	28	1	0	100,00	0,00	42,83	0,08	514,00	65,12	1,10	-	-	0,00			
4224	Recepcjoniści hotelowi	579	554	315	50	15,87	133	38	0	44,74	28,95	300,00	3,17	94,74	42,22	0,96	-	-	0,00			
4225	Pracownicy biur informacji	14	13	14	1	7,14	10	11	0	90,91	81,82	10,83	0,92	11,82	71,43	0,93	nadwyżka	-	0,00			
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	191	172	110	1	0,91	52	290	0	75,52	53,10	99,67	29,17	3,42	47,27	0,90	-	-	0,00			
4227	Ankieterzy	1	1	4	0	0,00	4	3	13	33,33	33,33	4,58	3,33	1,38	100,00	1,00	-	-	0,00			
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	278	287	208	5	2,40	113	514	0	76,65	62,06	210,17	45,83	4,59	54,33	1,03	-	-	0,00			
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	39	45	38	2	5,26	25	40	0	62,50	55,00	42,67	3,33	12,80	65,79	1,15	-	-	0,00			
4313	Pracownicy obsługi placowej	2	2	2	0	0,00	1	8	13	12,50	12,50	1,67	1,75	0,95	50,00	1,00	równowaga	deficyt	0,00			
4321	Magazynierzy i pokrewni	1396	1338	845	4	0,47	374	4891	237	11,96	5,38	832,42	1103,33	0,75	44,26	0,96	-	równowaga	0,02			
4322	Planiści produkcyjni	9	15	8	0	0,00	5	19	28	21,05	21,05	8,42	5,92	1,42	62,50	1,67	-	-	0,00			
4323	Pracownicy do spraw transportu	57	57	46	1	2,17	32	23	0	26,09	21,74	48,83	2,92	16,74	69,57	1,00	-	-	0,00			
4411	Pomocnicy biblioteczni	3	3	3	0	0,00	3	30	0	96,67	76,67	2,50	2,50	1,00	100,00	1,00	-	-	0,00			
4412	Listonosze i pokrewni	128	125	88	0	0,00	50	159	0	3,77	0,00	90,17	27,25	3,31	56,82	0,98	nadwyżka	-	0,00			
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	2	2	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,58	0,08	19,00	0,00	1,00	-	-	0,00			
4414	Technicy archiwistów i pokrewni	12	11	11	2	18,18	7	40	0	92,50	90,00	8,17	3,33	2,45	63,64	0,92	nadwyżka	-	0,00			
4415	Pracownicy działów kadr	26	23	21	0	0,00	12	70	14	52,86	48,57	22,08	7,00	3,15	57,14	0,88	nadwyżka	-	0,00			
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	65	69	53	0	0,00	31	160	0	68,75	22,50	52,42	13,33	3,93	58,49	1,06	-	-	0,00			
5111	Stewardzi	4	3	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	2,00	0,00		50,00	0,75	-	-	0,00			
5112	Konduktorzy i pokrewni	24	30	22	0	0,00	16	38	0	0,00	0,00	27,00	3,17	8,53	72,73	1,25	-	-	0,00			
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	16	15	9	0	0,00	3	29	0	6,90	6,90	8,67	3,42	2,54	33,33	0,94	-	-	0,00			
5120	Kucharze	3184	3326	2747	103	3,75	1756	1051	13	27,12	10,09	2771,00	127,67	21,70	63,92	1,04	-	-	0,03			
5131	Kelnerzy	864	855	607	14	2,31	316	749	52	32,04	17,62	605,92	105,75	5,73	52,06	0,99	-	-	0,01			
5132	Barmani	285	295	231	0	0,00	132	249	14	48,19	25,70	234,00	32,92	7,11	57,14	1,04	-	-	0,00			
5141	Fryzjerzy	2125	2086	1532	114	7,44	883	427	0	55,74	33,02	1530,58	47,58	32,17	57,64	0,98	nadwyżka	-	0,02			
5142	Kosmetyczki i pokrewni	588	598	376	27	7,18	196	343	13	69,68	47,81	393,67	34,67	11,36	52,13	1,02	-	-	0,01			
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	19	19	18	0	0,00	10	45	0	75,56	62,22	19,75	3,75	5,27	55,56	1,00	-	-	0,00			
5152	Pracownicy usług domowych	33	36	39	0	0,00	25	1	0	0,00	0,00	38,50	0,08	462,00	64,10	1,09	-	-	0,00			
5153	Gospodarze budynków	1366	1438	1215	2	0,16	771	2585	26	80,43	30,29	1233,50	275,58	4,48	63,46	1,05	-	-	0,02			
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	13	14	12	0	0,00	5	11	0	36,36	18,18	10,58	0,92	11,55	41,67	1,08	-	-	0,00			
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	5	5	5	0	0,00	3	16	0	81,25	12,50	5,17	1,33	3,88	60,00	1,00	-	-	0,00			
5165	Instruktorzy nauki jazdy	7	6	7	0	0,00	3	8	0	12,50	0,00	7,75	1,67	4,65	42,86	0,86	-	-	0,00			
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	6	8	3	0	0,00	2	244	0	0,41	0,41	3,42	22,33	0,15	66,67	1,33	-	-	0,00			
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	18	15	21	0	0,00	12	11	0	18,18	0,00	20,83	0,92	22,73	57,14	0,83	nadwyżka	-	0,00			
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	5	4	2	0	0,00	0	6	0	0,00	0,00	1,17	0,50	2,33	0,00	0,80	-	-	0,00			
5221	Właściciele sklepów	91	82	68	0	0,00	34	0	0		0,00	68,25	0,00		50,00	0,90	-	-	0,00			
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	39	34	22	0	0,00	5	5	26	0,00	0,00	19,25	3,58	5,37	22,73	0,87	-	-	0,00			
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	7882	8005	6789	100	1,47	4097	4852	1176	41,59	20,63	7014,50	691,33	10,15	60,35	1,02	-	-	0,09			
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	420	414	335	7	2,09	170	616	196	18,51	11,69	329,92	111,67	2,95	50,75	0,99	-	-	0,01			
5241	Modelki i modele	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00			
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	42	51	24	0	0,00	9	207	25	5,31	1,93	27,75	37,33	0,74	37,50	1,21	deficyt	deficyt	0,00			
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	144	128	97	1	1,03	55	321	54	9,66	5,92	94,33	40,25	2,34	56,70	0,89	nadwyżka	-	0,00			
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	118	134	51	1	1,96	17	197	0	41,12	17,77	59,58	22,42	2,66	33,33	1,14	-	-	0,00			
5246	Wydawcy posiłków	38	32	24	2	8,33	13	59	0	40,68	32,20	24,00	4,92	4,88	54,17	0,84	-	-	0,00			
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	410	375	233	4	1,72	101	588	756	31,46	19,73	215,08	166,00	1,30	43,35	0,91	-	deficyt	0,00			
5311	Opiekunowie dziecięcy	88	100	64	2	3,13	45	148	0	69,59	30,41	70,25	14,33	4,90	70,31	1,14	-	-	0,00			
5312	Asystenci nauczycieli	144	118	49	2	4,08	19	465	0	77,20	43,44	52,17	47,75	1,09	38,78	0,82	-	deficyt	0,00			
5321	Pomocniczy personel medyczny	128	151	81	9	11,11	49	104	0	46,15	23,08	86,42	9,67	8,94	60,49	1,18	-	-	0,00			
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	118	125	126	0	0,00	92	49	0	81,63	71,43	134,83	4,08	33,02	73,02	1,06	-	-	0,00			
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	53	53	56	1	1,79	38	40	0	75,00	52,50	58,17	3,33	17,45	67,86	1,00	-	-	0,00			
5411	Strażacy	7	11	5	0	0,00	3	25	0	0,00	0,00	5,58	2,08	2,68	60,00	1,57	-	nadwyżka	0,00			
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	452	474	336	4	1,19	194	407	26	8,11	4,42	344,25	55,08	6,25	57,74	1,05	-	-	0,00			
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	35	28	20	0	0,00	7	72	0	6,94	0,00	16,92	6,00	2,82	35,00	0,80	-	-	0,00			
6111	Rolnicy upraw polowych	192	221	223	0	0,00	155	1	0	100,00	100,00	230,25	0,08	2763,00	69,51	1,15	-	-	0,00			
6112	Sadownicy	6	3	5	0	0,00	4	0	0		0,00	5,00	0,00		80,00	0,50	max nadwyżka	-	0,00			
6113	Ogrodnicy	455	474	426	2	0,47	270	245	0	44,90	24,49	407,42	21,42	19,02	63,38	1,04	-	-	0,01			

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem					Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie			Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)			Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia					wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**			
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	9	13	8	0	0,00	6	12	0	16,67	16,67	8,00	1,00	8,00	75,00	1,44	-	-	0,00				
6122	Hodowcy drobiu	1	1	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,25	0,08	15,00	100,00	1,00	-	-	0,00				
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00				
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	20	32	27	0	0,00	25	0	0		0,00	35,08	0,00		92,59	1,60	-	-	0,00				
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	267	299	268	3	1,12	180	1	0	0,00	0,00	291,83	0,08	3502,00	67,16	1,12	-	-	0,00				
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	272	312	266	2	0,75	169	133	27	48,12	9,77	267,75	19,33	13,85	63,53	1,15	-	-	0,00				
6221	Hodowcy ryb	0	3	1	0	0,00	1	0	0		0,00	2,42	0,00		100,00		-	-	0,00				
6222	Rybacy śródlądowi	4	3	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,92	0,00		50,00	0,75	-	-	0,00				
6223	Rybacy morscy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00				
6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,75	0,00			2,00	-	-	0,00				
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	30	32	42	0	0,00	32	0	0		0,00	43,42	0,00		76,19	1,07	-	-	0,00				
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	151	147	93	3	3,23	45	243	0	0,00	0,00	74,92	20,25	3,70	48,39	0,97	-	-	0,00				
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	127	122	100	0	0,00	63	128	0	50,00	22,66	104,58	12,67	8,26	63,00	0,96	nadwyżka	-	0,00				
7112	Murarze i pokrewni	1795	1934	1560	14	0,90	940	901	0	16,76	9,66	1586,25	162,08	9,79	60,26	1,08	-	-	0,02				
7113	Robotnicy obróbki kamienia	39	51	38	0	0,00	14	36	0	47,22	11,11	32,17	4,00	8,04	36,84	1,31	-	-	0,00				
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	387	442	355	1	0,28	223	654	15	5,35	2,91	363,08	112,75	3,22	62,82	1,14	-	-	0,01				
7115	Cieśle i stolarze budowlani	492	530	425	1	0,24	256	627	0	8,13	3,51	440,67	103,25	4,27	60,24	1,08	-	-	0,01				
7116	Robotnicy budowy dróg	38	39	27	0	0,00	17	14	0	50,00	7,14	29,67	1,17	25,43	62,96	1,03	-	-	0,00				
7117	Monterzy budownictwa wodnego	9	8	6	0	0,00	4	11	0	9,09	0,00	8,83	0,92	9,64	66,67	0,89	nadwyżka	-	0,00				
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	69	65	33	0	0,00	17	304	0	8,88	3,62	35,58	28,33	1,26	51,52	0,94	-	-	0,00				
7121	Dekarze	84	94	68	0	0,00	41	124	0	23,39	13,71	71,92	12,33	5,83	60,29	1,12	-	-	0,00				
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	429	445	252	1	0,40	117	184	0	38,04	18,48	244,75	23,33	10,49	46,43	1,04	-	-	0,00				
7123	Tynkarze i pokrewni	116	121	78	1	1,28	38	333	0	25,23	13,81	78,17	33,75	2,32	48,72	1,04	-	-	0,00				
7124	Monterzy izolacji	128	109	104	4	3,85	54	87	12	16,09	4,60	91,33	18,25	5,00	51,92	0,85	-	-	0,00				
7125	Szklarze	90	99	49	0	0,00	22	122	0	18,03	10,66	53,50	19,17	2,79	44,90	1,10	-	-	0,00				
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	904	987	628	11	1,75	359	798	14	20,55	8,02	646,42	100,67	6,42	57,17	1,09	-	-	0,01				
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	111	114	84	0	0,00	50	187	0	16,04	8,56	86,58	17,58	4,92	59,52	1,03	-	-	0,00				
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	776	783	349	32	9,17	129	563	0	23,80	10,66	345,42	49,92	6,92	36,96	1,01	-	-	0,00				
7131	Malarze budowlani i pokrewni	570	614	512	0	0,00	318	169	0	46,15	31,36	525,75	37,08	14,18	62,11	1,08	-	-	0,01				
7132	Lakiernicy	252	280	169	0	0,00	99	331	53	14,80	5,44	178,92	41,00	4,36	58,58	1,11	-	-	0,00				
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	11	12	6	0	0,00	5	59	0	5,08	1,69	7,75	4,92	1,58	83,33	1,09	-	-	0,00				
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	119	118	91	0	0,00	55	540	0	0,93	0,19	89,42	65,00	1,38	60,44	0,99	nadwyżka	-	0,00				
7212	Spawacze i pokrewni	494	512	320	0	0,00	163	1141	106	5,70	0,88	333,25	159,92	2,08	50,94	1,04	-	-	0,01				
7213	Błacharze	244	256	166	0	0,00	88	108	0	38,89	13,89	169,33	13,00	13,03	53,01	1,05	-	-	0,00				
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	219	221	107	0	0,00	53	531	39	8,85	3,39	113,33	77,50	1,46	49,53	1,01	-	-	0,00				
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	3	5	2	0	0,00	1	2	0	50,00	50,00	3,75	0,17	22,50	50,00	1,67	-	-	0,00				
7221	Kowale i operatorzy pras kuzniczych	31	28	27	0	0,00	17	30	0	6,67	6,67	25,33	3,50	7,24	62,96	0,90	nadwyżka	-	0,00				
7222	Ślusarze i pokrewni	2699	2909	2092	15	0,72	1224	720	39	20,69	6,11	2131,08	83,25	25,60	58,51	1,08	-	-	0,03				
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1591	1755	1143	21	1,84	656	1426	175	10,31	4,28	1189,25	198,42	5,99	57,39	1,10	-	-	0,02				
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	32	34	17	0	0,00	7	45	13	11,11	4,44	21,17	5,83	3,63	41,18	1,06	-	-	0,00				
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	2933	2974	1770	101	5,71	826	696	27	48,85	14,66	1747,42	73,25	23,86	46,67	1,01	-	-	0,02				
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	15	16	12	0	0,00	7	0	13		0,00	12,67	1,08	11,69	58,33	1,07	-	-	0,00				
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	633	663	536	3	0,56	318	219	39	15,98	7,31	542,58	25,50	21,28	59,33	1,05	-	-	0,01				
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	20	20	11	0	0,00	3	5	26	40,00	40,00	9,42	2,58	3,65	27,27	1,00	-	-	0,00				
7311	Mechanicy precyzyjni	52	47	56	0	0,00	25	7	28	14,29	0,00	48,92	2,92	16,77	44,64	0,90	-	-	0,00				
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	11	10	9	0	0,00	3	4	0	75,00	0,00	8,17	0,33	24,50	33,33	0,91	-	-	0,00				
7314	Ceramicy i pokrewni	37	31	39	0	0,00	21	7	0	28,57	0,00	34,83	0,58	59,71	53,85	0,84	-	-	0,00				
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	166	180	140	0	0,00	78	56	0	3,57	0,00	138,33	32,67	4,23	55,71	1,08	-	-	0,00				
7316	Sztyldziarze, grawery i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	55	65	51	0	0,00	34	33	0	33,33	12,12	52,25	3,75	13,93	66,67	1,18	-	-	0,00				
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	62	80	83	0	0,00	61	8	0	100,00	62,50	91,33	0,67	137,00	73,49	1,29	-	nadwyżka	0,00				
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	306	368	375	0	0,00	277	2	0	100,00	50,00	396,83	0,17	2381,00	73,87	1,20	-	-	0,00				
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	18	19	15	0	0,00	9	6	0	66,67	33,33	17,00	0,50	34,00	60,00	1,06	-	-	0,00				
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	22	22	17	0	0,00	10	55	0	25,45	9,09	17,92	4,58	3,91	58,82	1,00	-	-	0,00				
7322	Drukarze	70	75	58	0	0,00	39	81	13	16,05	7,41	63,58	10,83	5,87	67,24	1,07	-	-	0,00				
7323	Introligatorzy i pokrewni	61	68	40	0	0,00	22	47	0	42,55	23,40	43,92	5,92	7,42	55,00	1,11	-	-	0,00				
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	411	419	273	7	2,56	143	759	12	12,38	3,82	277,75	108,25	2,57	52,38	1,02	-	-	0,00				
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1053	1117	783	15	1,92	457	368	94	13,32	4,89	803,25	47,50	16,91	58,37	1,06	-	-	0,01				
7413	Monterzy linii elektrycznych	35	31	37	0	0,00	21	223	66	3,59	0,00	33,92	24,08	1,41	56,76	0,89	nadwyżka	nadwyżka	0,00				
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	128	137	92	3	3,26	56	157	0	16,56	3,82	97,92	16,08	6,09	60,87	1,07	-	-	0,00				
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	137	150	106	0	0,00	61	202	37	35,15	17,82	112,42	24,92	4,51	57,55	1,09	-	-	0,00				
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	337	370	325	1	0,31	213	699	0	6,15	2,72	333,67	69,25	4,82	65,54	1,10	-	-	0,00				
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	1841	1863	1560	45	2,88	951	430	0	33,95	16,05	1572,00	48,83	32,19	60,96	1,01	-	-	0,02				
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	25	28	15	0	0,00	8	0	0		0,00	14,92	0,00		53,33	1,12	-	-	0,00				
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	31	36	30	0	0,00	17	94	0	2,13	0,00	31,33	7,83	4,00	56,67	1,16	-	-	0,00				
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	3	2	2	0	0,00	2	99	0	0,00	0,00	1,50	8,25	0,18	100,00	0,67	-	-	0,00				
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	126	139	110	0	0,00	63	82	0	63,41	10,98	110,83	9,83	11,27	57,27	1,10	-	-	0,00				
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	1306	1324	955	14	1,47	517	772	13	32,12	9,97	921,08	84,42	10,91	54,14	1,01	-	-	0,01				
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	128	130	89	0	0,00	45	256	0	44,14	7,42	87,83	22,33	3,93	50,56	1,02	-	-	0,00				
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1424	1576	1590	1	0																	

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem					Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie			Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)			Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia					wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**			
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	445	445	587	0	0,00	422	46	0	47,83	15,22	588,00	25,83	22,76	71,89	1,00	-	-	0,01				
7534	Tapicerzy i pokrewni	95	113	75	0	0,00	42	98	0	19,39	9,18	86,42	9,17	9,43	56,00	1,19	-	-	0,00				
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	8	6	5	0	0,00	2	0	0		0,00	4,83	0,00		40,00	0,75	-	-	0,00				
7536	Obuwnicy i pokrewni	37	40	43	0	0,00	34	8	0	37,50	12,50	47,58	0,67	71,37	79,07	1,08	-	-	0,00				
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	41	50	58	0	0,00	45	4	0	0,00	0,00	62,58	0,33	187,75	77,59	1,22	-	-	0,00				
7542	Strzałowi i pokrewni	4	4	2	0	0,00	1	0	0		0,00	1,58	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00				
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	6	8	3	0	0,00	2	3	0	100,00	66,67	3,17	0,25	12,67	66,67	1,33	-	-	0,00				
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	3	2	2	0	0,00	0	4	0	75,00	50,00	1,50	0,33	4,50	0,00	0,67	-	-	0,00				
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	12	13	6	0	0,00	3	90	0	11,11	3,33	6,00	10,50	0,57	50,00	1,08	deficyt	-	0,00				
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	89	97	104	0	0,00	70	2	0	0,00	0,00	100,67	0,17	604,00	67,31	1,09	-	-	0,00				
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	9	9	4	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	4,17	0,17	25,00	0,00	1,00	-	-	0,00				
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	125	135	102	1	0,98	61	39	0	7,69	5,13	105,00	7,25	14,48	59,80	1,08	-	-	0,00				
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	39	38	22	0	0,00	12	89	28	17,98	8,99	22,50	9,75	2,31	54,55	0,97	-	-	0,00				
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	249	254	147	0	0,00	75	621	40	5,15	1,45	150,83	63,08	2,39	51,02	1,02	-	-	0,00				
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	39	32	19	0	0,00	7	41	13	41,46	4,88	14,42	4,50	3,20	36,84	0,82	-	-	0,00				
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	289	286	218	1	0,46	124	320	14	7,81	4,38	215,25	36,83	5,84	56,88	0,99	nadwyżka	-	0,00				
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	5	5	3	0	0,00	3	1	0	100,00	0,00	3,58	0,08	43,00	100,00	1,00	-	-	0,00				
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	139	120	93	0	0,00	42	460	14	8,04	1,74	87,00	65,50	1,33	45,16	0,86	-	-	0,00				
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	255	268	162	2	1,23	85	632	27	16,30	5,85	166,25	75,92	2,19	52,47	1,05	-	-	0,00				
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	50	59	29	0	0,00	17	80	0	32,50	6,25	33,67	6,67	5,05	58,62	1,18	-	-	0,00				
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	9	9	7	0	0,00	4	9	0	0,00	0,00	8,75	1,75	5,00	57,14	1,00	-	-	0,00				
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	11	17	15	0	0,00	9	10	0	100,00	50,00	17,75	0,83	21,30	60,00	1,55	-	nadwyżka	0,00				
8153	Operatorzy maszyn do szycia	175	114	131	0	0,00	45	461	0	11,28	3,47	100,17	97,42	1,03	34,35	0,65	-	deficyt	0,00				
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	4	5	3	0	0,00	2	2	0	100,00	0,00	3,92	0,17	23,50	66,67	1,25	-	-	0,00				
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	0	3	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,17	0,08	26,00	100,00		-	-	0,00				
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	114	127	148	0	0,00	107	11	0	100,00	9,09	148,17	0,92	161,64	72,30	1,11	-	-	0,00				
8157	Operatorzy maszyn do prania	18	17	15	0	0,00	8	45	0	37,78	15,56	14,08	5,75	2,45	53,33	0,94	-	-	0,00				
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanym gdzie indziej niesklasyfikowani	9	7	5	0	0,00	2	12	0	58,33	0,00	4,75	9,00	0,53	40,00	0,78	-	-	0,00				
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	606	599	598	6	1,00	368	221	0	18,10	7,69	571,42	30,42	18,79	61,54	0,99	nadwyżka	-	0,01				
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	13	12	6	0	0,00	2	15	0	40,00	0,00	6,17	1,25	4,93	33,33	0,92	-	-	0,00				
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	351	361	241	1	0,41	133	471	0	43,74	9,13	248,08	54,25	4,57	55,19	1,03	-	-	0,00				
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	110	104	75	0	0,00	39	355	13	0,56	0,28	76,67	33,67	2,28	52,00	0,95	-	-	0,00				
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	92	91	101	0	0,00	68	26	0	11,54	3,85	108,83	2,17	50,23	67,33	0,99	nadwyżka	-	0,00				
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	13	14	12	0	0,00	8	28	0	17,86	7,14	13,67	2,33	5,86	66,67	1,08	-	-	0,00				
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	85	85	63	0	0,00	35	72	14	2,78	0,00	59,75	8,17	7,32	55,56	1,00	-	-	0,00				
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	174	199	185	0	0,00	125	167	27	10,78	4,79	199,58	17,17	11,63	67,57	1,14	-	-	0,00				
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	62	55	49	0	0,00	28	31	0	12,90	3,23	45,83	2,58	17,74	57,14	0,89	nadwyżka	-	0,00				
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	76	81	51	1	1,96	31	42	0	4,76	2,38	57,92	5,50	10,53	60,78	1,07	-	-	0,00				
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	275	292	195	0	0,00	110	555	0	10,45	5,77	198,50	165,25	1,20	56,41	1,06	-	-	0,00				
8311	Maszyniści kolejowi i metra	21	21	11	0	0,00	5	23	14	4,35	0,00	12,50	3,08	4,05	45,45	1,00	-	-	0,00				
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	70	85	85	1	1,18	59	14	0	28,57	21,43	89,25	1,17	76,50	69,41	1,21	-	-	0,00				
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	740	753	474	2	0,42	237	1103	26	25,02	0,18	480,17	128,08	3,75	50,00	1,02	-	-	0,01				
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	86	110	70	0	0,00	32	324	0	7,72	0,00	76,00	36,00	2,11	45,71	1,28	-	-	0,00				
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	549	586	405	1	0,25	215	1039	114	8,37	0,00	401,92	166,08	2,42	53,09	1,07	-	-	0,01				
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	650	693	471	4	0,85	268	91	14	35,16	3,30	471,50	9,75	48,36	56,90	1,07	-	-	0,01				
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	189	209	108	0	0,00	52	469	0	17,06	1,07	118,08	61,08	1,93	48,15	1,11	-	-	0,00				
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	73	74	63	0	0,00	33	58	14	12,07	3,45	59,92	9,00	6,66	52,38	1,01	-	-	0,00				
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	228	226	97	0	0,00	39	417	80	16,55	0,96	104,25	84,42	1,23	40,21	0,99	-	-	0,00				
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	8	9	7	0	0,00	5	2	0	0,00	0,00	7,08	0,17	42,50	71,43	1,13	-	nadwyżka	0,00				
9111	Pomocze domowe i sprzątaczk	123	145	125	1	0,80	90	27	0	25,93	14,81	139,33	3,25	42,87	72,00	1,18	-	-	0,00				
9112	Pomocze i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewnie	1005	1023	1002	3	0,30	654	1649	27	30,75	10,73	1027,33	182,67	5,62	65,27	1,02	-	-	0,01				
9121	Praczk ręczne i prasowacze	72	74	72	0	0,00	46	44	0	70,45	54,55	70,58	3,67	19,25	63,89	1,03	-	-	0,00				
9122	Czyszciciele pojazdów	47	43	24	0	0,00	10	75	0	54,67	24,00	25,00	7,25	3,45	41,67	0,91	-	-	0,00				
9123	Zmywacze okien	0	1	0	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,17	0,08	2,00			-	-	0,00				
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątnaniem	94	72	55	1	1,82	23	229	26	15,28	6,55	47,00	30,25	1,55	41,82	0,77	-	-	0,00				
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	206	209	125	4	3,20	52	336	0	0,00	0,00	98,25	28,00	3,51	41,60	1,01	-	-	0,00				
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	34	35	24	0	0,00	13	8	0	37,50	12,50	23,67	2,67	8,87	54,17	1,03	-	-	0,00				
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	7	9	2	0	0,00	2	3	0	100,00	0,00	3,08	0,25	12,33	100,00	1,29	-	-	0,00				
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	289	281	138	1	0,72	42	62	14	58,06	41,94	111,83	16,33	6,85	30,43	0,97	-	-	0,00				
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	54	54	52	0	0,00	29	14	0	78,57	35,71	50,75	2,17	23,42	55,77	1,00	-	-	0,00				
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	1	1	3	0	0,00	2	37	0	0,00	0,00	3,42	3,08	1,11	66,67	1,00	-	-	0,00				
9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	19	14	16	0	0,00	10	0	0		0,00	15,58	0,00		62,50	0,74	max nadwyżka	-	0,00				
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	415	457	343	1	0,29	210	359	13	40,39	2,79	351,00	32,00	10,97	61,22	1,10	-	-	0,00				
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	1811	1997	1332	4	0,30	745	2529	14	22,58	4,15	1394,58	273,92	5,09	55,93	1,10	-	-	0,02				
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	700	693	504	1	0,20	280	420	0	15,24	5,00	500,33	50,00	10,01	55,56	0,99	nadwyżka	-	0,01				
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	1105	1159	888	4	0,45	538	1398	0	13,02	5,94	915,58	152,50	6,00	60,59	1,05	-	-	0,01				
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	4	4	7	0	0,00	4	0	0		0,00	4,67	0,00		57,14	1,00	-	-	0,00				
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	372	378	318	1	0,31	194	366	0														

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprze dni rok**	
9412	Pomoce kuchenne	462	455	382	3	0,79	230	1185	0	47,68	25,74	369,33	117,75	3,14	60,21	0,98	nadwyżka	-	0,01	
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	31	25	14	0	0,00	5	38	0	0,00	0,00	13,33	3,17	4,21	35,71	0,81	-	-	0,00	
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	6	9	4	0	0,00	4	0	0		0,00	6,58	0,00		100,00	1,50	-	-	0,00	
9611	Ładowacze nieczystości	18	11	15	0	0,00	7	27	0	59,26	7,41	14,67	5,25	2,79	46,67	0,61	-	-	0,00	
9612	Sortowacze odpadów	67	61	29	0	0,00	13	147	0	7,48	2,72	27,25	16,25	1,68	44,83	0,91	-	-	0,00	
9613	Zamiatacze i pokrewni	299	370	341	0	0,00	248	76	0	27,63	18,42	375,50	6,33	59,29	72,73	1,24	-	-	0,00	
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	43	46	24	0	0,00	9	484	0	6,82	1,24	23,83	77,33	0,31	37,50	1,07	deficyt	deficyt	0,00	
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	36	41	19	1	5,26	9	995	15	1,31	1,01	19,50	114,17	0,17	47,37	1,14	deficyt	deficyt	0,00	
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	0	2	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,50	0,17	9,00	100,00		-	nadwyżka	0,00	
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	508	485	427	1	0,23	253	807	0	17,47	9,29	424,83	81,25	5,23	59,25	0,95	nadwyżka	-	0,01	
Razem		100047	103106	71994	2566	3,56	40472	69913	15704	29,95	14,73	X	X	X	X	X	X	X	X	

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

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



Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
4-LETNIE TECHNIKUM	84207	22	13	6	3	27,27%	13,64%
AKADEMIA - TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY W RZESZOWIE	122940						
AKADEMIA ROZWOJU ZAWODOWEGO OŚRODEK SZKOLENIA I DORADZTWA "CERTYFIKAT"	14111				1		
AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RZESZOWIE	86518	83		3		3,61%	
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	86823						
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W RZESZOWIE	6073						
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	91486						
AP EDUKACJA ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	87787				1		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W RZEMIENIU	104331	22	19	1		4,55%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W SANOKU	86610			1	1		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 7	74336						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 8	24369			12	9		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	114069	21	21	1	1	4,76%	4,76%
	24679	31	21	6	2	19,35%	6,45%
	44473	64	61	20	11	31,25%	17,19%
	50323	34	10		1		2,94%
	52374	80	33	21	23	26,25%	28,75%
	56663	11	9	6	4	54,55%	36,36%
	61388	18	2	4	4	22,22%	22,22%
	61511			6	3		
	70116	31	15				
	74098			2	1		
	78075	31	21	5	3	16,13%	9,68%
	84787	13	9	4	3	30,77%	23,08%
	BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2	22085	32	4	13	5	40,63%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W SANOKU	88428	25	21	5		20,00%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 W JAROSŁAWIU	18236						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. DRA JÓZEFA ALEKSIEWICZA W IWONICZU-ZDROJU	74001	13	10		1		7,69%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W IWONICZU	64906	20	9	3	1	15,00%	5,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1	19755	17	8	2	2	11,76%	11,76%
	84641	28	27	4	5	14,29%	17,86%
	86969	22		1	2	4,55%	9,09%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W TARNOWIE	19902			1			
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W DĘBICY	17241	39	26	3	5	7,69%	12,82%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W JAROSŁAWIU	18071	77	31	27	22	35,06%	28,57%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W JAŚLE	64588	55	6	20	13	36,36%	23,64%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W LEŻAJSKU	71391	152	100	25	24	16,45%	15,79%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W PRZEMYSŁU	12456	86	1	15	10	17,44%	11,63%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W ROPCZYCACH	57390			3	1		

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 11	24376	9	4	1	1	11,11%	11,11%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2	86415	63	56	7	5	11,11%	7,94%
	87052	48	33	1		2,08%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 IM. GENERAŁA JÓZEFA HALLERA W JAŚLE	66697	84	14	15	5	17,86%	5,95%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W DĘBICY	25539	60	59	13	9	21,67%	15,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W IWONICZU	57597	5		1		20,00%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W JAROSŁAWIU	18073	93	63	22	22	23,66%	23,66%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W PRZEMYSŁU	8724						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W ROPCZYCACH	57655	18	5	2		11,11%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3	86579	121	109	12	9	9,92%	7,44%
	87015	35	30	8	9	22,86%	25,71%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 IM. STANISŁWA STASZICA W KROŚNIE	55305	35	22	3	2	8,57%	5,71%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 SPECJALNA W ROPCZYCACH	122763	11	8	3	3	27,27%	27,27%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W JAROSŁAWIU	18067			1			
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W SANOKU	86613	11	2	1	1	9,09%	9,09%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH IM. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO W TARNOWIE	19905			1			
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W ŁAŃCUCIE	24464	31	19	10	5	32,26%	16,13%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4	125804						
	41911	43	43				
	82449	57	57	9		15,79%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 IM. STEFANA BANACHA W JAROSŁAWIU	18144	58	42	9	13	15,52%	22,41%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 W KROŚNIE	56219	31	31	2		6,45%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 W PRZEMYSŁU	9431						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5	24365	30	13	6	5	20,00%	16,67%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 W JAŚLE	58543	50	35	2	1	4,00%	2,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 W SANOKU	88542	66	59	18	12	27,27%	18,18%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 6	24359	48	40	8	6	16,67%	12,50%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 6 IM. JANA SAS ZUBRZYCKIEGO W KROŚNIE	58860	57	49	3	1	5,26%	1,75%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 6 IM. KSIĘDZA FRANCISZKA WINNICKIEGO W PRZEMYSŁU	12340	51	29	11	7	21,57%	13,73%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 6 SPECJALNA IM. GENERAŁA JÓZEFA HALLERA W JAŚLE	81617			1			
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 9	24492	36	18	6	4	16,67%	11,11%
	90589	67	24				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA	110168	10	10	1		10,00%	
	18724	17	10	4	4	23,53%	23,53%
	53281	13	10		1		7,69%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W ŁAŃCUCIE	119374	5	1				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA IM DRA JÓZEFA ALEKSIEWICZA W IWONICZU-ZDROJU	89040	11	3	1		9,09%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 2	19936	9	4	21	15	233,33%	166,67%
	89291	10	7				

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 2 W LEŻAJSKU	53322	8	3	2	1	25,00%	12,50%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 3 W PRZEMYŚLU	14459	12	10	1	1	8,33%	8,33%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 5 W PRZEMYŚLU	15678	15	13		1		6,67%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 7 W PRZEMYŚLU	14760						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W PRZEWORSKU	14608	5	1	20	12	400,00%	240,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W BIECZU	44523			1			
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W BRZOSTKU	8570	24	11	3	3	12,50%	12,50%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W DYNOWIE	39223	18	8	10	5	55,56%	27,78%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W DĘBICY ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	120918	15	15				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W GORZYCACH	110184	17	15	2	3	11,76%	17,65%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W JEDLICZU	42070	12	6		1		8,33%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KAMIENIU MAŁYM	109721			3	1		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W LESKU	38958			12	12		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W NOWEJ DĘBIE	110177	27	15	1		3,70%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W NOWEJ SARZYNIE	69482						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W PRZEWORSKU	18904	59	36	3	2	5,08%	3,39%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W RADYMNIE	8101	34	10	9	2	26,47%	5,88%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W RYGLICACH	38662			1	3		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W SOKOŁOWIE MŁP.	27746	24	23	5	6	20,83%	25,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W TUCHOWIE	38652			1			
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZARZECZU	16135						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	106217	114	59	10	10	8,77%	8,77%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA DLA NIESŁYSZĄCYCH I SŁABO SŁYSZĄCYCH W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH DLA NIESŁYSZĄCYCH I SŁABO SŁYSZĄCYCH W TARNOWIE	47312			1	1		
BRAŹOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 IM. KS. STANISŁAWA SZPETNARA W KROŚNIE	55125	46	42	6	5	13,04%	10,87%
BRNŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 7 W KROŚNIE	60122	14	2				
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO	126332			1			
	89983			1			
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM.KS.PRYMASA STEFANA WYSZYŃSKIEGO W TARNOWIE	14036			1			
CENTRUM USŁUG SZKOLENIOWYCH-EDU CONSULT	44530				1		
CKU W LUBACZOWIE SZKOŁA POLICEALNA	126066						
DWUJĘZYCZNE LICEUM UNIWERSYTECKIE IM. STANISŁAWA BARAŃCZAKA W RZESZOWIE	119731						
DWULETNI UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM DLA DOROSŁYCH	62566			1	3		
ELITARNE STUDIUM SŁUŻB OCHRONY "DELTA" W PRZEMYŚLU	6600	11					
EUREKA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	89704	12					
EUREKA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	89705			2			

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
UZUPEŁNIAJĄCE W RZESZOWIE							
EUREKA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA	119420	40	34		3		7,50%
EUREKA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W RZESZOWIE	89162	63		2	3	3,17%	4,76%
EUREKA RZESZOWSKA SZKOŁA POLICEALNA W RZESZOWIE	89702	42	31	2	1	4,76%	2,38%
EUROPEJSKA SZKOŁA NOWYCH TECHNOLOGII I TURYSTYKI W DĘBICY	27810	14	1				
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	85978	13		7	8	53,85%	61,54%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANOKU	122716	13		4	1	30,77%	7,69%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ NR 4 W DĘBICY	91917	14					
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JULIUSZA SŁOWACKIEGO W PRZEMYŚLU	6491	224		6	1	2,68%	0,45%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W SANOKU	49379	207					
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA KAZIMIERZA WIELKIEGO W BRZOWIE	42107	166		2		1,20%	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA STANISŁAWA LESZCZYŃSKIEGO W JAŚLE	28625	190		10	6	5,26%	3,16%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY W DĘBICY	6885	175		2		1,14%	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. STANISŁAWA KONARSKIEGO W RZESZOWIE	9283	200		3	1	1,50%	0,50%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W JAROSŁAWIU	15838	220		12	2	5,45%	0,91%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ST. KONARSKIEGO W MIELCU	61491						
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE	15674	8					
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŁAŃCUCIE	19372	124		4	3	3,23%	2,42%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	7252	232		2		0,86%	
I NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU	20798	137		9	2	6,57%	1,46%
I NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE BHP DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU	11501	13	2				
I SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HETMANA JANA TARNOWSKIEGO	78066	41		1		2,44%	
I TECHNIKUM INFORMATYCZNE	11505						
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	18065	177		11	2	6,21%	1,13%
	20387	189		9		4,76%	
	49959	55		5	7	9,09%	12,73%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANOKU	122789						
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KONSTYTUCJI 3 MAJA W KROŚNIE	47237	194		2		1,03%	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KSIĘDZA JANA TWARDOWSKIEGO	6880	185		3		1,62%	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ CURIE W SANOKU	49381	179		6	2	3,35%	1,12%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W MIELCU	62067	188		2	1	1,06%	0,53%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PPŁK JÓZEFA MODRZEJEWSKIEGO W JAŚLE	22917	128		1		0,78%	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PROF. KAZIMIERZA MORAWSKIEGO W PRZEMYŚLU	6490	210		6		2,86%	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PŁK. LEOPOLDA LISA-KULI	16275	364		6	4	1,65%	1,10%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	20130	41		6	1	14,63%	2,44%
	4861	263		7		2,66%	
	52369						

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	56325	184					
	86577	94		4	2	4,26%	2,13%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	88543	8					
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W DĘBICY	7845	108		2		1,85%	
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRZEMYŚLU	8229	20					
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SANOKU	88431	11		1		9,09%	
III NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU	115064						
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	25118						
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	84537	18					
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	16276	356		10	2	2,81%	0,56%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROSŁAWIU	18070	46		11	1	23,91%	2,17%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRZEMYŚLU	9429	92		6		6,52%	
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH	16746						
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II	64661	38		1		2,63%	
IV NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU	120320						
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU	15861	14					
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. BRONISŁAWA MARKIEWICZA W KROŚNIE	34712	14					
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. JANA PAWŁA II	3477	16					
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IMIENIA BŁOGOSŁAWIONEGO KSIĘDZA JERZEGO POPIEŁUSZKI W STALOWEJ WOLI	29372			1	1		
KOLEGIUM NAUCZYCIELSKIE IM. ALEKSANDRA FREDRY W PRZEMYŚLU	90913				1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	7792			2			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W KRAŚNIKU	14977			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE	22102			15	14		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	110175			1			
	114082	100		5	1	5,00%	1,00%
	115615	1					
	24680	29		3		10,34%	
	29081			9	2		
	31119						
	56489			7	9		
	61510	41		28	14	68,29%	34,15%
	78076	164		2		1,22%	
	82579			5			
	86976	145		6		4,14%	
	87060	26		4	1	15,38%	3,85%
	89550				1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	10568			4	2		
	109052	126		6	5	4,76%	3,97%
	109134	70		3	1	4,29%	1,43%
	109934			1			
	110173						
	110178	10					

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	110187	27		1		3,70%	
	115616						
	119066	22		2		9,09%	
	119070	9		1		11,11%	
	15945	27					
	25613	19		4	3	21,05%	15,79%
	50304	12		2	7	16,67%	58,33%
	52378	26		8	4	30,77%	15,38%
	71914			3	1		
	81125						
	87092	59		4	2	6,78%	3,39%
	88038			1			
91735	13			1		7,69%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W LWÓWKU	10710			3	2		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PARTNER"	9689	45		2	1	4,44%	2,22%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "WSZECHNICA" W JAŚLE	41645	35		3		8,57%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	19004			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W JAŚLE	39229	76		6		7,89%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU	15875						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAŚLE	122974						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 1	20854	17					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 1 W LEŻAJSKU	82754			8			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2 W LEŻAJSKU	75999	46		2		4,35%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2 W ŁAŃCUCIE	31920						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH SCE W DYDNI	48977			4	2		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH SIGMA W DĘBICY	130076						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZOSTKU	9885	18		1		5,56%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DĘBICY ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	22619	46		5	3	10,87%	6,52%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JAROSŁAWIU	15872	84		3	2	3,57%	2,38%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KROŚNIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	83212	15					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MIELCU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	73634	9					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NIWISKACH	118927			2			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZEMYSŁU	124237	45		4	2	8,89%	4,44%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZEMYSŁU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	6666						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZEWORSKU	123690	25					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA	19593			1			

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
DOROSŁYCH W PRZEWORSKU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE							
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RANIŻOWIE	120426			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RUDNIKU NAD SANEM	77941			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	85281			3	4		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANOKU	120825			5	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W STALOWEJ WOLI ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	29371						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W USTRZYKACH DOLNYCH ZDZ W RZESZOWIE	84792				2		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WILIAMS W JAROSŁAWIU	16099			6			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	83144	32		2		6,25%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE W RZESZOWIE	83131	40		4	2	10,00%	5,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA MŁODZIEŻY W RZESZOWIE	83140			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W KAŃCZUDZE	16801			1	2		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W STRZYŻOWIE	35211	117		9	3	7,69%	2,56%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W ŻOŁYNI	74054	35		8	3	22,86%	8,57%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. IGNACEGO KRASICKIEGO W DUBIECKU	68388	22		3		13,64%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. J.I. KRASZEWSKIEGO W DROHICZYNIE	24288			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA KOCHANOWSKIEGO	110170	58					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W STALOWEJ WOLI	41921	266		1	1	0,38%	0,38%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY	14618	139		12	2	8,63%	1,44%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. PIOTRA SKARGI W SĘDZISZOWIE MAŁOPOLSKIM	38462	93		7	5	7,53%	5,38%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII KONOPNICKIEJ	21068	33					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W KOŁACZYCACH	81410	135		17	1	12,59%	0,74%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	17932	196		5	2	2,55%	1,02%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W NOWYM ŻMIGRODZIE	81612			4	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W IWONICZU	64905	19		3	1	15,79%	5,26%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. SEBASTIANA PETRYCEGO W PILŹNIE	9915	29		1	1	3,45%	3,45%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO	27714	119		2		1,68%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. T. KOŚCIUSZKI W SOKOŁOWIE MŁP.	35175	31		1		3,23%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W LUBACZOWIE	70663	167		7	15	4,19%	8,98%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W ROPCZYCACH	34249	137		15	7	10,95%	5,11%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. JANA Z DUKLI W DUKLI	20857	21					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO RESOVIA W	83136	24		2		8,33%	

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
RZESZOWIE							
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO SIARKA W TARNOBRZEGU	120542	8					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 1 W LEŻAJSKU	69871	288		22	10	7,64%	3,47%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR XIV	24360	47		4	2	8,51%	4,26%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY NIŻSZYM SEMINARIUM DUCHOWNYM KSIĘŻY MICHALITÓW W MIEJSCU PIASTOWYM	34459	4					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SINUS W PRZEMYŚLU	129072						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE PRZY SZPITALU WOJEWÓDZKIM NR 2 IM. ŚW. JADWIGI KRÓLOWEJ W RZESZOWIE	122808						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE PRZY UZDROWISKU RYMANÓW S.A.	123974						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPORTOWE W ROPCZYCACH	57665	57		7	1	12,28%	1,75%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W KOLARSTWIE	60233			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W PRZEMYŚLU	6627	26		1		3,85%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BOGUCHWALE	109583	34		2		5,88%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BŁĄŻOWEJ	107377	23		7	4	30,43%	17,39%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W DYNOWIE	9097	112		11	1	9,82%	0,89%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W DĘBICY	123674	34		1		2,94%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JODŁOWEJ	12496			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KAMIENIU	114068	29		2		6,90%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KOLBUSZOWEJ	16431	90		4	1	4,44%	1,11%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LESKU	72956	53		6		11,32%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MIEJSCU PIASTOWYM	57605	92		5	1	5,43%	1,09%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MIELCU	118888	70	14	3		4,29%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NOWEJ SARZYNIE	69475	65		9	9	13,85%	13,85%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRZEMYŚLU	114242	52		9		17,31%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRZEWORSKU	16852	32		8	3	25,00%	9,38%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RADYMNIE	28897	23		3	1	13,04%	4,35%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SANOKU	123877	25					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SIENIAWIE	10092	29		4		13,79%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W STALOWEJ WOLI	46670	62		4	1	6,45%	1,61%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TRZCIANIE	35179			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TYCZYNIE	12515	41		8	3	19,51%	7,32%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZAKLIKOWIE	20595	14			1		7,14%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZARZECZU	16146	24		5		20,83%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM. GEN. JÓZEFA KUSTRONIA W LUBACZOWIE	88993	70		9	2	12,86%	2,86%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ W OLESZYCACH	90105			3			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W PUSTKOWIE-OSIEDLU	19421						
LICEUM PLASTYCZNE	24362	45		5		11,11%	
LICEUM PLASTYCZNE IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W JAROSŁAWIU	103598	29		3	4	10,34%	13,79%
LICEUM PLASTYCZNE IM. TADEUSZA	72144	23		2		8,70%	



Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
BRZOSOWSKIEGO W KROŚNIE							
LICEUM PLASTYCZNE W LESKU	10438	12		2		16,67%	
LICEUM PLASTYCZNE W ZESPOLE SZKÓŁ PLASTYCZNYCH W TARNOWIE	17969			2			
LICEUM PROFILOWANE	52381				1		
	61325			1			
	72358			3			
	89552			2	1		
	92735			2	3		
LICEUM PROFILOWANE NR V	9551			1			
LICEUM PROFILOWANE W SOKOŁOWIE MŁP.	74871			1	1		
LX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WOJCIECHA GÓRSKIEGO	27280			1			
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. ANNY JENKE W SANOKU	91473	117	71	7	5	5,98%	4,27%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. HANNY CHRZANOWSKIEJ W STALOWEJ WOLI	90859			3	8		
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. JADWIGI IŻYCKIEJ W PRZEMYŚLU	91272	54	47	17	11	31,48%	20,37%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. PROF. RUDOLFA WEIGLA W JAŚLE	91290	83	80	19	9	22,89%	10,84%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA SIGMA W TARNOWIE	128660			1	1		
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W DĘBICY	128618	15	12	1	1	6,67%	6,67%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W JAROSŁAWIU	128794	40	32				
	15865			2	2		
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W MIELCU	128619						
	90769	17	17	3	2	17,65%	11,76%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W PRZEMYŚLU	128647	13	9				
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W RZESZOWIE	91503	159	138	12	12	7,55%	7,55%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W SANOKU	128684	12	12				
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W STALOWEJ WOLI	107437	63	46				
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W TARNOBRZEGU	128724						
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W ŁAŃCUCIE	91496	21	18	3	2	14,29%	9,52%
MIELECKA SZKOŁA BIZNESU POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH	68654	86	49	2	2	2,33%	2,33%
MUNDUROWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	128435						
NIEPAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W SOKOŁOWIE MAŁOPOLSKIM	106187	10					
NIEPAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W LEŻAJSKU	68557	1					
NIEPAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W LEŻAJSKU	114913	2		1	1	50,00%	50,00%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA PROJEKTOWANIA MODY I STYLIZACJI UBIORU W KRAKOWIE	29835			1			
NIEPUBLICZNA SZKOŁA BIZNESU	74019	45	43	1	2	2,22%	4,44%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W LESKU	68579	1					
NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W PRZEWORSKU	118729	2					
NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. JÓZEFA BARLIKA W TRZCIANIE	51821	10					
NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W DĘBICY	106269	13					
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	124228	10					
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA	13527	28	28	1	1	3,57%	3,57%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
DOROSŁYCH "NOVA"							
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY "NOVA"	13526	14	14	2	2	14,29%	14,29%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W KROŚNIE	82841	3	3				
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W JAŚLE	113582	14	14				
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W PROFESJONALNEJ SZKOLE BIZNESU	13533						
NIEPUBLICZNA SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W JAROSŁAWIU	15867	6					
NIEPUBLICZNA SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W DĘBICY	126536						
NIEPUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	48051	3					
NIEPUBLICZNE LICEUM MISTRZOSTWA SPORTOWEGO IM. GRZEGORZA LATO	79827	18			1		5,56%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH C.K.K. "INDEKS" W TARNOWIE	38815			1			
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2 W TARNOBRZEGU	115065						
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DĘBICY	115660	20		2		10,00%	
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JAROSŁAWIU	15873	47		3		6,38%	
	15874			4	2		
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBACZOWIE	70667			4	1		
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MIELCU	52696	87					
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PILŹNIE	122831	14		1	1	7,14%	7,14%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZEMYSŁU	10492	57		7	2	12,28%	3,51%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANOKU	52516	9					
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SIENIAWIE	128701						
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TARNOBRZEGU	124753			1			
NIEPUBLICZNE MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE TECHNIKI FARMACEUTYCZNEJ	75778				1		
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ADMINISTRACJI	20797	26	1	1	1	3,85%	3,85%
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE GEODEZYJNE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU	11503						
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE INFORMATYKI	18749	26					
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE USŁUG KOSMETYCZNYCH	11506						
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W DĘBICY	123633	4					
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W ROPCZYCACH	78939	27	22	1	1	3,70%	3,70%
NIEPUBLICZNE POLICEALNE ZAOCZNE STUDIUM SŁUŻB SPOŁECZNYCH	62568	63	61	3	3	4,76%	4,76%
NIEPUBLICZNE POMATURALNE STUDIUM KSZTAŁCENIA ANIMATORÓW KULTURY I BIBLIOTEKARZY W RZESZOWIE	127495	14			1		7,14%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU W TARNOBRZEGU	20802						

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM BUDOWNICTWA W TARNOBRZEGU	11507						
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM LOGISTYCZNE W TARNOBRZEGU	11508						
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBACZOWIE	86295	28		2		7,14%	
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MIELCU	52695			4	2		
NOVA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	121973						
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	121971			1	1		
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W TARNOWIE	127966			1			
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA	70796			1	1		
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	129881			1	1		
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KROŚNIE	103643	23					
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA	111954	23					
	22875	20					
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W KROŚNIE	103644	9					
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA	111953	14					
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA SZTUK PIĘKNYCH	24363	10		1		10,00%	
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA SZTUK PIĘKNYCH IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W JAROSŁAWIU	103770	5		1		20,00%	
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W PRZEMYŚLU	103665	5					
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W PRZEMYŚLU	103664	33					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. FRYDERYKA CHOPINA W JAROSŁAWIU	72143	11					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KRZYSZTOFA KOMEDY W LUBACZOWIE	65177	15					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KRZYSZTOFA PENDERECKIEGO W DĘBICY	72145	31					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. MIECZYŚŁAWA KARŁOWICZA W PRZEWORSKU	69926	19					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. TEODORA LESZETYCKIEGO W ŁAŃCUCIE	71057	16					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. WITOLDA LUTOSŁAWSKIEGO W JAŚLE	70500	19					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. ZYGMUNTA MYCIELSKIEGO W STRZYŻOWIE	70399	12					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KOLBUSZOWEJ	70342	13					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KROŚNIE	103642	21					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W LEŻAJSKU	68489	9					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W MIELCU	103599	23					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W PRZEMYŚLU	103662	8					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W SANOKU	103682	31					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W STAŁOWEJ WOLI	103694	35					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W TARNOBRZEGU	69927	16					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA IM. FRYDERYKA CHOPINA	22876	18					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W	103600	2					

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
MIELCU							
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W PRZEMYŚLU	103663	9					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SANOKU	103683	10					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W STALOWEJ WOLI	103695	13					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II STPONIA	111952	14					
PAŃSTWOWE POMATURALNE STUDIUM KSZTAŁCENIA ANIMATORÓW KULTURY I BIBLIOTEKARZY W KROŚNIE	70583	5					
PODKARPACKA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W SANOKU	52439	24	14	1	1	4,17%	4,17%
POLICALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE OMEGA W RZESZOWIE	83139	13	8	1		7,69%	
POLICEALNA SZKOŁA EDUKACJI EUROPEJSKIEJ W RZESZOWIE	123165	90	35				
POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS I" W RZESZOWIE	89035	138	138	2	4	1,45%	2,90%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM KSZTAŁCENIA EUROPEJSKIEGO "WIEDZA" W RZESZOWIE	83133			1			
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W JAŚLE	40142	111	82	3	5	2,70%	4,50%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W KRAŚNIKU	15239			1			
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W NOWYM SĄCZU	57859			1	1		
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W RZESZOWIE	89887	339	282	6	9	1,77%	2,65%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY W PRZEMYŚLU	6605	291	50	2	1	0,69%	0,34%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH	84790	30	30	2	4	6,67%	13,33%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU	21717			1	2		
POLICEALNA SZKOŁA MASAŻU EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU	120715	11	4	3		27,27%	
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W JAŚLE	127228						
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W RZESZOWIE	126894			1			
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU	119902						
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W JAŚLE	123965	36	34		1		2,78%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W MIELCU	123969	45	44	4	1	8,89%	2,22%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W PRZEMYŚLU	123961	45	44		4		8,89%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	123971	18	18	6	7	33,33%	38,89%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W SANOKU	123966	72	35	3	1	4,17%	1,39%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W STALOWEJ WOLI	123970	61	42	3	4	4,92%	6,56%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W ŁAŃCUCIE	123968	27	27	4	1	14,81%	3,70%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W JAŚLE	122900	27	26		3		11,11%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W RZESZOWIE	130189	33	25		1		3,03%
POLICEALNA SZKOŁA SINUS W PRZEMYŚLU	129075						
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	58168				1		
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W BIAŁYMSTOKU	74812				1		

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W RZESZOWIE	87793	63	63	5	9	7,94%	14,29%
POLICEALNA SZKOŁA W DĘBICY	123637	91	21	1	2	1,10%	2,20%
POLICEALNA SZKOŁA W JAROSŁAWIU	15862	125	84		2		1,60%
POLICEALNA SZKOŁA W MIELCU	118889			3	4		
POLICEALNA SZKOŁA W PRZEMYŚLU	114241	71	30	8	10	11,27%	14,08%
POLICEALNA SZKOŁA W SANOKU	123878	30	30	3	2	10,00%	6,67%
POLICEALNA SZKOŁA W STALOWEJ WOLI	46671	85	50	4	6	4,71%	7,06%
POLICEALNA SZKOŁA W TARNOBRZEGU	124762			2	2		
POLICEALNA SZKOŁA WIELOPROFILOWA W WARSZAWIE	70795				1		
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	24877				1		
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W JAŚLE	39880	33		1	1	3,03%	3,03%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA SIGMA W DĘBICY	127729						
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W JAROSŁAWIU	15866			5	3		
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W RZESZOWIE	83141	7	6	2	2	28,57%	28,57%
POLICEALNE STUDIUM "AKADEMII ZDROWIA" W RZESZOWIE	89032	80	63	9	10	11,25%	12,50%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W KROŚNIE	40049	12	12				
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W RZESZOWIE	84467	30	6	1		3,33%	
POLICEALNE STUDIUM W DĘBICY ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	23393	9	4	1	1	11,11%	11,11%
POLICEALNE STUDIUM W PRZEMYŚLU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	6607						
POLICEALNE STUDIUM W USTRZYKACH DOLNYCH ZDZ W RZESZOWIE	84794						
POLICEALNE STUDIUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	83150	36	17	2	4	5,56%	11,11%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "AKADEMII ZDROWIA" W RZESZOWIE	89030	61	51	1	2	1,64%	3,28%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "OŚWIATA"	74020				1		
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "WSZECHNICA" W JAŚLE	43614	12	4	1		8,33%	
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "ŻAK" W RZESZOWIE	91487	169		7	6	4,14%	3,55%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIŁGORAJU	18712				1		
POLICEALNE ZAWODOWE STUDIUM PLASTYCZNE W ZESPOLE SZKÓŁ PLASTYCZNYCH W TARNOWIE	17972				1		
POLICYJNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TARNOBRZEGU	20732	32		3		9,38%	
PROFESJONALNA SZKOŁA BIZNESU	13534	23	20				
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W MIELCU	128622	11	4	1	2	9,09%	18,18%
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. PRO-MUSICA W KROŚNIE	43342	2					
PRYWATNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W JAŚLE	61676	3					
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA - SZKOŁA W SANOKU	129087	9					
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W STALOWEJ WOLI	128782						
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W	119419	14		1		7,14%	

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
RZESZOWIE							
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	80078				1		
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA - SZKOŁA" W SANOKU	55371	52		6	2	11,54%	3,85%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA"	29368	36		4		11,11%	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA"	79930	94		5	1	5,32%	1,06%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH - STACJONARNE IM. ELIZY ORZESZKOWEJ W LUBLINIE	90787			1			
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	114673	20		3		15,00%	
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE "ŻAK"	71939			1	1		
PRYWATNE TECHNIKUM FRYZJERSKIE W TARNOBRZEGU	20800						
PUBLICZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W TARNOBRZEGU	124794	10					
PUBLICZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W TARNOBRZEGU	20739						
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA PAWŁA II SIÓSTR PREZENTEK	85360	151		2	1	1,32%	0,66%
PUBLICZNE TECHNIKUM CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI W TARNOBRZEGU	129247						
PUBLICZNE TECHNIKUM GAZOWNICTWA W TARNOBRZEGU	125818						
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA SIGMA W DĘBICY	130075						
RZEMIEŚLNICZA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. BŁ. KAROLINY KÓZKÓWNY W PILŹNIE	27606	85	81	11	9	12,94%	10,59%
SAMORZĄDOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. CYPRIANA KAMILA NORWIDA W STAŁOWEJ WOLI	21360	191		2		1,05%	
SAMORZĄDOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GŁOGOWIE MAŁOPOLSKIM	31821	42					
SPORTOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	82772			1			
SPORTOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TRZCINICY	75387	33					
SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KROŚNIE	114162	5					
SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W RZESZOWIE	72142	2					
SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W KROŚNIE	114161	5					
SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SANOKU	114166	3					
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STO W JAŚLE	82745	14		1		7,14%	
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RZESZOWIE	113962	5					
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W STAŁOWEJ WOLI	29367						
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM.MAŁEGO KSIĘCIA	78069	16					
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA W RZESZOWIE	89157	61	61	2	4	3,28%	6,56%
STUDIUM ŻYCIA RODZINNEGO ARCHIDIECEZJI PRZEMYSKIEJ	10384	8	7				
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA	92693	26	20	12	5	46,15%	19,23%
	92761	22	12	2	4	9,09%	18,18%
SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA W RZESZOWIE	88914	29	29		1		3,45%
SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO -	6964			2			

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W ALEKSANDROWIE ŁÓDZKIM							
SZKOŁA MORSKA W GDYNI	60279				1		
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA W GŁOGOWIE MAŁOPOLSKIM	73983	14					
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA W ROPCZYCACH	24185	20					
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA ŁAŃCUCKIEGO TOWARZYSTWA MUZYCZNEGO W ŁAŃCUCIE	68692	1					
SZKOŁA MUZYCZNA II ST. TOWARZYSTWA MUZYCZNEGO W JAROSŁAWIU	106200	3					
SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA	22878	17					
SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA ŁAŃCUCKIEGO TOWARZYSTWA MUZYCZNEGO W ŁAŃCUCIE	114168	3					
SZKOŁA POLICEALNA	113542						
	113543						
	113545						
	52382				1		
	61422			6	6		
	64556			9	5		
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1	20930						
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 2	24465						
SZKOŁA POLICEALNA - AKADEMIA KREOWANIA WIZERUNKU	13535	11					
SZKOŁA POLICEALNA - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W BIŁGORAJU	48930				1		
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	109138	9	3				
	25614	9	3		4		44,44%
	59051	108	64	4	7	3,70%	6,48%
	87101	58	35	3	3	5,17%	5,17%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAŚLE	122899						
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 2 W SANOKU	122754						
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ NR 4 W DĘBICY	91957						
SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY NR 1	126334						
SZKOŁA POLICEALNA NAFTOWO-GAZOWNICZA NR 2	111992						
SZKOŁA POLICEALNA NR 1	20160						
	87042						
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH	85220	4	2	1	1	25,00%	25,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH W PRZEMYSŁU	15950	18	3	1		5,56%	
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W SĘDZISZOWIE MŁP.	56470			13	8		
SZKOŁA POLICEALNA NR 2	22652						
	87129						
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W PRZEMYSŁU	12341						
SZKOŁA POLICEALNA NR 5	125802						
SZKOŁA POLICEALNA NR 5 W PRZEMYSŁU	11538						
SZKOŁA POLICEALNA NR 6 DLA DOROSŁYCH W PRZEMYSŁU	15951	28	2	2	1	7,14%	3,57%
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 3 W PRZEMYSŁU	15676	7	5		1		14,29%
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 4 W PRZEMYSŁU	14759						
SZKOŁA POLICEALNA W NOWOSIELCACH	56667						
SZKOŁA POLICEALNA W RZEMIENIU	104332						
SZKOŁA POLICEALNA W TRZCIANIE	128670	9	7				
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ W OLESZYCACH	90162						
SZKOŁA POLICEALNA WIZAŻU I STYLIZACJI	89720	85	85	5	2	5,88%	2,35%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
W RZESZOWIE							
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY SPECJALNA W GRĘBOWIE	110169	2					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KROŚNIE	60191	7		1		14,29%	
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	89292	7					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	119409	3					
	127781	3					
	18806	14		1	1	7,14%	7,14%
	19937	19					
	23594	7					
	24678	15		1	1	6,67%	6,67%
	50303	4					
	53391	10					
	80315	6					
	82774	1					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SANOKU	119712	25					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY IM. KSIĘDZA JANA TWARDOWSKIEGO W STALOWEJ WOLI	41920	8			1		12,50%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 1 W ROPCZYCACH	122765	3					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W DĘBICY	10567	19					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W IWONICZU-ZDROJU	84789						
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KOLBUSZOWEJ DOLNEJ	19195	7		55	22	785,71%	314,29%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W LEŻAJSKU	53323	3					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W MROWLI	8789	6					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W PRZEMYŚLU	14461	12		1	1	8,33%	8,33%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W LUBACZOWIE	109320	4					
SZKOŁA USŁUG HOTELARSKICH, SZTUKI GOTOWANIA I INNYCH ZAWODÓW	120891	7	4				
TECH NR 6	18064	58	30	3	1	5,17%	1,72%
TECHNIKIM NR 4 W KROŚNIE IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA	109229	117	82	8	4	6,84%	3,42%
TECHNIKUM	110171	16	15	3		18,75%	
	110176	38	37	1		2,63%	
	110183	27	20	3	1	11,11%	3,70%
	110540	31	13	23	5	74,19%	16,13%
	24164			1	1		
	24681	70	30	13	4	18,57%	5,71%
	29405			1			
	41912	135	135	15	3	11,11%	2,22%
	44441	70	48	4	2	5,71%	2,86%
	56662	28	22	11	12	39,29%	42,86%
	59031			3			
	60826	112	57	44	12	39,29%	10,71%
	61509	18		33	17	183,33%	94,44%
	66179			2			
	70118	87	54	9	4	10,34%	4,60%
	74095	27	11	16	8	59,26%	29,63%
	78071	87	57	3		3,45%	
86986	23	12					



Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
TECHNIKUM	87027	107	86	10	5	9,35%	4,67%
	87062	159	96	8	6	5,03%	3,77%
	88763			6	1		
	92714	81	56	30	9	37,04%	11,11%
	92750	121	91	23	1	19,01%	0,83%
TECHNIKUM "LIDER" W ZAMOŚCIU	72228			1			
TECHNIKUM 4-LETNIE	80334	77	52	5		6,49%	
TECHNIKUM CYFROWYCH PROCESÓW GRAFICZNYCH	91316						
TECHNIKUM DRZEWNE	47965			2	1		
	91317	12	1				
TECHNIKUM GASTRONOMICZNE W SANDOMIERZU	109684			1			
TECHNIKUM IM. DRA JÓZEFA ALEKSIEWICZA W IWONICZU-ZDROJU	73999	66	45	8	1	12,12%	1,52%
TECHNIKUM IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W IWONICZU	57607	57	34	9	1	15,79%	1,75%
TECHNIKUM INFORMATYCZNE	89582	41	22	1		2,44%	
TECHNIKUM INŻYNIERII ŚRODOWISKA NR 13 W KRAKOWIE	48138			1			
TECHNIKUM LEŚNE W LESKU	38956	39	36	6	1	15,38%	2,56%
TECHNIKUM NR 1	17288	137	93	21	6	15,33%	4,38%
	19510	33	15	4	1	12,12%	3,03%
	22873	47	39	7		14,89%	
	49960	89	65	17	4	19,10%	4,49%
	64545	92	61	7		7,61%	
	84639	74	67	7	2	9,46%	2,70%
TECHNIKUM NR 1 IM. ARMII KRAJOWEJ W PRZEMYSŁU	12454	108	4	14	3	12,96%	2,78%
TECHNIKUM NR 1 IM. JANA SZCZEPANIKA	85156	82	60	1	2	1,22%	2,44%
TECHNIKUM NR 1 W JAROSŁAWIU	18075	89	85	20	7	22,47%	7,87%
TECHNIKUM NR 1 W LEŻAJSKU	71389	281	175	33	4	11,74%	1,42%
TECHNIKUM NR 1 W RADYMNIE	27881			1			
TECHNIKUM NR 1 W ROPCZYCACH	57659	148	107	24	10	16,22%	6,76%
TECHNIKUM NR 1 W SANOKU	86612	117	94	8	5	6,84%	4,27%
TECHNIKUM NR 1 W SĘDZISZOWIE MŁP.	53801	70		5	8	7,14%	11,43%
TECHNIKUM NR 10	24490	100	63	13	3	13,00%	3,00%
TECHNIKUM NR 11	24368	120	49	16	5	13,33%	4,17%
TECHNIKUM NR 12	24374	31	15	6	3	19,35%	9,68%
TECHNIKUM NR 13	19942	18	6	1		5,56%	
TECHNIKUM NR 2	18120	127	77	11	3	8,66%	2,36%
	21507	71	57	14	8	19,72%	11,27%
	52371	51	23	7	2	13,73%	3,92%
	86419	59	24	5	1	8,47%	1,69%
TECHNIKUM NR 2 IM. GENERAŁA JÓZEFA HALLERA	66427	57	27	28	7	49,12%	12,28%
TECHNIKUM NR 2 IM. KS. STANISŁAWA SZPETNARA	85198	53	37	9	3	16,98%	5,66%
TECHNIKUM NR 2 IM. STEFANA BANACHA	18143	112	88	24	3	21,43%	2,68%
TECHNIKUM NR 2 W DĘBICY	7844	102	65	11	1	10,78%	0,98%
TECHNIKUM NR 2 W LEŻAJSKU	69874	43	40	57	21	132,56%	48,84%
TECHNIKUM NR 2 W PRZEMYSŁU	8702	66	41	5	2	7,58%	3,03%
TECHNIKUM NR 2 W RADYMNIE	42849	30	14	5	2	16,67%	6,67%
TECHNIKUM NR 2 W ROPCZYCACH	56595	150	71	22	17	14,67%	11,33%
TECHNIKUM NR 2 W SANOKU	88429	49	7	4		8,16%	
TECHNIKUM NR 3	86576	205	122	12	6	5,85%	2,93%
	87649	114	80	9	1	7,89%	0,88%
TECHNIKUM NR 3 IM. JANA INGLOTA	24463	66	42	7	3	10,61%	4,55%
TECHNIKUM NR 3 IM. STANISŁAWA	55392	108	67	6		5,56%	

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
STASZICA							
TECHNIKUM NR 3 W JAROSŁAWIU	18066	52	45	11		21,15%	
TECHNIKUM NR 3 W SANOKU	86614	210	140	22	9	10,48%	4,29%
TECHNIKUM NR 3 W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH	16732	186	166	26	13	13,98%	6,99%
TECHNIKUM NR 4	24357	267	197	39	10	14,61%	3,75%
	84534	144	144	14	5	9,72%	3,47%
TECHNIKUM NR 4 IM. TADEUSZA TERTILA W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNO-ELEKTRYCZNYCH W TARNOWIE	17970				2		
TECHNIKUM NR 4 W DĘBICY	25489	23	22	3	1	13,04%	4,35%
TECHNIKUM NR 4 W JAROSŁAWIU	18072	59	27	14	1	23,73%	1,69%
TECHNIKUM NR 4 W PRZEMYSŁU	9428	85	70	5	1	5,88%	1,18%
TECHNIKUM NR 4 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II	64868	116	113	12	1	10,34%	0,86%
TECHNIKUM NR 5	56409	99	90	9	1	9,09%	1,01%
	58524	40	18	6	2	15,00%	5,00%
	88546	99	64	22	1	22,22%	1,01%
	9549	98	73	7	4	7,14%	4,08%
TECHNIKUM NR 5 W JAROSŁAWIU	18235	47	30	10	3	21,28%	6,38%
TECHNIKUM NR 5 W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I TECHNICZNYCH IM JANA SZCZEPANIKA W TARNOWIE	19898				1		
TECHNIKUM NR 6	58589	41	22	1		2,44%	
	74417	249	193	18	4	7,23%	1,61%
TECHNIKUM NR 6 IM. KSIĘDZA FRANCISZKA WINNICKIEGO W PRZEMYSŁU	12339	67	28	1	2	1,49%	2,99%
TECHNIKUM NR 7	59152						
	74334	169	126	13	6	7,69%	3,55%
TECHNIKUM NR 7 W JAROSŁAWIU	8233			8			
TECHNIKUM NR 8	24366	63	27	7	2	11,11%	3,17%
TECHNIKUM NR 8 IM. KS. ABP. IGNACEGO TOKARCZUKA W PRZEMYSŁU	11542	82	50	10	3	12,20%	3,66%
TECHNIKUM NR 9	24361	85	49	10	2	11,76%	2,35%
TECHNIKUM ORGANIZACJI REKLAMY	91315	12	11	1		8,33%	
TECHNIKUM POLIGRAFICZNE	57603			1			
TECHNIKUM SPECJALNE NR 1	15677						
TECHNIKUM SPECJALNE NR 1 DLA UCZNIÓW NIESŁYSZĄCYCH I SŁABO SŁYSZĄCYCH W LUBLINIE	82992				1		
TECHNIKUM SPECJALNE NR 2	24196	6					
TECHNIKUM TEB EDUKACJA W RZESZOWIE	127585						
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ NR 1 CKP W ALEKSANDROWIE KUJAWSKIM	10613			1			
TECHNIKUM W BIŁGORAJU W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W BIŁGORAJU	72486				1		
TECHNIKUM W DYNOWIE	39222	85	40	32	4	37,65%	4,71%
TECHNIKUM W JEDLICZU	34958	23	12	2		8,70%	
TECHNIKUM W KAŃCZUDZE	16819	30	18	10	5	33,33%	16,67%
TECHNIKUM W LESKU	50321	52	33	12	1	23,08%	1,92%
TECHNIKUM W NOWEJ SARZYNIE	69479						
TECHNIKUM W NOWOSIELCACH	56664	65	18	10	5	15,38%	7,69%
TECHNIKUM W PRZEWORSKU	19401	127	96	36	8	28,35%	6,30%
TECHNIKUM W RAKSZAWIE	25231	16	16	6	3	37,50%	18,75%
TECHNIKUM W RYGLICACH	38663				1		
TECHNIKUM W RZEMIENIU	104330	35	10	2	5	5,71%	14,29%
TECHNIKUM W RÓŻAŃCU	63308			2			
TECHNIKUM W SANDOMIERZU	85069			1			
TECHNIKUM W SIENIAWIE	10071						

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
TECHNIKUM W SOKOŁOWIE MŁP.	35176	55	42	8		14,55%	
TECHNIKUM W TRZCIANIE	35178	91	56	12	2	13,19%	2,20%
TECHNIKUM W TRZCINICY	75758	36	14		1		2,78%
TECHNIKUM W WYSOKIEJ	79293	28	13	6	2	21,43%	7,14%
TECHNIKUM W ZARZECZU	16174	27	15	8	1	29,63%	3,70%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ IM. GEN. JÓZEFA KUSTRONIA W LUBACZOWIE	89105	120	89	14	6	11,67%	5,00%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ W BRZOSTKU	8560	44	26	3	1	6,82%	2,27%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ W OLESZYCACH	90137	51	29	10	1	19,61%	1,96%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W PUSTKOWIE-OSIEDLU	21534	19	12	3		15,79%	
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	106218	70	55	16	2	22,86%	2,86%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W TOMASZOWIE LUBELSKIM	12507			1			
TECHNIKUM ZDZ	91373			3			
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W RZESZOWIE	89159	77		7	2	9,09%	2,60%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ROPCZYCACH	78941	31		3		9,68%	
TRZYLETNIE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ARCUS SINUS W RZESZOWIE	85280	44		2		4,55%	
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	19938				1		
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU	15932				2		
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZOZOWIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	52882			3	1		
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DĘBICY ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	22761			1			
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W ROPCZYCACH	122766			3	1		
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA SZCZEPANIKA W KROŚNIE	85169	126		6		4,76%	
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRZYSZTOFA KAMILA BACZYŃSKIEGO SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	19941	96		4	4	4,17%	4,17%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA BANACHA	18145	39		6		15,38%	
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MIELCU	72029	79		2	3	2,53%	3,80%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	22872	320		9	3	2,81%	0,94%
	56148	53			1		1,89%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROSŁAWIU	18233	58		3	5	5,17%	8,62%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	18119	52		3	1	5,77%	1,92%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE W PRZEMYSŁU	15946	115		10	1	8,70%	0,87%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROSŁAWIU	18074	21		3		14,29%	
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	14520	58		3	1	5,17%	1,72%
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROSŁAWIU	18069	82		11	3	13,41%	3,66%
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	24373	28		6	2	21,43%	7,14%
XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI	12144	16			1		6,25%
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I TECHNICZNYCH IM. JANA SZCZEPANIKA W TARNOWIE	118799				1		

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
XVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ARMII KRAJOWEJ W TARNOWIE	16976			1			
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ARCUS SINUS W RZESZOWIE	128498	25	25				
ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W RZESZOWIE	86520			2	2		
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W RZESZOWIE	86525	39		5	2	12,82%	5,13%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	19837	13			2		15,38%
	86438	21		4	2	19,05%	9,52%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "COSINUS PLUS" W TARNOWIE	127249			1	1		
ZASADNICZ SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ W OLESZYCACH	90095	13	8	8	3	61,54%	23,08%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	110542	18	10	8	5	44,44%	27,78%
	70111			3	2		
	71261			1	2		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2	23593			1			
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W MIEJSCU PIASTOWYM	57600	10	4	1	1	10,00%	10,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W RADYMNIE	27883			2	2		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ IM. GEN. JÓZEFA KUSTRONIA W LUBACZOWIE	89106	97	23	25	13	25,77%	13,40%
ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. PROF. STANISŁAWA BĄKA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GRĘBOWIE	11692	41					
ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W RYMANOWIE	113716	84		1	1	1,19%	1,19%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W OLESZYCACH LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	119531	13					
ZESPÓŁ SZKÓŁ W PRZECŁAWIU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	80845	10					

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

**Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku (cd.)**

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
4-LETNIE TECHNIKUM	84207	32	15	5	15,63%
AKADEMIA - TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY W RZESZOWIE	122940				
AKADEMIA KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W SŁUPSKU	88393			1	
AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RZESZOWIE	86518	82		2	2,44%
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	86823				
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W RZESZOWIE	6073				
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	91486				
AP EDUKACJA POLICEALNE CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	87785				
AP EDUKACJA ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	87787			1	
BLUE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	131160				
BLUE POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	264583				
BLUE POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	130903				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W RZEMIENIU	104331	15	6	1	6,67%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W SANOKU	86610			1	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 7	74336				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 8	24369	99	63	15	15,15%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	114069	24	24	1	4,17%
	24679	18	14	2	11,11%
	44036			1	
	44473	59	51	22	37,29%
	50323	32	9	1	3,13%
	52374	55	15	20	36,36%
	56663	12	11	3	25,00%
	61388	15	2	2	13,33%
	61511			8	
	70116				
74098			11		
78075	28	22			
84787	7	5	3	42,86%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2	22085	16	3	9	56,25%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W SANOKU	88428	29	23	2	6,90%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W JAŚLE	133001				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 W JAROSŁAWIU	18236				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. DRA JÓZEFA ALEKSIEWICZA W IWONICZU-ZDROJU	74001	16	15	6	37,50%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W IWONICZU	64906	14	12	3	21,43%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1	19755	18	12	8	44,44%
	84641	32	29	5	15,63%
	86969	47	43	5	10,64%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W DĘBICY	17241	47	38	5	10,64%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W JAROSŁAWIU	18071	78	46	15	19,23%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W JAŚLE	64588	51	21	21	41,18%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W LEŻAJSKU	71391	135	88	27	20,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W PRZEMYŚLU	12456	81		20	24,69%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W ROPCZYCACH	57390			2	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 11	24376	19	11	1	5,26%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2	86415	61	58	2	3,28%
	87052	41	25	1	2,44%
	90585			1	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 IM. GENERAŁA JÓZEFA HALLERA W JAŚLE	66697	92	12	3	3,26%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W DĘBICY	25539	50	49	6	12,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W IWONICZU	57597	8	3	2	25,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W JAROSŁAWIU	18073	83	55	18	21,69%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W PRZEMYŚLU	8724			1	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W ROPCZYCACH	57655	33	11	1	3,03%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3	86579	137	112	12	8,76%
	87015	30	19	5	16,67%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 IM. STANISŁWA STASZICA W KROŚNIE	55305	50	29	4	8,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3	122763	7	7	7	100,00%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
SPECJALNA W ROPCZYCACH					
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W JAROSŁAWIU	18067				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W SANOKU	86613				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W ŁAŃCUCIE	24464	19	15	4	21,05%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4	125804				
	41911	44	44	1	2,27%
	82449	56	48		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 IM. STEFANA BANACHA W JAROSŁAWIU	18144	82	71	21	25,61%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 W KROŚNIE	56219	34	34	4	11,76%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 W PRZEMYŚLU	9431				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5	24365	23	11	7	30,43%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 W JAŚLE	58543	44	21		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 W SANOKU	88542	71	47	11	15,49%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 6	24359	33	25	6	18,18%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 6 IM. JANA SAS ZUBRZYCKIEGO W KROŚNIE	58860	39	29	4	10,26%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 6 IM. KSIĘDZA FRANCISZKA WINNICKIEGO W PRZEMYŚLU	12340	77	57	14	18,18%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 9	24492	38	19	7	18,42%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA	110168	8	8	1	12,50%
	18724	14	8	3	21,43%
	53281	17	10	3	17,65%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W ŁAŃCUCIE	119374				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA IM DRA JÓZEFA ALEKSIEWICZA W IWONICZU-ZDROJU	89040	12	5		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 2	19936	24	7	17	70,83%
	89291	11	5		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 2 W LEŻAJSKU	53322	11	6	4	36,36%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 3 W PRZEMYŚLU	14459	7	7	1	14,29%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 5 W PRZEMYŚLU	15678	14	8	2	14,29%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 7 W PRZEMYŚLU	14760				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	14608	5		14	280,00%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
SPECJALNA W PRZEWORSKU					
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W BRZOSTKU	8570	23	6	4	17,39%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W DYNOWIE	39223	20	12	7	35,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W DĘBICY ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	120918	16	15		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W GORZYCACH	110184	29	28	4	13,79%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W JEDLICZU	42070	20	17	2	10,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KAMIENIU MAŁYM	109721			2	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KAŃCZUDZE	16803				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W LESKU	38958			12	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W NOWEJ DĘBIE	110177	27	21	2	7,41%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W NOWEJ SARZYNIE	69482			2	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W NOWOSIELCACH	56665				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W PRZEWORSKU	18904	61	51	1	1,64%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W PUSTKOWIE OSIEDLU	130472				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W RADOMYŚLU WIELKIM	133667	17	10		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W RADYMNIE	8101	28	19	6	21,43%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W SOKOŁOWIE MŁP.	27746	24	24	6	25,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZARZECZU	16135				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	106217	74	36	13	17,57%
BRAŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 IM. KS. STANISŁAWA SZPETNARA W KROŚNIE	55125	30	25	5	16,67%
BRNŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 7 W KROŚNIE	60122	8	2	2	25,00%
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO	126332			2	
CKU W LUBACZOWIE SZKOŁA POLICEALNA	126066				
DWUJĘZYCZNE LICEUM UNIWERSYTECKIE IM. STANISŁAWA BARAŃCZAKA W RZESZOWIE	119731	12			



Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
ELITARNE STUDIUM SŁUŻB OCHRONY "DELTA" W PRZEMYŚLU	6600	10	10	1	10,00%
EUREKA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA	119420	63	58	3	4,76%
EUREKA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W RZESZOWIE	89162	36			
EUREKA RZESZOWSKA SZKOŁA POLICEALNA W RZESZOWIE	89702	55	45	2	3,64%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	85978			5	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANOKU	122716			1	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ NR 4 W DĘBICY	91917	16			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA ZAMOYSKIEGO W ZAMOŚCIU	3690			1	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JULIUSZA SŁOWACKIEGO W PRZEMYŚLU	6491	178		4	2,25%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W SANOKU	49379	193			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA KAZIMIERZA WIELKIEGO W BRZOZOWIE	42107	179		1	0,56%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA STANISŁAWA LESZCZYŃSKIEGO W JAŚLE	28625	186		14	7,53%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY W DĘBICY	6885	195		4	2,05%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. STANISŁAWA KONARSKIEGO W RZESZOWIE	9283	219		7	3,20%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W JAROSŁAWIU	15838	205		14	6,83%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ST. KONARSKIEGO W MIELCU	61491	189			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE	15674	9			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NOWEJ SARZYNIE	262978				
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŁAŃCUCIE	19372	110		4	3,64%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	7252	225		1	0,44%
I LICEUM PROFILOWANE SPECJALNE	14758			1	
I NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU	20798	69		2	2,90%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
I NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE BHP DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU	11501	13	7		
I SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.HETMANA JANA TARNOWSKIEGO	78066	72		2	2,78%
I TECHNIKUM INFORMATYCZNE	11505				
I UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ NR 4 W DEBICY	91954			1	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	18065	204		6	2,94%
	20387	167		6	3,59%
	49959	50		5	10,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANOKU	122789				
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W USTRZYKACH DOLNYCH	133066				
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KONSTYTUCJI 3 MAJA W KROŚNIE	47237	192		2	1,04%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KSIĘDZA JANA TWARDOWSKIEGO	6880	158			
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARIII SKŁODOWSKIEJ CURIE W SANOKU	49381	165		5	3,03%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W MIELCU	62067	168		2	1,19%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PPŁK JÓZEFA MODRZEJEWSKIEGO W JAŚLE	22917	124			
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PROF. KAZIMIERZA MORAWSKIEGO W PRZEMYŚLU	6490	198		5	2,53%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PŁK. LEOPOLDA LISA-KULI	16275	355		1	0,28%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	20130	16		3	18,75%
	4861	230		9	3,91%
	52369				
	56325	182		5	2,75%
	86577	61		3	4,92%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	130496	18			
	88543	11		1	9,09%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. CYPRIANA KAMILA NORWIDA W ZAMOŚCIU	2928			1	
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W DĘBICY	7845	111		7	6,31%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRZEMYŚLU	8229	17			

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SANOKU	88431				
III NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU	115064				
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	25118				
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	84537	16			
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	16276	362		6	1,66%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROSŁAWIU	18070	61		19	31,15%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRZEMYSŁU	9429	66		3	4,55%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH	16746				
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II	64661	38			
IV NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU	120320				
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI	263524				
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU	15861	11			
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.ŚW.JADWIGI KRÓLOWEJ W SANDOMIERZU	86495			1	
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. BRONISŁAWA MARKIEWICZA W KROŚNIE	34712	17			
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. JANA PAWŁA II	3477	19			
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IMIENIA BŁOGOSŁAWIONEGO KSIĘDZA JERZEGO POPIEŁUSZKI W STALOWEJ WOLI	29372	17			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE	22102			19	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	110175			1	
	114082	61		3	4,92%
	115615				
	24680	18		2	11,11%
	29081			3	
	31119				

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	56489			5	
	61510	25		25	100,00%
	78076	123		2	1,63%
	82579	21		9	42,86%
	86976	72		3	4,17%
	87060	22		5	22,73%
	89338			1	
	89550			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	10568			8	
	109052	85		7	8,24%
	109134	60		5	8,33%
	109934			1	
	110173				
	110178	7			
	110187	45		3	6,67%
	115616	19			
	119066	10		4	40,00%
	119070	9			
	133666	11			
	15945	24			
	20297			3	
	25613	30		5	16,67%
	50304	15		7	46,67%
	52378	18		7	38,89%
	71914			1	
	81125				
87092	51		3	5,88%	
91735	15		1	6,67%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ARCHIMEDES" W RZESZOWIE	131618				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W LWÓWKU	10710			3	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PARTNER"	9689	43		6	13,95%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TESLA" W RZESZOWIE	264164				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "WSZECHNICA" W JAŚLE	41645	22		1	4,55%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	24871			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W JAŚLE	39229	94		4	4,26%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDUKACJI	15875				

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 1	20854	10			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 1 W LEŻAJSKU	82754			3	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2 W LEŻAJSKU	75999	20			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2 W ŁANCUCIE	31920				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH SCE W DYDNI	48977			4	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH SIGMA W DĘBICY	130076	22			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZOSTKU	9885	25			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DĘBICY ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	22619	61		2	3,28%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JAROSŁAWIU	15872	58		5	8,62%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KROŚNIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	83212	20			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MIELCU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	73634	9			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NIWISKACH	118927			2	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZEMYŚLU	124237	35		3	8,57%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZEWORSKU	123690	20			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	85281	6		5	83,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANOKU	120825			4	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W STALOWEJ WOLI ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	29371				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W USTRZYKACH DOLNYCH ZDZ W RZESZOWIE	84792			3	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WILIAMS W JAROSŁAWIU	16099			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	83144	29		1	3,45%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE W RZESZOWIE	83131	16		1	6,25%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W KAŃCZUDZE	16801	24		4	16,67%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W STRZYŻOWIE	35211	111		8	7,21%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA W ŻOŁYNI	74054	46		3	6,52%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. IGNACEGO KRASICKIEGO W DUBIECKU	68388	18		2	11,11%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA KOCHANOWSKIEGO	110170	24			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W STALOWEJ WOLI	41921	240		1	0,42%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRÓLA WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY	14618	104		1	0,96%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. PIOTRA SKARGI W SĘDZISZOWIE MAŁOPOLSKIM	38462	113		8	7,08%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARIII KONOPNICKIEJ	21068	20		1	5,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARIII SKŁODOWSKIEJ-CURIE W KOŁACZYCACH	81410	107		10	9,35%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA	17932	210		3	1,43%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W NOWYM ŻMIGRODZIE	131080	28			
	81612			3	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W IWONICZU	64905	19		3	15,79%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. SEBASTIANA PETRYCEGO W PILŹNIE	9915	26		4	15,38%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO	27714	117		1	0,85%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. T. KOŚCIUSZKI W SOKOŁOWIE MŁP.	35175	25		3	12,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W LUBACZOWIE	70663	157		9	5,73%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W ROPCZYCACH	34249	134		15	11,19%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. JANA Z DUKLI W DUKLI	20857				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W SZKLARSKIEJ PORĘBIE	127557			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	130217				

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
KARPATY W KROŚNIE					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO RESOVIA W RZESZOWIE	83136	22			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO SIARKA W TARNOBRZEGU	120542	12		1	8,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W JAROSŁAWIU	264190				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W TRZCINICY	133267	16			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 1 W LEŻAJSKU	69871	315		17	5,40%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR XIV	24360	24		2	8,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY NIŻSZYM SEMINARIUM DUCHOWNYM KSIĘŻY MICHALITÓW W MIEJSCU PIASTOWYM	34459	5			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SINUS W PRZEMYSŁU	129072	16			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE PRZY SZPITALU WOJEWÓDZKIM NR 2 IM. ŚW. JADWIGI KRÓLOWEJ W RZESZOWIE	122808				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE PRZY UZDROWISKU RYMANÓW S.A.	123974				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPORTOWE W ROPCZYCACH	57665	18		2	11,11%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO W PRZEMYSŁU	6627	23			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BOGUCHWALE	109583	35		1	2,86%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BŁĄŻOWEJ	107377	24		7	29,17%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W DYNOWIE	9097	87		14	16,09%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W DĘBICY	123674	33		1	3,03%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JODŁOWEJ	12496			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KAMIENIU	114068	19		4	21,05%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KOLBUSZOWEJ	16431	93		3	3,23%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LESKU	72956	59		9	15,25%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MIEJSCU PIASTOWYM	57605	87		10	11,49%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MIELCU	118888	110	14		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NOWEJ SARZYNIE	69475			10	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRZEMYŚLU	114242			4	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PRZEWORSKU	16852	28		8	28,57%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RADOMYŚLU WIELKIM	133664				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RADYMNIE	28897	21		5	23,81%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SANOKU	123877	23		1	4,35%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SIENIAWIE	10092			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W STALOWEJ WOLI	46670	39		1	2,56%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TRZCIANIE	35179	8		1	12,50%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TYCZYNIE	12515	45		4	8,89%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZAKLIKOWIE	20595	17		1	5,88%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZARZECZU	16146				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM. GEN. JÓZEFA KUSTRONIA W LUBACZOWIE	88993	68		3	4,41%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ W OLESZYCACH	90105				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W PUSTKOWIE-OSIEDLU	19421	16		2	12,50%
LICEUM PLASTYCZNE	24362			2	
LICEUM PLASTYCZNE IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W JAROSŁAWIU	103598			3	
LICEUM PLASTYCZNE IM. TADEUSZA BRZOZOWSKIEGO W KROŚNIE	72144			3	
LICEUM PROFILOWANE	61325			1	
	72358			2	
	89552			1	
	92735			1	
LICEUM PROFILOWANE NR V	9551			1	
LICEUM PROFILOWANE W RADYMNIE	75992			1	
LICEUM PROFILOWANE W SOKOŁOWIE MŁP.	74871			1	
LIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO IM. JANUSZA KUSOCIŃSKIEGO	27158			1	



Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
MAQUILLAGE ART ALEKSANDRA BOŻEK	125318			1	
MEDYCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "TESLA" W RZESZOWIE	264183				
MEDYCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA CENTRUM NAUKI BIZNESU I ADMINISTRACJI "ARCHIMEDES" W RZESZOWIE	263861				
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. ANNY JENKE W SANOKU	91473	119	76	7	5,88%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. HANNY CHRZANOWSKIEJ W STALOWEJ WOLI	90859	26	19	7	26,92%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. JADWIGI IŻYCKIEJ W PRZEMYSŁU	91272	35	35	8	22,86%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA IM. PROF. RUDOLFA WEIGLA W JAŚLE	91290	69	67	12	17,39%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W DĘBICY	128618	42	30	4	9,52%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W JAROSŁAWIU	128794	11	11		
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W MIELCU	128619	91	37		
	90769			2	
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W PRZEMYSŁU	128647	38	22	2	5,26%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W RZESZOWIE	91503	162	155	14	8,64%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W SANOKU	128684	30	26		
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W STALOWEJ WOLI	107437	40	30	1	2,50%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W TARNOBRZEGU	128724	38	32		
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W ŁAŃCUCIE	91496	10	9	2	20,00%
MIELECKA SZKOŁA BIZNESU POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH	68654	85	40		
MUNDUROWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	128435	55			
NIEPUBLICZNA SZKOŁA BIZNESU	74019	27	27	1	3,70%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	124228	13			
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "NOVA"	13527	12	10		
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY "NOVA"	13526	36	36		
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W JAŚLE	113582	3	3		
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA	13533				

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
W PROFESJONALNEJ SZKOLE BIZNESU					
NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA W RZESZOWIE	89156			1	
NIEPUBLICZNA SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W JAROSŁAWIU	15867	2			
NIEPUBLICZNA SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W DĘBICY	126536	3			
NIEPUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	48051	2			
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOLBUSZOWEJ	16743			1	
NIEPUBLICZNE LICEUM MISTRZOSTWA SPORTOWEGO IM. GRZEGORZA LATO	79827	24			
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2 W TARNOBRZEGU	115065				
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DĘBICY	115660	14			
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JAROSŁAWIU	15873	23			
	15874			4	
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBACZOWIE	70667	57		6	10,53%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MIELCU	52696	59		1	1,69%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PILŹNIE	122831	24		1	4,17%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PRZEMYŚLU	10492	51		2	3,92%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANOKU	52516	6			
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W ZARZECZU	130752	2			
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SIENIAWIE	128701	17		2	11,76%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TARNOBRZEGU	124753				
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ADMINISTRACJI	20797	20			
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM	11503				

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
ZAWODOWE GEODEZYJNE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU					
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE INFORMATYKI	18749	24			
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W DĘBICY	123633				
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W ROPCZYCACH	78939			1	
NIEPUBLICZNE POLICEALNE ZAOCZNE STUDIUM SŁUŻB SPOŁECZNYCH	62568	50	40	2	4,00%
NIEPUBLICZNE TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ NIEPUBLICZNYCH W TARNOWIE	119698			1	
NIEPUBLICZNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MIELCU	52695			1	
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W TARNOWIE	128693			2	
NOVA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	121973	10		2	20,00%
NOVA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	262679				
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W KRAKOWIE	68836			1	
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	121971			3	
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	129881			3	
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA WE WROCŁAWIU	20478			1	
NZS POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W RZESZOWIE	133031				
OGÓLNOKSZTAŁCACA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W PRZEMYSŁU	103665			1	
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W PRZEMYSŁU	103663			1	
PODKARPACKA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W SANOKU	52439	28	14	1	3,57%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY O'CHIKARA WE WROCŁAWIU	22202			1	
POLICEALNA SZKOŁA EDUKACJI EUROPEJSKIEJ W RZESZOWIE	123165	140	57		
POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS I" W RZESZOWIE	89035	88	57	5	5,68%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W JAŚLE	40142	162	96	3	1,85%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W NOWYM SĄCZU	57859			2	

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W RZESZOWIE	89887	272	147	11	4,04%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY O'CHIKARA	79977			1	
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY W PRZEMYSŁU	6605	272	96	4	1,47%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY W RZESZOWIE	86528			1	
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH	84790	12	10	1	8,33%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU	21717	11	4	1	9,09%
POLICEALNA SZKOŁA MASAŻU EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU	120715			2	
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W JAŚLE	127228				
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W KRAKOWIE	124519			1	
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W RZESZOWIE	126894	23	17		
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU	119902	16	16	4	25,00%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W JAŚLE	123965	51	51	3	5,88%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W MIELCU	123969	23	20	1	4,35%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W PRZEMYSŁU	123961	66	66	4	6,06%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	123971	41	37	4	9,76%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W SANOKU	123966	90	59	6	6,67%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W STALOWEJ WOLI	123970	24	19		
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNO-SPOŁECZNA DLA DOROSŁYCH W ŁAŃCUCIE	123968	28	28	2	7,14%
POLICEALNA SZKOŁA OCHRONY ZDROWIA "PROMED-OMEGA" W KRAKOWIE	34334			2	
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W JAŚLE	122900	20	17	1	5,00%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W RZESZOWIE	130189	38	26	1	2,63%
POLICEALNA SZKOŁA PRODUKCJI MUZYCZNEJ	130232			1	
POLICEALNA SZKOŁA SINUS W PRZEMYSŁU	129075	88	6		
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W RZESZOWIE	87793	68	55	3	4,41%
POLICEALNA SZKOŁA USŁUG FRYZJERSKICH	10624			1	
POLICEALNA SZKOŁA W DĘBICY	123637	73	20	1	1,37%
POLICEALNA SZKOŁA W JAROSŁAWIU	15862	95	54		
POLICEALNA SZKOŁA W MIELCU	118889			3	
POLICEALNA SZKOŁA W PRZEMYSŁU	114241	76	39	5	6,58%
POLICEALNA SZKOŁA W SANOKU	123878	24	15	1	4,17%
POLICEALNA SZKOŁA W STALOWEJ WOLI	46671	126	57	10	7,94%
POLICEALNA SZKOŁA W TARNOBRZEGU	124762	55	27		
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "TESLA" W RZESZOWIE	264181				
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	24877			2	
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W JAŚLE	39880				
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA CENTRUM NAUKI BIZNESU I ADMINISTRACJI W RZESZOWIE	131650				
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA SIGMA W DĘBICY	127729	52	28	2	3,85%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W JAROSŁAWIU	15866			1	
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W RZESZOWIE	83141	10	10	1	10,00%
POLICEALNE STUDIUM "AKADEMII ZDROWIA" W RZESZOWIE	89032	24	18	5	20,83%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W KROŚNIE	40049	12	12	1	8,33%
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W RZESZOWIE	84467			1	
POLICEALNE STUDIUM W DĘBICY ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	23393	47			
POLICEALNE STUDIUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	83150	46	20	2	4,35%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "AKADEMII ZDROWIA" W RZESZOWIE	89030	32	25		
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "WSZECHNICA" W JAŚLE	43614	17	5		

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "ŻAK" W RZESZOWIE	91487			6	
POLICEALNE ZAWODOWE STUDIUM PLASTYCZNE W ZESPOLE SZKÓŁ PLASTYCZNYCH W TARNOWIE	17972			1	
POLICYJNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TARNOBRZEGU	20732	19		6	31,58%
PONADGIMNAZJALNA SZKOŁA ZAGRANICZNA	2			2	
PROFESJONALNA SZKOŁA BIZNESU	13534	37	22	1	2,70%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W STALOWEJ WOLI	128782				
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA - SZKOŁA" W SANOKU	55371			5	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA"	29368				
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH - STACJONARNE IM. ELIZY ORZESZKOWEJ W LUBLINIE	90787			1	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RZESZOWIE	114673			1	
PRYWATNE TECHNIKUM FRYZJERSKIE W TARNOBRZEGU	20800				
PRYWATNE TECHNIKUM ZAWODOWE W NOWYM SĄCZU	26962			1	
PUBLICZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W TARNOBRZEGU	124794				
PUBLICZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W TARNOBRZEGU	20739	18		1	5,56%
PUBLICZNE KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROSŁAWIU	265145				
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA PAWŁA II SIÓSTR PREZENTEK	85360	150		4	2,67%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PAULI MONTAL SIÓSTR PIJAREK W RZESZOWIE	266615				
PUBLICZNE TECHNIKUM CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI W TARNOBRZEGU	129247				
PUBLICZNE TECHNIKUM GAZOWNICTWA W TARNOBRZEGU	125818				
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA SIGMA W DĘBICY	130075	22	22	6	27,27%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
RZEMIEŚLNICZA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. BŁ. KAROLINY KÓZKÓWNY W PILŹNIE	27606	64	58	9	14,06%
RZEMIEŚLNICZA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W TARNOWIE	47293			2	
SAMORZĄDOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. CYPRIANA KAMILA NORWIDA W STALOWEJ WOLI	21360	185		2	1,08%
SAMORZĄDOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GŁOGOWIE MAŁOPOLSKIM	31821	47			
SPORTOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	82772			4	
SPORTOWE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TRZCINICY	75387	29		1	3,45%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STO W JAŚLE	82745	15			
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RZESZOWIE	113962	5			
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W STALOWEJ WOLI	29367	7			
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. MAŁEGO KSIĘCIA	78069	25		1	4,00%
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA W RZESZOWIE	89157	51	47	8	15,69%
STUDIUM ŻYCIA RODZINNEGO ARCHIDIECEZJI PRZEMYSKIEJ	10384	8	8		
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA	92693	28	22	20	71,43%
	92761	31	20	5	16,13%
SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA W RZESZOWIE	88914	89	86	1	1,12%
SZKOŁA POLICEALNA	113542				
	113543				
	113545				
	52382			1	
	61422			3	
	64556			9	
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1	20930				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 2	24465				
SZKOŁA POLICEALNA - AKADEMIA KREOWANIA WIZERUNKU	13535	6	6		
SZKOŁA POLICEALNA - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W BIŁGORAJU	48930			1	
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	109138	14			
	25614	29	23	3	10,34%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	59051	119	91	1	0,84%
	87101	54	36	4	7,41%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 1 W SANOKU	91268			1	
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 2 W SANOKU	122754				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH STOPKA W KROŚNIE	124093			1	
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ NR 4 W DĘBICY	91957			1	
SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY NR 1	126334				
SZKOŁA POLICEALNA NAFTOWO-GAZOWNICZA NR 2	111992				
SZKOŁA POLICEALNA NR 1	20160				
	87042				
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH W PRZEMYSŁU	15950	22	2	5	22,73%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W DĘBICY	132962				
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W SĘDZISZOWIE MŁP.	56470			8	
SZKOŁA POLICEALNA NR 2	22652				
	87129				
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH	130327				
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W PRZEMYSŁU	12341				
SZKOŁA POLICEALNA NR 5	125802				
SZKOŁA POLICEALNA NR 5 W PRZEMYSŁU	11538				
SZKOŁA POLICEALNA NR 6 DLA DOROSŁYCH W PRZEMYSŁU	15951	21	2	1	4,76%
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 3 W PRZEMYSŁU	15676	11	1	4	36,36%
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 4 W PRZEMYSŁU	14759	8	4		
SZKOŁA POLICEALNA W NOWOSIELCACH	56667				
SZKOŁA POLICEALNA W RZEMIENIU	104332				
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ W OLESZYCACH	90162	23	15	1	4,35%
SZKOŁA POLICEALNA WIZAŻU I STYLIZACJI W RZESZOWIE	89720	79	50		
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY SPECJALNA W GRĘBOWIE	110169	2			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KROŚNIE	60191	4			
SZKOŁA SPECJALNA	89292	8			



Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	119409	3			
	127781	4			
	18806	3			
	19937	11			
	23594	3			
	24678	5			
	50303	1			
	53391	2			
	80315	13		2	15,38%
	82774	7			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SANOKU	119712	7			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY IM. KSIĘDZA JANA TWARDOWSKIEGO W STALOWEJ WOLI	41920	4			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 1 W ROPCZYCACH	122765	1			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W DĘBICY	10567	2			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W IWONICZU-ZDROJU	84789				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KOLBUSZOWEJ DOLNEJ	19195	10		30	300,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W LEŻAJSKU	53323	6		1	16,67%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W MROWLI	8789	3			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W PRZEMYSŁU	14461	4			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W LUBACZOWIE	109320	7			
SZKOŁA USŁUG HOTELARSKICH, SZTUKI GOTOWANIA I INNYCH ZAWODÓW	120891	5	3	1	20,00%
TARNOWSKA AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO S.A. WSZECHNICA EDUKACYJNA W TARNOWIE	38828			1	
TECH NR 6	18064	48	21	3	6,25%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
TECHNIKIM NR 4 W KROŚNIE IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA	109229	117	95	6	5,13%
TECHNIKUM	110171				
	110176	63	53	2	3,17%
	110183	27	21	5	18,52%
	110540	28	15	14	50,00%
	24681	51	34	11	21,57%
	41912	133	133	9	6,77%
	44441	93	77	3	3,23%
	56662	42	27	16	38,10%
	59031			1	
	60826	100	45	32	32,00%
	61509	15	6	41	273,33%
	70118	66	2	5	7,58%
	74095	18	13	7	38,89%
	78071	74	60	2	2,70%
	86986	20	14	2	10,00%
	87027	99	78	12	12,12%
	87062	128	78	7	5,47%
	88763			1	
	92714	63	38	25	39,68%
	92750	120	81	16	13,33%
TECHNIKUM 4-LETNIE	80334	70	56	7	10,00%
TECHNIKUM CYFROWYCH PROCESÓW GRAFICZNYCH	91316	10	8		
TECHNIKUM DRZEWNE	47965			2	
	91317				
TECHNIKUM EKONOMICZNE	80500			1	
TECHNIKUM IM. ANIELINA FABERY W LĘDZINACH	87067			1	
TECHNIKUM IM. DRA JÓZEFA ALEKSIEWICZA W IWONICZU-ZDROJU	73999	50	38	1	2,00%
TECHNIKUM IM. ROTMISTRZA WITOLDA PIŁECKIEGO W IWONICZU	57607	40	37	5	12,50%
TECHNIKUM INFORMATYCZNE	89582	20	9		
TECHNIKUM LEŚNE DLA DOROSŁYCH W LESKU	38957			1	
TECHNIKUM LEŚNE IM. POLSKIEGO TOWARZYSTWA LEŚNEGO W BIŁGORAJU	34940			1	
TECHNIKUM LEŚNE W LESKU	38956	48	44	4	8,33%
TECHNIKUM NR 1	17288	134	86	7	5,22%
	19510	54	28	5	9,26%
	22873	50	34	17	34,00%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
TECHNIKUM NR 1	49960	80	60	22	27,50%
	64545	78	61	5	6,41%
	84639	99	95	5	5,05%
TECHNIKUM NR 1 IM. ARMII KRAJOWEJ W PRZEMYSŁU	12454	67		10	14,93%
TECHNIKUM NR 1 IM. JANA SZCZEPANIKA	85156	81	46	9	11,11%
TECHNIKUM NR 1 W JAROSŁAWIU	18075	81	65	13	16,05%
TECHNIKUM NR 1 W LEŻAJSKU	71389	286	224	30	10,49%
TECHNIKUM NR 1 W ROPCZYCACH	57659	166	124	30	18,07%
TECHNIKUM NR 1 W SANOKU	86612	119	112	13	10,92%
TECHNIKUM NR 1 W SĘDZISZOWIE MŁP.	53801	66	35	13	19,70%
TECHNIKUM NR 10	24490	125	93	17	13,60%
TECHNIKUM NR 11	24368	100	90	16	16,00%
TECHNIKUM NR 12	24374	18	5	1	5,56%
TECHNIKUM NR 13	19942	28	18	1	3,57%
TECHNIKUM NR 2	18120	172	123	28	16,28%
	21507	63	46	9	14,29%
	52371	30	24	5	16,67%
	86419	50	43	2	4,00%
TECHNIKUM NR 2 IM. GENERAŁA JÓZEFA HALLERA	66427	48	26	14	29,17%
TECHNIKUM NR 2 IM. KS. STANISŁAWA SZPETNARA	85198	36	22	7	19,44%
TECHNIKUM NR 2 IM. STEFANA BANACHA	18143	131	115	21	16,03%
TECHNIKUM NR 2 W DĘBICY	7844	108	98	5	4,63%
TECHNIKUM NR 2 W LEŻAJSKU	69874	50	41	62	124,00%
TECHNIKUM NR 2 W PRZEMYSŁU	8702	65	49	14	21,54%
TECHNIKUM NR 2 W RADYMNIE	42849	35	13	9	25,71%
TECHNIKUM NR 2 W ROPCZYCACH	56595	133	80	28	21,05%
TECHNIKUM NR 2 W SANOKU	88429	38	20	8	21,05%
TECHNIKUM NR 25 IM. STANISŁAWA STASZICA	27160			1	
TECHNIKUM NR 3	86576	181	120	9	4,97%
	87649	103	85	10	9,71%
TECHNIKUM NR 3 IM. JANA INGLOTA	24463	38	30	8	21,05%
TECHNIKUM NR 3 IM. LUDWIKA KRZYWICKIEGO	20581			1	
TECHNIKUM NR 3 IM. STANISŁAWA STASZICA	55392	120	90	6	5,00%
TECHNIKUM NR 3 W JAROSŁAWIU	18066	39	35	2	5,13%
TECHNIKUM NR 3 W SANOKU	86614	183	94	25	13,66%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
TECHNIKUM NR 3 W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH IM. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO W TARNOWIE	19895			1	
TECHNIKUM NR 3 W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH	16732	159	136	28	17,61%
TECHNIKUM NR 4	24357	213	146	22	10,33%
	84534	139	85	10	7,19%
TECHNIKUM NR 4 W DĘBICY	25489	29	28	6	20,69%
TECHNIKUM NR 4 W JAROSŁAWIU	18072	50	39	7	14,00%
TECHNIKUM NR 4 W PRZEMYSŁU	9428	96	84	10	10,42%
TECHNIKUM NR 4 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II	64868	132	130	8	6,06%
TECHNIKUM NR 5	56409	120	104	5	4,17%
	58524	45	31	1	2,22%
	88546	62	35	7	11,29%
	9549	139	121	19	13,67%
TECHNIKUM NR 5 W JAROSŁAWIU	18235	61	30	10	16,39%
TECHNIKUM NR 5 W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I TECHNICZNYCH IM JANA SZCZEPANIKA W TARNOWIE	19898			1	
TECHNIKUM NR 6	58589	54	30	3	5,56%
	74417	205	175	16	7,80%
TECHNIKUM NR 6 IM. KSIĘDZA FRANCISZKA WINNICKIEGO W PRZEMYSŁU	12339	66	66	10	15,15%
TECHNIKUM NR 6 W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNO-ZAWODOWYCH W TARNOWIE	19899			1	
TECHNIKUM NR 7	59152	27	19	2	7,41%
	74334	224	170	21	9,38%
TECHNIKUM NR 8	24366	46	22	7	15,22%
TECHNIKUM NR 8 IM. KS. ABP. IGNACEGO TOKARCUKA W PRZEMYSŁU	11542	54	35	8	14,81%
TECHNIKUM NR 9	24361	88	76	7	7,95%
TECHNIKUM ORGANIZACJI REKLAMY	43675			2	
	91315	16	16	1	6,25%
TECHNIKUM POLIGRAFICZNE	57603			1	
TECHNIKUM SPECJALNE NR 1	15677				
TECHNIKUM SPECJALNE NR 2	24196	8	2		
TECHNIKUM TEB EDUKACJA	92903			1	
TECHNIKUM TEB EDUKACJA W RZESZOWIE	127585				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJACE	52391			2	

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 1 DLA DOROSŁYCH	85199			1	
TECHNIKUM W BIECZU	43907			1	
TECHNIKUM W DYNOWIE	39222	103	54	33	32,04%
TECHNIKUM W JEDLICZU	34958	20	10	2	10,00%
TECHNIKUM W KAŃCZUDZE	16819	42	21	13	30,95%
TECHNIKUM W LESKU	50321	38	36	13	34,21%
TECHNIKUM W NOWEJ SARZYNIE	69479				
TECHNIKUM W NOWOSIELCACH	56664	58	30	11	18,97%
TECHNIKUM W PRZEWORSKU	19401	105	86	24	22,86%
TECHNIKUM W RADOMYŚLU WIELKIM	133665	27	25		
TECHNIKUM W RAKSZAWIE	25231	24	13	6	25,00%
TECHNIKUM W RYGLICACH	38663			2	
TECHNIKUM W RZEMIENIU	104330	43	25	3	6,98%
TECHNIKUM W RÓŻAŃCU	63308			2	
TECHNIKUM W SIENIAWIE	10071				
TECHNIKUM W SOKOŁOWIE MŁP.	35176	30	21	7	23,33%
TECHNIKUM W TRZCIANIE	35178	76	50	14	18,42%
TECHNIKUM W TRZCINICY	75758	26	6	3	11,54%
TECHNIKUM W WYSOKIEJ	79293	41	31	10	24,39%
TECHNIKUM W ZARZECZU	16174	24	14	7	29,17%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ IM. GEN. JÓZEFA KUSTRONIA W LUBACZOWIE	89105	102	84	20	19,61%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ W BRZOSTKU	8560	37	21	3	8,11%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ W OLESZYCACH	90137	27	21	10	37,04%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W PUSTKOWIE-OSIEDLU	21534	22	11	4	18,18%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	106218	34	25	10	29,41%
TECHNIKUM ZDZ	91373			2	
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W RZESZOWIE	89159	71		2	2,82%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ROPCZYCACH	78941	17			
TRZYLETNIE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ARCUS SINUS W RZESZOWIE	85280	40			
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	19938			1	
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA	56203			2	

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
DOROSŁYCH					
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W JAROSŁAWIU	15932			3	
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BRZOSZOWIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	52882			1	
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE W ROPCZYCACH	122766			2	
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA SZCZEPANIKI W KROŚNIE	85169	134		5	3,73%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRZYSZTOFA KAMILA BACZYŃSKIEGO SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	19941	90		5	5,56%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA BANACHA	18145	36		2	5,56%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W DĘBICY	132966				
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MIELCU	72029	73		4	5,48%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	22872	318		7	2,20%
	56148	56		4	7,14%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROSŁAWIU	18233	49		6	12,24%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	18119	19			
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE W PRZEMYSŁU	15946	73		6	8,22%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROSŁAWIU	18074	35		4	11,43%
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TARNOWIE	14041			1	
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	14520	42			
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROSŁAWIU	18069	63		9	14,29%
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	24373	23		4	17,39%
XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI	12144	19			
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I TECHNICZNYCH IM. JANA SZCZEPANIKI W TARNOWIE	118799			1	
ZAKŁAD DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE OŚRODEK KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W DĘBICY	26294			1	

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
ZAKŁAD DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE OŚRODEK KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W STRZYŻOWIE	86631			1	
ZAKŁAD DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE OŚRODEK SZKOLENIA SPAWACZY W RZESZOWIE	83143			1	
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA ARCUS SINUS W RZESZOWIE	128498	44			
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W RZESZOWIE	86525	51		2	3,92%
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	19837	24		2	8,33%
	86438	32		3	9,38%
ZASADNICZ SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ W OLESZYCACH	90095	23	17	14	60,87%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PRZEMYSŁU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W RZESZOWIE	130818			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	110542	13	7	6	46,15%
	70111			2	
	89336			6	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH	126118			2	
	126330			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2	23593			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 DLA DOROSŁYCH	91697			2	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W SANOKU	87647			2	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W MIEJSCU PIASTOWYM	57600	7	5		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W RADYMNIE	27883			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ IM. GEN. JÓZEFA KUSTRONIA W LUBACZOWIE	89106	79	14	5	6,33%
ZESPÓŁ SZKÓŁ GIMNAZJUM IM. ŚWIĘTEGO JANA PAWŁA II W GORZYCACH	105056			1	
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO XV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE	73924			1	
ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. PROF. STANISŁAWA BĄKA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GRĘBOWIE	11692	26			
ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W	113716	92		4	4,35%

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
RYMANOWIE					
ZESPÓŁ SZKÓŁ W OLESZYCACH LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	119531	6			
ZESPÓŁ SZKÓŁ W PRZECŁAWIU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	80845	12			

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



Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Agenci ubezpieczeniowi			0		1				0,00%	
Analitycy finansowi				0		1				0,00%
Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Architekci			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Architekci krajobrazu			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Artyści plastycy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Asystenci dentystyczni	199	199	14	13	80	82	7,04%	6,53%	17,50%	15,85%
Asystenci nauczycieli			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Barmani			0	0	9	11			0,00%	0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			1	0	8	7			12,50%	0,00%
Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Biolodzy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Blacharze			0	0	20	14			0,00%	0,00%
Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni			0		1				0,00%	
Ceramicy i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Chemicy			0	0	6	6			0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			0	1	29	30			0,00%	3,33%
Dekarze			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia			1	0	2	3			50,00%	0,00%
Dietetycy i żywieniowcy			4	3	498	468			0,80%	0,64%
Drukarze			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Ekonomiści			2	0	22	23			9,09%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy budowlani i pokrewni			5	3	108	105			4,63%	2,86%
Elektrycy budowlani i pokrewni			5	1	29	27			17,24%	3,70%
Fizjoterapeuci			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła			0		1				0,00%	
Fotografowie	15	15	5	4	21	24	33,33%	26,67%	23,81%	16,67%
Fryzjerzy	240	240	72	20	482	468	30,00%	8,33%	14,94%	4,27%
Gospodarze budynków			0		1				0,00%	
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			0	2	45	40			0,00%	5,00%
Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Inżynierowie mechanicy			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			1	0	4	1			25,00%	0,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni			0	0	6	8			0,00%	0,00%
Kasjerzy i sprzedawcy biletów			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Kelnerzy	47	47	11	5	126	120	23,40%	10,64%	8,73%	4,17%
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	0	13	13			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	6	5			0,00%	0,00%
Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy			0		1				0,00%	
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	92	92	15	0	66	67	16,30%	0,00%	22,73%	0,00%
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani				0		2				0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	497	497	24	34	298	324	4,83%	6,84%	8,05%	10,49%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni			5	2	319	315			1,57%	0,63%
Księgowi			0	0	10	8			0,00%	0,00%
Kucharze			20	11	590	532			3,39%	2,07%
Lakiernicy			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Lektorzy języków obcych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Listonosze i pokrewni			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Magazynierzy i pokrewni			1	0	36	25			2,78%	0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
Malarze budowlani i pokrewni			0	0	29	26			0,00%	0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	0	20	18			0,00%	0,00%
Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			2	0	66	62			3,03%	0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			10	7	209	201			4,78%	3,48%
Mechanicy precyzyjni			0	0	7	6			0,00%	0,00%
Mechanicy statków powietrznych i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Mistrzowie produkcji w budownictwie			0	0	68	65			0,00%	0,00%
Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym			0	0	3	7			0,00%	0,00%
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			0	0	6	4			0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	0	9	16			0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			4	0	27	21			14,81%	0,00%
Monterzy izolacji			1	1	7	5			14,29%	20,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	0	6	6			0,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektrycznego			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Murarze i pokrewni			10	1	90	85			11,11%	1,18%
Muzycy i pokrewni			0	0	6	5			0,00%	0,00%
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)			0	0	8	8			0,00%	0,00%
Nauczyciele kształcenia zawodowego			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Nauczyciele szkół podstawowych			0	0	4	8			0,00%	0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Ogrodnicy			0	0	21	24			0,00%	0,00%
Operatorzy aparatury medycznej	55	55	8	9	22	25	14,55%	16,36%	36,36%	36,00%
Operatorzy centrali telefonicznych			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	4	5			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	0	14	15			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do szycia				0		1				0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali				0		1				0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	0	12	16			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			1	0	68	69			1,47%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin			0		2				0,00%	
Operatorzy sieci i systemów komputerowych			1	1	3	3			33,33%	33,33%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			0	0	6	4			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych				0		1				0,00%
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń energetycznych			0	0	7	7			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	70	70	5	1	18	23	7,14%	1,43%	27,78%	4,35%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	6	6	1	1	26	23	16,67%	16,67%	3,85%	4,35%
Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych			0		1				0,00%	

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
ropy, gazu i innych surowców										
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			1	0	37	29			2,70%	0,00%
Opiekunowie dziecięcy			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Optycy okularowi			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			10	4	291	277			3,44%	1,44%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	13	10			0,00%	0,00%
Pielęgniarki z tytułem specjalisty				0		1				0,00%
Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	41	41	3	0	6	4	7,32%	0,00%	50,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	141	141	22	9	110	108	15,60%	6,38%	20,00%	8,33%
Pomoce domowe i sprzątaczk			0	0	5	6			0,00%	0,00%
Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn			0	0	14	13			0,00%	0,00%
Pomoce kuchenne			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pomocniczy personel medyczny	348	348	17	15	133	116	4,89%	4,31%	12,78%	12,93%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	0	34	28			0,00%	0,00%
Pozostali pracownicy zajmujący się sprząaniem			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	5	6			0,00%	0,00%
Pośrednicy handlowi			0	1	4	6			0,00%	16,67%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	131	131	15	2	42	39	11,45%	1,53%	35,71%	5,13%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	178	178	13	17	174	172	7,30%	9,55%	7,47%	9,88%
Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni			0		1				0,00%	
Pracownicy biur informacji			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	101	101	3	2	47	41	2,97%	1,98%	6,38%	4,88%
Pracownicy domowej opieki osobistej				0		1				0,00%
Pracownicy działów kadr				0		2				0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	0	64	65			0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia	86	86	4	2	40	43	4,65%	2,33%	10,00%	4,65%
Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Pracownicy usług domowych	19	19	0	0	2	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	105	105	6	5	100	110	5,71%	4,76%	6,00%	4,55%
Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	0	15	15			0,00%	0,00%
Projektanci grafiki i multimedii			1	0	4	2			25,00%	0,00%
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Przedstawiciele handlowi			2	0	20	19			10,00%	0,00%
Psycholodzy i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pszczelarze i hodowcy jedwabników				0		1				0,00%
Ratownicy medyczni			0	0	28	29			0,00%	0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			2	0	8	6			25,00%	0,00%
Recepcjoniści hotelowi	292	292	48	9	237	203	16,44%	3,08%	20,25%	4,43%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	32	19			0,00%	0,00%
Robotnicy budowy dróg			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Robotnicy leśni i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Robotnicy przygotowujący i			0	0	7	7			0,00%	0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
wznoszący konstrukcje metalowe										
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	0	11	10			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie			0		1				0,00%	
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	7	8			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący proste prace polowe			0		1				0,00%	
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			2	0	64	53			3,13%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			1	0	38	32			2,63%	0,00%
Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Ręczni pakowacze i znakowacze			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów			0	0	5	4			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	0	55	51			0,00%	0,00%
Sekretarki (ogólne)			0	0	5	7			0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni			1	0	8	3			12,50%	0,00%
Specjaliści do spraw administracji i rozwoju			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska			0		1				0,00%	
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw rynku nieruchomości			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw sieci komputerowych				0		1				0,00%
Specjaliści do spraw społecznych			0		1				0,00%	
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka			0	0	5	6			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1	3	2			0,00%	50,00%
Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Spedytorzy i pokrewni	251	251	32	6	87	66	12,75%	2,39%	36,78%	9,09%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	206	206	75	22	703	679	36,41%	10,68%	10,67%	3,24%
Sprzedawcy w stacji paliw			0		1				0,00%	
Stewardzi			0		1				0,00%	
Stolarze meblowi i pokrewni			4	1	86	71			4,65%	1,41%
Strażacy			0		1				0,00%	
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	643	643	117	22	269	272	18,20%	3,42%	43,49%	8,09%
Szklarze			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	26	27			0,00%	0,00%
Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Technicy analityki medycznej			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Technicy archiwistów i pokrewni	11	11								
Technicy budownictwa	334	334	46	6	490	437	13,77%	1,80%	9,39%	1,37%
Technicy elektronicy i pokrewni	421	421	27	5	150	139	6,41%	1,19%	18,00%	3,60%
Technicy elektrycy	111	111	16	5	102	99	14,41%	4,50%	15,69%	5,05%
Technicy farmaceutyczni	210	210	28	23	94	81	13,33%	10,95%	29,79%	28,40%
Technicy fizjoterapii i masażyści	159	159	19	13	173	133	11,95%	8,18%	10,98%	9,77%
Technicy górnictwa, metalurgii	30	30	5	0	13	11	16,67%	0,00%	38,46%	0,00%

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
i pokrewni										
Technicy leśnictwa	41	41	9	1	81	71	21,95%	2,44%	11,11%	1,41%
Technicy mechanicy	690	690	92	12	925	771	13,33%	1,74%	9,95%	1,56%
Technicy medyczni i dentystyczni	22	22	2	3	18	18	9,09%	13,64%	11,11%	16,67%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	204	204	16	7	139	124	7,84%	3,43%	11,51%	5,65%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	192	192	32	4	309	290	16,67%	2,08%	10,36%	1,38%
Technicy rolnictwa i pokrewni	77	77	12	2	283	260	15,58%	2,60%	4,24%	0,77%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	1	1	1	31	30	100,00%	100,00%	3,23%	3,33%
Technicy technologii żywności	30	30	4	0	197	201	13,33%	0,00%	2,03%	0,00%
Technicy weterynarii	52	52	4	0	17	19	7,69%	0,00%	23,53%	0,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	724	724	82	7	350	307	11,33%	0,97%	23,43%	2,28%
Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi				0		1				0,00%
Tynkarze i pokrewni			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			7	1	128	111			5,47%	0,90%
Właściciele sklepów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Zamiatacze i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Zaopatrzeniowcy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ślusarze i pokrewni			6	0	160	132			3,75%	0,00%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	509	509	59	22	696	653	11,59%	4,32%	8,48%	3,37%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	95	95	8	11	106	102	8,42%	11,58%	7,55%	10,78%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	184	184	4	2	120	118	2,17%	1,09%	3,33%	1,69%
Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany			0	0	3	3			0,00%	0,00%

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

\*\* Wg zawodu wyuczonego.

**Tabela 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku (cd.)**

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
Analitycy finansowi			0	1		0,00%
Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Architekci			0	1		0,00%
Architekci krajobrazu			0	1		0,00%
Artyści plastycy			0	1		0,00%
Asystenci dentyści	265	265	12	106	4,53%	11,32%
Asystenci nauczycieli			4	6		66,67%
Barmani			0	8		0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			2	8		25,00%
Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją			0	1		0,00%
Biolodzy i pokrewni			0	1		0,00%
Blacharze			0	10		0,00%
Ceramicy i pokrewni			0	1		0,00%
Chemicy			0	5		0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			1	28		3,57%
Dekarze			0	2		0,00%
Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia			1	2		50,00%
Dietetycy i żywieniowcy			1	443		0,23%
Drukarze			0	2		0,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	2		0,00%
Ekonomiści			0	17		0,00%
Elektromechanicy i elektrycy			2	107		1,87%
Elektrycy budowlani i pokrewni			2	26		7,69%
Fizjoterapeuci			0	4		0,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	4		0,00%
Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła			0	3		0,00%
Fotografowie	35	35	6	33	17,14%	18,18%
Fryzjerzy	185	185	47	500	25,41%	9,40%

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
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0	4		0,00%
Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych			0	1		0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów			3	33		9,09%
Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej			0	1		0,00%
Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji			0	1		0,00%
Inżynierowie mechanicy			0	1		0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	2		0,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni	2	2	0	4	0,00%	0,00%
Kasjerzy i sprzedawcy biletów			0	1		0,00%
Kelnerzy	36	36	7	126	19,44%	5,56%
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów			0	3		0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	3		0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	18		0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	8		0,00%
Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Kodowacze, korektorzy i pokrewni			0	1		0,00%
Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy			1	1		100,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	72	72	3	62	4,17%	4,84%
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%

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
Kosmetyczki i pokrewni	476	476	34	314	7,14%	10,83%
Krawcy, kuźnierze, kapelusznicy i pokrewni			1	272		0,37%
Księgowi			0	8		0,00%
Kucharze			30	550		5,45%
Lakiernicy			0	4		0,00%
Lektorzy języków obcych			0	1		0,00%
Listonosze i pokrewni			0	1		0,00%
Magazynierzy i pokrewni			0	27		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			0	29		0,00%
Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)			0	1		0,00%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni			0	22		0,00%
Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu			0	1		0,00%
Maszyniści kotłów parowych i pokrewni			0	1		0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	67		0,00%
Mechanicy pojazdów samochodowych			22	232		9,48%
Mechanicy precyzyjni			0	12		0,00%
Mechanicy statków powietrznych i pokrewni			0	2		0,00%
Mistrzowie produkcji w budownictwie			0	54		0,00%
Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym			0	5		0,00%
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			0	3		0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	15		0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych			1	20		5,00%
Monterzy izolacji			1	6		16,67%
Monterzy konstrukcji budowlanych i			0	2		0,00%



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
konserwatorzy budynków						
Monterzy linii elektrycznych			0	1		0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	4		0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	5		0,00%
Monterzy sprzętu elektrycznego			0	3		0,00%
Murarze i pokrewni			11	89		12,36%
Muzycy i pokrewni			0	3		0,00%
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)			0	6		0,00%
Nauczyciele kształcenia zawodowego			0	1		0,00%
Nauczyciele szkół podstawowych			0	4		0,00%
Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych			0	2		0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	5		0,00%
Ogrodnicy			0	25		0,00%
Operatorzy aparatury medycznej	72	72	5	21	6,94%	23,81%
Operatorzy centrali telefonicznych			0	4		0,00%
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	3		0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	15		0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna			0	1		0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i			0	1		0,00%

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
przetwórstwa metali						
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			1	13		7,69%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni			0	65		0,00%
Operatorzy sieci i systemów komputerowych			0	3		0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			0	2		0,00%
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych			0	1		0,00%
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku			1	3		33,33%
Operatorzy urządzeń energetycznych			0	6		0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	87	87	6	26	6,90%	23,08%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	3	3	1	23	33,33%	4,35%
Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców			0	2		0,00%
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych			0	28		0,00%
Opiekunowie dziecięcy			0	3		0,00%
Optycy okularowi			0	1		0,00%
Piekarze, cukiernicy i pokrewni			7	264		2,65%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	10		0,00%
Pielęgniarki z tytułem specjalisty			0	1		0,00%
Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	18	18	0	5	0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	160	160	15	115	9,38%	13,04%
Pomoce domowe i			0	5		0,00%

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
sprzątaczk						
Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne			0	11		0,00%
Pomoce kuchenne			0	1		0,00%
Pomocniczy personel medyczny	319	319	6	98	1,88%	6,12%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			1	29		3,45%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	6		0,00%
Pośrednicy handlowi			1	4		25,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	138	138	20	55	14,49%	36,36%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	82	82	4	154	4,88%	2,60%
Pracownicy biur informacji			0	3		0,00%
Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni			0	2		0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	85	85	3	43	3,53%	6,98%
Pracownicy domowej opieki osobistej			1	3		33,33%
Pracownicy działów kadr			0	2		0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			0	60		0,00%
Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów			0	1		0,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia	97	97	4	46	4,12%	8,70%
Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku			0	1		0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%

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
Pracownicy usług domowych	34	34	1	2	2,94%	50,00%
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	96	96	4	90	4,17%	4,44%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	13		0,00%
Projektanci grafiki i multimediów			0	5		0,00%
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży			0	4		0,00%
Przedstawiciele handlowi			0	19		0,00%
Psycholodzy i pokrewni			0	2		0,00%
Pszczelarze i hodowcy jedwabników			0	1		0,00%
Ratownicy medyczni			0	29		0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			1	5		20,00%
Recepcjoniści hotelowi	234	234	44	246	18,80%	17,89%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			3	32		9,38%
Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni			0	1		0,00%
Robotnicy leśni i pokrewni			0	1		0,00%
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych			0	1		0,00%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			0	5		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni			0	2		0,00%

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
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	8		0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	8		0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej			1	46		2,17%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	4		0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0	9		0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	31		0,00%
Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani			0	3		0,00%
Ręczni pakowacze i znakowacze			0	1		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów			0	4		0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			0	52		0,00%
Sekretarki (ogólne)			0	5		0,00%
Sekretarze medyczni i pokrewni			0	1		0,00%
Spawacze i pokrewni			1	7		14,29%
Specjaliści do spraw administracji i rozwoju			0	2		0,00%
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu			0	3		0,00%
Specjaliści do spraw rynku nieruchomości			0	2		0,00%
Specjaliści do spraw społecznych			0	1		0,00%
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka			0	7		0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			0	5		0,00%

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
Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi			0	1		0,00%
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani			0	2		0,00%
Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani			0	1		0,00%
Spedytorzy i pokrewni	420	420	52	102	12,38%	50,98%
Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej			0	1		0,00%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	214	214	42	660	19,63%	6,36%
Sprzedawcy w stacji paliw			0	1		0,00%
Stewardzi			0	1		0,00%
Stolarze meblowi i pokrewni			3	78		3,85%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	591	591	109	350	18,44%	31,14%
Szklarze			0	1		0,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	25		0,00%
Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	2		0,00%
Tapicerzy i pokrewni			0	3		0,00%
Technicy analityki medycznej			0	3		0,00%
Technicy archiwistów i pokrewni	4	4	1	2	25,00%	50,00%
Technicy budownictwa	311	311	52	427	16,72%	12,18%
Technicy elektronicy i pokrewni	500	500	35	169	7,00%	20,71%
Technicy elektrycy	123	123	8	98	6,50%	8,16%
Technicy farmaceutyczni	217	217	27	112	12,44%	24,11%
Technicy fizjoterapii i masażyści	139	139	13	148	9,35%	8,78%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	41	41	1	7	2,44%	14,29%
Technicy leśnictwa	50	50	8	86	16,00%	9,30%
Technicy mechanicy	957	957	122	822	12,75%	14,84%
Technicy medyczni i	34	34	1	11	2,94%	9,09%

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
dentystyczni						
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	184	184	23	119	12,50%	19,33%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	259	259	32	285	12,36%	11,23%
Technicy rolnictwa i pokrewni	70	70	7	256	10,00%	2,73%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni	3	3	0	25	0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności	16	16	0	206	0,00%	0,00%
Technicy weterynarii	62	62	4	25	6,45%	16,00%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	582	582	50	334	8,59%	14,97%
Tynkarze i pokrewni			0	2		0,00%
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna			0	2		0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni			4	131		3,05%
Wydawcy posiłków			1	1		100,00%
Właściciele sklepów			0	2		0,00%
Zamiatacze i pokrewni			0	1		0,00%
Zaopatrzeniowcy			0	2		0,00%
Ślusarze i pokrewni			2	137		1,46%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	483	483	66	637	13,66%	10,36%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	115	115	7	107	6,09%	6,54%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	173	173	3	111	1,73%	2,70%
Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany			0	4		0,00%
Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny			0	1		0,00%

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

\*\* Wg zawodu wyuczonego.