



**SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO**

**WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W POZNANIU**

**Monitoring zawodów
deficytowych i nadwyżkowych
w województwie wielkopolskim
w 2017 roku**

Poznań, czerwiec 2018

Spis treści:

Wstęp	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na wielkopolskim rynku pracy w 2017 r.	7
1.1. Bezrobotni i oferty pracy	10
1.2. Popyt na pracę	19
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....	21
3. Analiza umiejętności	25
4. Analiza rynku edukacyjnego	27
1.3. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz liczba osób bezrobotnych z wykształceniem wyższym wg kierunków kształcenia	27
1.4. Analiza sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych	29
5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego	30
1.5. Część prognostyczna – obliczanie wskaźnika prognozy zatrudnienia netto	31
6. Podsumowanie	34
Załącznik A. Rynek pracy	38
Załącznik B. Rynek edukacyjny	64

Wstęp

Prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy, zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach na rynku pracy (Dz. U. nr 69 z 2008 r., poz. 415 z późn. zm., art. 8, ust. 1 pkt 3 i art. 9, ust.1 pkt 9).

Opracowanie zostało przygotowane w oparciu o nowe zalecenia metodyczne zgodnie z *Metodologią monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy*, sporządzone przez Instytut Nauk Społeczno-Ekonomicznych w Łodzi, na zlecenie Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej oraz Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich w ramach projektu pn. *Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy* współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego (EFS). W niniejszym opracowaniu nazewnictwo zawodów oraz przyporządkowane im kody zostały zastosowane zgodnie z obowiązującą Klasyfikacją zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy z 2014 r. (KZiS).

Podstawowym źródłem informacji o bezrobotnych, ofertach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej są dane gromadzone przez powiatowe urzędy pracy w systemie Syriusz oraz oferty pracy publikowane w internecie, którym nadano kody zgodnie z Klasyfikacją zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy z 2014 roku oraz przypisano niezbędne kwalifikacje i umiejętności według przyjętych standardów.

Analizę wzbogacono o dane z Systemu Informacji Oświatowej Ministerstwa Edukacji Narodowej, badań Głównego Urzędu Statystycznego (Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności, badanie popytu na pracę), a także o dane uzyskane w ramach badań kwestionariuszowych przedsiębiorstw, które zostały przeprowadzone w ostatnim kwartale 2017 roku.

Monitoring przedstawia kompleksową ocenę sytuacji na lokalnym rynku pracy oraz analizę zjawiska bezrobocia, notowanego w województwie wielkopolskim w 2017 roku, i ma stanowić narzędzie wykorzystywane przy planowaniu działań prowadzących do osiągnięcia równowagi na lokalnym rynku pracy.

Podstawowe pojęcia użyte w dalszej części opracowania:

Zawody deficytowe – to takie zawody, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów deficytowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

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

Zawody zrównoważone - to takie zawody, na które na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów zrównoważonych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek bezrobotnych długotrwale jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

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

Umiejętności - to zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu, np. obsługa komputera i wykorzystanie internetu.

Kwalifikacje - to ogół wiedzy, umiejętności i uprawnień przydatnych do realizacji składowych zadań zawodowych.

Podstawowe skróty użyte w dalszej części opracowania:

PUP – Powiatowy Urząd Pracy

WUP – Wojewódzki Urząd Pracy

BAEL – Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności

GUS – Główny Urząd Statystyczny

KZiS – Klasyfikacja Zawodów i Specjalności na Potrzeby Rynku Pracy 2014 r.

EURES – Europejskie Służby Zatrudnienia

Wyłanianie zawodów w rankingu odbywa się wg procedury nowej metodologii dostępnej na stronie *mz.praca.gov.pl*. Jego konstrukcja opiera się na elementarnych grupach zawodowych, dla których wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy jest wyższa niż decyl pierwszy. Identyfikacja zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych opiera się na kalkulacji następujących mierników: wskaźnika dostępności ofert pracy, wskaźnika długotrwałego bezrobocia i wskaźnika płynności bezrobotnych wg zasad zawartych w poniższej tabeli.

Tabela 1 Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych – założenia metodologiczne

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

gdzie:

$B/O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$ – wskaźnik dostępności oferty – stosunek średniomiesięcznej liczby bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t do średniomiesięcznej liczby dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t ,

$WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} \cdot 100$ – wskaźnik długotrwałego bezrobocia – stosunek liczby długotrwałe bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t do liczby zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t , w procentach,

gdzie:

DB_t^k – liczba długotrwałe bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t ,

B_t^k – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t .

Wartość wskaźnika długotrwałego bezrobocia informuje, jaki odsetek w populacji bezrobotnych stanowią osoby długotrwałe pozostające bez zatrudnienia.

$WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$ wskaźnik płynności ofert – stosunek odpływu bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t do napływu bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t , Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów,

gdzie:

OB_t^k – odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t ,

NB_t^k – *napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.*

Im wyższa wartość wskaźnika, tym większa płynność w danej grupie zawodowej, czyli jest to sytuacja jak najbardziej pożądana. Wartość wskaźnika wpływa na wielkość bezrobocia, w sytuacji gdy:

- WPB_t^k jest < 1 napływ przewyższa odpływ i następuje wzrost liczby bezrobotnych w grupie elementarnej,
- WPB_t^k jest $= 1$ odpływ jest równy napływowi (oba różne od 0), a liczba bezrobotnych w grupie jest stała,
- WPB_t^k jest > 1 odpływ przewyższa napływ i liczba bezrobotnych w zawodzie k spada.

Me – *mediana.*

Tabela 2 Źródła pozyskiwania danych i cele ich wykorzystania

źródło danych	wykorzystane dane	cel wykorzystania
system SyriuszStd	bezrobotni i oferty pracy wg zawodów i specjalności oraz uprawnień i umiejętności	ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych analiza umiejętności i uprawnień analiza niedopasowania struktury bezrobotnych
badanie ofert pracy podmiotów publicznych	oferty pracy według grup zawodów oraz umiejętności i uprawnień	ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych analiza umiejętności i uprawnień analiza niedopasowania struktury ofert pracy
badanie ofert pracy w Internecie	oferty pracy według grup zawodów oraz umiejętności i uprawnień	ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych, analiza umiejętności i uprawnień, analiza niedopasowania struktury ofert pracy
System Informacji Oświatowej (MEN)	uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych	analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
	absolwenci szkół ponadgimnazjalnych	analiza sytuacji absolwentów na rynku pracy
sprawozdanie o studiach wyższych S-10 (GUS)	studenci ostatniego roku studiów wyższych	analiza studentów ostatniego roku studiów szkół wyższych
Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (GUS)	bezrobotni poprzednio pracujący według zawodów	analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy, analiza niedopasowania struktury bezrobotnych
badanie popytu na pracę (GUS)	pracujący i wolne miejsca pracy według zawodów	analiza popytu na pracę
system progностyczno-informacyjny	prognozowana liczba pracujących według zawodów	prognozy długoterminowe rynku pracy

1. Analiza ogólnej sytuacji na wielkopolskim pracy w 2017 r.

Głęboko zakorzenione w Wielkopolanach tradycje handlowe i przemysłowe, korzystne położenie geograficzne, rozbudowana infrastruktura komunikacyjna i społeczna sprawiają, że region od lat dynamicznie się rozwija, czym wyróżnia się na tle kraju. Rok 2017 był kolejnym rokiem z rządu z zanotowanym wzrostem produktu krajowego brutto w cenach bieżących. Wg wstępnych szacunków GUS z końca grudnia 2017 r. województwo wielkopolskie w 2016 r. zanotowało 4,1% wzrostu PKB. Udział województwa wielkopolskiego w PKB krajowym wyniósł niemal 10%, pod tym względem Wielkopolska plasuje się na trzecim miejscu w Polsce po Mazowszu i Śląsku. Rośnie liczba podmiotów gospodarki narodowej w rejestrze REGON, pod koniec grudnia 2017 r. wyniosła ona 422,1 tys., co oznacza wzrost o 1,8% w porównaniu do grudnia 2016 r. Zdecydowana większość, tj. 95,4% z zarejestrowanych podmiotów w rejestrze REGON to mikro jednostki zatrudniające do 9 pracowników. Samozatrudnienie niewątpliwie wpływa korzystnie na koniunkturę rynku pracy, stąd można zauważyć zależność, że im wyższa jest liczba podmiotów gospodarki narodowej, tym niższa stopa bezrobocia rejestrowanego w powiatach.

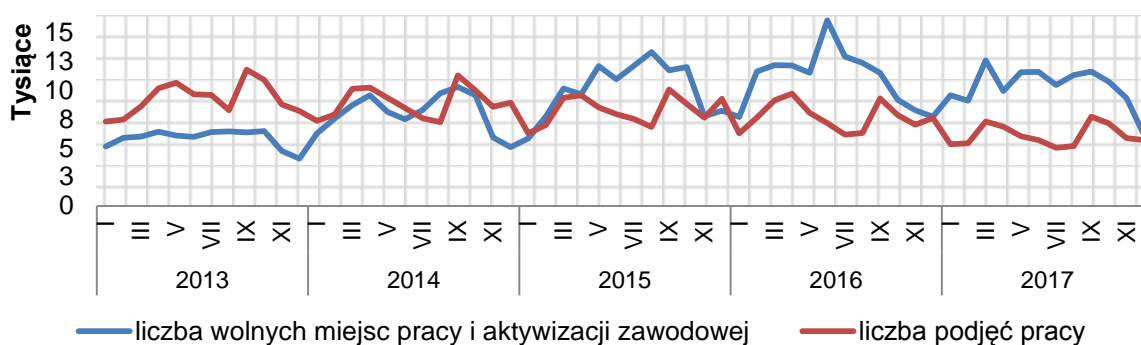
Przeciętne zatrudnienie w województwie wielkopolskim w sektorze przedsiębiorstw kształtowało się na poziomie 748,3 tys. wg stanu na koniec 2017 r., co oznacza wzrost o 7,1% w porównaniu do analogicznego okresu w 2016 r. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto wg danych GUS w sektorze przedsiębiorstw w regionie w grudniu 2017 r. wyniosło 4 417,39 zł i w stosunku do poprzedniego roku zwiększyło się o 7,8%. Wzrost zanotowano we wszystkich sekcjach PKD, najbardziej w górnictwie i wydobywaniu (o 31,3%), zakwaterowaniu i gastronomii (o 19,7%) oraz przetwórstwie przemysłowym (o 11,0%).

Korzystna sytuacja województwa ma wyraźne przełożenie na regionalny rynek pracy. Stopa bezrobocia w województwie wielkopolskim od lat sukcesywnie spada i na koniec roku 2017 wyniosła 3,7%, w skali roku wskaźnik ten zmniejszył się o 1,4 p. p. Przy czym sytuacja stabilizuje się stąd należy spodziewać się stopniowego wyhamowywania tendencji spadkowej tego wskaźnika w skali województwa. Natężenie wartości wskaźnika stopy bezrobocia od lat nie jest jednorodne w całym województwie. W północno - wschodniej części skupiają się powiaty o wyższej od średniej wojewódzkiej wartości stopy bezrobocia rejestrowanego, przede wszystkim: koniński (11,1%), złotowski (8,4%) czy słupecki (8,2%). Sytuacja bezrobocia rejestrowanego lepiej kształtuje się w centralnej, południowej i zachodniej części województwa. Najbardziej pozytywnie wg danych na koniec 2017 r. wyróżniały się powiaty: wolsztyński (1,7%), poznański (1,8%) czy nowotomyski (2,2%).

W stosunku do 2016 r. zanotowano nieznaczny spadek zgłoszonych wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej, sukcesywnie spada także liczba podjęć pracy, a jest to efekt konsekwentnie kurczącej się grupy osób bezrobotnych. Relacja liczby ofert pracy

oraz podjęć pracy w skali miesięcznej w latach 2013 – 2017 została przedstawiona na wykresie 1 (poniżej).

Wykres 1 Oferty i podjęcia pracy w latach 2013-2017 w ujęciu miesięcznym



Tendencja wzrostu liczby ofert pracy zgłaszanych do PUP w ostatnich latach mogła wynikać nie tylko ze wzrostu gospodarczego, ale również ze zwiększonego zainteresowania pracodawców krótkoterminowym zatrudnianiem obcokrajowców w ramach systemu oświadczeń. W 2017 r. zarejestrowano łącznie 182 194 oświadczenia o zamiarze zatrudnienia cudzoziemców, dla porównania w 2013 r. było to niecałe 12 tys. oświadczeń. Zdecydowana większość – 95% dotyczyła wniosków o zatrudnienie obywateli Ukrainy. Przedsiębiorcy coraz częściej mierzą się z brakami odpowiednich kandydatów na oferowane stanowiska pracy, co może przedkładać się na wyhamowanie możliwości rozwoju ich firm. Coraz trudniej jest obsadzić niektóre wolne miejsca pracy w handlu, przemyśle czy budownictwie (kluczowych branżach regionu), w związku z czym obserwowany jest zwiększony napływ pracowników z wschodniej granicy. Cudzoziemcy są coraz bardziej poszukiwani i doceniani przez pracodawców już nie ze względu na niższe koszty zatrudnienia, ale z uwagi na deficyt pracowników, zarówno wykwalifikowanych jak i niewykwalifikowanych, wykonujących prace proste. Ta tendencja będzie się utrzymywać wraz ze wzrostem gospodarczym i deficytem pracowników wywołanym trudną sytuacją demograficzną zapoczątkowaną w latach 90 ubiegłego wieku oraz emigracją zarobkową.

Mimo pozytywnej oceny sytuacji panującej na wielkopolskim rynku pracy, przed urzędami pracy nadal stoi szereg wyzwań związanych z odpowiednim dopasowaniem działań do specyficznej struktury bezrobocia w regionie. Podobnie jak w całym kraju, w województwie wielkopolskim strukturę bezrobotnych charakteryzuje wysoki udział osób długotrwale bezrobotnych, czyli pozostających w rejestrach powiatowych urzędów pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych. W grudniu 2017 r. osoby długotrwale bezrobotne stanowiły aż 47,6% ogółu zarejestrowanych. W strukturze bezrobocia wyróżnić można także inne grupy (na przykład młodzi do 30 roku życia, niepełnosprawni, osoby po 50 roku życia), które choć mniej liczne, to charakteryzujące się mniej dynamicznym spadkiem liczby osób bezrobotnych niż wynik ogólny, a tym samym wymagające szczególnej uwagi.

Warto podkreślić, że w województwie wielkopolskim podejmowane są liczne działania aktywizacyjne, skierowane do osób bezrobotnych ze wszystkich kategorii. Na programy na rzecz promocji zatrudnienia zrealizowane przez powiatowe urzędy pracy w 2017 r. przeznaczono 273 921,1 tys. złotych, a wśród beneficjentów znalazło się 31 543 bezrobotnych. W ramach oferty PUP można było skorzystać m.in. ze staży i szkoleń, dofinansowań działalności gospodarczej, dofinansowań wynagrodzeń dla bezrobotnych powyżej 50 roku życia, czy też oferty różnych bonów aktywizacyjnych skierowanych do osób do 30 roku życia.

O pozytywnych skutkach prowadzonych programów świadczyć może również porównanie zmian, które zaszły w strukturze bezrobocia między grudniem 2016 r., a grudniem 2017 r. (Tabela 3). W badanym okresie rejestrowało się (napływ) o 16,3% mniej osób bezrobotnych niż w 2016 roku, a spadki odnotowano w każdej z kategorii i były one dynamiczniejsze niż w 2015 r..

Tabela 3 Stan bezrobocia rejestrowanego w 2017r. w Wielkopolsce – wybrane kategorie bezrobotnych oraz zmiany w stosunku do grudnia 2016 roku

wyszczególnienie	ogółem	kobiety	bezrobotni do 30 roku życia	absolwenci	bezrobotni powyżej 50 roku życia	długotrwale bezrobotni	bezrobotni zamieszkali na wsi
stan w końcu grudnia 2017r.	58 857	35 766	16 569	2 468	15 457	28 021	28 267
procentowy wzrost/spadek w stosunku do grudnia 2016r.	-24,2	-21,8	-26,4	-29,5	-26,4	-26,4	-24,6

Samorząd województwa wielkopolskiego prowadzi także szereg cyklicznych projektów badawczych analizujących regionalny rynek pracy. Badania takie jak Barometr zawodów lub Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwalają na rozpoznawanie bieżącej struktury niedopasowania kwalifikacji bezrobotnych do potrzeb wojewódzkiego rynku pracy, a także w dalszej perspektywie dają szansę na jego zrównoważenie. Mogą także stanowić praktyczną pomoc dla młodych osób wybierających zawód lub dla powiatowych urzędów pracy przy planowaniu szkoleń dla osób bezrobotnych zainteresowanych zdobyciem nowych kwalifikacji, co w przyszłości zaowocować może znaczącym spadkiem bezrobocia i zrównoważeniem lokalnego rynku pracy.

1.1. Bezrobotni i oferty pracy

Tabela 4 Bezrobotni i oferty pracy w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów

wielkie grupy zawodów	bezrobotni ogółem			bezrobotni długotrwale	napływ ofert pracy w okresie		deficyt/ równowaga/ nadwyżka	
	napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	CBOP *	internet	2017	2016
Siły zbrojne	55	61	16	4	0	0	-	-
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	692	790	323	115	793	4560	deficyt	deficyt
Specjaliści	15546	17485	5989	2234	5018	18734	-	-
Technicy i inny średni personel	16965	19564	7250	3186	8878	10258	-	-
Pracownicy biurowi	5340	6187	2341	1033	15194	3877	deficyt	deficyt
Pracownicy usług i sprzedawcy	26185	29895	13797	7015	22848	7353	-	-
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2176	2727	1290	721	2048	0	-	-
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	30288	35650	12845	5940	29103	2529	-	-
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	5503	6382	2571	1150	21414	1952	równowaga	-
Pracownicy wykonujący prace proste	9947	11553	5296	2696	32500	3528	-	-
razem	112697	130294	51718	24094	137796	52791	X	X

*CBOP- Centralna Baza Ofert Pracy (zasilana ofertami z powiatowych urzędów pracy, ochotniczych hufców pracy oraz sieci EURES)

W 2017 roku do powiatowych urzędów pracy, ochotniczych hufców pracy, sieci EURES oraz wybranych portali internetowych skierowanych zostało 190 587 ofert pracy, z czego niemal 28% stanowiły oferty zamieszczone na rekrutacyjnych portalach internetowych. W tym okresie zarejestrowało się 112,7 tys. osób bezrobotnych, z tego najliczniej w zawodach sklasyfikowanych w grupach robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, pracownicy usług i sprzedawcy, a także technicy i inny średni personel.

Pracodawcy najczęściej poszukiwali pracowników wykonujących prace proste (36 028 ofert), robotników przemysłowych i rzemieślników (31 632 oferty) oraz pracowników usług i sprzedawców (30 201 oferty). Dla zawodów sklasyfikowanych w tych trzech grupach zawodowych skierowana była ponad połowa ofert pracy, a w przypadku pierwszej ze wskazanych grup wielkość zapotrzebowania znacznie przewyższała dostępność zasobów pracy. Deficyt kadr dotyczył również operatorów i monterów maszyn urządzeń, pracowników biurowych oraz przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników.

Zdecydowanie częściej pracodawcy poszukiwali pracowników przez internet niż przy wykorzystaniu publicznych służb zatrudnienia w przypadku kadry kierowniczej (85% ofert) oraz specjalistów (79% ofert). Również w przypadku techników i średniego personelu była to popularniejsza forma rekrutacji (54% ofert).

Tabela 5 Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest najwyższa w 2017 roku

kod	elementarne grupy zawodów	bezrobotni ogółem			bezrobotni długotrwale	napływ ofert pracy w okresie	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	CBOP*	internet
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	13624	15661	7636	3942	9067	2233
5120	Kucharze	3864	4410	1907	1018	1464	85
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3595	4139	1160	426	919	129
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2985	3442	1279	566	29	110
7222	Ślusarze i pokrewni	2806	3330	1251	581	2321	174
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	2696	3041	888	322	2291	127
5141	Fryzjerzy	2595	2821	1198	586	714	57
7112	Murarze i pokrewni	2225	2641	1048	483	2011	79
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	2195	2538	1170	575	4417	967
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2091	2409	914	450	612	45
5153	Gospodarze budynków	1808	2162	1003	560	3523	77
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1793	2136	1191	660	422	13
4110	Pracownicy obsługi biurowej	1766	2087	857	404	4276	448
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	1687	1984	735	317	2706	77
3115	Technicy mechanicy	1508	1845	619	276	249	822
7131	Malarze budowlani i pokrewni	1436	1751	587	287	627	45
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1397	1613	532	170	151	1126

*CBOP- Centralna Baza Ofert Pracy (zasilana ofertami z powiatowych urzędów pracy, ochotniczych hufców pracy oraz sieci EURES).

W okresie od stycznia do grudnia 2017 roku najwięcej osób rejestrujących się w urzędach pracy to osoby predysponowane do pracy w zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) 13 624, kucharze 3 864, mechanicy pojazdów samochodowych 3 595, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych 2 985, ślusarze i pokrewni 2 806, stolarze meblowi i pokrewni 2 696, fryzjerzy 2 595, murarze i pokrewni 2 225, robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle 2 195 oraz piekarze, cukiernicy i pokrewni 2 091.

W tych grupach zawodów w badanym okresie wskaźnik płynności bezrobocia jest >1, co oznacza, że liczba osób wyrejestrowanych w tych zawodach przewyższyła ich napływ, jednak w przypadku wielu zawodów wykazanych w tabeli może występować zjawisko rotacji.

Wolne miejsca pracy dla zawodów wskazanych w tabeli 5 zgłaszane były głównie do powiatowych urzędów pracy, jedynie średniego personelu do spraw statystyki, techników mechaników oraz specjalistów ds. zarządzania i organizacji pracodawcy częściej poszukiwali przez portale internetowe.

Tabela 6 Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest najwyższa w 2017 roku

kod	elementarne grupy zawodów	bezrobotni ogółem			bezrobotni długotrwale	napływ ofert pracy w okresie	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	CBOP*	internet
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	13624	15661	7636	3942	9067	2233
5120	Kucharze	3864	4410	1907	1018	1464	85
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2985	3442	1279	566	29	110
7222	Ślusarze i pokrewni	2806	3330	1251	581	2321	174
5141	Fryzjerzy	2595	2821	1198	586	714	57
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1793	2136	1191	660	422	13
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	2195	2538	1170	575	4417	967
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3595	4139	1160	426	919	129
7112	Murarze i pokrewni	2225	2641	1048	483	2011	79
5153	Gospodarze budynków	1808	2162	1003	560	3523	77
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2091	2409	914	450	612	45
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	1358	1664	904	528	2637	50
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	2696	3041	888	322	2291	127
4110	Pracownicy obsługi biurowej	1766	2087	857	404	4276	448
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	1687	1984	735	317	2706	77
3115	Technicy mechanicy	1508	1845	619	276	249	822
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	1231	1499	602	291	27	0
7131	Malarze budowlani i pokrewni	1436	1751	587	287	627	45
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	920	1133	541	309	433	0
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1397	1613	532	170	151	1126

*CBOP- Centralna Baza Ofert Pracy (zasilana ofertami z powiatowych urzędów pracy, ochotniczych hufców pracy oraz sieci EURES).

W końcu 2017 roku przeważającą grupę w wielkopolskich urzędach pracy stanowili sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) w liczbie 7636. Są to osoby często rejestrujące się w urzędzie zgodnie z ostatnio wykonywanym zawodem, niekoniecznie wyuczonym. Mocno rozwinięta branża handlowa nieustannie poszukiwała pracowników, o czym świadczy duża liczba ofert pracy, ale w większości są to stanowiska rotacyjne i często sezonowe.

W rejestrach z końca grudnia 2017 roku licznie widnieli kucharze 1 907, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych 1 279 czy ślusarze 1 251, fryzjerzy 1 198. Przy czym bezrobotni zarejestrowani w grupie średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych mogli liczyć na niewiele miejsc pracy, pomimo korzystnego dla tego zawodu wskaźnika płynności bezrobocia. Może to się wiązać z podejmowaniem zatrudnienia tych osób w innych, pokrewnych zawodach.

Tabela 7 Elementarne grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł 100%.

kod	elementarne grupy zawodów	bezrobotni ogółem			bezrobotni długotrwanie	napływ ofert pracy w okresie		wskaźnik długotrwałego bezrobocia
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	CBOP*	internet	
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	2	3	1	1	9	0	100,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	3	6	3	3	3	0	100,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1	4	1	1	4	32	100,00
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	2	2	1	1	3	0	100,00
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	3	3	2	2	0	0	100,00
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	2	2	1	1	3	0	100,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	3	11	2	2	13	463	100,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	5	5	3	3	74	0	100,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	6	11	1	1	2	0	100,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	4	6	1	1	19	0	100,00
4414	Technicy archiwiści i pokrewni	3	4	2	2	35	48	100,00
5111	Stewardzi	2	2	2	2	0	0	100,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	4	5	2	2	0	0	100,00
6222	Rybacy śródlądowi	0	1	1	1	1	0	100,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	13	19	6	6	521	16	100,00
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	5	5	1	1	0	0	100,00
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	3	5	1	1	53	0	100,00
9123	Zmywacze okien	0	0	1	1	1	0	100,00
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	2	3	1	1	10	0	100,00
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	4	8	2	2	1	0	100,00

*CBOP- Centralna Baza Ofert Pracy (zasilana ofertami z powiatowych urzędów pracy, ochotniczych hufców pracy oraz sieci EURES).

Wartość wskaźnika długotrwałego bezrobocia informuje, jaki odsetek w populacji bezrobotnych stanowią osoby długotrwanie pozostające bez zatrudnienia. W tabeli 7 umieszczone zostały jedynie te zawody, dla których wszystkie osoby zarejestrowane w powiatowych urzędach pracy według stanu na koniec roku 2017, są osobami długotrwanie bezrobotnymi. W województwie wielkopolskim katalog takich zawodów jest niewielki pod względem ilościowym (20 zawodów elementarnych), ponadto

w większości są one unikatowe, a liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w tych zawodach była śladowa w skali dużego regionu.

W niektórych zawodach można zaobserwować napływ ofert pracy w badanym okresie, jednak brak ich przełożenia na zmniejszenie bezrobocia może wynikać z wielu przyczyn, m. in. braku odpowiednich kwalifikacji wymaganych przez pracodawców, braku chęci do wykonywania pracy, ale też mało atrakcyjnych warunków zatrudnienia.

Mimo niskiej stopy bezrobocia i bardzo korzystnej koniunktury na rynku pracy, udział osób długotrwale pozostających bez zatrudnienia w regionie utrzymuje się na wysokim poziomie, w końcu 2017 roku wynosił 47,6%.

Tabela 8 Elementarne grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy

kod	elementarne grupy zawodów	bezrobotni ogółem			bezrobotni długotrwale	napływ ofert pracy w okresie		wskaźnik płynności bezrobotnych
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	CBOP*	internet	
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	3	12	0	0	5	0	4,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1	4	1	1	4	32	4,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	3	11	2	2	13	463	3,67
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	2	4	2	1	1	29	2,00
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	2	4	0	0	2	32	2,00
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	1	2	0	0	0	13	2,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	3	6	3	3	3	0	2,00
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny	1	2	0	0	0	0	2,00
3253	Optycy okularowi	6	12	2	1	10	29	2,00
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	4	8	0	0	801	120	2,00
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	1	2	0	0	0	0	2,00
6223	Rybacy morscy	1	2	0	0	0	0	2,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	5	10	0	0	20	0	2,00
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	4	8	2	2	1	0	2,00
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	2	4	0	0	0	0	2,00

*CBOP- Centralna Baza Ofert Pracy (zasilana ofertami z powiatowych urzędów pracy, ochotniczych hufców pracy oraz sieci EURES).

Wśród zaprezentowanych w tabeli 8 elementarnych grupach zawodowych charakteryzujących się najwyższym wskaźnikiem płynności bezrobotnych w województwie wielkopolskim, tj. stosunku odpływu osób bezrobotnych w rejestrach PUP do ich napływu należy szczególnie wskazać na: pośredników pracy i zatrudnienia oraz dealerów i maklerów aktywów finansowych z uwagi na występujący również wysoki popyt na pracowników w badanym okresie, co zwiększa atrakcyjność tych zawodów.

Korzystny wskaźnik płynności zaobserwowano również w przypadku wielu zawodów wspierających strategiczne branże województwa wielkopolskiego, choć nie zostały one ujęte wśród opublikowanej 15-tki. Szczególnie wymagają podkreślenia: kierowcy, zarówno samochodów osobowych, dostawczych, samochodów ciężarowych jak i kierowcy autobusów i motorniczy tramwajów, magazynierzy i pokrewni, spedytorzy i pokrewni, ręczni pakowacze i znakowacze, sprzedawcy sklepowi, układacze towaru na półkach, murarze, malarze budowlani, elektrycy budowlani, stolarze meblowi.

Z powodu dużej liczebności w rejestrach urzędów, warto wskazać także na pracowników obsługi biurowej, kucharzy, ślusarzy, elektromechaników i elektromonterów, piekarzy, cukierników i pokrewnych oraz krawców, kuśnierzy, kapeluszników i pokrewnych. Przedstawione zawody nie wyczerpują całej populacji charakteryzującej się korzystnym wskaźnikiem płynności bezrobotnych, z uwagi na obecną specyfikę rynku pracy jest ich znacznie więcej.

Tabela 9 Elementarne grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najniższy

kod	elementarne grupy zawodów	bezrobotni ogółem			bezrobotni długotrwale	napływ ofert pracy w okresie		wskaźnik płynności bezrobotnych
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	CBOP*	internet	
1322	Kierownicy w górnictwie	1	0	0	0	0	0	0,00
2232	Położne z tytułem specjalisty	1	0	1	0	0	0	0,00
2612	Sędziowie	1	0	1	0	0	0	0,00
3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	1	0	1	0	0	0	0,00
5162	Osoby do towarzystwa	1	0	1	0	0	0	0,00
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	2	1	2	0	0	0	0,50
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	2	1	1	0	0	0	0,50
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych	9	5	4	0	3	13	0,56
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	5	3	4	1	12	16	0,60
2659	Twórcy i artyści	5	3	2	0	2	0	0,60
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	15	9	8	2	0	0	0,60
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru	5	3	4	2	6	0	0,60

1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	3	2	3	1	2	80	0,67
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	6	4	4	1	8	125	0,67
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	3	2	2	1	0	16	0,67
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	6	4	3	1	6	41	0,67
3342	Sekretarze prawni	3	2	2	1	8	0	0,67
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	3	2	2	1	7	0	0,67

*CBOP- Centralna Baza Ofert Pracy (zasilana ofertami z powiatowych urzędów pracy, ochotniczych hufców pracy oraz sieci EURES).

Osiemnaście zawodów o najniższym wskaźniku płynności bezrobocia przedstawiona w tabeli 8 charakteryzuje się małą liczną populacją oraz w większości niewielkim zapotrzebowaniem na pracowników ze strony pracodawców. W przypadku zawodów kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych oraz kierownicy do spraw technologii informatycznych dość duża liczba ofert pracy internetowych może wynikać ze sposobu rekrutacji na te stanowiska. Barię w podjęciu zatrudnienia w tych przypadkach może być specyfika wykonywanej pracy oraz wymagania kompetencyjne.

W województwie wielkopolskim jedynie 11,2% ze wszystkich elementarnych grup zawodowych przyjęło niekorzystny wskaźnik płynności bezrobocia. Liczniej reprezentowani w rejestrach urzędów pracy, ale nie ujęci w tabeli 9 to: artyści plastycy, kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym, specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska. W wielu zawodach problem z zatrudnieniem nie wynika z braku ofert pracy na rynku lecz nie dopasowania kwalifikacji i kompetencji do wymagań stawianych na tych stanowiskach.

Tabela 10 Struktura bezrobocia według wielkich grup zawodowych w 2017 r.– bezrobocie rejestrowane i bezrobocie według BAEL oraz wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach

kod grupy zawodów	nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP (zarejestrowani bezrobotni poprzednio pracujący) *	BAEL (bezrobotni poprzednio pracujący) **	razem
w liczbach bezwzględnych				
	Ogółem	57 197	37 675	x
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	956	0	x
2	Specjaliści	2 858	1 225	x
3	Technicy i inny średni personel	3 469	2 175	x
4	Pracownicy biurowi	4 252	3 325	x
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	17 082	10 125	x
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1 043	0	x

7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	12 008	12 475	x
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3 817	725	x
9	Pracownicy wykonujący prace proste	11 682	7 625	x
0	Siły zbrojne	31		x
	wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach			wskaźnik zróżnicowania (PUP vs BAEL)
	Ogółem	100,00%	100,00%	
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	1,67%	0,00%	
2	Specjaliści	5,00%	3,25%	1,54
3	Technicy i inny średni personel	6,07%	5,77%	1,05
4	Pracownicy biurowi	7,43%	8,83%	0,84
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	29,87%	26,87%	1,11
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1,82%	0,00%	
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	20,99%	33,11%	0,63
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	6,67%	1,92%	3,47
9	Pracownicy wykonujący prace proste	20,42%	20,24%	1,01
0	Siły zbrojne	0,05%		

* średnia arytmetyczna ze stanów na koniec miesięcy

** średnia arytmetyczna z kwartałów

Zestawienie danych dot. bezrobocia rejestrowanego z wynikami Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) umożliwia uzupełnienie i poszerzenie wiedzy na temat bezrobocia w Wielkopolsce. Badanie jest badaniem reprezentatywnym, stąd prawdopodobieństwo występowania wolnych zasobów pracy w obszarach wskazanych tym badaniem jest większe.

W województwie wielkopolskim najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowili pracownicy usług i sprzedawcy, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy oraz pracownicy wykonujący prace proste (łącznie 71% bezrobotnych w rejestrach PUP). Przedstawiciele grupy robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy są liczniej reprezentowani w badaniu BAEL niż w rejestrach urzędów pracy, natomiast pracownicy usług i sprzedawcy mniej licznie. Wymienione grupy w badaniu BAEL łącznie stanowią 80% ogółu.

Tabela 11 Oferty pracy w 2017 r. według wielkich grup zawodów

kod grupy zawodów	nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP*	internet	razem
	w liczbach bezwzględnych			
	Ogółem	137796	52791	190587
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	793	4560	5353
2	Specjaliści	5018	18734	23752
3	Technicy i inny średni personel	8878	10258	19136
4	Pracownicy biurowi	15194	3877	19071

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

5	Pracownicy usług i sprzedawcy	22848	7353	30201
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2048	0	2048
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	29103	2529	31632
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	21414	1952	23366
9	Pracownicy wykonujący prace proste	32500	3528	36028
0	Siły zbrojne	0	0	0
Wskaźnik struktury według źródeł				
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	14,81%	85,19%	100%
2	Specjaliści	21,13%	78,87%	100%
3	Technicy i inny średni personel	46,39%	53,61%	100%
4	Pracownicy biurowi	79,67%	20,33%	100%
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	75,65%	24,35%	100%
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	100,00%	0,00%	100%
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	92,00%	8,00%	100%
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	91,65%	8,35%	100%
9	Pracownicy wykonujący prace proste	90,21%	9,79%	100%
0	Siły zbrojne			
Wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach				Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. internet)
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,58%	8,64%	0,07
2	Specjaliści	3,64%	35,49%	0,10
3	Technicy i inny średni personel	6,44%	19,43%	0,33
4	Pracownicy biurowi	11,03%	7,34%	1,50
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	16,58%	13,93%	1,19
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1,49%	0,00%	
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	21,12%	4,79%	4,41
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	15,54%	3,70%	4,20
9	Pracownicy wykonujący prace proste	23,59%	6,68%	3,53
0	Siły zbrojne	0,00%	0,00%	

*CBOP- Centralna Baza Ofert Pracy (zasilana ofertami z powiatowych urzędów pracy, ochotniczych hufców pracy oraz sieci EURES).

Analizie poddane zostały oferty pracy, którymi dysponowały publiczne służby zatrudnienia pozyskane z Centralnej Bazy Ofert Pracy (CBOP) oraz oferty publikowane w internecie. Łącznie w 2017 roku było to 190587 ofert pracy, z czego 72% pochodziło z CBOP.

Pracowników sklasyfikowanych w 3 z 9 grup zawodowych tj.: przedstawiciele władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników, specjalistów oraz techników i innego średni personel, pracodawcy częściej poszukiwali za pomocą portali internetowych niż publicznych służb zatrudnienia. Stąd opracowując zapotrzebowanie na kadry istotna jest szeroka analiza dostępnych miejsc pracy.

W badanym okresie najwięcej ofert pracodawcy skierowali do pracowników wykonujących prace proste 36 tys., robotników przemysłowych i rzemieślników 31,6 tys. oraz pracowników usług i sprzedawców 30,2 tys.

1.2. Popyt na pracę

Tabela 12 Podstawowe charakterystyki rynku pracy (w tys.) według wielkich grup zawodów w 2017 r. (stan na koniec kwartału)

nazwa wielkiej grupy zawodów	okres sprawozdawczy	liczba pracujących	liczba wolnych miejsc pracy	wskaźnik wolnych miejsc pracy (w %)
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	I kwartał	110,1	0,2	0,15
	II kwartał	114,9	0,5	0,45
	III kwartał	110,9	0,3	0,23
	IV kwartał	111,1	0,2	0,19
	przeciętna w roku	111,7	0,3	0,26
Specjaliści	I kwartał	220,9	1,0	0,43
	II kwartał	220,6	1,0	0,44
	III kwartał	218,0	1,0	0,47
	IV kwartał	219,0	1,1	0,49
	przeciętna w roku	219,6	1,0	0,46
Technicy i inny średni personel	I kwartał	96,6	0,7	0,72
	II kwartał	96,3	0,6	0,58
	III kwartał	95,2	0,6	0,59
	IV kwartał	92,0	0,6	0,64
	przeciętna w roku	95,0	0,6	0,63
Pracownicy biurowi	I kwartał	178,6	1,1	0,62
	II kwartał	174,6	0,8	0,46
	III kwartał	172,2	1,1	0,62
	IV kwartał	181,0	0,9	0,49
	przeciętna w roku	176,6	1,0	0,55
Pracownicy usług i sprzedawcy	I kwartał	216,5	1,2	0,55
	II kwartał	220,0	1,2	0,56
	III kwartał	225,2	1,3	0,58
	IV kwartał	222,3	1,2	0,52
	przeciętna w roku	221,0	1,2	0,55
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	I kwartał	3,7	0,1	2,07
	II kwartał	4,6	0,0	0,09
	III kwartał	3,8	0,0	0,08
	IV kwartał	3,8	0,0	0,13
	przeciętna w roku	4,0	0,0	0,57
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	I kwartał	234,2	5,8	2,40
	II kwartał	242,3	5,7	2,30
	III kwartał	237,0	6,8	2,81
	IV kwartał	234,4	6,1	2,55
	przeciętna w roku	237,0	6,1	2,51
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	I kwartał	149,1	1,7	1,16
	II kwartał	148,5	2,4	1,59
	III kwartał	152,1	1,3	0,88
	IV kwartał	153,0	2,5	1,63
	przeciętna w roku	150,7	2,0	1,31
Pracownicy wykonujący prace proste	I kwartał	110,9	1,6	1,44
	II kwartał	109,5	1,5	1,35
	III kwartał	110,8	1,5	1,35
	IV kwartał	108,8	1,2	1,10
	przeciętna w roku	110,0	1,5	1,31
Ogółem	I kwartał	1 320,7	13,3	1,00
	II kwartał	1 331,4	13,7	1,02
	III kwartał	1 325,0	13,9	1,04
	IV kwartał	1 325,4	13,8	1,03
	przeciętna w roku	1 325,6	13,7	1,02

Opisywany element monitoringu opiera się na wynikach badania popytu na pracę prowadzonego kwartalnie przez GUS. Badanie to ma na celu uzyskanie informacji na temat popytu zrealizowanego i niezrealizowanego, czyli pracujących i wolnych miejsc pracy. Wyniki tego badania umożliwiają pogłębioną analizę sytuacji na rynku pracy, z uwzględnieniem miejsc pracy wg wielkich grup zawodów.

W 2017 r. przeciętna liczba osób pracujących wyniosła 1 325,6 tys., a przeciętna liczba wolnych miejsc pracy wyniosła 13 700. Najwyższy wskaźnik wolnych miejsc pracy wykazują grupy: robotnicy przemysłowi i rzemieślników rzemieślnicy, operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń oraz pracownicy wykonujący prace proste. Oznacza to, że w tych grupach zawodowych szansa na znalezienie pracy jest najwyższa. Najniższy wskaźnik notują grupy: kierownicy oraz specjaliści.

Z danych GUS wynika, że w 2017 r. najliczniejszą grupą zawodową była wielka grupa robotników przemysłowych i rzemieślników (237 tys. pracujących), dla tej grupy zanotowano także najwięcej nieobsadzonych miejsc pracy (około 2 510). Zdecydowanie najmniej osób pracuje jako ogrodnicy, rolnicy, leśnicy i rybacy, w tej grupie nie notuje się wolnych miejsc pracy.

W 2017 r. w województwie wielkopolskim powstało łącznie 75,1 tys. miejsc pracy, a zlikwidowanych zostało 26,4 tys. Przeciętna wartość wskaźnika płynności miejsc pracy (różnica pomiędzy nowo powstałymi, a zlikwidowanymi miejscami pracy) wyniosła 12,2 tys. Najbardziej tworzeniu miejsc pracy gospodarka sprzyjała w I kwartale 2017 r., wówczas utworzonych zostało aż 22,3 tys. stanowisk, natomiast 6,7 tys. pracodawcy zlikwidowali. Najmniejszą płynnością kadr charakteryzował się III kwartał, choć i tak bilans był dodatni - niecałe 9 tys. więcej miejsc pracy powstało niż zostało zlikwidowanych.

Tabela 13 Zlikwidowane i nowo utworzone miejsca pracy (w tys.) w 2017 r. (w okresie sprawozdawczym)

okres sprawozdawczy	nowo utworzone miejsca pracy (2)	zlikwidowane miejsca pracy (3)	płynność miejsc pracy (2)-(3)
I kwartał	22,3	6,7	15,6
II kwartał	19,6	6,1	13,6
III kwartał	17,1	8,1	8,9
IV kwartał	16,1	5,5	10,6
przeciętna w roku	18,8	6,6	12,2

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest najważniejszym elementem monitoringu. Jego konstrukcja opiera się na zestawieniu popytu na rynku pracy (liczba wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej oraz w internecie) oraz jego stronie podażowej (liczbę i strukturę zawodową zarejestrowanych w PUP bezrobotnych). Zidentyfikowanie elementarnych grup zawodów charakteryzujących się deficytem, równowagą lub nadwyżką na rynku pracy, ma na celu wskazanie kierunków i natężenia zmian zachodzących w popycie na zawody, co sprzyjać ma m.in. efektywnemu poradnictwu zawodowemu.

Ranking przygotowano w oparciu o następujące dane:

- liczba zarejestrowanych bezrobotnych,
- wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej,
- liczba ofert pracy w internecie.

Poniżej przedstawiono ranking zawodów deficytowych według elementarnych grup zawodowych na wielkopolskim rynku pracy wg rosnącego wskaźnika dostępności ofert.

Tabela 14 Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 roku

DEFICYT								
kod	elementarna grupa zawodów	średniomiesięczna liczba bezrobotnych	średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (%)	odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	2,17	171,75	0,01		2,00	1,50	1,50
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,83	13,83	0,06	0,00	1,25	0,00	0,00
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	1,67	26,25	0,06	0,00	1,00	33,33	33,33
2514	Programiści aplikacji	12,33	179,08	0,07	22,22	1,07	17,31	3,85
2522	Administratorzy systemów komputerowych	3,50	49,75	0,07	33,33	1,43	25,00	14,29
2511	Analitycy systemów komputerowych	2,58	33,25	0,08	0,00	1,60	8,33	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	6,67	43,75	0,15	33,33	1,16	41,38	32,76
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	55,67	363,92	0,15	26,00	1,02	2,17	0,04
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	8,42	54,58	0,15	40,00	1,07	2,13	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	87,42	485,42	0,18	26,88	1,01	38,44	17,52
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,75	4,00	0,19		1,00	33,33	0,00
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	16,92	59,00	0,29	28,57	1,04	16,30	3,26
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	12,17	42,17	0,29	41,67	1,00	42,31	26,92
1219	Kierownicy do spraw obsługi	17,25	59,08	0,29	30,77	1,12	16,22	2,70

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

	biznesu i zarządzania							
8157	Operatorzy maszyn do prania	9,17	29,83	0,31	33,33	1,37	9,54	4,96
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	42,00	124,33	0,34	40,48	1,00	10,17	9,54
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	1,00	2,83	0,35		2,00	100,00	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	16,17	44,67	0,36	35,71	1,39	3,42	0,00
9122	Czyściciele pojazdów	13,83	36,08	0,38	33,33	1,21	22,97	8,48
3321	Agenci ubezpieczeniowi	23,75	61,92	0,38	37,50	1,23	24,89	10,97
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0,83	2,08	0,40		1,00	0,00	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	219,83	546,25	0,40	37,70	1,15	3,66	0,09
4131	Maszyniści i operatorzy edytorów tekstu	7,50	18,33	0,41	37,50	1,50	100,00	100,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni	205,50	498,42	0,41	29,26	1,04	28,73	13,71
8219	Monterzy	107,42	258,08	0,42	38,95	1,11	3,88	1,19
8153	Operatorzy maszyn do szycia	118,00	281,33	0,42	33,06	1,04	6,78	2,43
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	27,42	65,17	0,42	23,81	1,19	8,88	1,87
9334	Układacze towarów na półkach	21,83	51,42	0,42	33,33	1,13	4,90	4,90
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	50,00	113,25	0,44	40,00	1,27	15,79	7,89
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	101,67	229,17	0,44	41,18	1,16	16,37	8,63
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	59,67	133,83	0,45	34,04	1,14	9,98	2,15
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	9,92	22,17	0,45	33,33	1,00	7,69	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	14,08	28,67	0,49	30,00	1,11	9,26	5,56
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	78,50	152,25	0,52	35,21	1,06	5,33	1,78
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	21,25	41,17	0,52	6,25	1,23	8,45	1,41
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	6,17	11,17	0,55	33,33	1,10	3,33	1,67
3322	Przedstawiciele handlowi	229,08	408,67	0,56	41,98	1,09	21,00	6,08
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	235,08	400,33	0,59	41,94	1,10	6,44	2,58
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	5,50	8,42	0,65	40,00	1,00	2,60	1,30
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni	47,00	69,42	0,68	26,19	1,20	4,90	1,23
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	2,67	3,92	0,68	0,00	1,20	9,09	0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	26,75	37,42	0,71	37,04	1,05	1,78	0,71
2166	Projektanci grafiki i multimedków	39,42	54,17	0,73	18,42	1,01	35,87	10,33
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4,50	6,00	0,75	0,00	1,42	50,00	10,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	68,83	90,08	0,76	38,46	1,23	11,13	0,58
9612	Sortowacze odpadów	8,42	10,42	0,81	14,29	1,27	33,71	15,73
3313	Księgowi	203,58	249,17	0,82	42,42	1,18	41,92	20,25
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	142,75	173,42	0,82	34,59	1,12	34,21	22,37
3341	Kierownicy biura	6,67	7,92	0,84	33,33	1,75	23,53	0,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzaných	7,33	8,58	0,85	20,00	1,10	4,35	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	153,50	176,50	0,87	23,36	1,02	34,56	16,18

*CBOP- Centralna Baza Ofert Pracy (zasilana ofertami z powiatowych urzędów pracy, ochotniczych hufców pracy oraz sieci EURES).

Wg danych GUS w województwie wielkopolskim wzrasta miesięczne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw. Największa liczba osób zatrudniona jest w przemyśle (w tym większość w przetwórstwie przemysłowym), handlu; naprawie pojazdów samochodowych, transporcie i gospodarce magazynowej, budownictwie czy administrowaniu i działalności wspierającej, co ma swoje odbicie w rankingu zawodów deficytowych.

Wśród zawodów poszukiwanych na wielkopolskim rynku pracy zdecydowanie najwyższą średniomiesięczną liczbą ofert pracy wyróżniają się kierowcy samochodów ciężarowych. Prężny rozwój branży logistycznej decyduje, że w tym zawodzie pracy na wielkopolskim rynku nie brakuje. W sektorze zauważalny jest także deficyt spedytorów i pokrewnych oraz kierowców operatorów wózków jezdniowych.

W branży przemysłu przetwórczego wysokie zapotrzebowanie występuje przede wszystkim na inżynierów do spraw przemysłu i produkcji oraz kierowników do spraw produkcji przemysłowej.

W handlu na wielkopolskim rynku pracy brakuje przedstawicieli handlowych, kierowników sprzedaży w marketach, pracowników sprzedaży i pokrewnych, agentów sprzedaży bezpośredniej oraz specjalistów do spraw sprzedaży.

W rankingu zawodów deficytowych odnotowano także deficyt pracowników w dobrze prosperującej przede wszystkim w Poznaniu branży IT w zawodach: projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów, programiści aplikacji, administratorzy systemów komputerowych, analitycy systemów komputerowych czy specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych. Specyfika tej branży sprawia, że osoby poszukujące pracy rzadko rejestrują się w powiatowych urzędach pracy, ponieważ oferty trafiają głównie na strony portali internetowych zajmujących się pośrednictwem pracy oraz publikowane są bezpośrednio na stronach firm z branży IT, co ma swoje odzwierciedlenie w wartościach wskaźników przedstawionych w tabeli 14.

W tabeli 15 poniżej zostały przedstawione grupy elementarne zawodów zrównoważonych wg malejącego wskaźnika dostępności ofert pracy.

Tabela 15 Grupy zawodów zrównoważonych w 2017 r.

RÓWNOWAGA						
kod	elementarna grupa zawodów	średniomiesięczna liczba bezrobotnych	średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	wskaźnik dostępności ofert pracy	odsetek ofert subsydiowanych w CBOP* (%)	odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	67,83	71,50	0,95	21,86	7,36
2432	Specjaliści do spraw public relations	15,42	15,92	0,97		0,00
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	283,00	279,67	1,01	10,96	0,14

2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	10,33	9,67	1,07	68,75	6,25
2149	Inżynierowie	115,67	108,17	1,07	16,09	10,34
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	236,83	215,92	1,10	13,03	3,40
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	112,67	102,58	1,10	14,89	2,77

*CBOP- Centralna Baza Ofert Pracy (zasilana ofertami z powiatowych urzędów pracy, ochotniczych hufców pracy oraz sieci EURES).

Na podstawie analizowanych danych tylko 7 grup zawodów zostało uznane za zrównoważone w 2017 r.

Najwyższą średniomiesięczną liczbą osób bezrobotnych oraz średniomiesięczną liczbą dostępnych ofert pracy wyróżniają się kierowcy samochodów osobowych i dostawczych oraz elektrycy budowlani i pokrewni. Natomiast najniższymi wartościami tych mierników zaznaczyli się adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy oraz specjaliści do spraw public relations.

W tabeli 16 poniżej przedstawiono ranking zawodów nadwyżkowych wg malejącego wskaźnika dostępności ofert. Niskie wartości średniomiesięcznej liczby osób bezrobotnych wskazują na niewielkie znaczenie wykazanych w rankingu zawodów nadwyżkowych na wielkopolskim rynku pracy. Wszystkie zawody zakwalifikowane do nadwyżki charakteryzują się wysokimi wartościami wskaźnika długotrwałego bezrobocia.

Tabela 16 Grupy zawodów nadwyżkowych w 2017 r.

NADWYŻKA								
kod	elementarna grupa zawodów	średniomiesięczna liczba bezrobotnych	średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	odsetek ofert subsydiowanych w CBOP* (%)	odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru	3,67	0,50	7,33	50,00	0,60	16,67	0,00
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	2,25	0,58	3,86	50,00	0,67	0,00	0,00
3342	Sekretarze prawni	2,08	0,67	3,12	50,00	0,67	87,50	37,50
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	8,50	6,75	1,26	62,50	0,94	27,50	20,00

*CBOP- Centralna Baza Ofert Pracy (zasilana ofertami z powiatowych urzędów pracy, ochotniczych hufców pracy oraz sieci EURES).

W 2017 r. zanotowano w województwie wielkopolskim jeden elementarny zawód maksymalnie nadwyżkowy – funkcjonariusze służb specjalnych. Wg metodologii zawód maksymalnie nadwyżkowy oznacza, że nie wystąpiły dla niego żadne oferty pracy. Jednak badanie nie ma dostępu do kanału rekrutacyjnego i ofert pracy dla tego zawodu, stąd został on przyporządkowany do tej grupy.

3. Analiza umiejętności

Kolejny element monitoringu został poświęcony analizie umiejętności i uprawnień na rynku pracy od strony cech posiadanych przez osoby bezrobotne i wymagań stawianych przez pracodawców w ofertach pracy. W badaniu wykorzystano katalog zawierający 12 rodzajów umiejętności.

W założeniach metodologicznych zaleca się porównanie najczęściej występujących pięciu umiejętności posiadanych przez osoby bezrobotne, z tymi jakie są wskazywane przez pracodawców we wszystkich badanych ofertach pracy. Jeżeli większość umiejętności, które posiadają bezrobotni w danych grupach zawodów pokrywa się z tymi, których poszukują pracodawcy w ofertach pracy, to można świadczyć o równowadze na rynku pracy. W pozostałych przypadkach można wnioskować o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno – zawodowej.

Po stronie podażowej najczęściej występującą, czyli deklarowaną przez osoby bezrobotne umiejętnością, jest współpraca w zespole. Również sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna oraz komunikatywność jest często zgłaszana przez osoby bezrobotne wszystkich grup.

Jako uzupełnienie analizy umiejętności przeprowadza się badanie cech grupy bez zawodu. W Tabeli 17 przedstawiono odsetek osób bezrobotnych bez zawodu w grupach wg wykształcenia.

Tabela 17 Bezrobotni bez zawodu w 2017 roku

wyszczególnienie	bezrobotni ogółem	w tym bez zawodu	odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
ogółem	58 718	6 969	11,87
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	15 565	4 240	27,24
zasadnicze zawodowe	16 966	313	1,84
średnie ogólnokształcące	5 601	1 466	26,17
policealne i średnie zawodowe	12 536	780	6,22
wyższe	8 050	170	2,11
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	7 502	249	3,32
szkoła przysposabiająca do pracy	38	5	13,16
technikum	3 640	547	15,03
liceum ogólnokształcące	3 579	1 081	30,20
liceum profilowane	240	55	22,92
technikum uzupełniające	270	8	2,96
liceum uzupełniające	221	35	15,84
szkoła policealna	1 348	93	6,90
wyższa	6 131	144	2,35
brak danych źródłowych	35 749	4 752	13,29

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

Prawie 12% osób widniejących w rejestrach bezrobotnych nie posiada wyuczonego zawodu. W strukturze wykształcenia tych osób największy odsetek posiada wykształcenie średnie (32% bezrobotnych bez zawodu), również wysoki jest odsetek osób, które zakończyły edukację na poziomie gimnazjalnym i poniżej (27%). Niewiele osób bezrobotnych bez zawodu posiada wykształcenie zasadnicze zawodowe (2%) oraz wyższe (2%).

Sytuacja taka jest spowodowana ukończeniem szkoły średniej i zaprzestaniem edukacji na tym poziomie, a także ukończeniem szkoły lub uczelni, ale nie przystąpieniem czy zdaniem egzaminu lub nie napisaniem pracy dyplomowej. Osoby bez zawodu nie miały również okazji nabyć tzw. zawodu wyuczonego wykonując go przez określony czas. Brak zawodu jest dużym wyzwaniem przy wprowadzaniu osób bezrobotnych na rynek pracy.

4. Analiza rynku edukacyjnego

Uzupełnieniem wniosku na temat deficytu lub nadwyżki zawodów dokonanego na podstawie metody rankingowej jest poszerzona analiza rynku edukacyjnego, w oparciu o liczbę uczniów ostatniego roku i absolwentów szkół ponadgimnazjalnych. Powinna ona służyć m.in. do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym.

1.3. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz liczba osób bezrobotnych z wykształceniem wyższym wg kierunków kształcenia

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

Analiza zestawienia uczniów ostatniego roku szkół ponadgimnazjalnych według kształcenia zawodowego z rankingiem zawodów określonych w 2017 r. w województwie wielkopolskim wykazuje, że wśród zawodów deficytowych znaleźli się jedynie spedytorzy i pokrewni z liczbą uczniów ostatnich klas szkoły ponadgimnazjalnej 1 016. Stan osób bezrobotnych w zawodzie spedytora w rejestrach powiatowych urzędów pracy na koniec 2017 r. wyniósł 30 osób, jednak występuje też na spedytorów duże zapotrzebowanie. Warto przypomnieć, iż w roku 2016 grupa elementarna spedytorzy i pokrewni był zawodem zrównoważonym, natomiast zawód spedytorzy (grupa szczegółowa) był zawodem deficytowym.

Tabela 18 Liczba bezrobotnych z wykształceniem na uczelniach wyższych w województwie wielkopolskim - stan na 31 grudnia 2017 wg kierunku kształcenia

Kierunek kształcenia	Liczba bezrobotnych z wykształceniem wyższym - stan na 31 grudnia
Pedagogika	704
Zarządzanie	450
Administracja	298
Ekonomia	281
Zarządzanie i marketing	235
Turystyka i rekreacja	169
Politologia	165
Finanse i rachunkowość	144
Fizjoterapia	141
Prawo	137
Kosmetologia	91
Mechanika i budowa maszyn	85
Inżynieria środowiska	73
Praca socjalna	71
Filologia	70
Budownictwo	67
Logistyka	66
Wychowanie fizyczne	66
Informatyka	61
Historia	60
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	59
Kierunek lekarski	54
Ogrodnictwo	53
Elektrotechnika	52
Filologia polska	52
Gospodarka przestrzenna	51
Bezpieczeństwo narodowe	50
Rolnictwo	49
Architektura i urbanistyka	48
Geografia	48
Zarządzanie i inżynieria produkcji	48
Kulturoznawstwo	47
Ochrona środowiska	47
Zootechnika	47
Finanse i bankowość	46
Stosunki międzynarodowe	46
Technologia żywności i żywienia człowieka	46
Socjologia	45
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	44
Bezpieczeństwo wewnętrzne	42
Chemia	38
Dietetyka	38
Psychologia	38
Biologia	37
Filozofia	31

W tabeli znalazły się jedynie te kierunki, na których liczba osób bezrobotnych wg kierunków kształcenia na uczelniach wyższych w województwie wielkopolskim była większa od 30

Z dotychczasowych statystyk wynika, że są kierunki cechujące się dużą liczbą studentów oraz jednocześnie dużą liczbą bezrobotnych z tym wykształceniem. Należą do nich przede wszystkim pedagogika, zarządzanie, administracja, ekonomia, turystyka i rekreacja, fizjoterapia czy finanse i rachunkowość. Wiele z tych kierunków od lat zasila rejestry powiatowych urzędów pracy w województwie wielkopolskim.

1.4. Analiza sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Drugą część wniosku na temat rynku edukacyjnego stanowi analiza sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych na rynku pracy. Jej celem jest wskazanie w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki chronią absolwentów przed długotrwałym bezrobociem rejestrowanym.

Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 roku

typ szkoły	liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		liczba bezrobotnych absolwentów		wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	7 325	2 773	869	529	11,86%	7,22%
szkoła przysposabiająca do pracy	208	0	3	2	1,44%	0,96%
technikum	10 305	6 047	807	407	7,83%	3,95%
liceum ogólnokształcące	18 741	0	502	342	2,68%	1,82%
liceum profilowane	86	0	28	7	32,56%	8,14%
liceum uzupełniające	85	0	12	6	14,12%	7,06%
szkoła policealna	6 049	3 619	190	150	3,14%	2,48%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

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

Wskaźnik informuje, jaki odsetek wśród absolwentów stanowią bezrobotni absolwenci w elementarnej grupie zawodów (w %). Miernik wskazuje wartości od 0% w przypadku, gdy brak jest bezrobotnych wśród absolwentów wg wybranej specyfikacji, do 100% w przypadku, gdy każdy absolwent wg wybranej specyfikacji jest zarejestrowany jako bezrobotny. Im niższy wskaźnik, tym daną grupę można uznać za lepiej przystosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy.

Według przedstawionych danych w 2017 r. w województwie wielkopolskim rejestry osób bezrobotnych najczęściej zasilali uczniowie liceów profilowanych.

5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego

Pełniejszy obraz natężenia zmian zachodzących w strukturze kwalifikacyjno-zawodowej na lokalnym rynku pracy pozwala nakreślić analiza zatrudnienia w oparciu o badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw, przygotowywane przez powiatowe urzędy pracy. Dodatkowo, wyniki badania stanowią podstawę do budowy prognoz o rocznym horyzoncie czasowym, co umożliwi określenie potencjału siły roboczej w ujęciu lokalnym, zarówno według wielkich grup zawodów, jak i zawodów/specjalności.

Analiza wyników uzyskanych w drodze badania jest integralną częścią rocznych raportów sporządzanych na szczeblu lokalnym przez powiatowe urzędy pracy. Wyniki badania w ujęciu terytorialnym są prezentowane w rocznych raportach publikowanych przez wojewódzkie urzędy pracy.

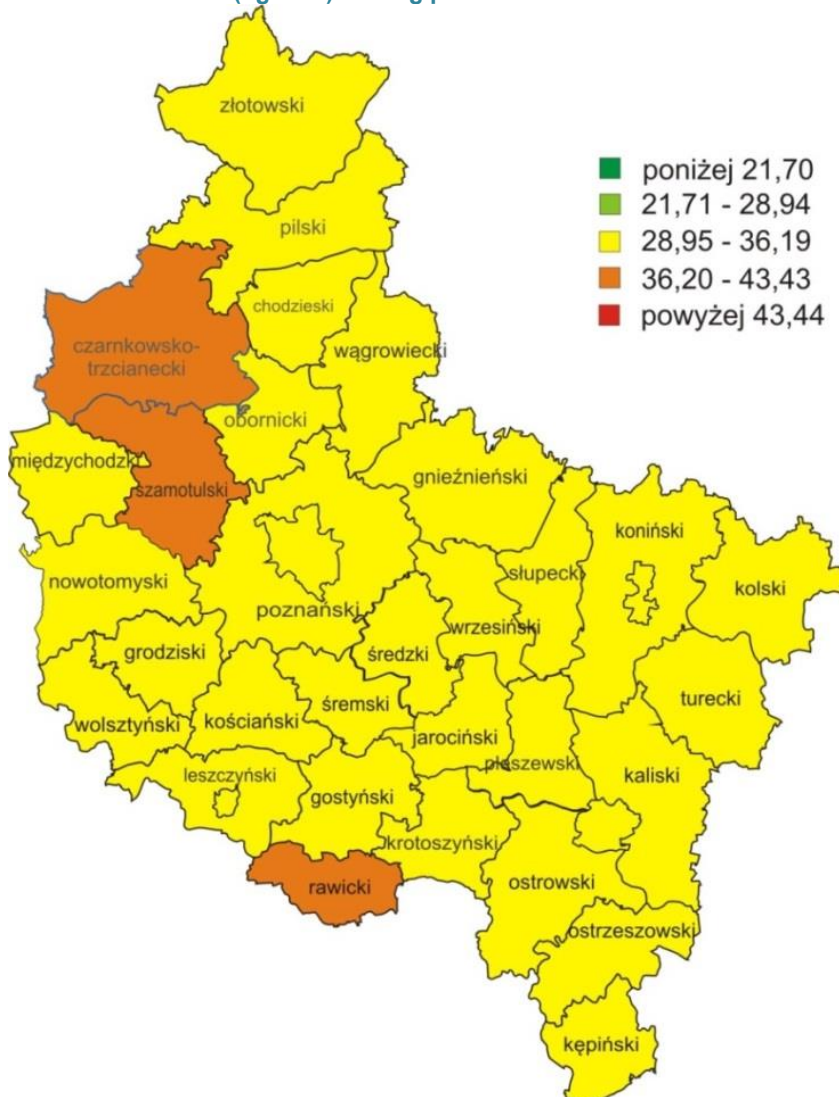
Wyniki na poziomie wojewódzkim tworzone są na podstawie wartości wskaźnika zatrudnienia netto. Jest on wyznaczany w oparciu o warianty odpowiedzi znajdujące się w pytaniach odnoszących się do bieżącej sytuacji przedsiębiorstw na rynku pracy. W celu ułatwienia prezentacji mierników przyjęto przystępny sposób ich konstrukcji, zarówno w warstwie obliczeniowej, jak i interpretacyjnej. W przypadku, gdy respondenci mają do wyboru cztery odpowiedzi na wyszczególnione w kwestionariuszu pytania – „zwiększyło się”, „nie zmieniło się”, „zmniejszyło się”, „nie dotyczy”/„trudno powiedzieć” – pierwszym krokiem jest przekształcenie uzyskanej liczby wskazań poszczególnych opcji na odsetki.

Saldo odpowiedzi na dane pytanie diagnostyczne w okresie badawczym przyjmuje wartości od -100 do 100. Wartości ujemne oznaczają pogorszenie sytuacji w przedsiębiorstwie. Natomiast wartości dodatnie wyliczanych indeksów oznaczają poprawę sytuacji firm na lokalnym rynku pracy.

W 2017 r. wszystkie 31 powiatów ziemskich i 4 miasta na prawach powiatów w województwie wielkopolskim zanotowały dodatnią wartość wskaźnika zatrudnienia netto, przedstawionego na mapie 1, co wskazuje na korzystną sytuację przedsiębiorstw w obszarze zatrudnienia.

Najwyższe wartości wskaźnik przyjmuje w powiatach czarnkowsko - trzcianeckim, szamotulskim i rawickim. Oznacza to, że w porównaniu z innymi powiatami w województwie wielkopolskim zanotowano tutaj najwyższy odsetek przedsiębiorców, którzy zadeklarowali planowane zwiększenie zatrudnienia aniżeli jego redukcję.

Mapa 1 Wskaźnik zatrudnienia netto (ogółem) według powiatów w 2017 roku



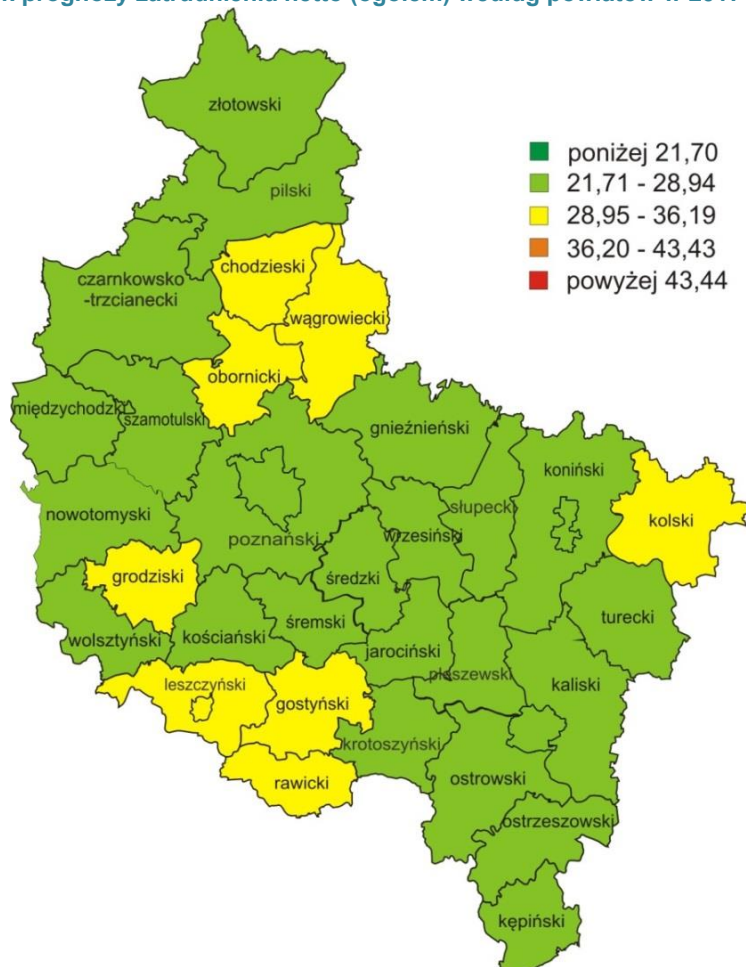
1.5. Część prognostyczna – obliczanie wskaźnika prognozy zatrudnienia netto

Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto jest syntetycznym wskaźnikiem wyliczonym na podstawie danych uzyskanych z badania kwestionariuszowego (pytania odnośnie przewidywanych zmian struktury kadrowej firm) wyznaczanym jako różnica udziału przedsiębiorstw deklarujących wzrost zatrudnienia w danej grupie zawodów na najbliższy rok, a udziałem przedsiębiorstw przewidujących spadek zatrudnienia w tym czasie.

Mapa 2 prezentuje wartość wskaźnika prognozy zatrudnienia na rok 2017 w ujęciu powiatowym. W większości powiatów województwa wielkopolskiego miernik wykazuje dodatnią wartość, zawierającą się w przedziale 21,71-28,95. W powiatach: chodzieskim, gostyńskim, grodziskim, kolskim, leszczyńskim, obornickim, rawickim i wągrowieckim wartość wskaźnika jest o jeden poziom wyższa.

Zarówno wskaźnik zatrudnienia netto, jak i wskaźnik prognozy zatrudnienia netto, są jednymi z wielu składowych określających sytuację na rynku pracy. Opierają się one na subiektywnej opinii przedsiębiorców na temat funkcjonowania ich firm w zakresie zatrudnienia pracowników.

Mapa 2 Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto (ogółem) według powiatów w 2017 roku

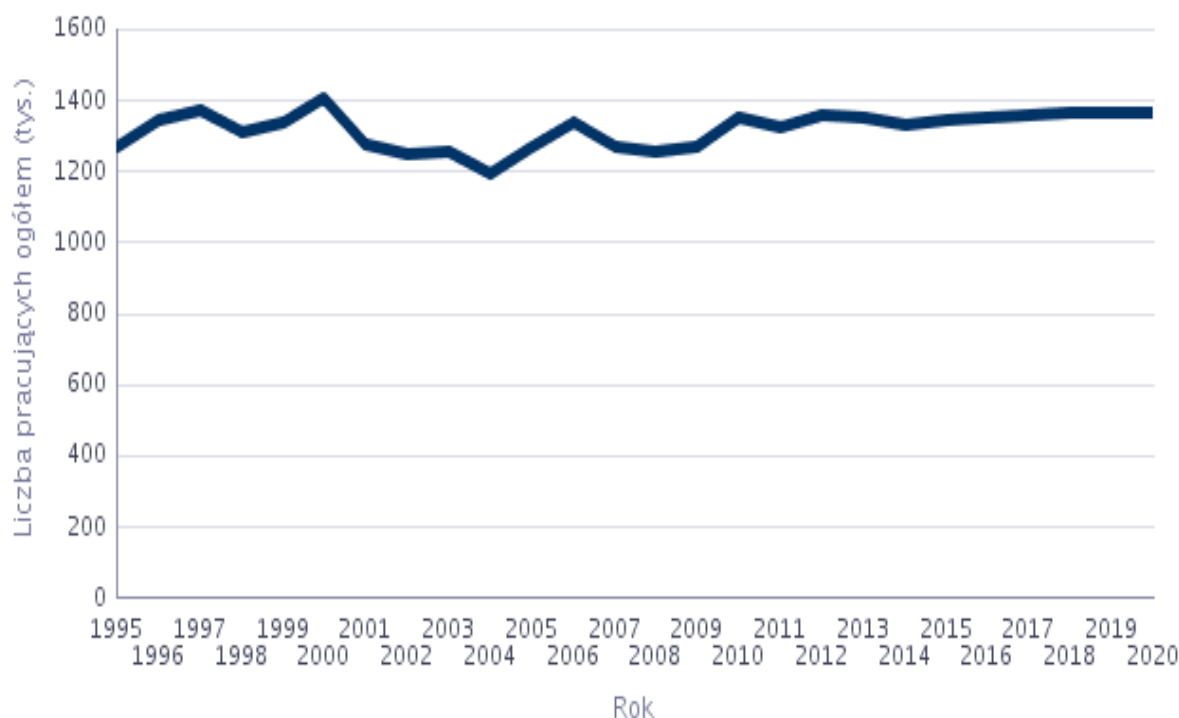


Część prognostyczna monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych opiera się na szacunku liczby pracujących oraz opracowaniu struktury zawodowej w perspektywie 5 – letniej.

Przyjęta metodologia w systemie prognostyczno – informacyjnym opiera się na konstrukcji modelu od strony popytowej rynku pracy (liczby pracujących), jednocześnie zachowując kontrolę strony podażowej (liczba ludności, współczynnik aktywności zawodowej).

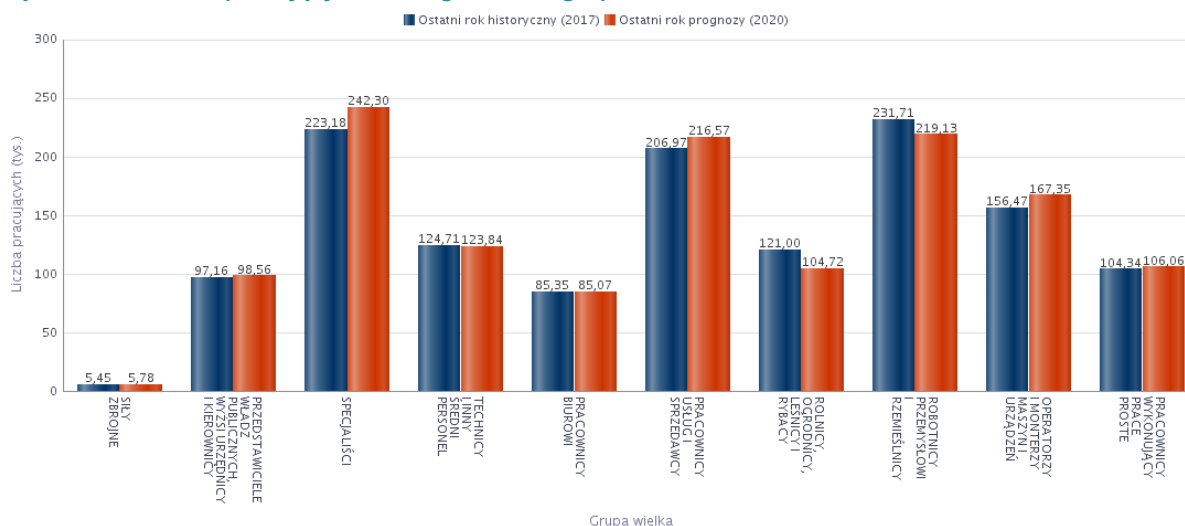
W interpretacji wyników prognoz należy zwracać uwagę przede wszystkim na prezentowane kierunki zmian – tendencje, aniżeli na konkretne wartości liczbowe.

Wykres 2 Pracujący ogółem w latach 1995 - 2020



Na podstawie danych z Banku Danych Lokalnych (GUS) szacuje się, że liczba osób pracujących w Wielkopolsce będzie się utrzymywała na podobnym poziomie (niecałe 1 400 tys. osób) w ciągu najbliższych 5 lat, co zostało przedstawione na wykresie 2.

Wykres 3 Struktura pracujących według wielkich grup zawodów w latach 2017 i 2020



Na podstawie informacji z Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL GUS) przewiduje się, że największy wzrost liczby pracowników nastąpi w wielkich grupach zawodowych: specjalistów, pracowników usług i sprzedawców operatorów i monterów maszyn i urządzeń. Natomiast największe spadki zanotowane zostaną w grupach: rolników, ogrodników i leśników, robotników przemysłowych i rzemieślników. W pozostałych grupach nie przewiduje się znaczących różnic w liczbie osób zatrudnionych.

6. Podsumowanie

- Na koniec 2017 r. w województwie wielkopolskim w powiatowych urzędach pracy zarejestrowanych było 58 857 osób, czyli o 24% mniej niż w końcu grudnia 2016 r. Napływ osób bezrobotnych spadł w badanym okresie o 16,3%, a ich odpływ spadł o 13%. Liczba podjęć pracy spadła natomiast o 20,5%.
- Według danych GUS 2017 rok był kolejnym rokiem z rzędu, w którym zanotowano zwiększenie przeciętnego zatrudnienia w sektorze przedsiębiorstw. Według najnowszych danych w 2016 r. województwo wielkopolskie odnotowało 4,1% wzrost produktu krajowego brutto w cenach bieżących w porównaniu do 2015 r. Wartość PKB w przeliczeniu na 1 mieszkańca plasuje Wielkopolskę na trzecim miejscu po Mazowszu i Dolnym Śląsku.
- W 2017 r., podobnie jak w 2016 r., największy napływ osób bezrobotnych miał miejsce w następujących wielkich grupach zawodowych: robotników przemysłowych i rzemieślników (w tym największe wśród mechaników pojazdów samochodowych), pracowników usług i sprzedawców (w tym największe wśród sprzedawców sklepowych, ekspedientów) oraz techników i średniego personelu (w tym największy wśród średniego personelu ds. statystyki).
- Analiza ukazuje różnice między strukturą bezrobocia według Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) a bezrobociem rejestrowanym. Według badania BAEL najliczniejszą grupę bezrobotnych według zawodów stanowią robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (33% bezrobotnych), zaś zgodnie z bezrobociem rejestrowanym byli to pracownicy usług i sprzedawcy (30% bezrobotnych rejestrowanych).
- W 2017 r. analizowano 190 578 ofert pracy z czego 72% było dostępnych w powiatowych urzędach pracy, a 28% w internecie. Oferty w powiatowych urzędach pracy były kierowane przede wszystkim do pracowników wykonujących prace proste (24% ofert), robotników przemysłowych i rzemieślników (21%) oraz pracowników usług i sprzedawców (17%). Oferty z monitorowanych źródeł w internecie adresowane były głównie do specjalistów (35% ofert), techników (19%) i pracowników usług i sprzedawców (14%).
- W 2017 roku przeciętna liczba osób pracujących wyniosła 1325,6 tys., a przeciętna liczba wolnych miejsc pracy wyniosła 13700. Najwyższy wskaźnik wolnych miejsc pracy wykazują grupy: robotnicy przemysłowi i rzemieślników rzemieślnicy (2,51), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (1,31) oraz pracownicy wykonujący prace proste (1,31). Oznacza to, że w tych grupach zawodowych szansa na znalezienie pracy jest najwyższa. Najniższy wskaźnik notują grupy: kierownicy (0,26), oraz specjaliści (0,46).
- Przeciętna wartość wskaźnika płynności miejsc pracy (różnica pomiędzy nowo powstałymi miejscami pracy, a zlikwidowanymi miejscami pracy) w 2017 r. wyniosła 12,2 tys. Najbardziej gospodarka sprzyjała tworzeniu miejsc pracy w I kwartale 2017 r., wówczas utworzonych zostało aż 22,3 tys. stanowisk,

natomiast 6,7 tys. pracodawcy zlikwidowali. Najmniejszą płynnością kadr charakteryzował się w województwie III kwartał, choć i tak bilans był dodatni – prawie 9 tys. więcej miejsc pracy powstało niż zostało zlikwidowanych.

- Zawody deficytowe w Wielkopolsce to m.in.
 - Programiści aplikacji
 - Administratorzy systemów komputerowych
 - Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
 - Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
 - Agenci ubezpieczeniowi
 - Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
 - Kierowcy samochodów ciężarowych
 - Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
 - Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
 - Przedstawiciele handlowi
 - Nauczyciele kształcenia zawodowego
 - Projektanci grafiki i multimediiów
 - Księgowi
 - Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
 - Spedytorzy i pokrewni.
- Prawie 12% osób figurujących w rejestrach bezrobotnych nie posiada wyuczonego zawodu, natomiast najwyższy odsetek osób bezrobotnych (32%) posiada wykształcenie średnie.
- We wszystkich powiatach województwa wielkopolskiego wskaźnik prognozy zatrudnienia netto wykazuje dodatnią wartość. Oznacza to, że w 2017 r. nadal więcej przedsiębiorców planuje zwiększenie zatrudnienia niż redukcję miejsc pracy.
- Na podstawie informacji z Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL GUS) przewiduje się, że największy wzrost liczby pracowników nastąpi w wielkich grupach zawodowych: specjalistów, pracowników usług i sprzedawców operatorów i monterów maszyn i urządzeń. Natomiast największe spadki zanotowane zostaną w grupach: rolników, ogrodników i leśników, robotników przemysłowych i rzemieślników. W pozostałych grupach nie przewiduje się znaczących różnic w liczbie osób zatrudnionych.

Tabela 20 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w województwie wielkopolskim. Informacja sygnałna 2017r.

sekcja	zaklasyfikowanie	grupa elementarna
DEFICYT	zawód deficytowy	Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Funkcjonariusze służby więziennej
		Projektanci aplikacji sieciowych i multimediiów
		Programiści aplikacji
		Administratorzy systemów komputerowych
		Analitycy systemów komputerowych
		Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr
		Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych
		Agenci sprzedaży bezpośredniej
		Mechanicy rowerów i pokrewni
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania
		Operatorzy maszyn do prania
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Czyszciciele pojazdów
		Agenci ubezpieczeniowi
		Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej
		Kierowcy samochodów ciężarowych
		Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu
		Pracownicy sprzedaży i pokrewni
		Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy maszyn do szycia
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych
		Układacze towarów na półkach
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
		Kierownicy sprzedaży w marketach
		Kierownicy w gastronomii
		Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
		Szlifierze narzędzi i polerowacze metali
		Przedstawiciele handlowi
		Kasjerzy i sprzedawcy biletów
		Nauczyciele kształcenia zawodowego
		Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni
		Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych
		Projektanci grafiki i multimediiów
Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji		
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych		
Sortowacze odpadów		
Księgowi		
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości		
Kierownicy biura		
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzaných		
Spedytorzy i pokrewni		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Sprzedawcy w stacji paliw
		Specjaliści do spraw public relations
		Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych
		Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy
		Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani
		Elektrycy budowlani i pokrewni

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

		Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru
		Uliczni sprzedawcy żywności
		Sekretarze prawni
		Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Funkcjonariusze służb specjalnych

*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.

Załącznik A. Rynek pracy

Tabela 21 Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodów	wielkie grupy zawodów	bezrobotni ogółem			bezrobotni absolwenci		bezrobotni długotrwale stan na koniec okresu	napływy ofert pracy w okresie		odsetek ofert subsydiowanych w cbop*(%)	odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	średniomiesięczna liczba bezrobotnych	średniomiesięczna liczba ofert pracy	mierniki			deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		wartosc 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		CBOP*	internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2017	2016**	
0	Siły zbrojne	55	61	16	0	0,00	4	0	0	0,00	16,67	0,00		25,00	1,11	-	-	0,00	
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	692	790	323	4	1,24	115	793	4560	7,57	2,40	371,00	763,08	0,49	35,60	1,14	deficyt	deficyt	0,01
2	Specjaliści	15546	17485	5989	460	7,68	2234	5018	18734	28,60	14,37	6895,08	3263,33	2,11	37,30	1,12	-	-	0,12
3	Technicy i inny średni personel	16965	19564	7250	461	6,36	3186	8878	10258	29,27	18,56	8501,92	2699,67	3,15	43,94	1,15	-	-	0,13
4	Pracownicy biurowi	5340	6187	2341	67	2,86	1033	15194	3877	32,49	22,73	2738,58	3242,25	0,84	44,13	1,16	deficyt	deficyt	0,07
5	Pracownicy usług i sprzedawcy	26185	29895	13797	422	3,06	7015	22848	7353	34,88	18,24	15574,67	4742,75	3,28	50,84	1,14	-	-	0,23
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2176	2727	1290	8	0,62	721	2048	0	12,84	7,62	1501,83	213,67	7,03	55,89	1,25	-	-	0,02
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	30288	35650	12845	278	2,16	5940	29103	2529	12,79	4,48	15312,25	4077,00	3,76	46,24	1,18	-	-	0,22
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	5503	6382	2571	23	0,89	1150	21414	1952	5,51	1,06	2957,83	3059,17	0,97	44,73	1,16	równowaga	-	0,07
9	Pracownicy wykonujący prace proste	9947	11553	5296	41	0,77	2696	32500	3528	8,26	4,09	5993,42	5181,33	1,16	50,91	1,16	-	-	0,13
Razem		112697	130294	51718	1764	3,41	24094	137796	52791	18,03	9,45	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.

***CBOP- Centralna Baza Ofert Pracy (zasilana ofertami z powiatowych urzędów pracy, ochotniczych hufców pracy oraz sieci EURES).

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

Tabela 22 Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale stan na koniec okresu	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (%)	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		CBOP	internet					wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	2017	2016**	
0110	Oficerowie sił zbrojnych	7	7	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,75	0,00	50	1,00	-	-	0,00	
0310	Żołnierze szeregowi	44	49	14	0	0,00	3	0	0	0,00	14,17	0,00	0,00	21,43	1,11	-	-	0,00	
1111	Przedstawiciele władz publicznych															-	-		
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	2	1	2	2	100,00	0	0	0	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,50	-	-	0,00	
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	2	3	1	0	0,00	1	9	0	100,00	100,00	1,42	0,75	1,89	100,00	1,50	-	nadwyżka	0,00
1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich															-	-		
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	81	99	47	0	0,00	23	40	405	0,00	0,00	58,33	72,08	0,81	48,94	1,22	-	deficyt	0,00
1211	Kierownicy do spraw finansowych	17	25	13	0	0,00	6	50	527	2,00	0,00	15,08	92,08	0,16	46,15	1,47	-	-	0,00
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	20	18	9	0	0,00	1	57	99	1,75	0,00	8,08	14,00	0,58	11,11	0,90	-	-	0,00
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	36	36	20	0	0,00	9	10	29	0,00	0,00	19,00	3,25	5,85	45,00	1,00	-	-	0,00
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania	41	46	13	0	0,00	4	37	372	16,22	2,70	17,25	59,08	0,29	30,77	1,12	deficyt	deficyt	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu	84	107	40	0	0,00	16	38	925	15,79	7,89	50,00	113,25	0,44	40,00	1,27	deficyt	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

	i sprzedaży																		
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	2	4	2	0	0,00	1	1	29	0,00	0,00	1,25	4,50	0,28	50,00	2,00	-	nadwyżka	0,00
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	7	6	2	0	0,00	0	1	39	0,00	0,00	1,75	3,33	0,53	0,00	0,86	-	-	0,00
1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	7	6	3	0	0,00	0	8	0	25,00	0,00	2,17	1,67	1,30	0,00	0,86	-	-	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	23	32	14	0	0,00	5	146	186	3,42	0,00	16,17	44,67	0,36	35,71	1,39	deficyt	deficyt	0,00
1322	Kierownicy w górnictwie	1	0	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			0,00	-	-	0,00
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	39	42	22	1	4,55	11	103	152	5,83	0,97	22,75	29,25	0,78	50,00	1,08	-	-	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	52	64	16	0	0,00	1	71	267	8,45	1,41	21,25	41,17	0,52	6,25	1,23	deficyt	-	0,00
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	3	2	3	0	0,00	1	2	80	50,00	0,00	1,58	7,83	0,20	33,33	0,67	-	-	0,00
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	2	4	0	0		0	2	32	100,00	0,00	1,00	2,83	0,35		2,00	deficyt	-	0,00
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	2	2	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,83	2,08	0,40		1,00	deficyt	deficyt	0,00
1343	Kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,25	0,08	3,00		1,00	-	-	0,00
1344	Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	2	2	0	0		0	0	0		0,00	1,33	0,00			1,00	-	-	0,00
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	1	2	0	0		0	0	13		0,00	0,50	1,08	0,46		2,00	deficyt	-	0,00
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	6	4	4	0	0,00	1	8	125	12,50	0,00	3,50	26,08	0,13	25,00	0,67	-	deficyt	0,00
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych	7	7	3	0	0,00	2	4	29	0,00	0,00	4,25	2,75	1,55	66,67	1,00	-	-	0,00
1411	Kierownicy w hotelarstwie	9	12	5	0	0,00	4	5	0	20,00	0,00	6,00	0,42	14,40	80,00	1,33	-	-	0,00
1412	Kierownicy	27	30	10	0	0,00	3	54	146	9,26	5,56	14,08	28,67	0,49	30,00	1,11	deficyt	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

	w gastronomii																			
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	121	118	43	1	2,33	8	112	957	2,68	0,00	46,42	167,08	0,28	18,60	0,98	-	deficyt	0,00	
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	4	6	3	0	0,00	2	3	0	66,67	0,00	3,08	0,25	12,33	66,67	1,50	-	-	0,00	
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	93	111	48	0	0,00	16	30	33	10,00	3,33	53,25	14,25	3,74	33,33	1,19	-	-	0,00	
2111	Fizycy i astronomowie	32	30	17	1	5,88	6	3	0	0,00	0,00	16,25	0,25	65,00	35,29	0,94	-	-	0,00	
2112	Meteorolodzy	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00	
2113	Chemicy	127	149	53	5	9,43	22	10	29	40,00	40,00	63,42	5,25	12,08	41,51	1,17	-	-	0,00	
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	146	162	65	7	10,77	22	5	13	80,00	0,00	66,92	1,50	44,61	33,85	1,11	-	-	0,00	
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	61	75	21	1	4,76	11	4	32	25,00	25,00	28,33	3,00	9,44	52,38	1,23	-	-	0,00	
2131	Biolodzy i pokrewni	200	243	54	4	7,41	17	20	50	35,00	25,00	77,58	6,83	11,35	31,48	1,22	-	-	0,00	
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	457	513	221	16	7,24	87	25	32	44,00	24,00	233,00	7,75	30,06	39,37	1,12	-	-	0,00	
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	131	149	50	4	8,00	18	39	16	58,97	38,46	56,00	4,58	12,22	36,00	1,14	-	-	0,00	
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	201	213	71	8	11,27	25	169	1034	5,33	1,78	78,50	152,25	0,52	35,21	1,06	deficyt	deficyt	0,00	
2142	Inżynierowie budownictwa	288	331	75	8	10,67	25	114	332	20,18	7,89	98,83	68,17	1,45	33,33	1,15	-	-	0,00	
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	285	303	84	11	13,10	26	33	58	51,52	21,21	105,50	13,58	7,77	30,95	1,06	-	-	0,00	
2144	Inżynierowie mechanicy	210	256	101	9	8,91	38	46	180	10,87	4,35	124,17	36,83	3,37	37,62	1,22	-	-	0,00	
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	164	193	61	6	9,84	18	22	61	13,64	9,09	75,33	14,92	5,05	29,51	1,18	-	-	0,00	
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	7	12	3	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,83	0,08	46,00	66,67	1,71	-	-	0,00	
2149	Inżynierowie	343	384	92	16	17,39	36	87	647	16,09	10,34	115,67	108,17	1,07	39,13	1,12	równowaga	-	0,00	
2151	Inżynierowie elektrycy	125	141	55	3	5,45	19	36	128	19,44	8,33	57,42	20,67	2,78	34,55	1,13	-	-	0,00	
2152	Inżynierowie elektronicy	70	74	25	7	28,00	5	8	84	12,50	0,00	23,83	13,67	1,74	20,00	1,06	-	-	0,00	
2153	Inżynierowie telekomunikacji	26	27	13	0	0,00	5	5	65	0,00	0,00	14,50	9,83	1,47	38,46	1,04	-	-	0,00	
2161	Architekci	216	227	80	17	21,25	18	51	42	68,63	15,69	84,50	7,75	10,90	22,50	1,05	-	-	0,00	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

2162	Architekci krajobrazu	47	50	11	3	27,27	0	7	13	57,14	14,29	10,25	1,67	6,15	0,00	1,06	-	-	0,00
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	53	52	20	1	5,00	5	25	57	40,00	20,00	21,17	12,83	1,65	25,00	0,98	-	-	0,00
2164	Urbanisci i inżynierowie ruchu drogowego	36	38	11	2	18,18	3	6	0	16,67	16,67	14,25	0,50	28,50	27,27	1,06	-	-	0,00
2165	Kartografowie i geodeci	77	93	17	3	17,65	3	30	13	50,00	16,67	26,00	5,58	4,66	17,65	1,21	-	-	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedialnych	126	127	38	6	15,79	7	184	238	35,87	10,33	39,42	54,17	0,73	18,42	1,01	deficyt	deficyt	0,00
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	173	156	73	0	0,00	3	7	0	0,00	0,00	29,92	0,58	51,29	4,11	0,90	-	-	0,00
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	3	12	0	0		0	5	0	0,00	0,00	2,17	0,42	5,20		4,00	-	-	0,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	155	177	92	2	2,17	39	162	38	7,41	4,32	101,58	66,67	1,52	42,39	1,14	-	-	0,00
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	5	3	4	0	0,00	1	12	16	0,00	0,00	2,75	4,33	0,63	25,00	0,60	-	-	0,00
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	38	50	19	0	0,00	6	5	13	20,00	0,00	24,08	3,50	6,88	31,58	1,32	-	-	0,00
2232	Położne z tytułem specjalisty	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	1,00	0,83	0,00	0,00	-	deficyt	0,00
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	3	5	0	0		0	1	0	100,00	0,00	0,67	0,08	8,00		1,67	-	-	0,00
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	72	71	3	0	0,00	0	44	82	75,00	56,82	7,83	10,50	0,75	0,00	0,99	-	-	0,00
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	2	2	0	0		0	7	0	14,29	14,29	0,08	0,58	0,14		1,00	deficyt	deficyt	0,00
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	27	21	10	2	20,00	0	2	0	0,00	0,00	5,58	0,17	33,50	0,00	0,78	-	-	0,00
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	3	2	2	1	50,00	1	0	16		0,00	1,33	3,33	0,40	50,00	0,67	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	10	12	2	0	0,00	0	22	13	9,09	0,00	2,67	3,92	0,68	0,00	1,20	deficyt	-	0,00
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	3	6	3	0	0,00	3	3	0	0,00	0,00	4,08	0,25	16,33	100,00	2,00	-	-	0,00
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	12	17	1	0	0,00	0	10	26	50,00	10,00	4,50	6,00	0,75	0,00	1,42	deficyt	deficyt	0,00
2282	Farmaceuci specjaliści	11	12	3	1	33,33	1	9	0	22,22	11,11	5,75	0,75	7,67	33,33	1,09	-	-	0,00
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	117	115	41	1	2,44	10	20	53	15,00	15,00	40,67	13,08	3,11	24,39	0,98	-	-	0,00
2292	Fizjoterapeuci	466	496	137	27	19,71	37	166	0	56,63	27,71	145,75	19,83	7,35	27,01	1,06	-	-	0,00
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	49	55	14	4	28,57	3	11	0	9,09	9,09	15,92	1,92	8,30	21,43	1,12	-	-	0,00
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	19	18	7	1	14,29	0	17	0	17,65	0,00	7,50	2,42	3,10	0,00	0,95	-	-	0,00
2295	Optometryści	2	3	0	0		0	2	13	0,00	0,00	0,17	1,25	0,13		1,50	deficyt	-	0,00
2299	Specjaliści ochrony zdrowia	267	292	73	15	20,55	18	45	55	77,78	17,78	83,58	8,33	10,03	24,66	1,09	-	-	0,00
2310	Nauczyciele akademicy	17	14	10	1	10,00	1	3	0	0,00	0,00	8,42	0,25	33,67	10,00	0,82	-	-	0,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	19	19	5	0	0,00	2	77	0	2,60	1,30	5,50	8,42	0,65	40,00	1,00	deficyt	równowaga	0,00
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	714	833	256	9	3,52	117	281	119	2,85	1,07	346,42	46,33	7,48	45,70	1,17	-	-	0,00
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	373	426	135	6	4,44	62	139	0	12,95	2,88	180,33	14,58	12,37	45,93	1,14	-	-	0,00
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	264	309	110	4	3,64	54	303	117	32,67	10,56	139,67	46,00	3,04	49,09	1,17	-	-	0,00
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	1	4	1	0	0,00	1	4	32	25,00	0,00	2,00	3,00	0,67	100,00	4,00	-	-	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	25	27	7	0	0,00	3	49	0	2,04	0,00	9,25	5,08	1,82	42,86	1,08	-	-	0,00
2353	Lektorzy języków obcych	26	24	8	1	12,50	1	96	83	7,29	3,13	8,33	22,92	0,36	12,50	0,92	-	deficyt	0,00
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	2	2	1	0	0,00	1	3	0	33,33	0,00	1,42	0,25	5,67	100,00	1,00	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	13	19	8	0	0,00	6	15	0	60,00	26,67	8,67	1,25	6,93	75,00	1,46	-	-	0,00
2356	Instruktorzy technologii informatycznych	1	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	0,00	0,75	0,08	9,00	0,00	1,00	-	-	0,00
2359	Specjaliści nauczania i wychowania	1095	1271	377	26	6,90	167	205	196	20,98	13,17	489,58	54,42	9,00	44,30	1,16	-	-	0,01
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	404	452	133	16	12,03	46	76	1165	34,21	22,37	142,75	173,42	0,82	34,59	1,12	deficyt	-	0,00
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	69	64	26	1	3,85	12	76	602	25,00	15,79	25,67	114,50	0,22	46,15	0,93	-	-	0,00
2413	Analitycy finansowi	260	287	124	5	4,03	49	32	607	53,13	18,75	129,92	80,25	1,62	39,52	1,10	-	-	0,00
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1397	1613	532	47	8,83	170	151	1126	37,09	13,91	623,25	161,42	3,86	31,95	1,15	-	-	0,01
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1137	1323	442	23	5,20	174	249	1220	40,96	35,34	518,75	161,42	3,21	39,37	1,16	-	-	0,01
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	220	256	85	5	5,88	35	336	1490	16,37	8,63	101,67	229,17	0,44	41,18	1,16	deficyt	deficyt	0,00
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	19	22	6	0	0,00	2	58	239	41,38	32,76	6,67	43,75	0,15	33,33	1,16	deficyt	-	0,00
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	454	520	236	5	2,12	95	355	1193	36,34	20,00	265,67	216,00	1,23	40,25	1,15	-	-	0,01
2432	Specjaliści do spraw public relations	35	37	15	1	6,67	5	0	83		0,00	15,42	15,92	0,97	33,33	1,06	równowaga	-	0,00
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	220	222	93	2	2,15	25	411	2750	38,44	17,52	87,42	485,42	0,18	26,88	1,01	deficyt	deficyt	0,01
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	3	3	0	0		0	3	45	33,33	0,00	0,75	4,00	0,19		1,00	deficyt	-	0,00
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	66	82	26	3	11,54	9	32	67	53,13	31,25	30,67	23,25	1,32	34,62	1,24	-	-	0,00
2511	Analitycy systemów komputerowych	5	8	1	0	0,00	0	24	195	8,33	0,00	2,58	33,25	0,08	0,00	1,60	deficyt	-	0,00
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów	15	16	10	1	10,00	4	47	584	2,13	0,00	8,42	54,58	0,15	40,00	1,07	deficyt	deficyt	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

	informatycznych																			
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	6	6	1	0	0,00	0	3	120	33,33	33,33	1,67	26,25	0,06	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00	
2514	Programiści aplikacji	28	30	9	1	11,11	2	52	981	17,31	3,85	12,33	179,08	0,07	22,22	1,07	deficyt	deficyt	0,00	
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści	154	185	54	6	11,11	19	58	137	5,17	3,45	69,00	33,25	2,08	35,19	1,20	-	-	0,00	
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	20	22	9	0	0,00	4	14	470	28,57	14,29	9,58	88,33	0,11	44,44	1,10	-	-	0,00	
2522	Administratorzy systemów komputerowych	7	10	3	0	0,00	1	28	437	25,00	14,29	3,50	49,75	0,07	33,33	1,43	deficyt	-	0,00	
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	44	52	20	1	5,00	9	15	142	20,00	6,67	24,33	19,08	1,28	45,00	1,18	-	-	0,00	
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych	9	5	4	1	25,00	0	3	13	33,33	0,00	2,08	3,33	0,63	0,00	0,56	-	deficyt	0,00	
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	28	29	9	0	0,00	3	16	64	68,75	6,25	10,33	9,67	1,07	33,33	1,04	równowaga	-	0,00	
2612	Sędziowie	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,75	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00	
2619	Specjaliści z dziedziny prawa	330	357	127	24	18,90	46	54	122	75,93	35,19	129,58	25,67	5,05	36,22	1,08	-	-	0,00	
2621	Archiwiści i muzealnicy	33	33	14	2	14,29	5	84	0	61,90	59,52	12,75	7,00	1,82	35,71	1,00	-	-	0,00	
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	44	52	23	1	4,35	14	1	94	0,00	0,00	22,42	14,92	1,50	60,87	1,18	-	-	0,00	
2631	Ekonomiści	932	1101	421	21	4,99	188	11	67	0,00	0,00	502,33	10,50	47,84	44,66	1,18	-	-	0,01	
2632	Archeolodzy, socjologzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	326	381	139	7	5,04	61	4	0	50,00	50,00	159,50	2,33	68,36	43,88	1,17	-	-	0,00	
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	619	653	300	12	4,00	121	2	16	50,00	50,00	304,83	1,50	203,22	40,33	1,05	-	-	0,00	
2634	Psycholodzy i pokrewni	132	158	35	8	22,86	7	54	41	11,11	7,41	47,42	11,92	3,98	20,00	1,20	-	-	0,00	
2635	Specjaliści do spraw społecznych	268	289	101	9	8,91	47	15	0	13,33	13,33	112,42	1,25	89,93	46,53	1,08	-	-	0,00	
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	6	4	3	0	0,00	1	6	41	50,00	0,00	3,67	5,92	0,62	33,33	0,67	-	-	0,00	
2642	Dziennikarze	149	155	70	3	4,29	32	51	13	56,86	17,65	75,00	5,33	14,06	45,71	1,04	-	-	0,00	
2643	Filolodzy i tłumacze	476	529	185	10	5,41	56	28	468	17,86	14,29	214,25	53,33	4,02	30,27	1,11	-	-	0,00	
2651	Artyści plastycy	121	120	62	3	4,84	24	7	0	42,86	0,00	60,08	0,58	103,00	38,71	0,99	-	-	0,00	
2652	Kompozytorzy,	43	44	12	0	0,00	7	0	0		0,00	18,33	0,00		58,33	1,02	-	-	0,00	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

	artyści muzycy i śpiewacy																			
2653	Choreografowie i tancerze	1	1	0	0		0	4	0	0,00	0,00	0,17	0,33	0,50		1,00	deficyt	-	0,00	
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	22	22	5	0	0,00	2	0	0	0,00	5,50	0,00		40,00	1,00		-	-	0,00	
2655	Aktorzy	9	7	4	0	0,00	1	0	0	0,00	3,50	0,00		25,00	0,78		-	-	0,00	
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	11	14	5	1	20,00	3	0	0	0,00	7,08	0,00		60,00	1,27		-	-	0,00	
2659	Twórcy i artyści	5	3	2	2	100,00	0	2	0	100,0	0,00	0,67	0,17	4,00	0,00	0,60		-	-	0,00
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	265	299	100	8	8,00	46	97	109	41,24	26,80	121,33	21,17	5,73	46,00	1,13		-	-	0,00
3112	Technicy budownictwa	817	954	286	17	5,94	113	119	156	26,05	11,76	370,00	50,92	7,27	39,51	1,17		-	-	0,00
3113	Technicy elektrycy	332	393	135	5	3,70	52	171	156	10,53	3,51	165,42	49,25	3,36	38,52	1,18		-	-	0,00
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	425	468	144	16	11,11	52	74	175	14,86	9,46	165,50	37,75	4,38	36,11	1,10		-	-	0,00
3115	Technicy mechanicy	1508	1845	619	19	3,07	276	249	822	9,64	4,42	762,25	178,25	4,28	44,59	1,22		-	-	0,01
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	29	42	29	0	0,00	19	143	1	0,00	0,00	35,75	16,00	2,23	65,52	1,45		-	-	0,00
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	47	52	20	0	0,00	8	1	0	0,00	0,00	21,17	0,08	254,00	40,00	1,11		-	-	0,00
3118	Kreślarze	13	20	11	1	9,09	5	14	45	50,00	28,57	12,25	4,92	2,49	45,45	1,54		-	-	0,00
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych	844	997	420	14	3,33	195	497	374	7,44	4,02	502,67	129,58	3,88	46,43	1,18		-	-	0,01
3121	Osoby dozoru ruchu w górnictwie	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,00	0,00		0,00	1,00			-	-	0,00
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	16	15	9	0	0,00	3	116	71	0,86	0,00	6,50	19,58	0,33	33,33	0,94		-	-	0,00
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	18	23	10	0	0,00	5	41	26	0,00	0,00	14,17	5,58	2,54	50,00	1,28		-	-	0,00
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	27	32	12	0	0,00	9	7	0	42,86	14,29	15,50	0,58	26,57	75,00	1,19		-	-	0,00
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	12	15	9	0	0,00	1	15	13	26,67	20,00	6,67	3,33	2,00	11,11	1,25		-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	3	3	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,33	0,00	100,00	1,00	-	-	0,00		
3134	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu														-	-			
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,00		max deficyt	-	0,00		
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	24	18	13	0	0,00	4	478	102	5,86	3,97	8,92	60,33	0,15	30,77	0,75	-	-	0,00
3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	5	7	2	0	0,00	1	21	16	42,86	28,57	3,67	4,08	0,90	50,00	1,40	-	-	0,00
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	1231	1499	602	28	4,65	291	27	0	29,63	25,93	731,08	3,25	224,95	48,34	1,22	-	-	0,01
3143	Technicy leśnictwa	88	90	38	1	2,63	13	0	0		0,00	39,67	0,00		34,21	1,02	-	-	0,00
3144	Technicy technologii żywności	489	632	272	7	2,57	144	91	16	7,69	4,40	336,33	17,92	18,77	52,94	1,29	-	-	0,00
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,83	0,00				-	-	0,00
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	15	14	6	1	16,67	1	1	0	0,00	0,00	5,83	0,08	70,00	16,67	0,93	-	-	0,00
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	13	13	5	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	5,83	0,08	70,00	40,00	1,00	-	-	0,00
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,25	2,00	0,13		2,00	deficyt	-	0,00
3211	Operatorzy aparatury medycznej	24	28	16	1	6,25	8	22	0	27,27	22,73	16,67	2,83	5,88	50,00	1,17	-	-	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	24	30	12	0	0,00	6	5	0	0,00	0,00	16,92	0,42	40,60	50,00	1,25	-	-	0,00
3213	Technicy farmaceutyczni	171	180	59	9	15,25	21	94	16	65,96	32,98	60,33	14,17	4,26	35,59	1,05	-	-	0,00
3214	Technicy medyczni i dentyści	64	73	33	5	15,15	13	19	0	78,95	52,63	35,42	13,58	2,61	39,39	1,14	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

3220	Dietetycy i żywieniowcy	994	1153	457	15	3,28	217	20	13	45,00	20,00	528,25	4,75	111,21	47,48	1,16	-	-	0,01
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	28	33	7	0	0,00	2	10	0	40,00	30,00	10,17	0,83	12,20	28,57	1,18	-	-	0,00
3240	Technicy weterynarii	113	126	27	5	18,52	9	57	13	47,37	26,32	36,42	9,83	3,70	33,33	1,12	-	-	0,00
3251	Asystenci dentyści	65	68	36	3	8,33	14	72	41	55,56	23,61	33,33	12,42	2,68	38,89	1,05	-	-	0,00
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	2	2	1	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,50	0,25	6,00	100,00	1,00	-	-	0,00
3253	Optycy okularowi	6	12	2	0	0,00	1	10	29	50,00	30,00	5,42	5,25	1,03	50,00	2,00	-	-	0,00
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	186	218	83	7	8,43	35	91	13	24,18	13,19	98,00	13,67	7,17	42,17	1,17	-	-	0,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i BHP	347	397	165	8	4,85	78	32	118	46,88	34,38	187,42	16,50	11,36	47,27	1,14	-	-	0,00
3256	Ratownicy medyczni	40	42	22	1	4,55	7	4	13	0,00	0,00	21,67	2,42	8,97	31,82	1,05	-	-	0,00
3259	Średni personel do spraw zdrowia	261	299	132	4	3,03	73	248	13	61,69	49,60	147,67	40,75	3,62	55,30	1,15	-	-	0,00
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	3	11	2	0	0,00	2	13	463	7,69	0,00	5,25	43,67	0,12	100,00	3,67	-	-	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	48	60	29	0	0,00	19	25	182	68,00	48,00	33,58	46,25	0,73	65,52	1,25	-	-	0,00
3313	Księgowi	296	349	165	0	0,00	70	489	1229	41,92	20,25	203,58	249,17	0,82	42,42	1,18	deficyt	-	0,01
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	2985	3442	1279	79	6,18	566	29	110	34,48	27,59	1501,00	11,58	129,58	44,25	1,15	-	-	0,02
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	14	13	5	0	0,00	1	4	42	0,00	0,00	5,75	9,83	0,58	20,00	0,93	-	deficyt	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	52	64	16	0	0,00	6	237	314	24,89	10,97	23,75	61,92	0,38	37,50	1,23	deficyt	deficyt	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	435	473	212	2	0,94	89	757	2023	21,00	6,08	229,08	408,67	0,56	41,98	1,09	deficyt	deficyt	0,01
3323	Zaopatrzeniowcy	106	126	49	0	0,00	23	156	395	57,05	33,97	64,92	73,92	0,88	46,94	1,19	-	-	0,00
3324	Pośrednicy handlowi	24	28	9	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	10,83	0,08	130,00	33,33	1,17	-	-	0,00
3331	Spedytorzy i pokrewni	594	606	137	30	21,90	32	544	878	34,56	16,18	153,50	176,50	0,87	23,36	1,02	deficyt	równowaga	0,00
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	14	13	7	2	28,57	2	16	29	93,75	37,50	5,08	5,75	0,88	28,57	0,93	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	4	8	0	0		0	801	120	1,50	1,50	2,17	171,75	0,01		2,00	deficyt	-	0,00
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	11	8	5	0	0,00	0	30	314	40,00	36,67	3,67	32,67	0,11	0,00	0,73	-	deficyt	0,00
3339	Pośrednicy usług biznesowych	190	205	44	17	38,64	12	81	45	3,70	2,47	44,17	22,50	1,96	27,27	1,08	-	-	0,00
3341	Kierownicy biura	8	14	6	0	0,00	2	17	54	23,53	0,00	6,67	7,92	0,84	33,33	1,75	deficyt	nadwyżka	0,00
3342	Sekretarze prawni	3	2	2	0	0,00	1	8	0	87,50	37,50	2,08	0,67	3,12	50,00	0,67	nadwyżka	deficyt	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	741	889	374	9	2,41	180	800	1023	71,50	52,63	447,42	215,92	2,07	48,13	1,20	-	-	0,01
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	17	22	11	0	0,00	5	33	0	63,64	36,36	12,83	8,75	1,47	45,45	1,29	-	nadwyżka	0,00
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	15	9	8	0	0,00	2	0	0		0,00	5,67	0,00		25,00	0,60	-	-	0,00
3352	Urzędnicy do spraw podatków	6	7	5	0	0,00	3	79	77	100,00	100,00	6,00	15,00	0,40	60,00	1,17	-	-	0,00
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	5	5	3	0	0,00	3	74	0	37,84	36,49	3,75	6,17	0,61	100,00	1,00	-	-	0,00
3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
3355	Policjanci	25	25	14	0	0,00	6	0	0		0,00	10,83	0,00		42,86	1,00	-	-	0,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	4	5	1	0	0,00	0	166	0	0,00	0,00	0,83	13,83	0,06	0,00	1,25	deficyt	-	0,00
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	5	4	4	1	25,00	3	0	0		0,00	3,33	0,00		75,00	0,80	max nadwyżka	max nadwyżka	0,00
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru	5	3	4	0	0,00	2	6	0	16,67	0,00	3,67	0,50	7,33	50,00	0,60	nadwyżka	-	0,00
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	14	21	10	0	0,00	8	57	29	80,70	80,70	12,58	7,17	1,76	80,00	1,50	-	-	0,00
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	447	502	236	12	5,08	122	982	53	19,96	15,48	256,08	158,25	1,62	51,69	1,12	-	-	0,00
3421	Sportowcy i dżokeje	2	2	2	0	0,00	1	9	0	0,00	0,00	2,08	0,75	2,78	50,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	35	41	8	3	37,50	4	45	0	62,22	37,78	14,08	8,75	1,61	50,00	1,17	-	-	0,00
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	45	47	11	0	0,00	1	41	0	53,66	26,83	13,92	3,42	4,07	9,09	1,04	-	deficyt	0,00
3431	Fotografowie	181	192	83	8	9,64	35	15	0	80,00	46,67	92,42	1,25	73,93	42,17	1,06	-	-	0,00
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz	182	227	88	5	5,68	45	104	0	59,62	43,27	107,25	10,67	10,05	51,14	1,25	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

	i pokrewni																		
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	41	45	36	0	0,00	20	57	0	70,18	54,39	36,42	4,75	7,67	55,56	1,10	-	-	0,00
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	682	690	224	61	27,23	73	22	26	31,82	13,64	231,17	4,00	57,79	32,59	1,01	-	-	0,00
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	2	2	2	0	0,00	1	0	0	0,00	1,83	0,00	0,00	50,00	1,00	-	-	0,00	
3436	Muzycy i pokrewni	37	37	19	2	10,53	5	3	0	0,00	0,00	19,00	0,25	76,00	26,32	1,00	-	-	0,00
3437	Tancerze	7	6	2	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,75	0,08	21,00	0,00	0,86	-	-	0,00
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej	47	46	15	0	0,00	3	100	0	32,00	26,00	15,33	63,33	0,24	20,00	0,98	-	-	0,00
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	38	46	7	1	14,29	4	6	83	66,67	0,00	13,50	16,42	0,82	57,14	1,21	-	-	0,00
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	929	1021	279	54	19,35	87	150	307	37,33	17,33	300,92	77,08	3,90	31,18	1,10	-	-	0,00
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	6	11	1	0	0,00	1	2	0	100,00	50,00	2,58	0,17	15,50	100,00	1,83	-	-	0,00
3514	Technicy sieci internetowych	10	12	2	0	0,00	1	37	45	18,92	16,22	3,83	13,83	0,28	50,00	1,20	-	deficyt	0,00
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	25	28	9	0	0,00	3	28	0	60,71	35,71	11,25	3,33	3,38	33,33	1,12	-	-	0,00
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	76	100	27	0	0,00	13	2	0	0,00	0,00	41,83	0,17	251,00	48,15	1,32	-	-	0,00
4110	Pracownicy obsługi biurowej	1766	2087	857	16	1,87	404	4276	448	71,96	55,64	1019,83	500,67	2,04	47,14	1,18	-	-	0,02
4120	Sekretarki (ogólne)	177	193	100	1	1,00	45	322	168	64,29	52,17	101,25	57,83	1,75	45,00	1,09	-	-	0,00
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	8	12	8	0	0,00	3	4	192	100,00	100,00	7,50	18,33	0,41	37,50	1,50	deficyt	-	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	12	19	6	0	0,00	4	30	0	70,00	66,67	8,25	2,50	3,30	66,67	1,58	-	nadwyżka	0,00
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	155	176	93	1	1,08	45	80	42	28,75	15,00	102,25	10,17	10,06	48,39	1,14	-	-	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	20	25	5	0	0,00	4	16	0	6,25	6,25	8,67	3,33	2,60	80,00	1,25	-	-	0,00
4213	Pracownicy lombardów i	6	5	4	0	0,00	1	14	0	64,29	0,00	3,42	2,17	1,58	25,00	0,83	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

	instytucji pożyczkowych																		
4214	Windykatorzy i pokrewni	23	30	11	0	0,00	8	25	84	32,00	8,00	16,08	13,08	1,23	72,73	1,30	-	-	0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	241	271	72	13	18,06	24	44	16	56,82	36,36	83,08	8,00	10,39	33,33	1,12	-	-	0,00
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	25	24	7	0	0,00	2	166	596	1,20	0,60	7,83	158,50	0,05	28,57	0,96	-	deficyt	0,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	50	75	35	0	0,00	21	0	0		0,00	47,00	0,00		60,00	1,50	-	-	0,00
4224	Recepcjoniści hotelowi	503	572	181	22	12,15	67	45	51	17,78	13,33	192,67	12,00	16,06	37,02	1,14	-	-	0,00
4225	Pracownicy biur informacji	21	25	8	0	0,00	4	16	0	37,50	25,00	8,42	1,33	6,31	50,00	1,19	-	-	0,00
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	180	202	79	4	5,06	29	389	157	67,35	39,59	92,25	64,50	1,43	36,71	1,12	-	-	0,00
4227	Ankieterzy	14	13	3	0	0,00	0	74	29	0,00	0,00	4,25	10,58	0,40	0,00	0,93	-	-	0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	234	275	107	0	0,00	44	472	501	67,80	46,40	127,92	103,08	1,24	41,12	1,18	-	-	0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	90	106	44	1	2,27	17	33	15	63,64	42,42	52,42	4,00	13,10	38,64	1,18	-	-	0,00
4313	Pracownicy obsługi placowej	12	17	2	0	0,00	1	8	55	50,00	50,00	5,50	13,25	0,42	50,00	1,42	-	-	0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	1374	1577	531	8	1,51	229	8283	1135	8,38	3,66	632,75	2094,83	0,30	43,13	1,15	-	deficyt	0,03
4322	Planiści produkcyjni	29	29	15	0	0,00	8	22	32	13,64	0,00	15,83	5,50	2,88	53,33	1,00	-	-	0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	61	72	35	0	0,00	17	125	114	12,80	6,40	42,42	32,92	1,29	48,57	1,18	-	-	0,00
4411	Pomocnicy biblioteczni	4	6	1	0	0,00	1	19	0	94,74	89,47	2,42	1,58	1,53	100,00	1,50	-	-	0,00
4412	Listonosze i pokrewni	166	197	62	0	0,00	25	415	25	15,90	6,51	75,08	47,67	1,58	40,32	1,19	-	-	0,00
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	1,00	0,67		2,00	deficyt	-	0,00
4414	Technicy archiwisci i pokrewni	3	4	2	0	0,00	2	35	48	82,86	82,86	2,67	6,92	0,39	100,00	1,33	-	deficyt	0,00
4415	Pracownicy działów kadr	29	28	19	0	0,00	7	81	133	43,21	25,93	17,25	49,83	0,35	36,84	0,97	-	deficyt	0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	136	145	54	1	1,85	21	200	0	38,50	22,00	60,92	17,67	3,45	38,89	1,07	-	-	0,00
5111	Stewardzi	2	2	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

5112	Konduktorzy i pokrewni	51	68	26	0	0,00	13	10	29	20,00	0,00	35,17	15,25	2,31	50,00	1,33	-	-	0,00
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	4	5	2	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	2,00	0,00		100,00	1,25	-	-	0,00
5120	Kucharze	3864	4410	1907	75	3,93	1018	1464	85	27,87	10,18	2159,75	194,08	11,13	53,38	1,14	-	-	0,03
5131	Kelnerzy	756	851	413	9	2,18	203	896	172	31,36	17,08	441,83	125,00	3,53	49,15	1,13	-	-	0,01
5132	Barmani	222	268	91	0	0,00	46	219	64	30,59	15,53	120,58	43,58	2,77	50,55	1,21	-	-	0,00
5141	Fryzjerzy	2595	2821	1198	130	10,85	586	714	57	52,24	31,93	1317,08	103,25	12,76	48,91	1,09	-	-	0,02
5142	Kosmetyczki i pokrewni	567	616	269	24	8,92	105	593	54	59,70	36,59	290,42	77,92	3,73	39,03	1,09	-	-	0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	23	28	12	0	0,00	5	39	0	53,85	23,08	13,17	6,25	2,11	41,67	1,22	-	-	0,00
5152	Pracownicy usług domowych	22	30	19	0	0,00	11	0	13	0,00	0,00	21,67	3,08	7,03	57,89	1,36	-	-	0,00
5153	Gospodarze budynków	1808	2162	1003	3	0,30	560	3523	77	69,51	36,67	1105,58	350,00	3,16	55,83	1,20	-	-	0,02
5162	Osoby do towarzystwa	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-	0,00
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	9	9	3	0	0,00	2	106	0	0,94	0,00	4,42	20,83	0,21	66,67	1,00	-	-	0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	16	15	8	0	0,00	5	40	29	27,50	20,00	8,50	6,75	1,26	62,50	0,94	nadwyżka	-	0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	13	15	6	0	0,00	2	24	0	29,17	4,17	8,42	2,00	4,21	33,33	1,15	-	-	0,00
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	18	18	11	0	0,00	5	246	61	0,81	0,41	9,92	39,58	0,25	45,45	1,00	-	-	0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	16	20	5	0	0,00	1	25	16	4,00	4,00	10,75	3,42	3,15	20,00	1,25	-	-	0,00
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	3	2	2	0	0,00	1	7	0	0,00	0,00	2,25	0,58	3,86	50,00	0,67	nadwyżka	-	0,00
5221	Właściciele sklepów	36	49	23	1	4,35	9	20	116	0,00	0,00	28,83	11,33	2,54	39,13	1,36	-	nadwyżka	0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	22	22	9	0	0,00	3	26	192	7,69	0,00	9,92	22,17	0,45	33,33	1,00	deficyt	-	0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	13624	15661	7636	155	2,03	3942	9067	2233	32,68	16,69	8651,08	2116,67	4,09	51,62	1,15	-	-	0,12
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	367	404	217	4	1,84	91	1475	1337	6,44	2,58	235,08	400,33	0,59	41,94	1,10	deficyt	-	0,01
5241	Modelki i modele	0	0	0	0		0	0	0	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00			max deficyt	deficyt	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

5242	Demonstratorzy wyrobów																	-	max deficyt	
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	55	57	14	0	0,00	4	92	184	16,30	3,26	16,92	59,00	0,29	28,57	1,04	deficyt	deficyt	0,00	
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	336	341	166	4	2,41	68	359	57	15,60	9,75	164,17	116,67	1,41	40,96	1,01	-	-	0,00	
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	180	206	57	2	3,51	19	462	0	21,86	7,36	67,83	71,50	0,95	33,33	1,14	równowaga	-	0,00	
5246	Wydawcy posiłków	41	46	20	0	0,00	11	53	0	26,42	22,64	25,00	7,42	3,37	55,00	1,12	-	-	0,00	
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	471	488	188	4	2,13	55	999	2294	28,73	13,71	205,50	498,42	0,41	29,26	1,04	deficyt	deficyt	0,01	
5311	Opiekunowie dziecięcy	70	76	31	0	0,00	14	203	13	56,65	31,03	35,17	21,00	1,67	45,16	1,09	-	-	0,00	
5312	Asystenci nauczycieli	85	82	21	3	14,29	6	346	0	73,99	56,94	24,42	30,83	0,79	28,57	0,96	-	deficyt	0,00	
5321	Pomocniczy personel medyczny	83	104	35	4	11,43	12	66	0	34,85	28,79	42,83	10,50	4,08	34,29	1,25	-	-	0,00	
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	116	159	59	0	0,00	34	65	0	21,54	15,38	87,50	46,42	1,89	57,63	1,37	-	-	0,00	
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	156	198	106	1	0,94	63	32	0	56,25	31,25	126,08	2,67	47,28	59,43	1,27	-	-	0,00	
5411	Strażacy	3	4	2	0	0,00	1	17	0	0,00	0,00	3,17	1,42	2,24	50,00	1,33	-	-	0,00	
5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	4	5	0	0		0	2	0	0,00	0,00	1,33	1,17	1,14		1,25	-	-	0,00	
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	508	611	223	2	0,90	111	1498	217	2,00	0,20	279,58	323,92	0,86	49,78	1,20	-	-	0,01	
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	38	42	12	1	8,33	5	160	0	2,50	0,00	17,17	13,33	1,29	41,67	1,11	-	-	0,00	
6111	Rolnicy upraw polowych	217	295	145	1	0,69	92	12	0	33,33	33,33	174,42	2,00	87,21	63,45	1,36	-	-	0,00	
6112	Sadownicy	20	22	9	0	0,00	6	2	0	50,00	50,00	8,75	0,17	52,50	66,67	1,10	-	-	0,00	
6113	Ogrodnicy	687	844	393	2	0,51	215	1073	0	17,61	9,88	439,75	111,42	3,95	54,71	1,23	-	-	0,01	
6114	Rolnicy upraw mieszanych	19	24	13	0	0,00	11	0	0		0,00	16,17	0,00		84,62	1,26	-	-	0,00	
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	42	53	22	0	0,00	16	554	0	1,62	1,62	27,50	53,17	0,52	72,73	1,26	-	-	0,00	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

6122	Hodowcy drobiu	21	20	16	0	0,00	5	37	0	5,41	5,41	14,42	4,08	3,53	31,25	0,95	-	-	0,00
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0	0	0	0		0	3	0	66,67	66,67	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	52	64	25	0	0,00	9	4	0	0,00	0,00	33,17	2,33	14,21	36,00	1,23	-	-	0,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	568	702	339	4	1,18	206	42	0	14,29	9,52	413,42	4,50	91,87	60,77	1,24	-	-	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	232	286	135	1	0,74	61	202	0	23,27	12,38	141,92	21,83	6,50	45,19	1,23	-	-	0,00
6221	Hodowcy ryb	5	5	6	0	0,00	4	0	0		0,00	5,92	0,00		66,67	1,00	-	-	0,00
6222	Rybacy śródlądowi	0	1	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,17	0,08	14,00	100,00		-	-	0,00
6223	Rybacy morscy	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,67	0,00			2,00	-	-	0,00
6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	12	23	4	0	0,00	2	0	0		0,00	5,83	0,00		50,00	1,92	-	-	0,00
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	243	321	150	0	0,00	81	4	0	75,00	75,00	184,83	0,33	554,50	54,00	1,32	-	-	0,00
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	57	65	32	0	0,00	12	114	0	0,00	0,00	33,92	13,50	2,51	37,50	1,14	-	-	0,00
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	68	81	29	0	0,00	15	198	16	17,17	9,09	32,00	18,83	1,70	51,72	1,19	-	-	0,00
7112	Murarze i pokrewni	2225	2641	1048	7	0,67	483	2011	79	17,26	6,81	1214,75	278,17	4,37	46,09	1,19	-	-	0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	72	87	26	0	0,00	11	69	0	14,49	2,90	33,83	10,75	3,15	42,31	1,21	-	-	0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	387	452	211	0	0,00	103	514	0	6,81	2,53	230,50	47,83	4,82	48,82	1,17	-	-	0,00
7115	Cieśle i stolarze budowlani	488	579	218	2	0,92	107	365	26	16,16	6,85	258,58	42,58	6,07	49,08	1,19	-	-	0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	36	57	27	0	0,00	17	126	0	2,38	0,79	32,75	10,50	3,12	62,96	1,58	-	-	0,00
7117	Monterzy budownictwa wodnego	6	6	5	0	0,00	4	2	0	0,00	0,00	5,58	0,17	33,50	80,00	1,00	-	nadwyżka	0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	132	158	42	0	0,00	11	653	0	4,90	1,23	47,00	69,42	0,68	26,19	1,20	deficyt	-	0,00
7121	Dekarze	275	326	95	1	1,05	38	516	0	23,64	7,17	121,58	59,00	2,06	40,00	1,19	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	122	161	60	0	0,00	34	128	32	32,03	19,53	76,00	15,33	4,96	56,67	1,32	-	-	0,00
7123	Tynkarze i pokrewni	92	106	46	0	0,00	22	350	97	25,71	12,29	42,50	37,25	1,14	47,83	1,15	-	-	0,00
7124	Monterzy izolacji	61	76	26	0	0,00	15	98	0	14,29	7,14	33,25	10,17	3,27	57,69	1,25	-	-	0,00
7125	Szklarze	96	98	29	0	0,00	11	186	0	21,51	11,83	35,25	25,50	1,38	37,93	1,02	-	-	0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	1094	1282	432	14	3,24	192	940	38	21,70	7,13	522,50	107,50	4,86	44,44	1,17	-	-	0,01
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	55	62	17	0	0,00	7	162	0	19,75	7,41	24,50	16,50	1,48	41,18	1,13	-	-	0,00
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	432	459	115	32	27,83	21	446	13	27,80	11,21	118,25	54,25	2,18	18,26	1,06	-	-	0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	1436	1751	587	1	0,17	287	627	45	21,05	10,53	734,75	74,00	9,93	48,89	1,22	-	-	0,01
7132	Lakiernicy	684	747	217	6	2,76	79	634	61	11,36	3,79	256,33	106,92	2,40	36,41	1,09	-	-	0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	13	19	6	0	0,00	6	521	16	1,15	0,77	11,00	44,75	0,25	100,00	1,46	-	nadwyżka	0,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	128	160	64	0	0,00	34	149	0	3,36	0,00	80,33	12,42	6,47	53,13	1,25	-	-	0,00
7212	Spawacze i pokrewni	355	425	166	0	0,00	72	1686	248	3,32	0,59	192,58	241,17	0,80	43,37	1,20	-	-	0,00
7213	Blacharze	536	626	191	2	1,05	75	264	101	12,88	5,68	233,00	68,42	3,41	39,27	1,17	-	-	0,00
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	172	200	75	0	0,00	29	660	42	6,21	2,27	83,08	69,50	1,20	38,67	1,16	-	-	0,00
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	9	9	4	0	0,00	2	1	0	100,00	0,00	3,42	0,08	41,00	50,00	1,00	-	-	0,00
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	14	22	9	0	0,00	6	13	0	7,69	0,00	14,67	1,08	13,54	66,67	1,57	-	-	0,00
7222	Ślusarze i pokrewni	2806	3330	1251	12	0,96	581	2321	174	11,03	3,96	1507,9 2	310,92	4,85	46,44	1,19	-	-	0,02
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1093	1328	480	6	1,25	250	2026	234	6,37	2,86	614,83	368,33	1,67	52,08	1,22	-	-	0,01
7224	Szlifierze narzędzi i	10	11	6	0	0,00	2	60	26	3,33	1,67	6,17	11,17	0,55	33,33	1,10	deficyt	deficyt	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

	polerowacze metali																			
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	3595	4139	1160	81	6,98	426	919	129	42,76	9,25	1402,9 2	157,33	8,92	36,72	1,15	-	-	0,02	
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	5	5	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,50	0,00		100,00	1,00	-	-	0,00	
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	751	903	365	2	0,55	191	433	193	14,09	3,93	438,83	109,17	4,02	52,33	1,20	-	-	0,01	
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	19	19	12	0	0,00	5	26	0	42,31	26,92	12,17	42,17	0,29	41,67	1,00	deficyt	-	0,00	
7311	Mechanicy precyzyjni	85	95	47	2	4,26	17	50	0	2,00	0,00	48,75	4,17	11,70	36,17	1,12	-	-	0,00	
7312	Monterzy instrumentów muzycznych	3	4	0	0		0	0	0		0,00	1,67	0,00			1,33	-	-	0,00	
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	35	52	25	0	0,00	16	27	0	44,44	25,93	33,08	2,25	14,70	64,00	1,49	-	-	0,00	
7314	Ceramicy i pokrewni	140	178	101	1	0,99	62	32	0	3,13	0,00	121,17	2,67	45,44	61,39	1,27	-	-	0,00	
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	49	53	37	0	0,00	18	39	0	5,13	2,56	34,17	3,25	10,51	48,65	1,08	-	-	0,00	
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	115	142	69	0	0,00	43	98	13	11,22	9,18	78,00	10,25	7,61	62,32	1,23	-	-	0,00	
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	25	40	9	0	0,00	4	21	0	28,57	23,81	17,83	9,75	1,83	44,44	1,60	-	-	0,00	
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	215	263	137	1	0,73	81	26	0	7,69	0,00	155,17	2,17	71,62	59,12	1,22	-	-	0,00	
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	20	20	14	0	0,00	6	5	0	40,00	40,00	12,50	0,42	30,00	42,86	1,00	-	-	0,00	
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	30	41	11	0	0,00	7	68	0	5,88	1,47	16,75	14,67	1,14	63,64	1,37	-	-	0,00	
7322	Drukarze	117	148	57	0	0,00	30	449	13	8,02	3,56	67,58	54,50	1,24	52,63	1,26	-	-	0,00	
7323	Introligatorzy i pokrewni	145	170	73	0	0,00	37	387	13	3,62	0,52	84,92	44,33	1,92	50,68	1,17	-	-	0,00	
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	674	805	176	15	8,52	56	1236	191	13,03	3,40	236,83	215,92	1,10	31,82	1,19	równowaga	-	0,01	
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1361	1629	504	17	3,37	213	540	291	16,30	4,44	619,83	118,25	5,24	42,26	1,20	-	-	0,01	
7413	Monterzy linii	29	31	16	0	0,00	9	72	0	13,89	4,17	17,25	9,00	1,92	56,25	1,07	-	-	0,00	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

	elektrycznych																			
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	157	203	48	6	12,50	17	125	45	9,60	3,20	66,00	27,17	2,43	35,42	1,29	-	-	0,00	
7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	158	187	61	0	0,00	29	240	80	33,33	11,67	80,42	69,67	1,15	47,54	1,18	-	-	0,00	
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	788	949	349	3	0,86	165	1773	39	2,14	0,51	408,58	179,00	2,28	47,28	1,20	-	-	0,01	
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2091	2409	914	24	2,63	450	612	45	21,24	7,19	1039,75	86,75	11,99	49,23	1,15	-	-	0,01	
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	25	29	8	0	0,00	3	27	0	7,41	7,41	10,17	2,25	4,52	37,50	1,16	-	-	0,00	
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	69	84	35	0	0,00	14	116	0	9,48	7,76	41,33	19,67	2,10	40,00	1,22	-	-	0,00	
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	10	12	3	0	0,00	1	8	0	12,50	12,50	3,00	1,67	1,80	33,33	1,20	-	-	0,00	
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	109	124	53	1	1,89	21	322	0	7,14	2,17	52,92	28,83	1,84	39,62	1,14	-	-	0,00	
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	2696	3041	888	28	3,15	322	2291	127	16,85	4,58	1077,42	303,50	3,55	36,26	1,13	-	-	0,02	
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	91	113	43	0	0,00	19	740	0	7,03	1,49	50,83	70,67	0,72	44,19	1,24	-	-	0,00	
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	1793	2136	1191	5	0,42	660	422	13	9,24	4,98	1354,25	71,25	19,01	55,42	1,19	-	-	0,02	
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	103	122	60	1	1,67	33	209	16	22,01	14,35	63,50	29,75	2,13	55,00	1,18	-	-	0,00	
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	920	1133	541	1	0,18	309	433	0	5,54	0,92	672,42	51,08	13,16	57,12	1,23	-	-	0,01	
7534	Tapicerzy i pokrewni	758	862	231	6	2,60	92	1498	13	7,68	2,54	282,08	204,92	1,38	39,83	1,14	-	-	0,01	
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	23	30	15	0	0,00	10	18	0	22,22	22,22	15,17	1,50	10,11	66,67	1,30	-	nadwyżka	0,00	
7536	Obuwnicy i pokrewni	55	69	38	0	0,00	22	15	0	46,67	26,67	48,25	7,25	6,66	57,89	1,25	-	-	0,00	
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	97	113	57	1	1,75	33	5	0	40,00	20,00	62,58	0,42	150,20	57,89	1,16	-	-	0,00	
7541	Nurkowie	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			1,00	-	-	0,00	
7542	Strzałowi i pokrewni	0	0	0	0		0	3	0	66,67	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	-	0,00	
7543	Klasyfikatorzy wyrobów	10	10	5	0	0,00	1	3	0	33,33	33,33	5,25	1,25	4,20	20,00	1,00	-	-	0,00	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

	przemysłowych																		
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	3	5	1	0	0,00	1	53	0	7,55	5,66	3,00	6,42	0,47	100,00	1,67	-	-	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	21	22	8	0	0,00	2	36	0	13,89	11,11	7,42	4,00	1,85	25,00	1,05	-	-	0,00
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	83	108	61	0	0,00	37	7	0	14,29	0,00	72,33	2,58	28,00	60,66	1,30	-	-	0,00
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	5	10	0	0		0	20	0	5,00	0,00	4,67	1,67	2,80		2,00	-	-	0,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	22	34	12	1	8,33	6	8	0	62,50	12,50	17,83	1,67	10,70	50,00	1,55	-	-	0,00
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	26	38	9	0	0,00	2	47	16	25,53	6,38	12,92	7,25	1,78	22,22	1,46	-	-	0,00
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	131	164	75	0	0,00	38	634	16	4,57	1,58	81,33	87,17	0,93	50,67	1,25	-	-	0,00
8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	17	17	5	0	0,00	0	30	0	13,33	3,33	3,92	2,50	1,57	0,00	1,00	-	równowaga	0,00
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	95	111	58	0	0,00	27	118	105	8,47	3,39	64,67	26,58	2,43	46,55	1,17	-	-	0,00
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,58	0,00			0,00	0,50	-	równowaga	0,00
8141	Operatorzy maszyn do produkcji	93	98	42	0	0,00	14	273	13	18,68	5,49	46,92	24,83	1,89	33,33	1,05	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

	wyrobów gumowych																			
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	138	157	47	0	0,00	16	932	98	9,98	2,15	59,67	133,83	0,45	34,04	1,14	deficyt	deficyt	0,00	
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	58	69	21	0	0,00	5	428	54	8,88	1,87	27,42	65,17	0,42	23,81	1,19	deficyt	-	0,00	
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	17	22	10	0	0,00	5	17	0	0,00	0,00	9,33	1,42	6,59	50,00	1,29	-	-	0,00	
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	12	13	11	0	0,00	6	561	0	0,18	0,18	10,50	46,75	0,22	54,55	1,08	-	-	0,00	
8153	Operatorzy maszyn do szycia	230	240	121	1	0,83	40	1563	13	6,78	2,43	118,00	281,33	0,42	33,06	1,04	deficyt	deficyt	0,00	
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	10	13	5	0	0,00	3	20	0	0,00	0,00	5,83	1,67	3,50	60,00	1,30	-	-	0,00	
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	6	5	1	0	0,00	0	4	0	75,00	50,00	1,42	0,33	4,25	0,00	0,83	-	-	0,00	
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	155	188	107	1	0,93	65	30	0	0,00	0,00	123,42	2,50	49,37	60,75	1,21	-	-	0,00	
8157	Operatorzy maszyn do prania	19	26	6	0	0,00	2	262	0	9,54	4,96	9,17	29,83	0,31	33,33	1,37	deficyt	deficyt	0,00	
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	21	23	5	0	0,00	1	46	45	4,35	0,00	7,33	8,58	0,85	20,00	1,10	deficyt	równowaga	0,00	
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	387	440	221	0	0,00	112	2684	42	0,82	0,19	232,00	278,17	0,83	50,68	1,14	-	-	0,01	
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	36	41	11	0	0,00	1	23	0	34,78	4,35	14,58	5,92	2,46	9,09	1,14	-	-	0,00	
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	224	257	94	0	0,00	39	759	16	14,89	2,77	112,67	102,58	1,10	41,49	1,15	równowaga	-	0,00	
8181	Operatorzy urządzeń do	55	58	27	0	0,00	10	281	0	1,78	0,71	26,75	37,42	0,71	37,04	1,05	deficyt	-	0,00	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

	produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych																		
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	123	134	84	0	0,00	48	48	0	2,08	2,08	96,83	8,00	12,10	57,14	1,09	-	-	0,00
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	19	24	7	0	0,00	3	62	0	25,81	3,23	9,92	5,17	1,92	42,86	1,26	-	-	0,00
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	171	206	61	0	0,00	31	373	0	7,77	0,80	81,42	32,08	2,54	50,82	1,20	-	-	0,00
8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	258	281	123	0	0,00	47	820	45	1,71	0,98	130,33	96,08	1,36	38,21	1,09	-	-	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	307	360	134	0	0,00	64	858	13	4,55	3,38	156,00	75,58	2,06	47,76	1,17	-	-	0,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	311	353	147	2	1,36	71	319	0	0,63	0,00	171,00	36,58	4,67	48,30	1,14	-	-	0,00
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	266	294	95	2	2,11	37	2268	61	3,88	1,19	107,42	258,08	0,42	38,95	1,11	deficyt	-	0,00
8311	Maszyniści kolejowi i metra	16	25	9	0	0,00	6	35	0	0,00	0,00	15,25	2,92	5,23	66,67	1,56	-	-	0,00
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	100	116	75	0	0,00	41	28	24	0,00	0,00	78,42	7,33	10,69	54,67	1,16	-	-	0,00
8321	Kierowcy motocykli																-	max deficyt	
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	641	722	241	1	0,41	91	2144	288	10,96	0,14	283,00	279,67	1,01	37,76	1,13	równowaga	-	0,01
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	57	70	23	0	0,00	13	369	35	0,81	0,00	28,75	66,67	0,43	56,52	1,23	-	-	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	458	527	191	0	0,00	72	2293	638	3,66	0,09	219,83	546,25	0,40	37,70	1,15	deficyt	deficyt	0,01
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	572	718	297	15	5,05	144	156	0	16,67	1,92	354,08	22,00	16,09	48,48	1,26	-	-	0,00
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	141	174	52	0	0,00	20	521	92	11,13	0,58	68,83	90,08	0,76	38,46	1,23	deficyt	-	0,00
8343	Maszyniści i	44	59	29	0	0,00	19	73	13	8,22	1,37	32,67	18,17	1,80	65,52	1,34	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

	operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni																		
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	164	167	50	0	0,00	13	2300	267	2,17	0,04	55,67	363,92	0,15	26,00	1,02	deficyt	-	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	13	19	3	0	0,00	1	0	0	0,00	5,17	0,00		33,33	1,46		-	-	0,00
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	40	47	30	1	3,33	18	76	0	14,47	9,21	37,25	24,33	1,53	60,00	1,18	-	-	0,00
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewn	1358	1664	904	5	0,55	528	2637	50	13,99	9,90	1058,9 2	372,92	2,84	58,41	1,23	-	-	0,02
9121	Praczk ręczne i prasowacze	112	126	69	0	0,00	35	128	13	16,41	7,03	79,42	14,75	5,38	50,72	1,13	-	-	0,00
9122	Czyszciciele pojazdów	39	47	12	0	0,00	4	283	42	22,97	8,48	13,83	36,08	0,38	33,33	1,21	deficyt	deficyt	0,00
9123	Zmywacze okien	0	0	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,00	0,08	12,00	100,00		-	-	0,00
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem	44	41	13	1	7,69	2	1284	139	1,56	0,70	14,42	252,58	0,06	15,38	0,93	-	deficyt	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	153	190	102	1	0,98	58	531	0	2,07	1,51	113,08	59,25	1,91	56,86	1,24	-	-	0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	42	61	26	0	0,00	17	281	0	4,98	3,91	33,67	24,42	1,38	65,38	1,45	-	nadwyżka	0,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	17	20	9	0	0,00	2	90	0	21,11	17,78	11,58	8,50	1,36	22,22	1,18	-	-	0,00
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	179	190	113	0	0,00	57	997	0	6,52	4,01	109,42	96,08	1,14	50,44	1,06	-	-	0,00
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	16	18	16	0	0,00	7	84	0	11,90	9,52	15,50	7,00	2,21	43,75	1,13	-	-	0,00
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	2	3	1	0	0,00	1	10	0	10,00	10,00	1,25	4,83	0,26	100,00	1,50	-	nadwyżka	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	9	12	3	0	0,00	2	0	0	0,00	5,42	0,00	66,67	1,33	-	-	0,00		
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	428	514	243	0	0,00	137	522	0	21,65	2,49	271,08	50,50	5,37	56,38	1,20	-	-	0,00
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	1687	1984	735	2	0,27	317	2706	77	23,17	5,62	858,08	348,92	2,46	43,13	1,18	-	-	0,01
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	1057	1167	530	9	1,70	259	5156	499	2,75	1,47	584,08	838,25	0,70	48,87	1,10	-	-	0,02
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2195	2538	1170	5	0,43	575	4417	967	4,91	2,26	1308,17	948,67	1,38	49,15	1,16	-	-	0,03
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	0	1	0	0		0	0	0	0,00	0,42	0,00					-	-	0,00
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	677	746	285	3	1,05	141	3484	567	1,12	0,37	314,25	604,58	0,52	49,47	1,10	-	-	0,01
9334	Układacze towarów na półkach	53	60	18	2	11,11	6	531	26	4,90	4,90	21,83	51,42	0,42	33,33	1,13	deficyt	-	0,00
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	95	95	42	2	4,76	17	482	26	10,17	9,54	42,00	124,33	0,34	40,48	1,00	deficyt	deficyt	0,00
9412	Pomoce kuchenne	404	458	244	1	0,41	137	1125	72	39,02	23,38	264,50	157,75	1,68	56,15	1,13	-	-	0,00
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	31	34	17	1	5,88	8	112	0	0,89	0,89	15,17	19,33	0,78	47,06	1,10	-	-	0,00
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	4	8	2	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,83	0,08	46,00	100,00	2,00	-	-	0,00
9611	Ładowacze nieczystości	12	11	9	0	0,00	6	91	0	6,59	6,59	7,92	7,58	1,04	66,67	0,92	-	-	0,00
9612	Sortowacze odpadów	15	19	7	0	0,00	1	89	0	33,71	15,73	8,42	10,42	0,81	14,29	1,27	deficyt	-	0,00
9613	Zamiatacze i pokrewni	324	418	198	0	0,00	124	273	0	38,10	31,14	241,42	23,75	10,16	62,63	1,29	-	-	0,00
9621	Gońcy, bagażowi i	55	65	31	1	3,23	14	83	0	18,07	8,43	33,42	10,92	3,06	45,16	1,18	-	-	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

	pokrewni																		
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	108	103	61	0	0,00	31	480	76	7,92	3,54	60,67	77,33	0,78	50,82	0,95	-	-	0,00
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	2	4	0	0		0	0	0		0,00	0,42	2,00	0,21		2,00	deficyt	deficyt	0,00
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	789	909	405	7	1,73	189	6546	967	3,56	1,79	463,00	1000,08	0,46	46,67	1,15	-	-	0,02
Razem		112693	130289	51718	1764	3,41	24094	137796	52250	18,03	9,45	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.

***CBOP- Centralna Baza Ofert Pracy (zasilana ofertami z powiatowych urzędów pracy, ochotniczych hufców pracy oraz sieci EURES).

Załącznik B. Rynek edukacyjny

Tabela 23 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
"EUROCONSULTING" POLSKO - NIEMIECKIE CENTRUM EDUKACJI BIZNESU. LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OSTRZESZOWIE			3	2		
"EUROPEJSKIE" PRYWATNE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZECINIE				1		
3-LETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "NOVUM"				1		
3-LETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. I ARMII WOJSKA POLSKIEGO			2	1		
4-LETNIE TECHNIKUM			6			
4-LETNIE TECHNIKUM W MOGILNIE				2		
AKADEMICKA SZKOŁA POLICEALNA WYŻSZEJ SZKOŁY BEZPIECZEŃSTWA Z SIEDZIBĄ W POZNANIU	9	5				
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO W POZNANIU			1	1		
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	16					
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH W POZNANIU	5	3				
ATUT LIDER KSZTAŁCENIA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W POZNANIU	30	13				
BANKOWY OŚRODEK DORADZTWA I EDUKACJI				1		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ODOLANOWIE	47	10	2	2	4,26%	4,26%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA PRZY ZS RCKU W KOŚCIELCU			1			
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	312	142	17	13	5,45%	4,17%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. J. NOJEGO W CZARNKOWIE	136	46	15	7	11,03%	5,15%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 2 W ZAKŁADZIE POPRAWCZYM W WITKOWIE	4	4				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W NIEŻYCHOWIE						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W TWARDOGÓRZE			1			
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W WYRZYSKU	64	17				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA ZDZ W GOSTYNIU						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. GEN. J. H. DĄBROWSKIEGO W NOWYM MIEŚCIE NAD WARTĄ	28	28	5	3	17,86%	10,71%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W TRZCIANCIE	42	10	6	1	14,29%	2,38%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W JASTROWIU	33	12	6	3	18,18%	9,09%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. I. J. PADEREWSKIEGO W LUBASZU						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM.	28	6	6	2	21,43%	7,14%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W BRENIE						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. POWSTAŃCÓW WLKP. 1918-1919 W KRZYŻU WLKP.	30	6	10	4	33,33%	13,33%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. PŁK. LUDWIKA BOCIAŃSKIEGO W MARSZEWIE						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAJENCE	14	3	2		14,29%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. STANISŁAWA MIKOŁAJCZYKA W WĄGROWCU	176	37	28	16	15,91%	9,09%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1	26			3		11,54%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŻŁOTOWIE	125	29	24	17	19,20%	13,60%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚRODZIE WIELKOPOLSKIEJ	91	91	17	11	18,68%	12,09%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 IM. JANA PAWŁA II W KROTOSZYNIE	124	50	11	4	8,87%	3,23%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W JAROCINIE	17	8	1	1	5,88%	5,88%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W KALISZU	49			2		4,08%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM	44	20	2	4	4,55%	9,09%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W MOSINIE	49	6	1	2	2,04%	4,08%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W NOWYM TOMYŚLU	110	32	10	7	9,09%	6,36%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W OSTRZESZOWIE	113	19	24	10	21,24%	8,85%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W SZAMOTUŁACH	109	37	8	6	7,34%	5,50%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH W NAMYSŁOWIE IM "ŻOŁNIEŻY WRZEŚNIA 1939 ROKU"			1	2		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 WE WRZEŚNI	22			1		4,55%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 14 SPECJALNA W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO - WYCHOWAWCZYM NR 2 W GNIEŹNIE	23	13				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 18	17					
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2	376	231	29	16	7,71%	4,26%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŻŁOTOWIE	31	21	7	4	22,58%	12,90%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 IM. GEN. JANA HENRYKA DĄBROWSKIEGO W ŚRODZIE WIELKOPOLSKIEJ	25	13	1		4,00%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W PLESZEWIE	145	34	23	8	15,86%	5,52%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W JAROCINIE	183	44	24	11	13,11%	6,01%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W MIĘDZYCHODZIE	61	18	7	4	11,48%	6,56%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W NOWYM TOMYŚLU	42	37	3	2	7,14%	4,76%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W OSTRZESZOWIE	13	1	2		15,38%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W ZAKŁADZIE POPRAWCZYM W GRODZISKU WLKP. GRODZISKU WIELKOPOLSKIM						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 W ZAKŁADZIE POPRAWCZYM W TRZEMESZNIE	1	1				

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 23	91		11	3	12,09%	3,30%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 27						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 28	33	17		2		6,06%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 29	20	7				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3	48	48	1		2,08%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 IM. ERNESTA MALINOWSKIEGO	79	79	5	4	6,33%	5,06%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 SPECJALNA W KROTOSZYNIE	14	8	4	1	28,57%	7,14%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W KALISZU	62	13	9	1	14,52%	1,61%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 34						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4	59	28				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 W KALISZU						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 W LESZNIE	157	40	8	7	5,10%	4,46%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 40 W ZAKŁADZIE POPRAWCZYM W POZNANIU	3	0				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 42						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5	24	12		1		4,17%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 55				1		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 6 IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO	21	8	1		4,76%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 6 W KALISZU	55	16	1	3	1,82%	5,45%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 7						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 7 W KALISZU	111	111	10	10	9,01%	9,01%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 8	57	27	1	1	1,75%	1,75%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 9	54	33				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA PRZY PRYWATNYM ZESPOLE SZKÓŁ W CZARNKOWIE.	6	2				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA PRZY ZSP W KŁODAWIE	20	10	3	4	15,00%	20,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA PRZY ZST W KOLE	104	27	8	10	7,69%	9,62%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA	9	6		1		11,11%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA IM. STANISŁAWA MIKOŁAJCZYKA W WĄGROWCU	4	0				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 1	15	9				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 102	8	8				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 2 W MOSINIE	3	3				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 5 W KALISZU	22	7	2	3	9,09%	13,64%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W ANTONIEWIE						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W KOŚCIANIE	16	5	5	1	31,25%	6,25%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W NIEŻYCHOWIE			1			
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W OWIŃSKACH	11	3				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W RATAJACH						

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W RYCHWALE	5	3				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W SOSW W KOLE	6					
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W TURKU	2	1	1		50,00%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA W WYRZYSKU			9	6		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA STOWARZYSZENIA 'EDUKACJA - MŁODZIEŻ'	13	13	3		23,08%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W BIELICACH			1	1		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W BOJANOWIE	20	3	2		10,00%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W BORKU WLKP.	26	10	5	2	19,23%	7,69%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W BRZOSTOWIE			4	3		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W BUKU	52	14	5	2	9,62%	3,85%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W CHODCZU				2		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W CHODZIEŻY	135	47	33	9	24,44%	6,67%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W GOŁAŃCZY	24		5	2	20,83%	8,33%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W IZBICY KUJAWSKIEJ			4	3		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KOBYLINIE	26	6	1		3,85%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KOŁOBRZEGU			2	1		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KOŚCIANIE	140	33	5	7	3,57%	5,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W KĘPNIE	146	27	8	3	5,48%	2,05%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W MIEJSKIEJ GÓRCIE	52	7	11	7	21,15%	13,46%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W MIĘDZYBORZU			2			
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W MOGILNIE			2	1		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W MUROWANEJ GOŚLINIE	44	12				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W NIETAŹKOWIE	48	9	3	4	6,25%	8,33%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W OPALENICY W ZESPOLE SZKÓŁ W OPALENICY	40	11	1		2,50%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W OPATÓWKU						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W PNIEWACH	65	30	1	1	1,54%	1,54%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W POWIERCIU	17	11	4	1	23,53%	5,88%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W POWODOWIE			1			
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W PRÓCHNOWIE	10			1		10,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W RAWICZU	90	19	21	11	23,33%	12,22%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ROKIETNICY	17	5	2		11,76%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W STRZELNIE				1		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W SWARZĘDZU	177	103	3	3	1,69%	1,69%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W SYCOWIE			2			
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W TURKU	159	42	16	13	10,06%	8,18%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W WILCZYNIE	39	32	8	10	20,51%	25,64%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W WOLSZTYNIE	197		12	6	6,09%	3,05%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZBĄSZYNIU	41	7	1	3	2,44%	7,32%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNO - ODZIEŻOWYCH W GNIEŹNIE	23	20	1		4,35%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W MILICZ			2	1		
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	23	7	3	4	13,04%	17,39%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	70	8	11	5	15,71%	7,14%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. DEZYDEREGO CHŁAPOWSKIEGO W WITKOWIE	72	72				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 W GNIEŹNIE	88	17	5	1	5,68%	1,14%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3 W GNIEŹNIE	120	9	12	6	10,00%	5,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOGU						
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W BRZEZIU	4	1	1	3	25,00%	75,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU	119		29	14	24,37%	11,76%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA WE WRONKACH	53	9	2	2	3,77%	3,77%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. ADAMA MICKIEWICZA W OBJEZIERZU	22	14				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA ZDZ W KOŚCIANIE	13	3				
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. GEN. TADEUSZA KUTRZEBY W OBORNIKACH	75	15	1		1,33%	
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ROGOŹNIE	47	6	4	2	8,51%	4,26%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA NR 1 W STEMPLEWIE			1	1		
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA NR 3 W MARSZEWIE	8	6	1		12,50%	
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA NR 3 WE WRZEŚNI	10	2	5	3	50,00%	30,00%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA W OSTRZESZOWIE	2	1				
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA W RAWICZU	7	1				
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA W WOLSZTYNIE	7					
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA W SŁUPCY	3			1		33,33%
BRANŻOWA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1						
BRANŻOWA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4	117	79	9	3	7,69%	2,56%
CECHOWA SZKOŁA RZEMIEŚLNICZA W GNIEŹNIE			2	2		

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

CENTRUM DOSKONALENIA PRACY Z DZIECKIEM STIMULUS	5	5				
CENTRUM EDUKACJI CEED			1	1		
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO			1			
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO PRZY CENTRUM KSZTAŁCENIA "NAUKA" SP.ZO.O.				1		
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W LISKOWIE- LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH						
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W OPATÓWKU- LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	10					
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W STRZAŁKOWIE- BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W STRZAŁKOWIE						
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W STRZAŁKOWIE- LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE						
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W STRZAŁKOWIE- SZKOŁA POLICEALNA						
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W STRZAŁKOWIE- TECHNIKUM	82	47	8	4	9,76%	4,88%
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W ŚRODZIE WIELKOPOLSKIEJ			4			
CENTRUM ROZWOJU I EDUKACJI KOMPETENTNI			1			
CZTEROLETNI TECHNIKUM W TRZCIANCIE.	63	9	1	2	1,59%	3,17%
CZTEROLETNI TECHNIKUM ZAWODOWE IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W TRZCIANCIE	36	20	5	1	13,89%	2,78%
DELTA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W POZNANIU						
DELTA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO W POZNANIU						
DWULETNI POLICEALNA SZKOŁA ŻAK	96	96	1		1,04%	
DWULETNI UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "SZKOLENIOWIEC" W DOMINOWIE				1		
ELITARNE STUDIUM SŁUŻB OCHRONY DELTA	13	10	2	1	15,38%	7,69%
ELITARNE STUDIUM SŁUŻB OCHRONY DELTA W GNIEŹNIE	21	18		1		4,76%
ERUDIO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KROTOSZYNIE						
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH IM. T. KOŚCIUSZKI W JAROCINIE	7			1		14,29%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MIĘDZYCHODZIE	11					
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	156		2		1,28%	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	58		3	7	5,17%	12,07%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OSTROWIE LUBELSKIM				1		
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PLESZEWIE	20			1		5,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SWARZĘDZU	35					
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA ASNYKA W KALISZU	158		3	2	1,90%	1,27%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W GNIEŹNIE	190			1		0,53%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W JASTROWIU						
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA W KROTOSZYNIE	139	6	5	4,32%	3,60%	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO W RAWICZU	111	2	2	1,80%	1,80%	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO	164					
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. J. KOMPAŁY I W. LIPSKIEGO	160	1	1	0,63%	0,63%	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARIII SKŁODOWSKIEJ - CURIE W PILE	136	1	1	0,74%	0,74%	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARIII SKŁODOWSKIEJ - CURIE W ŻŁOTOWIE	105		3		2,86%	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARIII SKŁODOWSKIEJ-CURIE	151	6	2	3,97%	1,32%	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. OSKARA KOLBERGA W KOŚCIANIE	199	2		1,01%		
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM		1				
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W WĄGROWCU	135	4	8	2,96%	5,93%	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. RODU LESZCZYŃSKICH W LESZNIE	197		1		0,51%	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ST. STASZICA W PLESZEWIE	125	3	3	2,40%	2,40%	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. T. KOŚCIUSZKI W JAROCINIE	163		2		1,23%	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W KONINIE	226		1		0,44%	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W TURKU	336	8	5	2,38%	1,49%	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. BARBARY W CHODZIEŻY	118	4	1	3,39%	0,85%	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PUL IM. 37 ŁĘCZYCKIEGO PUŁKU PIECHOTY W KUTNIE			1			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE PRZY SZPITALU REHABILITACYJNYM DLA DZIECI						
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SWARZĘDZU	9					
I LICEUM PROFILOWANE W PILE			1			
I NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH		1				
I ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. STANISŁAWA STASZICA WE WSCHOWIE TECHNIKUM			1			
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	189	5	2	2,65%	1,06%	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROCINIE	67	5	1	7,46%	1,49%	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	103	4	2	3,88%	1,94%	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	122	1		0,82%		
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM	27					
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WĄGROWCU		1	3			
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ NR 5 W SZCZECINKU		1	1			

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GENERALÓWEJ ZAMOYSKIEJ I HELENY MODRZEJEWSKIEJ	186					
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W KROTOSZYNIE	23		1	2	4,35%	8,70%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA PAWŁA II W ŻŁOTOWIE	33		1	1	3,03%	3,03%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. JÓZEFA TISCHNERA			1			
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI I MIĘDZYNARODOWYMI	208		3	5	1,44%	2,40%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W KALISZU	254					
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA STANIEWSKIEGO W SWARZĘDZU	54		1		1,85%	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KRZYSZTOFA KAMILA BACZYŃSKIEGO W KONINIE	245		3	6	1,22%	2,45%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE Z ODDZIAŁAMI ZORGANIZOWANYMI W ZAKŁADZIE OPIEKI ZDROWOTNEJ	9					
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPOŁECZNEGO TOWARZYSTWA OŚWIATOWEGO W PILE	19					
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHODZIEŻY	27		2	3	7,41%	11,11%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KOŚCIANIE	35					
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PILE	164		2	1	1,22%	0,61%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PLESZEWIE				3		
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RAWICZU			3			
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SZCZECINKU			2	1		
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TURKU	23					
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W WĄGROWCU	128		2		1,56%	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE WE WRZEŚNI	74		6	7	8,11%	9,46%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. WŁADYSŁAWA REYMONTA	177		3		1,69%	
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	176		2	2	1,14%	1,14%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. JANA KANTEGO	174					
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	15					
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŻŁOTOWIE						
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JULIUSZA SŁOWACKIEGO	115			1		0,87%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W KALISZU	249		2	3	0,80%	1,20%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROCINIE	85		3	5	3,53%	5,88%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KONINIE IM. CYPRIANA KAMILA NORWIDA	204					
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KROTOSZYNIE	22		2		9,09%	
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PILE	71		2		2,82%	
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM. JANA III SOBIESKIEGO W GNIEŹNIE	141		3	1	2,13%	0,71%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

III LICEUM PROFILOWANE W PILE			3				
INTERNATIONAL SCHOOL OF POZNAŃ - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DWUJĘZYCZNE	32						
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			1				
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ	180			1		0,56%	
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	7			1		14,29%	
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KROTOSZYNI	13			1		7,69%	
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. FRYDERYKA CHOPINA	125		6		4,80%		
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO W KALISZU	173		1	1	0,58%	0,58%	
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA KAZIMIERZA KURPIŃSKIEGO	55		2	4	3,64%	7,27%	
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE	10						
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PILE							
IV PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. AUGUSTYNA AURELIUSZA	3						
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA LIBELTA	181						
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	110	110	3	2	2,73%	1,82%	
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W PILE	61						
KATEDRALNA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W POZNANIU	23						
KATOLICKA NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W ŚREMIE	15						
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA PAWŁA II W POZNANIU	2						
KOLEGIUM PRACOWNIKÓW SŁUŻB SPOŁECZNYCH W POZNANIU	13						
L:ICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH							
LICEUM AKADEMICKIE DA VINCI	18						
LICEUM DLA DOROSŁYCH W BUKU	20						
LICEUM LOTNICZE CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA							
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W PIŁCE SIATKOWEJ W PILE	13		2	2	15,38%	15,38%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE (DLA DOROSŁYCH NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM) CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA	24		2	1	8,33%	4,17%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZSE-A W KOLE	31		5	4	16,13%	12,90%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZS RCKU W KOŚCIELCU	19		2		10,53%		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	164		3	4	1,83%	2,44%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA	30		5	1	16,67%	3,33%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	53		17	10	32,08%	18,87%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LESZNIE			2	3			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KONIŃSKIM CENTRUM EDUKACYJNYM	21		1	1	4,76%	4,76%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TARCACH	62		2	1	3,23%	1,61%	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	383	10	7	2,61%	1,83%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SOCRATES		1	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA	39	3	2	7,69%	5,13%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOPROŚŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO CENTRUM KSZTAŁCENIA W KONINIE	46	9	2	19,57%	4,35%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EURONAUKA	29	2		6,90%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	314	4	2	1,27%	0,64%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "IKAR"	54				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "DAR-ZOF" W ŚREMIE	15		1		6,67%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W LWÓWKU		2	4		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PROGRES"	36	1	1	2,78%	2,78%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "SUKCES"					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	75	5		6,67%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W LESZŃNIE	122	7	4	5,74%	3,28%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM	36	3	1	8,33%	2,78%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W PILE	80	2	2	2,50%	2,50%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH - POZNAŃSKIE CENTRUM EDUKACJI	33				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH - ZAOCZNE		2	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH CENTRUM NAUKI EUREKA W KOLE	29	2		6,90%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH CENTRUM NAUKI EUREKA W KŁODAWIE	27	2		7,41%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDICUS W POZNANIU	16				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH IM. J. NOJEGO W CZARNKOWIE	48				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH IM. POWSTAŃCÓW WLKP. 1918-1919 W KRZYŻU WLKP.	8				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH IM. STANISŁAWA MIKOŁAJCZYKA W WĄGROWCU	37	3	1	8,11%	2,70%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH INTERLIS	21				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH LEONARDO 2	120				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH LIDER W PNIEWACH					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH LIDER W TUHORZY	19				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH PRZY PRYWATNYM CENTRUM EDUKACJI W KOŚCIANIE	83				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH PRZY PRYWATNYM ZESPOLE SZKÓŁ W CZARNKOWIE	15	1		6,67%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BOJANOWIE	12				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO I PRAKTYCZNEGO WE WSCHOWIE		1			

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CHODCZU			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CHODZIEŻY	11		1		9,09%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DAMASŁAWKU			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GNIEŹNIE			3			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GOŁĄNCZY						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JASTROWIU						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JUTROSINIE	24		2	1	8,33%	4,17%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOSTRZYNIĘ WLKP	12					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOŚCIANIE						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAJENCE	41		7	1	17,07%	2,44%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KROTOSZYNIE	68		1		1,47%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRZYWINIU	7					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘPNIE	31		1		3,23%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LESZNI	32					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LESZNI PRZY INSTYTUCIE EDUKACJI I BIZNESU W LESZNI	7					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MIEJSKIEJ GÓRCIE	25			2		8,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MIŁOSŁAWIU	21		4	7	19,05%	33,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MOSINIE	22		1		4,55%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MUROWANEJ GOŚLINIE			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NIETAŹKOWIE	18		1		5,56%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OBORNIKACH	8		1		12,50%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ODOLANOWIE	21		4		19,05%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPALENICY	9		2	1	22,22%	11,11%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OSTRZESZÓWIE	11					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PILE			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W POZNANIU	58		1	2	1,72%	3,45%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RADAWNICY				1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RAWICZU	42					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SKÓRZEWIE	21					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SYCOWIE			1	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WOLSZTYNIE	16		1		6,25%	
ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ZIELONEJ GÓRCIE						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZBAŚZYNIU	16					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	79		4	2	5,06%	2,53%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	62					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. ZIEMI GOSTYŃSKIEJ W GOSTYNIU						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 W GNIEŹNIE	71		3	6	4,23%	8,45%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRABONOGU						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W GOSTYNIU	15					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W WOLSZTYNIE	21					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WE WRZEŚNI	54		1		1,85%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KALISZU	19		3		15,79%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KROTOSZYNIE			3			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. GEN. TADEUSZA KUTRZEBY W OBORNIKACH	16					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH-ZAOCZNE STOWARZYSZENIA OŚWIATOWCÓW POLSKICH	29		1		3,45%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GENERALOWEJ ZAMOYSKIEJ W KÓRNIKU	34		1		2,94%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. H. SIENKIEWICZA W SOMPOLNIE	40		1		2,50%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HENRYKA SIENKIEWICZA	183		9	3	4,92%	1,64%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANKA Z CZARNKOWA	139		2	2	1,44%	1,44%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO W MIĘDZYZCHODZIE	79		1	6	1,27%	7,59%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAJETANA MORAWSKIEGO W KRZYWINIU	11		1		9,09%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA KURPIŃSKIEGO WE WŁOSZAKOWICACH	16					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W KOLE	219		7	7	3,20%	3,20%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARIII SKŁODOWSKIEJ-CURE	223		5	1	2,24%	0,45%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARSZAŁKA J.PIŁSUDSKIEGO W SŁUPCY	119		2	7	1,68%	5,88%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MATKI J. BORZĘCKIEJ	12					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MICHAŁA KOSMOWSKIEGO W TRZEMESZNIE	55					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W PUSZCZYKOWIE	78					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W TARNOWIE PODGÓRNYM	60			2		3,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W	116		1		0,86%	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

ŚRODZIE WLKP.						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PRZEMYSŁAWA II W ROGOŹNIE	36					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAJENCIE	36		1			2,78%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA STASZICA W TRZCIANCIE	117		2	3	1,71%	2,56%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA WYSPIANSKIEGO W OBORNIKACH	108		1	4	0,93%	3,70%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY W ODOLANOWIE	30		4			13,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. JANA BOSKO W KALISZU	6		2			33,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JULIUSZA SŁOWACKIEGO W KRUSZWICY			1	2		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PRYMASA TYSIĄCLECIA KS. STEFANA KARDYNAŁA WYSZYŃSKIEGO W OPALENICY	122		1	1	0,82%	0,82%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE LOG ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO CENTRUM KSZTAŁCENIA W KONINIE Z SIEDZIBĄ W SŁUPCY	28		1			3,57%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	91					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR I IM. MJRA HENRYKA SUCHARSKIEGO W KĘPNIE	104		1	2	0,96%	1,92%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR II	87		3	1	3,45%	1,15%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR III IM. GEN. JANA HENRYKA DĄBROWSKIEGO W ŚRODZIE WLKP.	45					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR IV IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚRODZIE WLKP.	48		2	6	4,17%	12,50%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PORKOM W GNIEŹNIE	6		1			16,67%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY PRYWATNYM ZESPOLE SZKÓŁ W CZARNKOWIE.	13		1	1	7,69%	7,69%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZSP W KŁODAWIE	72		6	2	8,33%	2,78%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZST W KOLE	65		10	7	15,38%	10,77%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SIÓSTR SALEZJANEK	16		1			6,25%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SIÓSTR URSZULANEK SJK	20					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SIÓSTR URSZULANEK U.RZ	62					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE DLA MŁODZIEŻY SŁABOSŁYSZĄCEJ I NIESŁYSZĄCEJ	7					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE PRZY SP ZOZ MSW CENTRUM REHABILITACJI W GÓRZNIE						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPÓŁDZIELNI OŚWIATOWEJ	29		2			6,90%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH W LESZNIE						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO IM. ŚW. JANA BOSKO	87					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH			1			

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BOLECHOWIE	30					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BORKU WLKP.	13		3		23,08%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BUKU				1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CZARNEM				1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GODZIESZACH WIELKICH						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W IZBICY KUJAWSKIEJ			2	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JUTROSINIE	31		1		3,23%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KACZKACH ŚREDNICH	48		4	5	8,33%	10,42%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KRZYŻU WIELKOPOLSKIM						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MIEJSKIEJ GÓRCIE	14		2	3	14,29%	21,43%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MOSINIE	8					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NIETAŻKOWIE	69		3	1	4,35%	1,45%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OPATÓWKU			1			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OWIŃSKACH	6					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RATAJACH	25		2	2	8,00%	8,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SIERAKOWIE			1	1		
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SKULSKU						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W WOLSZTYNIE	12			1		8,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE IM. KONSTYTUCJI 3 MAJA W POBIEDZISKACH LETNISKU	26					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	11		3	1	27,27%	9,09%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	78		8	4	10,26%	5,13%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. BRACI KOSTANECKICH W ZAGÓROWIE	29					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. DEZYDEREGO CHŁAPOWSKIEGO W WITKOWIE						
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOBU	21		1		4,76%	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. ZIEMI GOSTYŃSKIEJ W GOSTYNIU	118		9	2	7,63%	1,69%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO CENTRUM KSZTAŁCENIA W KONINIE Z SIEDZIBĄ W TURKU	13					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ŚW. MARIII MAGDALENY	174					
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH				1		

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

LICEUM PLASTYCZNE IM. PIOTRA POTWOROWSKIEGO W POZNANIU	40		1		2,50%	
LICEUM PLASTYCZNE W KALISZU	22		1		4,55%	
LICEUM POLICYJNE CENYTUM SZKOLENOWEGO WIEDZA W KONINIE						
LICEUM PROFILOWANE			4	1		
LICEUM PROFILOWANE NR 3 IM. JANA HENRYKA DĄBROWSKIEGO W ŚRODZIE WLKP.			3			
LICEUM PROFILOWANE PRZY ZSEA W KOLE			1	3		
LICEUM PROFILOWANE W MOGILNIE			2			
LICEUM PROFILOWANE W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. ŚW. BARBARY W BOGATYNI						
MDALECKA POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA				1		
MEDYCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W PILE	20	5		1		5,00%
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA	13	5	2	1	15,38%	7,69%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W PILE						
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. DR KAROLA MARCINKOWSKIEGO W GNIĘZNI	51	47	2	1	3,92%	1,96%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. HANNY CHRZANOWSKIEJ W OSTROWIE WLKP.	57	49	9	1	15,79%	1,75%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. PCK W POZNANIU	58	45	5	1	8,62%	1,72%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W POZNANIU	128	112		3		2,34%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W RAWICZU						
MŁODZIEŻOWY OŚRODEK WYCHOWAWCZY-BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA						
NIEPAŃSTWOWE POLICEALNE STUDIUM ROLNICZE WE WRZEŚNI			1	1		
NIEPUBLICZNA ARTYSTYCZNA POLICEALNA SZKOŁA MUZYCZNA ROE W POZNANIU	29					
NIEPUBLICZNA ARTYSTYCZNA POLICEALNA SZKOŁA PLASTYCZNA ROE W POZNANIU	76					
NIEPUBLICZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W WOLSZTYNIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ZIELONEJ GÓRZE						
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA PLASTYCZNA FASHION SCHOOL W POZNANIU	7					
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA SZTUK PIĘKNYCH SOWA-EDU W POZNANIU	22					
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	55			1		1,82%
NIEPUBLICZNA POLICEALNA WIELKOPOLSKA SZKOŁA FOTOGRAFII W POZNANIU	15					
NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. MIKŁOSZA DEKI CZUREJI W POZNANIU	6					
NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W RAWICZU	2					
NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. HENRYKA KRANCA W TURKU	1		1	1	100,00%	100,00%
NIEPUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	1					
NIEPUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W MILINIE	2					

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH - CENTRUM EDUKACJI OGÓLNOKSZTAŁCĄCEJ W GNIEŹNIE	27		2		7,41%	
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "SCHOLAR"	25		1	1	4,00%	4,00%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DOBRZYCY	23			1		4,35%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JAROCINIE	75		3	1	4,00%	1,33%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KROTOSZYNIE						
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PLESZEWIE						
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŚRODZIE WIELKOPOLSKIEJ						
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE						
NOVA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W POZNANIU						
NOVA POLICEALNA SZKOŁA PROMOCJI KADR DLA DOROSŁYCH W POZNANIU				2		
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W POZNANIU						
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA BALETOWA IM. OLGI SŁAWSKIEJ-LIPCZYŃSKIEJ W POZNANIU	9					
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. IM. JADWIGI KALISZEWSKIEJ W POZNANIU	11					
OMEGA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	33		1		3,03%	
OMEGA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO	44	26		2		4,55%
OŚRODEK DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W SŁUPCY				2		
PAŃSTWOWA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO W GNIEŹNIE	20					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. ALEKSANDRA TANSMANA W KĘPNIE	10					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. BRONISŁAWA ZIELIŃSKIEGO W WĄGROWCU	15					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. FRYDERYKA CHOPINA W OSTRZESZOWIE	8					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. FRYDERYKA CHOPINA W PILE	11		1		9,09%	
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. IRENY PFEIFFER W WOLSZTYNIE	11					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. JÓZEFA ZEIDLERA W GOSTYNIU	5					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KAROLA KURPIŃSKIEGO W POZNANIU	32					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KAROLA SZYMANOWSKIEGO W KOLE	12					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KS. DR JÓZEFA SURZYŃSKIEGO W KOŚCIANIE	11					
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. STANISŁAWA MONIUSZKI W ZBĄSZYNIU	13					

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. WAŁAWA Z SZAMOTUŁ W SZAMOTUŁACH	11						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. WITOLDA LUTOSŁAWSKIEGO W NOWYM TOMYŚLU	11						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. WITOLDA LUTOSŁAWSKIEGO W TURKU	16						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. WOJCIECHA KILARA W PLESZEWIE	14						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W JAROCINIE	8						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KONINIE	24						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KROTOSZYNIE	11						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W LESZNIE	13						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W SŁUPCY	13						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. IM. FRYDERYKA CHOPINA W PILE	5						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. IM. FRYDERYKA CHOPINA W POZNANIU	26						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W GNIEŹNIE	6						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W KONINIE	2						
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W LESZNIE	7						
PAŃSTWOWE LICEUM SZTUK PLASTYCZNYCH W KOŚCIELCU	24		3			12,50%	
PAŃSTWOWE POMATURALNE STUDIUM KSZTAŁCENIA ANIMATORÓW KULTURY I BIBLIOTEKARZY WE WROCŁAWIU			1				
PAŃSTWOWE POMATURALNE STUDIUM KSZTAŁCENIA ANIMATORÓW KULTURY W KALISZU	14						
PIERWSZE PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE IM. TADEUSZA ŁOPUSZAŃSKIEGO W LESZNIE	11						
PLUS - MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W POZNANIU							
PLUS EDUKACJA - MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W POZNANIU							
PLUS EDUKACJA - NIEPUBLICZNA ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W OBORNIKACH							
PLUS EDUKACJA - ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	66						
PLUS EDUKACJA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA DOROSŁYCH W KONINIE					1		
PLUS EDUKACJA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA DOROSŁYCH W OBORNIKACH	11				2		18,18%
PLUS EDUKACJA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA DOROSŁYCH W POZNANIU	38						
PLUS EDUKACJA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE W KALISZU	24						
PLUS EDUKACJA MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W KALISZU	31	26	1		1	3,23%	3,23%
PLUS EDUKACJA ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA W KALISZU			1				
PLUS EDUKACJA SZKOŁA POLICEALNA W POZNANIU	88	71	1			1,14%	
PLUS EDUKACJA SZKOŁA POLICEALNA W KALISZU	29	23	1		1	3,45%	3,45%
PLUS EDUKACJA SZKOŁA POLICEALNA W OBORNIKACH	34	11					

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

PLUS- LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W POZNANIU						
PLUS- SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W POZNANIU						
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W BYDGOSZCZY				1		
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W KONINIE						
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "COSINUS" W KONINIE						
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA AKADEMIA ZDROWIA I URODY	25	22				
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI DLA DOROSŁYCH W LESZNI						
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI INTERLIS W KALISZU	12	2				
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY DLA DOROSŁYCH W LESZNI						
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	62	15	1	3	1,61%	4,84%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W LESZNI	74	61	5	4	6,76%	5,41%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM	66	18	5	6	7,58%	9,09%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY	8	8	2	1	25,00%	12,50%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY DELTA PLUS	12	10				
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY O'CHIKARA	13	13				
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY W POZNANIU	8	6	1	1	12,50%	12,50%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH	18	16				
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "COSINUS PLUS" W POZNANIU	359	205				
POLICEALNA SZKOŁA EDICUS W POZNANIU	110	110		1		0,91%
POLICEALNA SZKOŁA EKONOMICZNA "VADEMECUM"			1			
POLICEALNA SZKOŁA EKONOMII DLA DOROSŁYCH W LESZNI						
POLICEALNA SZKOŁA EKONOMII I INFORMATYKI PRZY INSTYTUCIE EDUKACJI I BIZNESU W LESZNI	9	7				
POLICEALNA SZKOŁA GEODEZJI I DROGOWNICTWA PRZY INSTYTUCIE EDUKACJI I BIZNESU W LESZNI	3	1				
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI DLA DOROSŁYCH W LESZNI						
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI ŻAK	28	28	2		7,14%	
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA AKADEMIA ZDROWIA I URODY W KROTOSZYŃNIE			1			
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA JULII KOŃCZAK	34	34				
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA PRZY INSTYTUCIE EDUKACJI I BIZNESU W LESZNI						
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA W GRODZISKU WIELKOPOLSKIM	7	6		1		14,29%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYKI, PIELĘGNACJI, ZDROWIA I URODY ZAKŁADU DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO			1	1		
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA	11	10				
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "COSINUS" W BYDGOSZCZY			1			

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "COSINUS" W KALISZU	21	18				
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W LESZNIE						
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM						
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA DLA MŁODZIEŻY	33	12	1		3,03%	
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH	52	47	2	1	3,85%	1,92%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM	81	75	5	3	6,17%	3,70%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA DLA MŁODZIEŻY						
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA DLA MŁODZIEŻY W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM	9	6				
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W KROTOSZYNIE			1			
POLICEALNA SZKOŁA NR 1 W SWARZĘDZU	8	3				
POLICEALNA SZKOŁA OCHRONY ZDROWIA "ESKULAP" W KROTOSZYNIE						
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W KONINIE						
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W LESZNIE	41	31	2	3	4,88%	7,32%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM						
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W PILE	12	12				
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ W KROTOSZYNIE	2					
POLICEALNA SZKOŁA PRACOWNIKÓW OCHRONY DLA DOROSŁYCH W LESZNIE						
POLICEALNA SZKOŁA PRACOWNIKÓW SŁUŻB SPOŁECZNYCH W KROTOSZYNIE	22	12				
POLICEALNA SZKOŁA PRAWA I ADMINISTRACJI ŻAK	12	12				
POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO PROFESJA			1			
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH DLA DOROSŁYCH						
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH I MEDYCZNYCH DLA DOROSŁYCH NR 1 W POZNANIU	53	47	1	1	1,89%	1,89%
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH I MEDYCZNYCH DLA DOROSŁYCH NR 2 W POZNANIU	49	49				
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH I MEDYCZNYCH DLA DOROSŁYCH W GNIEŹNIE	44	44	2	2	4,55%	4,55%
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH I MEDYCZNYCH DLA DOROSŁYCH W KONINIE.	63	56	5	2	7,94%	3,17%
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH I MEDYCZNYCH DLA DOROSŁYCH W OSTROWIE WLKP.	22	21	2	1	9,09%	4,55%
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH I MEDYCZNYCH DLA DOROSŁYCH W RAWICZU	71	65	1		1,41%	
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH W ZŁOTOWIE						
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	77	69	1	1	1,30%	1,30%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W LESZNIE	104	84	4	2	3,85%	1,92%
POLICEALNA SZKOŁA WETERYNARII PRZY INSTYTUCIE EDUKACJI I BIZNASU W LESZNIE	16	16				
POLICEALNA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I MARKETINGU DLA DOROSŁYCH PRZY	47	39				

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

PRYWATNYM CENTRUM EDUKACJI W KOŚCIANIE						
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	158		5	8	3,16%	5,06%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W LESZNE	130		1	1	0,77%	0,77%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM	32					
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	133	133	3	2	2,26%	1,50%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W KROTOSZYŃNIE	3					
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA IKAR	112	3	1	1	0,89%	0,89%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W POZNANIU			1			
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W SANDOMIERZU				1		
POLICEALNASZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	91	91	10	5	10,99%	5,49%
POLICEALNE MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE "FAMA"	38	27	1	1	2,63%	2,63%
POLICEALNE STUDIUM "KADRA"			1			
POLICEALNE STUDIUM ADMINISTRACJI W RAWICZU			3			
POLICEALNE STUDIUM ADMINISTRACYJNO - PRAWNE W LESZNE						
POLICEALNE STUDIUM BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY						
POLICEALNE STUDIUM BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY W RAWICZU	9	6				
POLICEALNE STUDIUM DIETETYKI W LESZNE						
POLICEALNE STUDIUM DLA DOROSŁYCH	35		3	7	8,57%	20,00%
POLICEALNE STUDIUM EKONOMICZNE W RAWICZU						
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE				1		
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W KROTOSZYŃNIE	22	21	1		4,55%	
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W POZNANIU	8	7				
POLICEALNE STUDIUM INFORMATYKI W RAWICZU						
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE "WAPOL" WE WROCŁAWIU				1		
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE A.GOC	21	21				
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE A.GOC DLA DOROSŁYCH	60	49		2		3,33%
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE DLA DOROSŁYCH						
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE DLA MŁODZIEŻY						
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE W LESZNE	18	18	2		11,11%	
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE ZAOCZNE STOWARZYSZENIA OSWIATOWCÓW POLSKICH	12	12				
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE ZDZ						
POLICEALNE STUDIUM LOGISTYKI W RAWICZU						
POLICEALNE STUDIUM MASAŻU						
POLICEALNE STUDIUM PIOSENKARSKIE IM. CZESŁAWA NIEMENA W POZNANIU	7					

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

POLICEALNE STUDIUM PSKK			1			
POLICEALNE STUDIUM STYLIZACJI I MAKIJAŻU W LESZNIE						
POLICEALNE STUDIUM WETERYNARII						
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE	4	2	1	5	25,00%	125,00%
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "FAMA"						
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH				2		
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE TECHNIK BHP W LESZNIE						
POLICYJNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SŁUPSKU			1			
POZNAŃSKA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. NR 2 IM. T.SZELIGOWSKIEGO	27					
POZNAŃSKA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA IM.MIECZYŚLAWA KARŁOWICZA	42					
POZNAŃSKA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA NR 1 IM. HENRYKA WIENIAWSKIEGO	56					
POZNAŃSKA POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY	4					
POZNAŃSKA POLICEALNA SZKOŁA FARMACJI	3	2				
POZNAŃSKA POLICEALNA SZKOŁA MASAŻU POZNAŃSKIEGO CENTRUM EDUKACJI						
POZNAŃSKA POLICEALNA SZKOŁA TERAPII ZAJĘCIOWEJ POZNAŃSKIEGO CENTRUM EDUKACJI	15	15				
POZNAŃSKA SZKOŁA CHÓRALNA JERZEGO KURCZEWSKIEGO	14					
PRESTIGE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ROGOŹNIE	9		1		11,11%	
PROGRESJA POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA	7	5				
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA TECHNIKI DENTYSTYCZNEJ "AWANGARDA" W KALISZU						
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "PRZYSZŁOŚĆ" W BOGUSZYCACH	10	9	1	3	10,00%	30,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA"	69					
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W PILE						
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH TWOJA SZKOŁA II W POZNANIU	22	0				
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W POZNANIU	7	0				
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA NOVA				1		
PRYWATNE CENTRUM EDUKACYJNE „SZKOŁY SUKCES” LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH				1		
PRYWATNE LICEUM DLA DOROSŁYCH W ŚRODZIE WIELKOPOLSKIEJ			1			
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	36		6	5	16,67%	13,89%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "KOSSAKA"	53		4		7,55%	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "OGÓLNIAK"	102		1		0,98%	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	249		2	1	0,80%	0,40%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA II"	61					
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "AS" W POZNANIU	29					
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PRZYSZŁOŚĆ" W BOGUSZYCACH	33		1	1	3,03%	3,03%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA I"	173		1		0,58%	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA"			1			
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. C.K. NORWIDA W LESZNIE	10					
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. I. J. PADEREWSKIEGO W LUBASZU	59		1		1,69%	
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM SZTUKI WOKALNEJ W POZNANIU	1					
PRYWATNE SZKOŁY TECHNICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LESZNIE	14					
PRYWATNE TECHNIKUM ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU W CHODZIEŻY	5	1	1		20,00%	
PRYWATNE TECHNIKUM IM. I. J. PADEREWSKIEGO W LUBASZU	24	22	1	2	4,17%	8,33%
PRYWATNE TECHNIKUM INFORMATYCZNE						
PRYWATNE TECHNIKUM LEŚNE						
PRYWATNE TECHNIKUM LOGISTYCZNE W CHODZIEŻY	3					
PRYWATNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "TWOJA SZKOŁA I"				2		
PRYWATNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	19					
PRYWATNY ZESPÓŁ SZKÓŁ HENRYK JÓZWIAK - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE						
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROMKA STRZAŁKOWSKIEGO W POZNANIU	20					
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	11		1	3	9,09%	27,27%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH FUNDACJI BAHTAŁE ROMA	59		1	1	1,69%	1,69%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE KSW IM. BŁ. NATALII TUŁASIEWICZ	30					
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAKONU PIJARÓW	47					
PUBLICZNE SALEZJAŃSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W POZNANIU IM. BŁ.PIĄTKI POZNAŃSKIEJ	28					
PUBLICZNE STUDIUM INFORMATYKI						
REGIONALNY OŚRODEK EDUKACJI SZKOŁA POLICEALNA	33					
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA "PROGRES"	228					
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL. W POZNANIU	43		2	1	4,65%	2,33%
ROE SZKOŁA POLICEALNA			1	3		

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

RZEMIEŚNICZA SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W WĄGROWCU							
RZEMIEŚNICZA SZKOŁA ZAWODOWA CECHU RZEMIOSŁ RÓŻNYCH W KONINIE - BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA	76	76	22	12	28,95%	15,79%	
SPECJALNE NIEPUBLICZNE TECHNIKUM INFORMATYCZNE IM. ŚW. JÓZEFA	1						
SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY IM. MARII GRZEGORZEWSKIEJ - SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SŁUPCY	6		3	2	50,00%	33,33%	
SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY IM. JANUSZA KORCZAKA-ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	2			1		50,00%	
SPOŁECZNA BRANŻOWA SZKOŁA 1 STOPNIA IM. ADAMA MICKIEWICZA W CHOCENIU			2	1			
SPOŁECZNA BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W BABIAKU	26	11	7	5	26,92%	19,23%	
SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. NR 1 IM. E. EDWINA GORDONA W POZNANIU	8						
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W KOŚCIANIE	5						
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO W CHOCENIU			1				
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROCINIE	15						
STUDIUM "PROMOTOR" WE WROCŁAWIU			1				
STUDIUM BIZNESU PRZY PRYWATNYM CENTRUM EDUKACJI W KOŚCIANIE	31						
STUDIUM MEDYCZNE LIDER W BUKU	4						
STUDIUM MEDYCZNE LIDER W DOMINOWIE							
STUDIUM MEDYCZNE LIDER W WOLSZTYNIE	19	16					
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA	79	72	1		1,27%		
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA W GNIEŹNIE	60	49	3		5,00%		
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA W LESZNIE	27	25	1	1	3,70%	3,70%	
STUDIUM POLICEALNE "FAMA" W PILE	15						
STUDIUM ZDROWIA I URODY	23	21					
SZKOŁA ASPIRANTÓW PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W POZNANIU	85	85					
SZKOŁA BIZNESU I OCHRONY „DELTA”	22						
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA IM. KAJETANA MORAWSKIEGO W KRZYWINIU	31	12	6	3	19,35%	9,68%	
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA NR 1 W LESZNIE	20	17	2	1	10,00%	5,00%	
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA NR 2 W LESZNIE	13		3	1	23,08%	7,69%	
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA NR 3 W LESZNIE	31	12	3	1	9,68%	3,23%	
SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA NR 5 W LESZNIE							
SZKOŁA EUROPEJSKA "EUROCOLLEGE"							

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

SZKOŁA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH GOWORK.PL W POZNANIU	29	19		1		3,45%
SZKOŁA MEDYCZNA GOWORK.PL W POZNANIU						
SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA	67	51				
SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W ZŁOTOWIE	9					
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA	41					
SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA	10					
SZKOŁA POLICEALNA NR 21 DLA DOROSŁYCH						
SZKOŁA POLICEALNA			2	2		
SZKOŁA POLICEALNA "PROGRES"	69	33	3	3	4,35%	4,35%
SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA	35	10	3		8,57%	
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH			4	2		
SZKOŁA POLICEALNA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO CENTRUM KSZTAŁCENIA W KONINIE Z SIEDZIBĄ W TURKU			1			
SZKOŁA POLICEALNA "LIDER"	8	8				
SZKOŁA POLICEALNA "LIDER" DLA DOROSŁYCH W GOLISZEWIE						
SZKOŁA POLICEALNA "LIDER" W BUKU	8	4				
SZKOŁA POLICEALNA "LIDER" W POBIEZISKACH						
SZKOŁA POLICEALNA "LIDER" W ŚREMIE	15	5				
SZKOŁA POLICEALNA "SZKOLENIOWIEC"						
SZKOŁA POLICEALNA - SZKOŁA DETEKTYWÓW I OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA RUTKOWSKI&CZERWIŃSKI W PILE						
SZKOŁA POLICEALNA - TECHNIKUM BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY W PILE						
SZKOŁA POLICEALNA - ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W PILE						
SZKOŁA POLICEALNA - ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA "COSINUS" W PILE	1	1				
SZKOŁA POLICEALNA AKADEMIE PRENTKI W JAROCINIE			2	2		
SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM NAUKI EUREKA W KŁODAWIE	6	0				
SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA	27	9	1	1	3,70%	3,70%
SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA W SŁUPCY						
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	40	29	2	2	5,00%	5,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GRODZISKU WIELKOPOLSKIM	39	11				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "SUKCES"	85	54	1	1	1,18%	1,18%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH CENTRUM NAUKI EUREKA W KOLE						
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH IM. JANA PAWŁA II W ZŁOTOWIE	6	3				
SZKOŁA POLICEALNA DLA	34	18	3	1	8,82%	2,94%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

DOROSŁYCH IM. STANISŁAWA MIKOŁAJCZYKA W WĄGROWCU							
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 2							
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 2 W PLESZEWIE	17	17		1		5,88%	
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 5							
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W BOJANOWIE							
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CZARNEJ BIAŁOSTOCKIEJ				1			
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W DAMASŁAWKU							
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W JAROCINIE	84	13		2		2,38%	
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM	24	16		1		4,17%	
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KRAJENCE							
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W NIEŻYCHOWIE							
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W OPATÓWKU							
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W WYRZYSKU							
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	17	4		1		5,88%	
SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY NR 1 IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŻŁOTOWIE							
SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W POZNANIU	15	15					
SZKOŁA POLICEALNA IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W TRZCIANCE							
SZKOŁA POLICEALNA IM. J. NOJEGO W CZARNKOWIE.	34	8					
SZKOŁA POLICEALNA LEONARDO 2 W POZNANIU	64	0					
SZKOŁA POLICEALNA LIDER W GRANOWIE	5	4					
SZKOŁA POLICEALNA LIDER W PNIEWACH							
SZKOŁA POLICEALNA NR 1	11	4		2	6	18,18%	54,55%
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH	36	7					
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W KROTOSZYNIE							
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W LISKOWIE							
SZKOŁA POLICEALNA NR 10					1		
SZKOŁA POLICEALNA NR 18							
SZKOŁA POLICEALNA NR 18 DLA DOROSŁYCH							
SZKOŁA POLICEALNA NR 19							
SZKOŁA POLICEALNA NR 19 DLA DOROSŁYCH							
SZKOŁA POLICEALNA NR 2	16	12		1	1	6,25%	6,25%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W KROTOSZYNIE	16	13					
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W SWARZĘDZU							
SZKOŁA POLICEALNA NR 21							
SZKOŁA POLICEALNA NR 23							

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

SZKOŁA POLICEALNA NR 23 DLA DOROSŁYCH						
SZKOŁA POLICEALNA NR 28						
SZKOŁA POLICEALNA NR 28 DLA DOROSŁYCH						
SZKOŁA POLICEALNA NR 3						
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 DLA DOROSŁYCH						
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 W MIĘDZYCHODZIE	12	6				
SZKOŁA POLICEALNA NR 30 DLA DOROSŁYCH						
SZKOŁA POLICEALNA NR 32						
SZKOŁA POLICEALNA NR 32 DLA DOROSŁYCH						
SZKOŁA POLICEALNA NR 34						
SZKOŁA POLICEALNA NR 34 DLA DOROSŁYCH						
SZKOŁA POLICEALNA NR 4						
SZKOŁA POLICEALNA NR 4 DLA DOROSŁYCH	15	15				
SZKOŁA POLICEALNA NR 8						
SZKOŁA POLICEALNA NR 8 DLA DOROSŁYCH						
SZKOŁA POLICEALNA NR8				1		
SZKOŁA POLICEALNA POZNAŃSKIEGO CENTRUM EDUKACJI	14	14				
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA	9	9				
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA DLA SŁABOSŁYSZĄCYCH I NIESŁYSZĄCYCH	2					
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 2						
SZKOŁA POLICEALNA STUDIUM PRACOWNIKÓW MEDYCZNYCH I SPOŁECZNYCH				1		
SZKOŁA POLICEALNA TEB EDUKACJA W GNIEŹNIE	70	36	1		1,43%	
SZKOŁA POLICEALNA TECHNIK ADMINISTRACJI						
SZKOŁA POLICEALNA TECHNIK OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA W PILE						
SZKOŁA POLICEALNA TECHNIK PRAC BIUROWYCH W PILE						
SZKOŁA POLICEALNA W KACZKACH ŚREDNICH			1			
SZKOŁA POLICEALNA W KLECZEWIE						
SZKOŁA POLICEALNA W NIETAŹKOWIE						
SZKOŁA POLICEALNA W OPALENICY			2			
SZKOŁA POLICEALNA W TARCACH	82	59	4	4	4,88%	4,88%
SZKOŁA POLICEALNA W TRZEMESZNIE						
SZKOŁA POLICEALNA W TURKU						
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI			2			
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRABONOGU						
SZKOŁA POLICEALNA W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W						

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

GOSTYNIU					
SZKOŁA POLICEALNA W ŻYCHLINIE	7	2			
SZKOŁA POLICEALNA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO CENTRUM KSZTAŁCENIA W KONINIE	5				
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	14				
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W JASTROWIU	13				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KŁECKU					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO - WYCHOWAWCZYM NR 2 W GNIEŹNIE	12				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY IM. K. MAKUSZYŃSKIEGO W GĘBICACH.	5				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY IM. KS. JANA TWARDOWSKIEGO W KONARZEWIE	2				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 1	13				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W GÓRZNIE					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W MIĘDZYCHODZIE	2				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	46				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 6					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY IM. UNICEF W JAROCINIE	10				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 2	4				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 3	7				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 4	6				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 5					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY PRZY SOSW W KOLE	4				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W BORZĘCICZKACH	2				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KOŚCIANIE	11				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KROTOSZYNIE	7				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W MOSINIE	5				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W OWIŃSKACH	2				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W PLESZEWIE	4				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W RATAJACH	1				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W RAWICZU	2				

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W RYCHWALE	4					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM IM.JANUSZA KORCZAKA W KONINIE	4					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W WĄGROWCU	3					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ZBĄSZYNIU	4					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W BRZEZIU	4					
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ŚRODZIE WIELKOPOLSKIEJ						
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY WE WRZEŚNI						
SZOŁA POLICEALNA "LIDER"	7	7				
SZWAJCARSKIE CENTRUM EDUKACJI						
TECHNIKUM	495	245	8	4	1,62%	0,81%
TECHNIKUM SAMOCHODOWE PRZY ZST W KOLE	22	11	6	5	27,27%	22,73%
TECHNIKUM AGROBIZNESU W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 W GNIEŹNIE						
TECHNIKUM ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR1 W GNIEŹNIE	26	16	1		3,85%	
TECHNIKUM BUDOWLANE IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA	41	39	2		4,88%	
TECHNIKUM BUDOWLANO-DRZEWNE	56	35	5	3	8,93%	5,36%
TECHNIKUM BUDOWLANO-ELEKTRYCZNE IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W KALISZU	119	93	8	1	6,72%	0,84%
TECHNIKUM BUDOWY FORTEPIANÓW IM. GUSTAWA ARNOLDA FIBIGERA W KALISZU	14		1		7,14%	
TECHNIKUM CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA						
TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH						
TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY	32	15	7	3	21,88%	9,38%
TECHNIKUM EKONOMICZNE	9	6		1		11,11%
TECHNIKUM EKONOMICZNO-ADMINISTRACYJNE NR 1	113	112	1		0,88%	
TECHNIKUM EKONOMICZNO-HANDLOWE	189	180	4		2,12%	
TECHNIKUM ELEKTRONICZNO-MECHANICZNE	63		1		1,59%	
TECHNIKUM ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNE	74	20	2		2,70%	
TECHNIKUM ENERGETYCZNE IM. HENRYKA ZYGALSKIEGO	59		2		3,39%	
TECHNIKUM GASTRONOMICZNE	88	53	1	3	1,14%	3,41%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNO-HOTELARSKIE SIÓSTR URSZULANEK SJK	11	11	2	3	18,18%	27,27%
TECHNIKUM GEODEZYJNO-DROGOWE	60	21		1		1,67%
TECHNIKUM HANDLOWE			2			

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

TECHNIKUM HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ROGOŹNIE	59	19	3	2	5,08%	3,39%
TECHNIKUM HOTELARSKIE W MIĘDZYDZROJACH				1		
TECHNIKUM IM. J. NOJEGO W CZARNKOWIE	137	87	9	9	6,57%	6,57%
TECHNIKUM IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 1918-1919 W KRZYŻU WLKP.	27	19	1	2	3,70%	7,41%
TECHNIKUM IM. PŁK. LUDWIKA BOCIAŃSKIEGO W MARSZEWIE	102	74	10	5	9,80%	4,90%
TECHNIKUM IM. STANISŁAWA MIKOŁAJCZYKA W WĄGROWCU	152	97	9	2	5,92%	1,32%
TECHNIKUM IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAJENCE	16	14	4		25,00%	
TECHNIKUM INFORMATYCZNE PRZY ZST W KOLE	38	22	3	1	7,89%	2,63%
TECHNIKUM INŻYNIERII ŚRODOWISKA I AGROBIZNESU			1			
TECHNIKUM INŻYNIERII ŚRODOWISKA I AGROBIZNESU W POZNANIU	21	21				
TECHNIKUM KOMUNIKACJI	102	97	1		0,98%	
TECHNIKUM MECHANICZNE	37	11	2	2	5,41%	5,41%
TECHNIKUM MECHANIZACJI ROLNICTWA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 W GNIEŹNIE	15	15				
TECHNIKUM NR 1	558	371	12	11	2,15%	1,97%
TECHNIKUM NR 1 IM. KS. WACŁAWA BLIŹIŃSKIEGO W LISKOWIE	64	34	2	2	3,13%	3,13%
TECHNIKUM NR 1 IM. GEN. JÓZEFA BEMA W KLUCZBORKU			1			
TECHNIKUM NR 1 IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W JASTROWIU	17	11	1		5,88%	
TECHNIKUM NR 1 IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŻŁOTOWIE	24	10	3	4	12,50%	16,67%
TECHNIKUM NR 1 IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚRODZIE WLKP.	82	54	9	2	10,98%	2,44%
TECHNIKUM NR 1 IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W KROTOSZYNIE	82	71	8	2	9,76%	2,44%
TECHNIKUM NR 1 W JAROCINIE	141	98	14	5	9,93%	3,55%
TECHNIKUM NR 1 W LESZNIE	188	159	13	1	6,91%	0,53%
TECHNIKUM NR 1 W OSTRZESZOWIE	142	124	15	17	10,56%	11,97%
TECHNIKUM NR 1 W PILE	84	74	4	2	4,76%	2,38%
TECHNIKUM NR 1 W PLESZEWIE	97	23	7	7	7,22%	7,22%
TECHNIKUM NR 1 WE WRZEŚNI	186		10	5	5,38%	2,69%
TECHNIKUM NR 10			1			
TECHNIKUM NR 12 W ZESPOLE SZKÓŁ PRZEMYSŁU MODY				1		
TECHNIKUM NR 19	50	31	2		4,00%	
TECHNIKUM NR 2	287	134	10	7	3,48%	2,44%
TECHNIKUM NR 2 IM. GEN. MIECZYŚLAWA SMORAWIŃSKIEGO W KALISZU	72	46		2		2,78%
TECHNIKUM NR 2 IM. JANA PAWŁA II W ŻŁOTOWIE	68	43	4	1	5,88%	1,47%
TECHNIKUM NR 2 IM. JANA WÓJKIEWICZA W ŁĘKNIE	27	12				
TECHNIKUM NR 2 W JAROCINIE	72	66	9	7	12,50%	9,72%
TECHNIKUM NR 2 W KROTOSZYNIE	89	51	12	8	13,48%	8,99%
TECHNIKUM NR 2 W KĘPNIE	79	43	4	3	5,06%	3,80%
TECHNIKUM NR 2 W LESZNIE	82	43	8	1	9,76%	1,22%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

TECHNIKUM NR 2 W PILE	18	9	3	1	16,67%	5,56%
TECHNIKUM NR 2 W PLESZEWIE	21	18	3		14,29%	
TECHNIKUM NR 2 W WĄGROWCU	50	33	6	5	12,00%	10,00%
TECHNIKUM NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 W BARLINKU				1		
TECHNIKUM NR 2 WE WRZESNI	129	113	15	10	11,63%	7,75%
TECHNIKUM NR 3	51	22				
TECHNIKUM NR 3 IM. ERNESTA MALINOWSKIEGO	77	63	8	4	10,39%	5,19%
TECHNIKUM NR 3 IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŻŁOTOWIE	46	8	6		13,04%	
TECHNIKUM NR 3 IM. JANA PAWŁA II W KROTOSZYNIE	17	14	2	2	11,76%	11,76%
TECHNIKUM NR 3 W KALISZU	54	32	1	2	1,85%	3,70%
TECHNIKUM NR 3 W LESZNIE	97	52	7	3	7,22%	3,09%
TECHNIKUM NR 3 W OLKUSZU			1			
TECHNIKUM NR 3 W PILE	94	79	3	1	3,19%	1,06%
TECHNIKUM NR 3 W RAWICZU			1			
TECHNIKUM NR 3 WE WRZEŚNI	21	15	3		14,29%	
TECHNIKUM NR 4	56	42	5	2	8,93%	3,57%
TECHNIKUM NR 4 W KALISZU	149	81	8	1	5,37%	0,67%
TECHNIKUM NR 4 W LESZNIE	47	15	1	1	2,13%	2,13%
TECHNIKUM NR 4 W PILE	46	31	1		2,17%	
TECHNIKUM NR 5	159	103	10	3	6,29%	1,89%
TECHNIKUM NR 5 W LESZNIE	64	47	6	4	9,38%	6,25%
TECHNIKUM NR 5 W PILE	120	74	3	3	2,50%	2,50%
TECHNIKUM NR 6 IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO	62	31	2	1	3,23%	1,61%
TECHNIKUM NR 6 W KALISZU	117	78	11	4	9,40%	3,42%
TECHNIKUM NR 6 W PILE	26	5				
TECHNIKUM NR 7 W KALISZU	12	12	1		8,33%	
TECHNIKUM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZY ZST W KOLE	12	1	1		8,33%	
TECHNIKUM ODZIEŻOWO- USŁUGOWE	21	11		6		28,57%
TECHNIKUM POLIGRAFICZNO- ADMINISTRACYJNE	56	46	1		1,79%	
TECHNIKUM PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO	64	42				
TECHNIKUM PRZY PRYWATNYM ZESPOLE SZKÓŁ W CZARNKOWIE	17	16		1		5,88%
TECHNIKUM PRZY ZSRCKU W KOŚCIELCU	88	32	16	3	18,18%	3,41%
TECHNIKUM PRZY ZSEA W KOLE	82		9	1	10,98%	1,22%
TECHNIKUM PRZY ZSP W KŁODAWIE	46	37	11	1	23,91%	2,17%
TECHNIKUM PRZY ZST W KOLE						
TECHNIKUM SAMOCHODOWE	87	36	4	2	4,60%	2,30%
TECHNIKUM SPECJALNE						
TECHNIKUM SPECJALNE NR 5 DLA MŁODZIEŻY SŁABO SŁYSZĄCEJ I NIESŁYSZĄCEJ W KALISZU	10	4	1		10,00%	
TECHNIKUM TEB EDUKACJA						

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

TECHNIKUM TEB EDUKACJA W GNIĘŻNIE				2		
TECHNIKUM TEB EDUKACJA W LESZNIE						
TECHNIKUM TEB EDUKACJA W PILE						
TECHNIKUM USŁUG FRYZJERSKICH W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3 W GNIĘŻNIE				2		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE			3	1		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH				1		
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W JUTROSINIE			1			
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 1						
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W TURKU			1			
TECHNIKUM W BOJANOWIE IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH	33	11	3	2	9,09%	6,06%
TECHNIKUM W BOLECHOWIE	37	23				
TECHNIKUM W BRZOSTOWIE	24			2		8,33%
TECHNIKUM W CHODCZU			1	1		
TECHNIKUM W CHODZIEŻY	79	63	19	12	24,05%	15,19%
TECHNIKUM W DAMASŁAWKU						
TECHNIKUM W GOŁAŃCZY	33		3	2	9,09%	6,06%
TECHNIKUM W KACZKACH ŚREDNICH	106	8	3	2	2,83%	1,89%
TECHNIKUM W KOŚCIANIE	87	55	4	1	4,60%	1,15%
TECHNIKUM W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM	92	59	7	3	7,61%	3,26%
TECHNIKUM W KÓRNIKU	15	8				
TECHNIKUM W MIĘDZYBORZU			1	1		
TECHNIKUM W MOSINIE	17	4	1		5,88%	
TECHNIKUM W NIETAŹKOWIE	43	11	5	1	11,63%	2,33%
TECHNIKUM W NIEŻYCHOWIE	22	22	1		4,55%	
TECHNIKUM W OPALENICY	42	30				
TECHNIKUM W OPATÓWKU	53	12	6		11,32%	
TECHNIKUM W POWIERCIU	38	30	11	2	28,95%	5,26%
TECHNIKUM W POZNANIU	19					
TECHNIKUM W RATAJACH	21	21	3		14,29%	
TECHNIKUM W RAWICZU	100	82	11	13	11,00%	13,00%
TECHNIKUM W ROKIETNICZY	28			1		3,57%
TECHNIKUM W SIERAKOWIE	21	10	2		9,52%	
TECHNIKUM W SWARZĘDZU	114	17	3	1	2,63%	0,88%
TECHNIKUM W SYCOWIE			1			
TECHNIKUM W SŁAWIE			1			
TECHNIKUM W TARCACH	83	73	11	5	13,25%	6,02%
TECHNIKUM W TURKU	251	167	14	14	5,58%	5,58%
TECHNIKUM W ZESPLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3 W	27	16	4	5	14,81%	18,52%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

GNIEŹNIE						
TECHNIKUM W ZESPOLE				2		
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNO - ODZIEŻOWYCH W GNIEŹNIE	143	110	8		5,59%	
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI				2		
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	32	24	2		6,25%	
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. BRACI KOSTANECKICH W ZAGÓROWIE	33	25				
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. DEZYDEREGO CHŁAPOWSKIEGO W WITKOWIE	24	24	12	2	50,00%	8,33%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 W GNIEŹNIE	15	4				
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 W GNIEŹNIE	68	21				
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOGU	66	38	9	1	13,64%	1,52%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ W NOWYM MIEŚCIE NAD WARTĄ	19	19	4		21,05%	
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU	120		10	12	8,33%	10,00%
TECHNIKUM ZAWODOWE	62	34	6	3	9,68%	4,84%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 1 W SZCZECINKU			1	2		
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 2 W KUTNIE				1		
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 2 W SZCZECINKU			1	1		
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 3 NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM			1	1		
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 5 W SZCZECINKU			1	1		
TECHNIKUM ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. GEN. TADEUSZA KUTRZEBY W OBORNIKACH	50	17	6		12,00%	
TECHNIKUM ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 W GNIEŹNIE			5	2		
TECHNIKUM ŁĄCZNOŚCI	111	102	3		2,70%	
TECHNIKUM ŻYWIENIA I GOSPODARSTWA DOMOWEGO			1			
TECHNIKUM ŻYWIENIA I GOSPODARSTWA DOMOWEGO W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. DEZYDEREGO CHŁAPOWSKIEGO W WITKOWIE			1			
TECHNIKUM ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH			2			
TECHNIKUM- GEODEZJA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 W GNIEŹNIE	26	15	6	3	23,08%	11,54%
TECHNIKUM NR 3 IM. GEN. JANA HENRYKA DĄBROWSKIEGO W ŚRODZIE WLKP.	38	34	5	2	13,16%	5,26%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDÉR" W BUKU	18					
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	47			5		10,64%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W POBIEZISKACH	17					
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W ŚREMIE	20			3		15,00%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "SZKOLENIOWIEC"	23					
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	54		1	2	1,85%	3,70%
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OSTRZESZOWIE			3			
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TRZEMESZNI	14					
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			1			
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W PILE						
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH SCE W RAWICZU			1	1		
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MIŁOSŁAWIU				1		
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W TRZCIANCE						
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KLAUDYNY POTOCKIEJ	248					
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH						
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA III SOBIESKIEGO W KALISZU	67		4		5,97%	
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PILE						
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	48					
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KALISZU	30					
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO	225		1		0,44%	
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZEŚLAŃCÓW SYBIRU				1		
VI LICEUM PROFILOWANE IM. ROTMISTRZA WITOLDA PIŁECKIEGO			1			
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE - SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W KALISZU						
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. DĄBRÓWKI	145			1		0,69%
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM ADAMA MICKIEWICZA	211					
WIELKOPOLSKA SZKOŁA MEDYCZNA	94	81	2		2,13%	
WIELKOPOLSKA SZKOŁA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH	75	58	1	2	1,33%	2,67%
WIELKOPOLSKIE SAMORZĄDOWE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO WE WRZEŚNI				1		
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH						
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PRZEMYSŁA II	173					
XI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JADWIGI I WACŁAWA ZEMBRZUSKICH	210		1	1	0,48%	0,48%
XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ - CURIE	129					
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO	78					

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

XV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WIKTORA DEGI	82			1		1,22%
XVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. CHARLES DE GAULLE'A	89					
XVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	131					
XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	30		1		3,33%	
XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	89		1		1,12%	
XXI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA	74					
XXIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	22					
XXIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	103		3		2,91%	
XXIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH						
XXV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GENERAŁOWEJ JADWIGI ZAMOYSKIEJ	95					
XXVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	11					
XXVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH						
XXVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	48		1		2,08%	
XXVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	26					
XXX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	45					
XXXI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	52		1	1	1,92%	1,92%
XXXII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	34					
XXXIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI SPORTOWYMI	24					
XXXLICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH						
XXXV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	9					
XXXVI UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	26					
ZAOZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS I" W PILE	30	18	2	1	6,67%	3,33%
ZAOZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS"			3	4		
ZAOZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W KALISZU			2	2		
ZAOZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W KONINIE	149	99	12	15	8,05%	10,07%
ZAOZNA POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI COSINUS W GNIEŹNIE						
ZAOZNA POLICEALNA SZKOŁA COSINUS W GNIEŹNIE	35	20	1		2,86%	
ZAOZNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "COSINUS PLUS" W KONINIE						
ZAOZNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "COSINUS PLUS" W GNIEŹNIE						
ZAOZNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "COSINUS PLUS" W KALISZU	70	70				
ZAOZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "COSINUS PLUS" W KONINIE						
ZAOZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS I"			1	1		
ZAOZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS IX"			1			

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W PILE	29		2	1	6,90%	3,45%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE COSINUS W GNIEŹNIE	28					
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "COSINUS PLUS" W GNIEŹNIE						
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "COSINUS PLUS" W KALISZU						
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "COSINUS PLUS" W POZNANIU	176					
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "COSINUS" W KALISZU	46		1		2,17%	
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 1 W MUROWANEJ GOŚLINIE	12					
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GNIEŹNIE	39			2		5,13%
ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W KONINIE	62		5	3	8,06%	4,84%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA			9	7		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH			1	1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH IM. J. NOJEGO W CZARNKOWIE.			1	1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W TRZEMESZNIE	30	9	1		3,33%	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W PLESZEWIE			1	1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA DLA UPOŚLEDZONYCH UMYSŁOWO W SZERZAWACH			1	1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 3	13	3				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 4	6	5				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 5						
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO- WYCHOWAWCZYM W MIĘDZYCHODZIE	9	5		1		11,11%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W DAMASŁAWKU	19	18	2		10,53%	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W LESZNIE	11	3	1	3	9,09%	27,27%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SŁAWIE			1			
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W TARCACH				1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 W GNIEŹNIE			2	1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W POZNANIU			1	1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W WARSZAWIE CENTRUM KSZTAŁCENIA W KUTNIE			1	1		

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

ZESPÓŁ SZKÓŁ GÓRNICZO-ENERGETYCZNYCH-BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1	57	23	16	10	28,07%	17,54%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 42			1			
ZESPÓŁ SZKÓŁ W WIELENIU TECHNIKUM	25	12	5	1	20,00%	4,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH - BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. ROGERA SŁAWSKIEGO	121	48	3	1	2,48%	0,83%
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH - TECHNIKUM IM. ROGERA SŁAWSKIEGO	72	28	1	1	1,39%	1,39%
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWNICTWA I KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO IM.EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO W KONINIE TECHNIKUM NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	94	140	18	7	19,15%	7,45%
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWNICTWA I KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO IM.EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO W KONINIE-BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2	112	126	23	18	20,54%	16,07%
ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM. STEFANA BATOREGO W KONINIE - VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	61		7	2	11,48%	3,28%
ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM.S.BATOREGO-3 LET.LICEUM OGÓLNOKSZT.NA PODB.GIMNAZ.I SZK.PODST.-ZAOCZNE	34		1		2,94%	
ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM.STEFANA BATOREGO W KONINIE-BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNINA NR 3	25	12	5	5	20,00%	20,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM.STEFANA BATOREGO W KONINIE-LICEUM PROFILOWANE NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM			1			
ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM.STEFANA BATOREGO W KONINIE-SZKOŁA POLICEALNA	20	8				
ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM.STEFANA BATOREGO W KONINIE-TECHNIKUM ZAWODOWE NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	68	51	10	6	14,71%	8,82%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE	14					
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE						
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE TECHNIKUM NR 1 IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE	101	54	5	4	4,95%	3,96%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W SŁUPCY IM. MAKSYMILIANA JACKOWSKIEGO - LICEUM PROFILOWANE NR I			1	1		
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W SŁUPCY IM. MAKSYMILIANA JACKOWSKIEGO - TECHNIKUM NR I	85	68	9	6	10,59%	7,06%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W SŁUPCY IM. MASYMILIANA JACKOWSKIEGO - LICEUM						

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR II							
ZESPÓŁ SZKÓŁ GÓRNICZO-ENERGETYCZNYCH -4 LETNIE TECHNIKUM ZAWODOWE PO GIMNAZJUM	183	98	27	4	14,75%	2,19%	
ZESPÓŁ SZKÓŁ GÓRNICZO-ENERGETYCZNYCH IM.STANISŁAWA STASZICA-V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	83		3	1	3,61%	1,20%	
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. ADAMA MICKIEWICZA W OBJEZIERZU TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH			1	1			
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. ADAMA MICKIEWICZA W OBJEZIERZU - TECHNIKUM	42	18	5	5	11,90%	11,90%	
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. M. KOPERNIKA - IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	122						
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM.M.KOPERNIKA-BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4	52	20	9	9	17,31%	17,31%	
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM.M.KOPERNIKA-LICEUM PROFILOWANE NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM			7	2			
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM.M.KOPERNIKA-TECHNIKUM NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	181	79	16	4	8,84%	2,21%	
ZESPÓŁ SZKÓŁ LEŚNYCH IM. INŻ. JANA KŁOSKI W GORAJU-POLICEALNA SZKOŁA LEŚNA				1			
ZESPÓŁ SZKÓŁ LEŚNYCH IM. INŻ. JANA KŁOSKI W GORAJU-TECHNIKUM LEŚNE	32	23					
ZESPÓŁ SZKÓŁ LEŚNYCH IM. INŻ. JANA KŁOSKI W GORAJU-ZAOCZNE TECHNIKUM LEŚNE			2	1			
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO - SZKOŁA POLICEALNA	75	60	10	8	13,33%	10,67%	
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 2 W MIĘDZYCHODZIE- UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			3	1			
ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W ŚREMIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W ŚREMIE	144		3		2,08%		
ZESPÓŁ SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W ŚREMIE BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W ŚREMIE	149	42	11	5	7,38%	3,36%	
ZESPÓŁ SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W ŚREMIE II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŚREMIE	26						
ZESPÓŁ SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W ŚREMIE TECHNIKUM NR 3 W ŚREMIE	88	77		5		5,68%	
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIM. IM. S. STASZICA W NAKLE NAD NOTECIĄ - BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA				1			
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. BRACI KOSTANECKICH W ZAGÓROWIE - BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZAGÓROWIE	52	26	5	7	9,62%	13,46%	
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. BRACI KOSTANECKICH W ZAGÓROWIE - TECHNIKUM GEODEZYJNE			15	7			
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. DEZYDEREGO CHŁAPOWSKIEGO W WITKOWIE -TECHNIKUM ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH				1			

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W KRUSZWICY - 4-LETNIE TECHNIKUM			1			
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W KRUSZWICY - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA			1	1		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM.DEZYDEREGO CHŁAPOWSKIEGO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH						
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	28		8	8	28,57%	28,57%
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 4 W GNIEŹNIE - TECHNIKUM GASTRONOMICZNE DLA DOROSŁYCH			1			
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W TRZEMESZNIE - TECHNIKUM 4 LETNIE	10		4	2	40,00%	20,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W ZDUNACH BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA IM. JANA KILIŃSKIEGO W ZDUNACH	16	2	1		6,25%	
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W ZDUNACH TECHNIKUM W ZDUNACH IM.JANA KILIŃSKIEGO	30	4	1		3,33%	
ZESPÓŁ SZKÓŁ POWSZECHNYCH IM. PIERWSZYCH PIASTÓW W DAMASŁAWKU-LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W DAMASŁAWKU						
ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRZYBNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRZYBNIE	27		1		3,70%	
ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRZYBNIE SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GRZYBNIE	15	12				
ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRZYBNIE TECHNIKUM W GRZYBNIE	40	16				
ZESPÓŁ SZKÓŁ SPECJALNYCH IM. MARIII GRZEGORZEWSKIEJ W ŚREMIE SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ŚREMIE	8					
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I HUTNICZYCH-BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNINA NR 5	63	11	12	9	19,05%	14,29%
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I HUTNICZYCH-TECHNIKUM	33	9	7	4	21,21%	12,12%
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚREMIE II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŚREMIE	56		1	4	1,79%	7,14%
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚREMIE SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W ŚREMIE	46	23		1		2,17%
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚREMIE TECHNIKUM NR 2 W ŚREMIE	84	18	5	5	5,95%	5,95%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W WIELENIU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	24		4	2	16,67%	8,33%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. GEN. WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W SŁUPCY	101	24	33	12	32,67%	11,88%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. GEN. WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	20					

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. GEN. WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO SZKOŁA POLICEALNA NR 2						
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. GEN. WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO TECHNIKUM NR 2 W SŁUPCY	47	31	1	1	2,13%	2,13%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 24 Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 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
Analitycy finansowi			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Artyści plastycy			0		1				0,00%	
Asystenci dentystyczni	197	197	6	3	24	17	3,05%	1,52%	25,00%	17,65%
Asystenci nauczycieli			3	1	4	2			75,00%	50,00%
Barmani			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	0	17	17			0,00%	0,00%
Blacharze	11	11	7	2	93	79	63,64%	18,18%	7,53%	2,53%
Ceramicy i pokrewni			0	0	19	21			0,00%	0,00%
Cieśle i stolarze budowlani			1	0	64	62			1,56%	0,00%
Dekarze	2	2	3	0	12	8	150,00%	0,00%	25,00%	0,00%
Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia			0		2				0,00%	
Dietetycy i żywieniowcy			8	2	337	301			2,37%	0,66%
Drukarze	1	1	1	0	10	10	100,00%	0,00%	10,00%	0,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	0	16	15			0,00%	0,00%
Dziennikarze			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ekonomiści			0	0	17	12			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektrycy	85	85	22	9	260	245	25,88%	10,59%	8,46%	3,67%
Elektrycy budowlani i pokrewni	34	34	11	4	116	86	32,35%	11,76%	9,48%	4,65%
Filolodzy i tłumacze			0		1				0,00%	
Fizjoterapeuci			1	1	8	8			12,50%	12,50%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	0	7	6			0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Fotografowie	52	52	6	4	45	35	11,54%	7,69%	13,33%	11,43%
Fryzjerzy	274	274	93	80	655	640	33,94%	29,20%	14,20%	12,50%
Gospodarze budynków			0	0	3	3			0,00%	0,00%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0	0	8	11			0,00%	0,00%
Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów	29	29	11	5	161	149	37,93%	17,24%	6,83%	3,36%
Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Instruktorzy nauki jazdy				0		1				0,00%
Introligatorzy i pokrewni			0	0	13	13			0,00%	0,00%
Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Inżynierowie mechanicy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Jubilerzy, złotnicy i pokrewni			0	0	7	6			0,00%	0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			1	0	38	30			2,63%	0,00%
Kasjerzy bankowi i pokrewni	8	8	1	1	5	2	12,50%	12,50%	20,00%	50,00%
Kasjerzy i sprzedawcy biletów			0	0	4	5			0,00%	0,00%
Kelnerzy	8	8	1	1	117	99	12,50%	12,50%	0,85%	1,01%
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów			0		1				0,00%	
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	0	7	5			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	0	8	7			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			1	0	12	14			8,33%	0,00%
Kierownicy do spraw innych typów usług			0		1				0,00%	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Konduktorzy i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	217	217	19	10	39	42	8,76%	4,61%	48,72%	23,81%
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych			0		1				0,00%	
Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	598	598	13	14	159	150	2,17%	2,34%	8,18%	9,33%
Kowale i operatorzy pras kuźniczych	3	3	0	0	5	5	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2	2	4	5	563	514	200,00%	250,00%	0,71%	0,97%
Kreślarze			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Księgowi			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Kucharze	601	601	91	62	1 043	910	15,14%	10,32%	8,72%	6,81%
Lakiernicy	28	28	7	6	93	80	25,00%	21,43%	7,53%	7,50%
Lektorzy języków obcych				0		1				0,00%
Listonosze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Magazynierzy i pokrewni			0	0	7	10			0,00%	0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			2	1	292	243			0,68%	0,41%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	6	6	1	2	111	84	16,67%	33,33%	0,90%	2,38%
Maszyniści kolejowi i metra				0		1				0,00%
Maszyniści kotłów parowych i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	4	4	4	2	194	168	100,00%	50,00%	2,06%	1,19%
Mechanicy pojazdów samochodowych	184	184	80	35	670	579	43,48%	19,02%	11,94%	6,04%
Mechanicy precyzyjni	22	22	0	0	19	21	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Mechanicy rowerów i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

Mistrzowie produkcji w budownictwie			0	0	8	4			0,00%	0,00%
Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym			0		1				0,00%	
Monterzy			0		1				0,00%	
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	0	17	16			0,00%	0,00%
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	55	55	5	2	40	27	9,09%	3,64%	12,50%	7,41%
Monterzy izolacji			0	0	10	9			0,00%	0,00%
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Monterzy linii elektrycznych			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	0	7	5			0,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektronicznego			0	0	14	13			0,00%	0,00%
Monterzy sprzętu elektrycznego			0	1	10	14			0,00%	7,14%
Murarze i pokrewni	18	18	4	6	204	197	22,22%	33,33%	1,96%	3,05%
Muzycy i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Nauczyciele szkół podstawowych				0		3				0,00%
Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych				1		2				50,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	0	11	11			0,00%	0,00%
Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni				0		1				0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

Ogrodnicy	8	8	2	0	79	65	25,00%	0,00%	2,53%	0,00%
Operatorzy aparatury medycznej	119	119	3	2	11	11	2,52%	1,68%	27,27%	18,18%
Operatorzy centrali telefonicznych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych			0	0	6	7			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do prania			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni			0	0	33	38			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych				1		1				100,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do szycia			0	0	9	12			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	16	16	0	1	3	1	0,00%	6,25%	0,00%	100,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	0	9	6			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	8	8	0	0	65	51	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych			0	0	3	1			0,00%	0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			0	0	5	7			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń energetycznych			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	34	34	7	0	10	7	20,59%	0,00%	70,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych			0	0	17	15			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców			0		3				0,00%	
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	66	66	15	2	98	64	22,73%	3,03%	15,31%	3,13%
Operatorzy wprowadzania danych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Opiekunowie dziecięcy			0	0	2	1			0,00%	0,00%
Optycy okularowi	2	2	0	0	3	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Organizatorzy konferencji i imprez			1		1				100,00%	
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	117	117	18	17	502	407	15,38%	14,53%	3,59%	4,18%
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	20	15			0,00%	0,00%
Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	1	1	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Planiści produkcyjni			0	0	11	6			0,00%	0,00%
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	193	193	7	3	38	47	3,63%	1,55%	18,42%	6,38%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	23	23	3	2	11	11	13,04%	8,70%	27,27%	18,18%
Pomocniczy personel medyczny	500	500	18	17	67	54	3,60%	3,40%	26,87%	31,48%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	0	15	14			0,00%	0,00%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	4	6			0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych	240	240	19	8	30	22	7,92%	3,33%	63,33%	36,36%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	252	252	7	6	124	101	2,78%	2,38%	5,65%	5,94%
Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	194	194	6	5	32	25	3,09%	2,58%	18,75%	20,00%
Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy domowej opieki osobistej			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy działów kadr			1	0	2	1			50,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biura			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biurowej			1	1	63	39			1,59%	2,56%
Pracownicy ochrony osób i mienia	89	89	1	1	18	12	1,12%	1,12%	5,56%	8,33%
Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni			0	0	7	3			0,00%	0,00%
Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Pracownicy usług domowych	42	42	0	0	6	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	89	89	3	1	48	35	3,37%	1,12%	6,25%	2,86%
Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Pracownicy świadczący usługi na ulicach				0		1				0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			0	0	8	7			0,00%	0,00%
Projektanci grafiki i multimediów			2	0	4	1			50,00%	0,00%
Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Przedstawiciele handlowi			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Psycholodzy i pokrewni			0	0	2	4			0,00%	0,00%
Ratownicy medyczni			0	0	3	8			0,00%	0,00%
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			2	1	8	6			25,00%	16,67%
Recepcjoniści hotelowi	353	353	39	6	168	124	11,05%	1,70%	23,21%	4,84%
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	157	157	29	20	60	51	18,47%	12,74%	48,33%	39,22%
Robotnicy leśni i pokrewni			0		1				0,00%	
Robotnicy obróbki kamienia			0	0	4	4			0,00%	0,00%
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych			0	0	10	7			0,00%	0,00%
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			0	0	8	7			0,00%	0,00%
Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	0	3	5			0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach				0		1					0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	14	12				0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	40	40	2	1	99	98	5,00%	2,50%	2,02%		1,02%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	0	34	35				0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby			0	0	5	2				0,00%	0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0	0	4	4				0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	0	16	11				0,00%	0,00%
Ręczni pakowacze i znakowacze			0	0	1	1				0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów			0	0	1	1				0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			1	0	41	26				2,44%	0,00%
Sadownicy			0	0	2	3				0,00%	0,00%
Sekretarki (ogólne)			0	0	1	1				0,00%	0,00%
Sekretarze medyczni i pokrewni			0	0	1	1				0,00%	0,00%
Spawacze i pokrewni			0	0	43	28				0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw administracji i rozwoju			0	0	4	1				0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska			1	0	2	1				50,00%	0,00%
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości			1	0	2	1				50,00%	0,00%
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu			1		1					100,00%	
Specjaliści do spraw społecznych			0	0	1	1				0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka			0	0	7	6			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			1	1	9	9			11,11%	11,11%
Specjaliści nauczania i wychowania				0		1				0,00%
Specjaliści ochrony zdrowia			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni				0		1				0,00%
Spedytorzy i pokrewni	551	551	32	17	91	101	5,81%	3,09%	35,16%	16,83%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	915	915	152	107	2 428	2 208	16,61%	11,69%	6,26%	4,85%
Stolarze meblowi i pokrewni	72	72	24	13	348	307	33,33%	18,06%	6,90%	4,23%
Strażacy			0		2				0,00%	
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	539	539	63	34	175	180	11,69%	6,31%	36,00%	18,89%
Szklarze			0	0	4	1			0,00%	0,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			0	0	76	65			0,00%	0,00%
Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	0	12	9			0,00%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni	16	16	4	1	92	76	25,00%	6,25%	4,35%	1,32%
Technicy analityki medycznej			0	0	4	3			0,00%	0,00%
Technicy archiwistów i pokrewni	19	19	0	0	1	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	421	421	25	12	153	152	5,94%	2,85%	16,34%	7,89%
Technicy elektronicy i pokrewni	243	243	11	3	81	57	4,53%	1,23%	13,58%	5,26%
Technicy elektrycy	138	138	8	2	88	72	5,80%	1,45%	9,09%	2,78%
Technicy farmaceutyczni	212	212	7	5	36	30	3,30%	2,36%	19,44%	16,67%
Technicy fizjoterapii i masażyści	179	179	11	4	67	49	6,15%	2,23%	16,42%	8,16%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	13	13	0	0	8	6	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

Technicy leśnictwa	23	23	0	1	12	16	0,00%	4,35%	0,00%	6,25%
Technicy mechanicy	452	452	55	11	349	284	12,17%	2,43%	15,76%	3,87%
Technicy medyczni i dentyści	58	58	1	1	11	14	1,72%	1,72%	9,09%	7,14%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	132	132	11	4	40	39	8,33%	3,03%	27,50%	10,26%
Technicy nauk fizycznych i technicznych	258	258	16	7	135	121	6,20%	2,71%	11,85%	5,79%
Technicy rolnictwa i pokrewni	426	426	41	4	291	236	9,62%	0,94%	14,09%	1,69%
Technicy sieci internetowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			1	0	8	6			12,50%	0,00%
Technicy technologii żywności	37	37	5	2	142	113	13,51%	5,41%	3,52%	1,77%
Technicy weterynarii	193	193	2	2	16	21	1,04%	1,04%	12,50%	9,52%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	857	857	61	11	185	165	7,12%	1,28%	32,97%	6,67%
Tynkarze i pokrewni			0	0	7	3			0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	98	98	1	1	228	197	1,02%	1,02%	0,44%	0,51%
Wydawcy posiłków			0		1				0,00%	
Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni			0	0	4	2			0,00%	0,00%
Zamiatacze i pokrewni			0		1				0,00%	
Ślusarze i pokrewni	160	160	17	13	601	539	10,63%	8,13%	2,83%	2,41%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	915	915	67	45	587	564	7,32%	4,92%	11,41%	7,98%
Średni personel do spraw zdrowia	141	141	8	7	51	43	5,67%	4,96%	15,69%	16,28%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	279	279	6	1	82	82	2,15%	0,36%	7,32%	1,22%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2017 roku.

Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia			0	0	1	1			0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.