



**SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO**

**WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
W POZNANIU**

**Monitoring zawodów
deficytowych i nadwyżkowych
w województwie wielkopolskim
w 2015 roku**

Poznań, listopad 2016

Spis treści:

Wstęp.....	3
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku Wielkopolski pracy w 2015 r.....	5
1.1 Bezrobotni i oferty pracy	8
1.2. Popyt na pracę	19
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	22
3. Analiza umiejętności i uprawnień.....	25
4. Analiza rynku edukacyjnego	29
4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych oraz studentów ostatniego roku studiów	29
4.2. Analiza sytuacji absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.....	35
5. Analiza lokalnego rynku pracy na bazie badania kwestionariuszowego ...	36
6. Prognoza wojewódzkiego rynku pracy	42
Podsumowanie	44
INFORMACJA SYGNALNA	46
Załącznik A. Rynek pracy.....	47
Załącznik B. Rynek edukacyjny	65

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, 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 MEN, badania Głównego Urzędu Statystycznego (BAEL, badanie popytu na pracę), a także dane uzyskane ze źródeł pierwotnych w ramach badań kwestionariuszowych przedsiębiorstw, które zostały przeprowadzone w ostatnim kwartale 2015 roku.

Monitoring przedstawia kompleksową ocenę sytuacji na lokalnym rynku pracy oraz analizę zjawiska bezrobocia, notowanego w województwie wielkopolskim w 2015 roku, w celu stworzenia narzędzia wykorzystywanego 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 (KZiS) definiowany jest jako przynoszący dochód zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności), zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Zawód może dzielić się na specjalności.
- ✓ **Umiejętności** - to zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu np. obsługa komputera i wykorzystanie Internetu.
- ✓ **Uprawnienia** -to dodatkowe kwalifikacje zawodowe zdobywane w drodze procesu certyfikacji, dodatkowych szkoleń, egzaminów lub często także po udowodnieniu przebycia wymaganej praktyki; przykładem uprawnienia jest prawo jazdy kat. B.
- ✓ **Kwalifikacje** - to układ wiedzy, umiejętności i uprawnień przydatnych do realizacji składowych zadań zawodowych.

Informacje na temat mierników, w tym wzory, zmienne i sposób ich interpretacji zostaną zawarte w poszczególnych rozdziałach.

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 prognostyczno-informacyjny	prognozowana liczba pracujących według zawodów	prognozy długoterminowe rynku pracy

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku Wielkopolski pracy w 2015 r.

Województwo wielkopolskie od lat jest jednym z najbardziej dynamicznie rozwijających się gospodarczo regionów Polski. Liczne atuty, takie jak dogodne położenie komunikacyjne, rozwinięta infrastruktura społeczna, czy też rosnąca rola turystyki biznesowej spowodowały, że Wielkopolska pozytywnie wyróżnia się na tle

kraju. Progres gospodarczy przyciąga zagranicznych inwestorów, stymuluje przedsiębiorczość i sprawia, że region regularnie wykazuje jedno z najwyższych PKB w Polsce.

Korzystna sytuacja województwa ma wyraźne przełożenie na regionalny rynek pracy. Wielkopolskę wyróżnia najniższa stopa bezrobocia wśród województw, która na koniec 2015 r. wyniosła 6,1%, przy średniej stopie w kraju 9,7%. Co więcej, wartość tego miernika cechuje się tendencją spadkową i chociażby w porównaniu do grudnia 2014 r. stopa bezrobocia w Wielkopolsce zmniejszyła się o 1,4 punktów proc. Trzeba jednak podkreślić, że Wielkopolska charakteryzuje się znacznymi dysproporcjami na rynku pracy i w zależności od badanego powiatu stopa bezrobocia waha się od 2,5% w powiecie poznańskim do 13,4% w konińskim, różnica wynosi 10,9 punktów proc. Zróżnicowanie regionu mierzone wskaźnikiem stopy, sukcesywnie maleje w ostatnich latach, w końcu 2014 r. różnica między powiatem poznańskim a wągrowieckim wyniosła 12,7 punktów proc., co jednak dalej stanowi dużą dysproporcję.

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. Bezrobocie rejestrowane w woj. wielkopolskim wyniosło na koniec 2015 r. 93 311 osób, przy czym niezmiennie kobiety stanowią większość zarejestrowanych (na koniec roku 2015 – 57,7%). Podobnie jak w całym kraju, w Wielkopolsce 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 2015 roku osoby długotrwale bezrobotne stanowiły aż 49,1% ogółu zarejestrowanych. W strukturze bezrobocia wyróżnić można także inne grupy (na przykład młodzi przed 30 rokiem życia, niepełnosprawni, osoby po 50 roku życia), które choć mniej liczne, to charakteryzujące się mniej dynamicznym spadkiem stopy bezrobocia niż wynik ogólny, a tym samym wymagające szczególnej uwagi.

Warto podkreślić, że w województwie wielkopolskim podejmowane są liczne działania aktywizacyjne, skierowane do bezrobotnych ze wszystkich kategorii. Na same programy na rzecz promocji zatrudnienia zrealizowane przez powiatowe

urzędy pracy w 2015 roku przeznaczono 287 793,7 tys. złotych, a wśród beneficjentów znalazło się 38 002 bezrobotnych. W ramach programu można było skorzystać m.in. z ofert staży i szkoleń, dofinansowań działalności gospodarczej, dofinansowań wynagrodzeń dla bezrobotnych powyżej 50 roku życia, czy też bonów zatrudnieniowych i zasiedleniowych.

Wielkopolskę cechuje wysoki wskaźnik efektywności zatrudnieniowej wykorzystania środków Funduszu Pracy na wsparcie aktywizacyjne. W 2015 r. dla podstawowych form wsparcia wyniósł on 78,12% (dla kraju było to 75,89%). O pozytywnych skutkach prowadzonych programów świadczyć może również porównanie zmian, które zaszły w strukturze bezrobocia między grudniem 2014 r., a grudniem 2015 r. (Tabela 1). W badanym okresie rejestrowało się o 6,4% mniej osób bezrobotnych niż w 2014 roku, a spadki odnotowano w każdej z kategorii.

Tabela 1. Stan bezrobocia rejestrowanego w 2015r. w Wielkopolsce – wybrane kategorie bezrobotnych oraz zmiany w stosunku do grudnia 2014 roku.

wyszczególnienie	ogółem	kobiety	bezrobotni do 25 roku życia	absolwenci	bezrobotni powyżej 50 roku życia	długotrwale bezrobotni	bezrobotni zamieszkali na wsi
Stan w końcu grudnia 2015 r.	93 311	53 807	15 599	5 027	24 537	45 801	44 862
Procentowy wzrost/spadek w stosunku do grudnia 2014 r.	-19,8	-18,3	-24,8	-16,7	-13,7	-23,9	-19,7

Samorząd województwa wielkopolskiego prowadzi także szereg cyklicznych projektów badawczych diagnozujących regionalny rynek pracy. Badania takie jak barometr zawodów lub monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwalają na rozpoznawanie bieżących przyczyn 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 decydujących o jak najkorzystniejszym wyborze zawodu lub dla powiatowych urzędów pracy przy planowaniu szkoleń pozwalających na zdobycie pożądaných kwalifikacji, co w przyszłości z pewnością zaowocować może znaczącym spadkiem bezrobocia i równowagą na lokalnym rynku pracy.

1.1. Bezrobotni i oferty pracy

Tabela 2 prezentuje wielkie grupy zawodów wg Klasyfikacji Zawodów i Specjalności z 2014 r., uporządkowane wg największej liczby osób bezrobotnych. W 2015 roku w każdej z prezentowanych grup zawodowych zaobserwowano wyższy odpływ z bezrobocia niż napływ nowych osób, które rejestrowały się w urzędach pracy.

Do grupy robotników przemysłowych i rzemieślników, która generuje największe bezrobocie liczące wg stanu na koniec 2015 r. 22 417 osób, skierowanych było najwięcej ofert pracy (30 713). Zdecydowana większość z nich, prawie 94%, wpłynęła do powiatowych urzędów pracy. Na 1 ofertę przypadło 1,4 bezrobotnego w danej grupie zawodowej. W grupie pracowników usług i sprzedawców, drugiej co do liczebności bezrobotnych wg stanu na koniec 2015 r. liczącej 20 333 osób, wpłynęły do monitorowanych źródeł 28 743 oferty pracy, z czego aż 86% skierowanych było do powiatowych urzędów pracy.

Trzecia co do liczebności w rejestrach bezrobocia grupa techników i innego średniego personelu, licząca wg stanu na koniec 2015 r. 11 891 osób, dysponowała 19 989 ofertami pracy, z czego większość (57%) była publikowana w Internecie.

Tabela 2. Bezrobotni i oferty pracy w monitoringu w 2015 roku według wielkich grup zawodów

kod grupy zawodów	wielkie grupy zawodów	bezrobotni ogółem			napływ ofert pracy w okresie		
		napływ	odpływ	stan na koniec okresu	CBOP *	Internet	oferty łącznie
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	41 894	48 594	22 417	28 844	1 869	30 713
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	33 993	38 356	20 333	24 783	3 960	28 743
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	22 689	25 794	11 891	8 664	11 325	19 989
2	SPECJALIŚCI	20 893	23 171	9 013	5 729	16 281	22 010
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	13 739	16 051	8 304	25 528	3 133	28 661
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	7 869	8 916	4 389	16 992	1 616	18 608
4	PRACOWNICY BIUROWI	7 194	7 964	3 721	17 153	4 219	21 372
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	3 115	3 722	2 360	1 406	0	1 406

1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	750	808	423	691	4 942	5 633
0	SIŁY ZBROJNE	64	76	24	0	0	0
Razem		152 200	173 452	82 875	129 790	47345	177 135

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

Analiza napływu bezrobotnych uwzględniająca 4-cyfrowe elementarne kody zawodów przedstawione w tabeli 3 wykazuje, że najwięcej osób zarejestrowało się w urzędach pracy w grupach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) 17 909, kucharze 4 946, mechanicy pojazdów samochodowych 4 878, a także średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych 4 226, ślusarze i pokrewni 3 817, stolarze meblowi i pokrewni 3 630, murarze i pokrewni 3 131, fryzjerzy 3 092, piekarze, cukiernicy i pokrewni 3 038, robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle 2 992 oraz pracownicy obsługi biurowej 2 617.

Tabela 3. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest najwyższa w 2015 roku

kod grupy zawodów	elementarne grupy zawodów	bezrobotni ogółem			napływ ofert pracy w okresie	
		napływ	odpływ	stan na koniec okresu	CBOP*	Internet
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	17 909	20 389	11 141	9 234	1 629
5120	Kucharze	4 946	5 500	2 931	1 422	72
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	4 878	5 600	2 048	1 159	162
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	4 226	4 930	2 166	59	96
7222	Ślusarze i pokrewni	3 817	4 522	2 163	1 934	113
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	3 630	4 070	1 515	2 105	95
7112	Murarze i pokrewni	3 131	3 677	1 793	2 433	0
5141	Fryzjerzy	3 092	3 254	1 666	612	15
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	3 038	3 414	1 584	613	0
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2 992	3 441	1 833	4 043	560
4110	Pracownicy obsługi biurowej	2 617	2 891	1 416	4 651	706
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2 549	3 049	1 884	475	14
3115	Technicy mechanicy	2 337	2 652	1 229	331	460
5153	Gospodarze budynków	2 290	2 726	1 566	4 732	0

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	2 254	2 719	1 203	2 721	15
7131	Malarze budowlani i pokrewni	2 189	2 570	1 159	727	0
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1 963	2 136	809	198	684
7412	Elektromechanicy i elektrycy	1 928	2 191	942	722	86
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	1 854	2 279	1 449	1 938	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	1 781	2 001	788	9 458	1 032

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

W końcu roku 2015, najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowanych było w zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) 11 141, kucharze 2 931, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych 2 166, ślusarze 2 163, mechanicy pojazdów samochodowych 2 048.

Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest najwyższa w 2015 roku

kod grupy zawodów	elementarne grupy zawodów	bezrobotni ogółem			napływ ofert pracy w okresie	
		napływ	odpływ	stan na koniec okresu	CBOP*	Internet
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	17 909	20 389	11 141	9 234	1 629
5120	Kucharze	4 946	5 500	2 931	1 422	72
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	4 226	4 930	2 166	59	96
7222	Ślusarze i pokrewni	3 817	4 522	2 163	1 934	113
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	4 878	5 600	2 048	1 159	162
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2 549	3 049	1 884	475	14
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2 992	3 441	1 833	4 043	560
7112	Murarze i pokrewni	3 131	3 677	1 793	2 433	0
5141	Fryzjerzy	3 092	3 254	1 666	612	15
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	3 038	3 414	1 584	613	0
5153	Gospodarze budynków	2 290	2 726	1 566	4 732	0
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	3 630	4 070	1 515	2 105	95
9112	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	1 854	2 279	1 449	1 938	0
4110	Pracownicy obsługi biurowej	2 617	2 891	1 416	4 651	706
3115	Technicy mechanicy	2 337	2 652	1 229	331	460
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	2 254	2 719	1 203	2 721	15

7131	Malarze budowlani i pokrewni	2 189	2 570	1 159	727	0
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	1 589	1 939	1 039	40	0
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1 392	1 760	1 015	630	13
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1 928	2 191	942	722	86

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

W tabeli 5 przedstawiono te elementarne grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy. Wskaźnik został obliczony na podstawie wzoru:

$$WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100,$$

gdzie:

DB_t^k – liczba długotrwale 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 długotrwale pozostające bez zatrudnienia. W tabeli 5 umieszczone zostały jedynie te zawody, dla których wszystkie osoby zarejestrowane w PUP według stanu na koniec roku 2015, są osobami długotrwale bezrobotnymi.

W niektórych zawodach można zaobserwować napływ ofert pracy w badanym okresie, co może oznaczać, że bezrobotni nie posiadają wystarczających kwalifikacji wymaganych przez pracodawców lub oferty pracy wystąpiły w innych powiatach niż są zarejestrowani bezrobotni. W Wielkopolsce także zjawisko dotyczy jedynie mało licznych grup zawodowych o niskiej płynności bezrobocia.

Tabela 5. Elementarne grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł 100%.

kod grupy zawodów	elementarne grupy zawodów	bezrobotni ogółem			bezrobotni długotrwale	napływ ofert pracy w okresie		wskaźnik długotrwałego bezrobocia w %
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	CBOP*	Internet	
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	3	4	1	1	2	0	100
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	1	5	1	1	0	0	100

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	9	12	3	3	6	0	100
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	2	7	1	1	6	29	100
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	4	3	2	2	0	0	100
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	3	6	2	2	0	0	100
3421	Sportowcy i dżokeje	7	10	1	1	6	0	100
5411	Strażacy	4	8	4	4	4	0	100
5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	2	3	1	1	1	0	100
6222	Rybacy śródlądowi	1	1	1	1	1	0	100
7312	Monterzy instrumentów muzycznych	2	3	1	1	2	0	100
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	9	11	4	4	149	0	100
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	1	1	1	1	0	0	100
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	3	4	2	2	0	0	100
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	4	5	2	2	2	13	100

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

W tabelach 6 i 7 zostały wykazane te zawody wg elementarnych grup zawodów, w których **wskaźnik płynności bezrobotnych WPB_t^k** był najwyższy lub najniższy.

Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów, a wylicza się z następującego wzoru:

$$WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k},$$

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.

Wartość wskaźnika wpływa na wielkość bezrobocia, w sytuacji gdy:

- WPB_t^k jest < 1 napływ przewyższa odpływ i 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.

Tabela 6. Elementarne grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy

kod grupy zawodów	elementarne grupy zawodów	bezrobotni ogółem			bezrobotni długotrwanie	napływ ofert pracy w okresie		wskaźnik płynności bezrobotnych
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	CBOP*	Internet	
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	1	5	1	1	0	0	5,00
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	2	7	1	1	6	29	3,50
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	3	10	3	2	1	15	3,33
6223	Rybaczy morscy	1	3	1	0	0	0	3,00
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	1	3	0	0	1	15	3,00
5111	Stewardzi	1	3	0	0	1	0	3,00
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	2	5	2	1	0	0	2,50
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	4	9	5	3	1	0	2,25
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	3	6	2	2	0	0	2,00
5411	Strażacy	4	8	4	4	4	0	2,00
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1	2	1	0	3	0	2,00
3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	1	2	0	0	0	0	2,00
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1	2	0	0	0	0	2,00
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych	13	24	11	8	9	0	1,85

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

	i pokrewni							
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	16	27	8	4	2	0	1,69

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

Tabela 7. Elementarne grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najniższy

kod grupy zawodów	elementarne grupy zawodów	bezrobotni ogółem			bezrobotni długotrwanie	napływ ofert pracy w okresie		wskaźnik płynności bezrobotnych
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	CBOP*	Internet	
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1	0	2	1	3	0	0,00
1344	Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	1	0	2	1	2	0	0,00
1322	Kierownicy w górnictwie	1	0	1	0	0	0	0,00
2112	Meteorolodzy	1	0	1	0	0	0	0,00
2653	Choreografowie i tancerze	1	0	1	0	4	0	0,00
3134	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	1	0	1	0	0	0	0,00
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	2	0	2	0	1	0	0,00
7541	Nurkowie	1	0	1	0	0	15	0,00
1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	2	1	1	0	1	0	0,50
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	10	5	5	0	14	69	0,50
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	1	0	0	95	0,50
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	4	2	3	0	5	0	0,50
4322	Planiści produkcyjni	20	11	27	14	58	0	0,55
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	80	50	47	4	129	570	0,63
8153	Operatorzy maszyn do szycia	247	158	135	19	1519	0	0,64

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

Wskazane w tabelach grupy zawodów wyłoniono zgodnie z wielkością wskaźnika płynności bezrobotnych nie uwzględniając liczebności grup zawodowych. Powoduje to, że w tabelach znalazły się zawody mało znaczące na wielkopolskim

ryнку pracy, tzn. takie, dla których nie zaobserwowano wyraźnych zjawisk w postaci napływów, odpływów, stanów bezrobotnych czy ofert pracy.

Warto zwrócić uwagę na fakt wysokiego wskaźnika dla operatorów maszyn do szycia i jednocześnie dużego odsetka długotrwałego bezrobocia w tej grupie zawodowej. Być może osoby widniejące w rejestrach nie posiadają wystarczających umiejętności czy kwalifikacji wymaganych przez pracodawców. Szczegółowe informacje dotyczące wskaźników i mierników znajdują się w tabeli zamieszczonej w załączniku A. (22. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów).

Poniżej, w tabeli 8 przedstawione jest porównanie struktury bezrobotnych zarejestrowanych w PUP ze strukturą bezrobotnych wg BAEL – tzw. analiza wskaźnika zróżnicowania wg wielkich grup zawodów. Wartość wskaźnika została wyliczona na podstawie ilorazowego odniesienia wartości liczbowych bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy do bezrobotnych w badaniu BAEL. Im wyższy jest ten wskaźnik tym mniejsze zróżnicowanie struktury bezrobotnych w obu grupach.

Tabela 8. Bezrobotni w 2015 roku

nazwa wielkiej grupy zawodów	PUP (zarejestrowani bezrobotni poprzednio pracujący) *	BAEL (bezrobotni poprzednio pracujący) **	razem
w liczbach bezwzględnych			
Ogółem	86 615	33 750	x
przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	1 057	0	x
specjaliści	3 592	2 500	x
technicy i inny średni personel	5 094	2 500	x
pracownicy biurowi	6 731	3 250	x
pracownicy usług i sprzedawcy	24 716	7 000	x
rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1 598	1 500	x
robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	19 978	7 750	x
operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	6 470	4 250	x
pracownicy wykonujący prace proste	17 317	5 000	x
siły zbrojne	62	0	x
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach	PUP (zarejestrowani bezrobotni poprzednio pracujący) *	BAEL (bezrobotni poprzednio pracujący) **	wskaźnik zróżnicowania (PUP vs BAEL)
Ogółem	100,00%	100,00%	
przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	1,22%	0,00%	

specjaliści	4,15%	7,41%	0,56
technicy i inny średni personel	5,88%	7,41%	0,79
pracownicy biurowi	7,77%	9,63%	0,81
pracownicy usług i sprzedawcy	28,54%	20,74%	1,38
rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1,85%	4,44%	0,42
robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	23,07%	22,96%	1,00
operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	7,47%	12,59%	0,59
pracownicy wykonujący prace proste	19,99%	14,81%	1,35
siły zbrojne	0,07%	0,00%	

* średnia arytmetyczna ze stanów na koniec miesiący

** średnia arytmetyczna z kwartałów

Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL), którego podstawą prawną jest ustawa z dnia 29 czerwca 1995 r. „o statystyce publicznej”, prowadzone jest zgodnie z metodyką Międzynarodowej Organizacji Pracy co kwartał przez Główny Urząd Statystyczny. Celem badania jest uzyskanie danych o wielkości i strukturze zasobów siły roboczej oraz faktycznej, a nie formalnej sytuacji zawodowej badanych osób.

Za **pracującą** uważa się w tym badaniu osobę wykonującą jakąkolwiek pracę (również dorywczą i „na czarno”) przynoszącą dochód lub zarobek bez względu na formalny status zatrudnienia tej osoby.

Aby osoba została uznana za **bezrobotną** według BAEL, musi spełniać następujące warunki łącznie:

- być w wieku 15-74 lata,
- nie pracować w okresie badanego tygodnia,
- aktywnie poszukiwać pracy (konkretne działania w okresie 4 tygodni przed badaniem, wliczając w to tydzień badania),
- być gotowa do podjęcia pracy w ciągu 2 tygodni po przeprowadzeniu badania.

Do bezrobotnych zalicza się także osoby, które znalazły pracę i jednocześnie deklarowały chęć jej podjęcia, ale czekają na jej rozpoczęcie (do 3 miesięcy).

Statystyki BAEL zostały opracowane, by badać te zjawiska, które są pomijane w statystykach PUP, czyli bezrobotnych, którzy aktywnie poszukują pracy, a nie są zarejestrowani.

Z zestawienia danych BAEL i PUP wynika, że inna jest struktura bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych. Podczas, gdy w rejestrach powiatowych urzędów pracy widnieje najwięcej bezrobotnych w grupach:

- pracownicy usług i sprzedawcy 28,5%,
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 23,1%,
- pracownicy wykonujący prace proste 20,0%,

w badaniu BAEL najliczniejsze grupy pod względem liczebności stanowią:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 23,0%,
- pracownicy usług i sprzedawcy 20,7%,
- pracownicy wykonujący prace proste 14,8%.

Rozbieżność wskazuje na ograniczony obraz sytuacji uzyskany przy analizie danych pochodzących z bezrobocia rejestrowanego.

Ze względu na założenia badania BAEL, można wnioskować, że bezrobotni z grup: operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, specjaliści oraz technicy i inny średni personel rzadziej rejestrują się w PUP. Przyczyny tego zjawiska w przypadku specjalistów i techników należy dopatrywać się w częstszym poszukiwaniu pracowników poprzez oferty pracy zamieszczone w Internecie, aniżeli w urzędach pracy.

W przypadku operatorów i monterów maszyn i urządzeń również można wnioskować, że nie wszyscy są zainteresowani rejestracją w urzędach, gdyż pracy szukają samodzielnie w wybranych przez siebie lokalnych zakładach pracy.

W tabeli 9 zaprezentowano zestawienie liczby ofert pracy napływających do PUP i Internetu w 2015 roku. Łącznie, osoby bezrobotne miały do dyspozycji 177 129 miejsc pracy, z czego 73% było dostępnych w powiatowych urzędach pracy. Z danych wynika, że oferty w zależności od źródła, kierowane były do różnych grup odbiorców. Powiatowe urzędy pracy dysponują przede wszystkim miejscami pracy dla:

- robotników przemysłowych i rzemieślników 28 842, tj. 22%,
- pracowników wykonujących prace proste 25 528, tj. 20%,
- pracowników usług i sprzedawców 24 782, tj. 19%.

Natomiast na tych portalach internetowych zajmujących się pośrednictwem pracy, które były monitorowane podczas badania ofert pracy w Internecie, najwięcej miejsc pracy oferowano:

- specjalistom 16 281, tj.34%,
- technikom i innemu średniemu personelowi 11 325, tj. 24%,
- kierownikom 4 942, tj. 10%.

Tabela 9. Oferty pracy w 2015 roku

nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP*	Internet	razem
w liczbach bezwzględnych			
ogółem	129 784	47 345	177 129
przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	691	4 942	5 633
specjaliści	5 727	16 281	22 008
technicy i inny średni personel	8 665	11 325	19 990
pracownicy biurowi	17 151	4 219	21 370
pracownicy usług i sprzedawcy	24 782	3 960	28 742
rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1 406		1 406
robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	28 842	1 869	30 711
operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	16 992	1 616	18 608
pracownicy wykonujący prace proste	25 528	3 133	28 661
wskaźnik struktury według źródeł	CBOP*	Internet	razem
ogółem			
przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	12,27%	87,73%	100%
specjaliści	26,02%	73,98%	100%
technicy i inny średni personel	43,35%	56,65%	100%
pracownicy biurowi	80,26%	19,74%	100%
pracownicy usług i sprzedawcy	86,22%	13,78%	100%
rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	100,00%		100%
robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	93,91%	6,09%	100%
operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	91,32%	8,68%	100%
pracownicy wykonujący prace proste	89,07%	10,93%	100%
wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach	CBOP*	Internet	wskaźnik różnicowania (PUP vs. Internet)
ogółem			
przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,53%	10,42%	0,05
specjaliści	4,41%	34,32%	0,13
technicy i inny średni personel	6,68%	23,97%	0,28
pracownicy biurowi	13,22%	8,96%	1,48
pracownicy usług i sprzedawcy	19,09%	8,42%	2,27

rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1,08%		
robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	22,22%	3,90%	5,70
operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	13,09%	3,40%	3,85
pracownicy wykonujący prace proste	19,67%	6,62%	2,97

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

Z badania wynika, że robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, pracownicy wykonujący prace proste oraz pracownicy usług i sprzedawcy powinni szukać pracy za pośrednictwem powiatowych urzędów pracy. Natomiast specjaliści, technicy i kierownicy znajdują więcej ofert pracy za pośrednictwem Internetu.

1.2. Popyt na pracę

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.

Wskaźnik wolnych miejsc pracy (WW_t^k), pozwala określić jaki odsetek całkowitego popytu na pracę stanowią wolne miejsca pracy. Im wyższa wartość miernika, **tym większa część miejsc pracy jest nieobsadzona**, przez co szansa na znalezienie pracy wzrasta. Wartość wskaźnika publikowana jest przez GUS w raportach z popytu na pracę

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

gdzie:

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

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

Najwyższy wskaźnik wolnych miejsc pracy WW_t^k wykazuje grupa operatorów i monterów maszyn i urządzeń 1,18, robotników przemysłowych i rzemieślników, 0,97, pracowników biurowych 0,63. Najniższy wskaźnik notuje grupa kierowników 0,19 oraz rolników, ogrodników, leśników i rybaków 0,24. Oznacza to, że w tych grupach zawodowych szansa na znalezienie pracy jest najwyższa.

Z danych GUS wynika, że najliczniej zatrudnioną grupą zawodową wg KZiS jest wielka grupa robotników przemysłowych i rzemieślników, w tej grupie w 2015 r. było także najwięcej miejsc pracy (około 2 300). Drugą co do liczebności zatrudnienia wielką grupą zawodową są specjaliści (204,3 tys.), jednak liczba wolnych miejsc pracy jest w tym przypadku znacznie niższa i wynosi około 800. Na trzecim miejscu plasują się pracownicy usług i sprzedawcy (185,9 tys.), dla których zgłoszono około 800 wolnych wakatów. Zdecydowanie najmniej osób pracuje w grupie ogrodników, rolników, leśników i rybaków, dla tych osób nie notuje się wolnych miejsc pracy. Najwięcej nieobsadzonych wolnych miejsc pracy w Wielkopolsce obecnych było dla operatorów i monterów maszyn i urządzeń oraz robotników, ogrodników, leśników i rybaków.

Tabela 10. Podstawowe charakterystyki rynku pracy (w tys. osób) według wielkich grup zawodów w 2015 roku (stan na koniec kwartału)

nazwa wielkiej grupy zawodów	okres sprawozdawczy	liczba pracujących	liczba wolnych miejsc pracy	wskaźnik wolnych miejsc pracy (w %)
przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	I kwartał	101,5	0,2	0,23
	II kwartał	101,2	0,3	0,28
	III kwartał	100,3	0,2	0,16
	IV kwartał	99,3	0,1	0,11
	przeciętna w roku	100,6	0,2	0,19
specjaliści	I kwartał	206,4	0,9	0,43
	II kwartał	203,6	0,8	0,38
	III kwartał	203,1	0,7	0,35
	IV kwartał	204,3	0,7	0,32
	przeciętna w roku	204,3	0,8	0,37
technicy i inny średni personel	I kwartał	86,8	0,3	0,38
	II kwartał	87,0	0,8	0,90
	III kwartał	86,2	0,4	0,43
	IV kwartał	87,5	0,5	0,59
	przeciętna w roku	86,9	0,5	0,57
pracownicy biurowi	I kwartał	186,1	1,1	0,57
	II kwartał	175,4	1,7	0,93
	III kwartał	171,0	1,0	0,55
	IV kwartał	168,2	0,8	0,44
	przeciętna w roku	175,2	1,1	0,63
pracownicy usług i sprzedawcy	I kwartał	189,0	1,6	0,85
	II kwartał	188,2	0,5	0,29
	III kwartał	199,3	0,6	0,32
	IV kwartał	167,0	0,5	0,30
	przeciętna w roku	185,9	0,8	0,44
rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	I kwartał	4,6	0,0	0,43
	II kwartał	4,8	0,0	0,10

	III kwartał	4,6	0,0	0,39
	IV kwartał	4,4	0,0	0,05
	przeciętna w roku	4,6	0,0	0,24
robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	I kwartał	241,3	2,7	1,12
	II kwartał	235,7	2,1	0,87
	III kwartał	237,7	2,7	1,11
	IV kwartał	228,2	1,8	0,78
	przeciętna w roku	235,7	2,3	0,97
operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	I kwartał	142,4	1,2	0,86
	II kwartał	135,8	2,1	1,55
	III kwartał	134,2	1,1	0,80
	IV kwartał	137,4	2,1	1,52
	przeciętna w roku	137,5	1,6	1,18
pracownicy wykonujący prace proste	I kwartał	100,4	0,5	0,45
	II kwartał	99,7	0,5	0,49
	III kwartał	102,8	0,4	0,41
	IV kwartał	100,7	0,2	0,25
	przeciętna w roku	100,9	0,4	0,40
ogółem	I kwartał	1 258,5	8,6	0,68
	II kwartał	1 231,4	8,7	0,70
	III kwartał	1 239,2	7,0	0,56
	IV kwartał	1 196,9	6,7	0,56
	przeciętna w roku	1 231,5	7,8	0,63

Przeciętna wartość wskaźnika **płynności miejsc pracy** (różnica pomiędzy nowo powstałymi, a zlikwidowanymi miejscami pracy) w 2015 roku wyniosła 8,7 tys. co oznacza, że o tyle więcej w Wielkopolsce utworzonych zostało nowych miejsc pracy niż zlikwidowano już istniejących. Najbardziej gospodarka sprzyjała tworzeniu miejsc pracy w I kwartale 2015 roku (aż 22 tys. nowo utworzonych stanowisk), w tym też okresie zlikwidowanych zostało najmniej z całego roku, bo jedynie 6,5 tys. stanowisk. Najmniejszą płynnością kadr charakteryzował się w Wielkopolsce IV kwartał, choć i tak bilans był dodatni, ponad 5 tys. więcej miejsc pracy powstało niż zostało zlikwidowanych.

Tabela 11. Zlikwidowane i nowo utworzone miejsca pracy (w tys.) w 2015 roku (stan w okresie sprawozdawczym)

okres sprawozdawczy	nowo utworzone miejsca pracy (2)	zlikwidowane miejsca pracy (3)	płynność miejsc pracy (2)-(3)
I kwartał	22,0	6,5	15,4
II kwartał	16,4	9,5	6,8
III kwartał	14,2	7,2	7,0
IV kwartał	12,9	7,6	5,4
przeciętna w roku	16,4	7,7	8,7

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 zachodzącej w strukturze zawodowej, a przez to ułatwienie poradnictwa zawodowego.

Ranking przygotowano w oparciu o następujące dane:

- Liczba zarejestrowanych bezrobotnych, wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej,
- Liczba ofert pracy w Internecie.

Identyfikacja zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych opiera się na następujących wskaźnikach i dodatkowych warunkach:

Tabela 12. Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

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 ,

$WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$ – wskaźnik długotrwałego bezrobocia – stosunek liczby długotrwanie bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t do liczby

zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t , w procentach,

$WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$ – wskaźnik płynności ofert – stosunek odpływu bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t do napływu bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t ,

Me – mediana.

Poniżej przedstawiono ranking zawodów deficytowych na wielkopolskim rynku pracy – wg rosnącego wskaźnika dostępności ofert $B/O_t^k < 0,9$.

Tabela 13. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku

DEFICYT								
kod grupy zawodów	elementarna grupa zawodów	średniomiesięczn a liczba bezrobotnych	średniomiesięczn a liczba dostępnych ofert pracy	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	odsetek ofert subsydiowanych CBOP* w (%)	odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	1,17	10,42	0,11	0,00	1,20	3,45	3,45
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	3,50	19,25	0,18	33,33	1,22	0,00	0,00
3321	Agenci ubezpieczeniowi	33,33	168,67	0,20	38,89	1,12	22,73	17,61
4313	Pracownicy obsługi placowej	6,17	24,42	0,25	40,00	1,11	60,00	46,67
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	27,00	106,25	0,25	35,00	1,18	5,74	4,10
9334	Układacze towarów na półkach	46,83	159,42	0,29	37,14	1,08	0,49	0,49
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	111,75	325,42	0,34	31,31	1,19	24,79	17,91
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	0,92	2,58	0,35		1,00	25,00	0,00
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	368,83	775,58	0,48	40,79	1,16	0,74	0,04
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	21,58	41,42	0,52	40,00	1,32	23,53	11,76
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	100,75	169,17	0,60	32,67	1,03	8,28	0,64
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	9,83	16,33	0,60	16,67	1,03	37,50	37,50
2232	Położne z tytułem specjalisty	2,00	3,17	0,63	0,00	1,25	0,00	0,00
3322	Przedstawiciele handlowi	298,25	452,58	0,66	43,77	1,10	11,33	5,98
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	42,50	58,50	0,73	29,27	1,03	21,92	18,84
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzaných gdzie indziej niesklasyfikowani	11,83	16,00	0,74	40,00	1,40	7,14	2,38
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	69,92	94,42	0,74	42,00	1,46	5,00	0,00

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

4321	Magazynierzy i pokrewni	878,25	1 148,17	0,76	43,40	1,12	6,75	4,45
4411	Pomocnicy biblioteczni	2,08	2,67	0,78	0,00	1,13	81,25	78,13
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	146,58	182,42	0,80	40,00	1,09	25,94	24,27
4227	Ankieterzy	8,50	9,67	0,88	25,00	1,00	2,30	1,15

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

Poniżej przedstawiono zawody zrównoważone wg wskaźnika dostępności ofert $0,9 \leq B/O_t^k \leq 1,1$.

Tabela 14. Grupy zawodów zrównoważonych w 2015 roku

RÓWNOWAGA						
kod grupy zawodów	elementarna grupa zawodów	średniomiesięczna liczba bezrobotnych	średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy	wskaźnik dostępności ofert pracy	odsetek ofert subsydiowanych CBOP* w (%)	odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
7212	Spawacze i pokrewni	287,00	315,25	0,91	3,77	1,13
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	259,67	278,50	0,93	15,08	11,93
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	3,83	4,08	0,94	20,00	0,00
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	29,50	31,17	0,95	13,16	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedii	48,25	50,42	0,96	56,41	39,74
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	106,50	108,92	0,98	14,84	12,09
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	94,33	94,50	1,00	12,42	8,07
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	16,00	14,92	1,07	4,32	0,72

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

Poniżej przedstawiono ranking zawodów nadwyżkowych wg malejącego wskaźnika dostępności ofert $B/O_t^k > 1,1$.

Tabela 15. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku

NADWYŻKA								
kod grupy zawodowej	elementarna grupa zawodów	średniomiesięczn a liczba bezrobotnych	średniomiesięczn a liczba dostępnych ofert pracy	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	odsetek ofert subsydiowanych CBOP* w (%)	odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	28,83	2,33	12,36	56,25	0,93	10,71	3,57
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	6,00	0,83	7,20	57,14	0,83	0,00	0,00
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	146,33	30,08	4,86	50,64	0,97	4,16	4,16
3118	Kreślarze	24,17	5,17	4,68	51,85	0,80	13,64	9,09
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	10,92	2,83	3,85	63,64	0,94	70,59	67,65
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	7,00	2,25	3,11	62,50	0,88	11,11	0,00
4322	Planiści produkcyjni	22,25	12,83	1,73	51,85	0,55	17,24	15,52

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

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Kolejny element monitoringu został poświęcony analizie umiejętności i uprawnień na rynku pracy od strony cech posiadanych przez bezrobotnych i wymagań stawianych przez pracodawców w ofertach pracy. Zestawienie popytu i podaży na umiejętności i uprawnienia w podziale na wielkie grupy zawodów zostało przedstawione w tabeli 16. W badaniu wykorzystano katalogi zawierające: 12 rodzajów umiejętności oraz 18 rodzajów uprawnień.

Jeżeli większość umiejętności i uprawnień, które posiadają bezrobotni w danych grupach zawodów pokrywa się z tymi, których poszukują pracodawcy w ofertach pracy, to można wnioskować o równowadze w tym zakresie na rynku pracy. W pozostałych przypadkach można wnioskować o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno – zawodowej. W przedstawionej tabeli umiejętności i uprawnienia przypisane do każdej z grup zawodowych posortowano malejąco.

Tabela 16. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2015 roku

kod grupy zawodów	wielka grupa zawodów	STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY		STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY	
		umiejętności posiadane przez bezrobotnych	odsetek bezrobotnych (%)*	umiejętności wymagane w ofertach pracy	odsetek ofert pracy (%)**
1	przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,47	Komunikacja ustna/komunikatywność	1,24
		Przedsiębiorczość, inicjatywność,	0,47	Zarządzanie ludźmi/przywództwo	1,15

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

		kreatywność			
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,23	Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,11
		Współpraca w zespole	0,23	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,96
		Znajomość języków obcych	0,23	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,94
2	specjaliści	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,44	Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,09
		Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,32	Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,85
		Współpraca w zespole	0,29	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,73
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,26	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,73
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,23	Współpraca w zespole	0,56
3	technicy i inny średni personel	Współpraca w zespole	0,55	Komunikacja ustna/ komunikatywność	1,06
		Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,52	Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,81
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,40	Współpraca w zespole	0,60
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,32	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,59
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,32	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,54
4	pracownicy biurowi	Współpraca w zespole	0,50	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	1,16
		Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,37	Wykonywanie obliczeń	0,65
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,32	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,64
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,29	Współpraca w zespole	0,54
		Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim	0,21	Wywieranie wpływu	0,47
5	pracownicy usług i sprzedawcy	Współpraca w zespole	0,41	Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	1,01
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,34	Znajomość języków obcych	0,96
		Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,27	Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych	0,73

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,19	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,68
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,18	Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	0,63
6	rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,04		
		Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,04		
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,17		
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,54		
		Współpraca w zespole	0,33		
7	robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	Współpraca w zespole	0,44	Znajomość języków obcych	0,91
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,20	Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	0,75
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,40	Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,75
		Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,16	Wywieranie wpływu	0,70
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,15	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,37
8	operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	Współpraca w zespole	0,87	Znajomość języków obcych	1,24
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,60	Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,87
		Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,31	Wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków	0,87
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,29	Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność	0,80
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,25	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,47
9	pracownicy wykonujący prace proste	Współpraca w zespole	0,39	Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,48
		Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna	0,31	Zarządzanie ludźmi/ przywództwo	0,48
		Komunikacja ustna/ komunikatywność	0,19	Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,45
		Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu	0,15	Wywieranie wpływu	0,41
		Planowanie i organizacja pracy własnej	0,09	Planowanie i organizacja pracy własnej	0,31

* Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako iloraz stanu bezrobotnych z danym uprawnieniem w ramach wielkiej grupy zawodów do całkowitego stanu bezrobotnych w ramach wielkiej grupy zawodów.

** Odsetek ofert pracy liczony jest jako iloraz napływu ofert pracy, w których dana kwalifikacja jest wymagana do całkowitego napływu ofert pracy w ramach danej wielkiej grupy zawodów (PUP+Internet).

Analiza uprawnień i umiejętności na wielkopolskim rynku pracy wskazuje na dobre (60%) dopasowanie struktury kwalifikacyjno – zawodowej w trzech grupach zawodów: kierownicy, specjaliści, a także technicy. W grupach pracowników biurowych, operatorów i monterów oraz pracowników wykonujących prace proste można wnioskować o niskim dopasowaniu struktury podaży do popytu w zakresie uprawnień. Bardzo niskie dopasowanie wystąpiło w grupach: pracowników usług i sprzedawców oraz robotników przemysłowych i rzemieślników. Natomiast w grupie rolników, ogrodników, leśników i rybaków nie jest możliwe przeprowadzenie takiej analizy z uwagi na brak danych dotyczących wymagań stawianych przez pracodawców w ofertach pracy.

Jako uzupełnienie analizy w tabeli poniżej przedstawiono odsetek osób bezrobotnych bez zawodu w grupach wg wykształcenia.

Tabela 17. Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku

wyszczególnienie	bezrobotni ogółem	w tym bez zawodu	odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
ogółem	93 493	10 574	11,31
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	24 582	6 217	25,29
zasadnicze zawodowe	28 019	456	1,63
średnie ogólnokształcące	8 901	2 402	26,99
policealne i średnie zawodowe	20 481	1 364	6,66
wyższe	11 510	135	1,17
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	11 059	335	3,03
szkoła przysposabiająca do pracy	16	4	25,00
technikum	5 579	969	17,37
liceum ogólnokształcące	5 025	1 578	31,40
liceum profilowane	383	124	32,38
technikum uzupełniające	441	15	3,40
liceum uzupełniające	369	72	19,51
szkoła policealna	1 855	127	6,85
wyższa	8 272	105	1,27
brak danych źródłowych	60 494	7 245	11,98

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

Ponad 11% osób widniejących w rejestrach bezrobotnych nie posiada wyuczonego zawodu, największy odsetek z nich posiada wykształcenie średnie 33,7%. Kolejną liczną grupą są osoby w wykształceniu gimnazjalnym i poniżej stanowiący ¼ ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

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 oraz analiza studentów ostatniego roku studiów. Powinna ona służyć m.in. do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz korekty poziomu i struktury treści kształcenia zawodowego na poziomie ponadgimnazjalnym.

Źródło informacji opisywanej analizy stanowią dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN o liczbie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych wg zawodu i specjalności. Natomiast źródłem informacji o liczbie studentów ostatniego roku studiów wyższych wg kierunków kształcenia jest Główny Urząd Statystyczny (GUS). W przypadku studentów nie jest możliwe jednoznaczne porównanie ogólnych kierunków kształcenia z elementarnymi grupami zawodów, stąd określanie czy studenci ostatniego roku studiów – stanowiący potencjalny zasób siły roboczej – uzupełnią deficyt czy zwiększą nadwyżkę w danej grupie zawodów.

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

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.

Pierwsza część analizy opiera się na zestawieniu liczby **uczniów ostatniego roku szkół ponadgimnazjalnych**, jako potencjalnego zasobu siły roboczej wchodzącej na rynek pracy z uzyskanymi we wcześniejszej analizie zawodami deficytowymi i nadwyżkowymi wg elementarnych grup zawodów.

Analiza zestawienia uczniów ostatniego roku szkół ponadgimnazjalnych według kształcenia zawodowego z listą zawodów określonych w 2015 r. jako nadwyżkowe, deficytowe oraz zrównoważone w Wielkopolsce wykazuje, że nie występują takie zawody, w których kształcą się uczniowie na poziomie ponadgimnazjalnym, stąd absolwenci ci nie mają wpływu na generowanie czy niwelowanie deficytów ani nadwyżki wśród tych grup zawodowych. Wykaz zawodów znajduje się w tabelach 14, 15 i 16.

Raport roczny wzbogacono dodatkowo o **analizę studentów ostatniego roku studiów wyższych**, celem uzyskania pełnej informacji o rynku edukacyjnym, w tym o potencjalnym zasobie siły roboczej wchodzącej na rynek pracy.

Według danych otrzymanych z GUS wśród kierunków o największej liczbie studentów na ostatnim roku studiów, wyróżniają się: zarządzanie 1 935, pedagogika 1 570, finanse i rachunkowość 1 335, logistyka 1 016 oraz bezpieczeństwo narodowe 1 005.

Z obserwacji wynika, że są kierunki cechujące się dużą liczbą studentów oraz jednocześnie dużą liczbą bezrobotnych z tym wykształceniem. Należą do nich przede wszystkim pedagogika, z liczbą studentów 1 570 i liczbą bezrobotnych 1 027, ale także zarządzanie, administracja, ekonomia, turystyka i rekreacja, fizjoterapia czy finanse i rachunkowość. Większość z tych kierunków od lat zasila listy zawodów nadwyżkowych publikowanych w raportach Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Poznaniu.

Tabela 18. Studenci na ostatnim roku studiów wyższych według kierunku kształcenia w roku akademickim 2015 /2016

kierunek kształcenia	liczba studentów na ostatnim roku studiów wyższych w bieżącym roku akademickim	liczba bezrobotnych z wykształceniem wyższym - stan na 31 grudnia
Zarządzanie	1 935	477
Pedagogika	1 570	1 027
Finanse i rachunkowość	1 335	158
Logistyka	1 016	45
Bezpieczeństwo narodowe	1 005	65
Turystyka i rekreacja	915	250
Fizjoterapia	816	201
Prawo	713	148
Ekonomia	631	376
Mechanika i budowa maszyn	624	98
Kosmetologia	571	76
Filologia angielska (specjalność lub kierunek)	548	40
Administracja	547	458
Bezpieczeństwo wewnętrzne	536	25
Informatyka	513	72
Budownictwo	469	95
Dietetyka	396	34
Inżynieria środowiska	363	112
Wychowanie fizyczne	351	84
Psychologia	344	56
Pielęgniarstwo	338	25
Kierunek lekarski	333	36

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

Zarządzanie i inżynieria produkcji	323	56
Elektrotechnika	321	51
Gospodarka przestrzenna	316	53
Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	314	71
Transport	270	27
Automatyka i robotyka	241	12
Leśnictwo	236	27
Praca socjalna	227	85
Ratownictwo medyczne	201	8
Stosunki międzynarodowe	194	62
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	193	7
Energetyka	184	8
Matematyka	167	31
Filologia polska	166	85
Chemia	160	60
Pedagogika specjalna	156	34
Technologia żywności i żywienia człowieka	154	62
Filologia germańska (specjalność lub kierunek)	153	11
Mechatronika	153	4
Farmacja	152	5
Ochrona środowiska	149	85
Grafika	143	17
Rolnictwo	142	72
Technologia chemiczna	140	34
Geografia	139	61
Biotechnologia	137	41
Towaroznawstwo	137	19
Politologia	125	236
Elektronika i telekomunikacja	121	14
Historia	116	88
Kierunek lekarsko-dentystyczny	116	2
Teologia	116	26
Zootechnika	116	45
Makrokierunek (ekoenergetyka)	114	
Biologia	112	63
Edukacja techniczno - informatyczna	110	9
Lingwistyka stosowana (kierunek lub specjalność filologii)	100	1
Instrumentalistyka	96	4
Filologia rosyjska (specjalność lub kierunek)	95	6
Etnolingwistyka (specjalność)	90	1
Ogrodnictwo	86	42
Prawo w biznesie (Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu, Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu)	86	0
Ekonomiczno-prawny	82	0
Filologia hiszpańska (specjalność)	81	4
Doradztwo filozoficzne i coaching (Uniwersytet Śląski, Szkoła Nauk Humanistycznych i Dziennikarstwa w Poznaniu)	79	0
Kulturoznawstwo	79	70
Inżynieria bezpieczeństwa	78	13
Socjologia	78	78

Zdrowie publiczne	76	20
Informatyka i ekonometria	73	10
Informatyka stosowana (w podgrupie informatycznej)	73	2
Technologia drewna	71	17
Filologia romańska (specjalność lub kierunek)	70	6
Położnictwo	68	15
Inżynieria chemiczna i procesowa	66	3
Informatyka stosowana (w podgrupie inżyniersko-technicznej)	60	0
Filozofia	59	43
Polityka społeczna	58	7
Inżynieria materiałowa	57	13
Zarządzanie państwem (Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu)	57	0
Kognitywistyka	56	1
Wzornictwo	56	20
Fizyka techniczna	55	5
Architektura wnętrz	53	22
Geologia	53	16

Nie wszystkie główne kierunki studiów bez podania specjalizacji można dopasować do elementarnych grup zawodów, nie przygotowany został jeszcze uniwersalny klucz przejścia. Zgodnie z rekomendacją zawartą w metodologii, Wojewódzki Urząd Pracy podjął się próby zestawienia na wyższym stopniu ogólności kierunków studiów na jakich kształcą się analizowani studenci ostatniego roku, z zawodami deficytowymi, nadwyżkowymi i zrównoważonymi na rok 2015. Wśród tych zawodów były brane pod uwagę tylko te zakwalifikowane do grupy specjalistów. Zawody z grupy kierownicy (1), nie były w tej analizie rozważane, gdyż przyjmuje się, że wymagają doświadczenia zawodowego, którego absolwenci jeszcze nie posiadają. Przyjęto także, że pozostałe grupy zawodowe, mogą być zaspokojone niższym poziomem kształcenia, stąd również nie ujęto ich w poniższej analizie.

W roku 2016 wielkopolski rynek pracy zasilią absolwenci, którzy teoretycznie od razu mogliby podjąć pracę w **zawodach deficytowych** (Tabela 13), takich jak specjaliści ds. sprzedaży, lekarze weterynarii, adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy, położne, specjaliści ds. HR. Trudno jest oszacować czy we wszystkich przypadkach liczba absolwentów zaspokoi potrzeby rynku pracy. Absolwenci prawa nie mają bez aplikacji trwającej kilka lat możliwości wykonywania zawodu adwokata, radcy prawnego czy prokuratora. W przypadku położnych specjalistów, podobnie jak lekarzy, specyfika zawodu utrudnia niniejszą analizę, a pracę podejmują się poprzez inne drogi np. po odbyciu stażu w szpitalach. Średniomiesięczna liczba bezrobotnych

położnych specjalistów w 2015 roku wyniosła 2 osoby, do ich dyspozycji były średnio przynajmniej 3 oferty pracy w miesiącu. Nie zanotowano zjawiska długotrwałego bezrobocia w tym zawodzie.

Uruchomiony w 2011 roku kierunek weterynaryjny na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu, dopiero w roku 2018 spowoduje wejście na rynek pracy absolwentów, którzy będą mogli podjąć pracę w zawodzie weterynarza. Szacuje się, że przez najbliższe 2 lata specjaliści weterynarii nadal będą widnieć w tabelach zawodów deficytowych. Specyfika zawodu skłania do zakładania własnej działalności gospodarczej w postaci zakładów leczniczych np. gabinetów, lecznic czy przychodni dla zwierząt w mieście, ale także na wsiach, gdzie występuje wysoki udział hodowli zwierząt w rolnictwie. W związku z powyższym średniomiesięczna liczba ofert pracy dla weterynarzy specjalistów, która w roku 2015 była niska (2,6), może nie dawać podstaw do wnioskowania, że w długoterminowej perspektywie zawód ten z deficytowego przejdzie w nadwyżkowy.

W przypadku specjalistów ds. zarządzania zasobami ludzkimi, z doświadczenia z kodowania internetowych ofert pracy wynika, że często w tym zawodzie ważna jest znajomość języków obcych. Ponieważ poziom tej umiejętności nie został zdefiniowany, trudno jest ocenić, ilu absolwentów socjologii kończących specjalizację HR (Human Resources) mogłoby pracować w zawodzie specjalisty ds. zasobów ludzkich. Zawód specjalisty do spraw zarządzania zasobami ludzkimi można wykonywać również po odbyciu rocznych studiów podyplomowych.

Wg przekazanych danych brak jest w Wielkopolsce studentów ostatniego roku marketingu i zarządzania czy marketingu i handlu na publicznych wyższych uczelniach.

Kierunek kształcenia:	Nazwa grupy zawodowej wg. KZiS
Ekonomia liczba studentów: 631 liczba bezrobotnych z zawodem: 376	• Specjaliści ds. sprzedaży
Prawo liczba studentów: 713 liczba bezrobotnych z zawodem: 148	• Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy
Socjologia liczba studentów: 78 liczba bezrobotnych z zawodem: 78	• Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi
Weterynaria liczba studentów: 0 liczba bezrobotnych z zawodem: 9	• Lekarze weterynarii specjaliści
Położnictwo liczba studentów: 68 liczba bezrobotnych z zawodem: 15	• Położne z tytułem specjalisty

Wśród **zawodów nadwyżkowych** (Tabela 15) specjaliści nie wystąpili.

Wśród **zawodów zrównoważonych** w grupie specjalistów znaleźli się inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji oraz lekarze specjaliści. Na ostatnim roku kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji, mechanika i budowa maszyn, a także mechatronika, studiuje 1 100 osób, które teoretycznie mogłyby podjąć zatrudnienie w zawodach zagregowanych w grupie inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji. Niemniej jednak, liczba zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów po tych kierunkach ujęta w tabeli poniżej jest stosunkowo niska, co sugeruje, że po studiach na tym kierunku stosunkowo szybko podejmuje się zatrudnienie. Szacuje się, że zawód inżyniera do spraw przemysłu i produkcji nie zmieni swojego zrównoważonego charakteru, pomimo wejścia na rynek pracy dużej ilości absolwentów.

W przypadku lekarzy specjalistów nie jest możliwe przeprowadzenie analizy zależności pomiędzy ostatnim rokiem studiów na kierunku lekarskim, a zawodem specjalisty, ze względu na wieloletni okres zdobywania kwalifikacji po ukończeniu studiów. Specyfika ścieżki kariery lekarzy specjalistów utrudnia także analizę tego zawodu pod kątem ofert pracy, miejsc pracy czy zatrudnienia (kontrakty).



4.2. 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 2015 roku

typ szkoły	liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		liczba bezrobotnych absolwentów		wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	5 132	714	797	527	15,53%	10,27%
szkoła przysposabiająca do pracy	193	0	0	0		
technikum	11 352	5 252	1 319	553	11,62%	4,87%
liceum ogólnokształcące	18 808	0	692	510	3,68%	2,71%
liceum profilowane	586	0	82	20	13,99%	3,41%
liceum uzupełniające	232	9	33	31	14,22%	13,36%
szkoła policealna	5 840	2 400	303	270	5,19%	4,62%

* 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**:

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

gdzie:

BA_t^k – liczba bezrobotnych absolwentów wg elementarnych grup zawodów bądź typu szkoły lub nazwy szkoły – stan na koniec grudnia/maja,

A_{t-1}^k – liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych wg elementarnych grup zawodów lub typu szkoły bądź nazwy szkoły.

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

Według przedstawionych danych w 2015 r. w Wielkopolsce rejestry osób bezrobotnych najczęściej zasilali uczniowie liceów uzupełniających oraz szkół zawodowych na poziomie średnim. Z uwagi na małe zainteresowanie kształceniem w zasadniczych szkołach zawodowych niewielki był udział absolwentów tych placówek.

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 umożliwia określenie potencjału siły roboczej w ujęciu lokalnym, zarówno według wielkich grup zawodów, jak i zawodów/specjalności. Ankietyzacja przedsiębiorstw stanowi również źródło informacji odnośnie sposobów rekrutacji, udziału w tym procesie powiatowych urzędów pracy oraz umożliwia wskazanie trudności, na jakie napotykają pracodawcy w procesie pozyskiwania nowych kandydatów do pracy.

Do szczegółowych celów badania zalicza się uzyskanie informacji o:

- dotychczasowych (ujęcie diagnostyczne) oraz planowanych (ujęcie prognostyczne) kierunkach zmian zatrudnienia oraz ich skali w przedsiębiorstwach,
- bieżącej strukturze zatrudnienia przedsiębiorstw, w podziale na wielkie grupy zawodów (zgodnie z Klasyfikacją zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy),
- planowanej strukturze zatrudnienia, z uwzględnieniem wielkich grup zawodów oraz umiejętności najbardziej pożądanых przez pracodawcę w danym zawodzie/specjalności,
- problemach zgłaszanych przez przedsiębiorstwa w procesie rekrutacji pracowników – w ujęciu zawodów oraz umiejętności najczęściej brakujących kandydatom do pracy,
- roli powiatowych urzędów pracy w kwestii poszukiwania nowych pracowników przez lokalne firmy.

Analiza wyników uzyskanych w drodze badania jest integralną częścią rocznych raportów sporządzanych na szczeblu lokalnym przez powiatowe urzędy pracy. Szczegółowe wyniki przedstawione zostały w raportach powiatowych. Co więcej, wyniki badania w ujęciu terytorialnym, będą prezentowane w rocznych raportach publikowanych przez wojewódzkie urzędy pracy.

Wyniki na poziomie wojewódzkim budowane są na podstawie wartości **wskaźnika zatrudnienia netto WZ**. Wskaźniki zatrudnienia netto wyznaczone są 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. Im niższa wartość prezentowanych indeksów tym

wyższy odsetek firm deklaruje niekorzystne zmiany w obszarze zatrudnienia. Na przykład, wartość -100 uzyskiwana jest w przypadku kiedy 100% firm biorących udział w badaniu sygnalizuje planowaną redukcję poziomu zatrudnienia. Ujemna wartość wskaźnika, jednak różna od -100, świadczy o tym, że odsetek firm deklarujących redukcję liczby pracujących przewyższa odsetek przedsiębiorstw potwierdzających rozszerzenie zasobów kadrowych.

Natomiast **wartości dodatnie** wyliczanych indeksów oznaczają poprawę sytuacji firm na lokalnym rynku pracy. Im wyższa wartość wskaźnika tym wyższy odsetek przedsiębiorstw deklaruje korzystne zmiany w obrębie zatrudnienia. Przykładowo, wartość 100 dla indeksu zatrudnienia oznacza, że wszystkie badane przedsiębiorstwa potwierdzają wzrost liczby pracujących w badanym okresie. Dodatnia wartość indeksu (różna od 100) oznacza zatem, że odsetek firm deklarujących zwiększenie zatrudnienia przewyższył liczbę przedsiębiorstw sygnalizujących redukcję poziomu omawianej kategorii.

Wartość miernika równa **0** oznacza, że odsetek firm deklarujących poprawę sytuacji jest równy odsetkowi firm sygnalizujących jej pogorszenie. Wartość ta możliwa jest również do uzyskania w sytuacji, w której wszystkie firmy deklarują brak zmian w obszarze zatrudnienia.

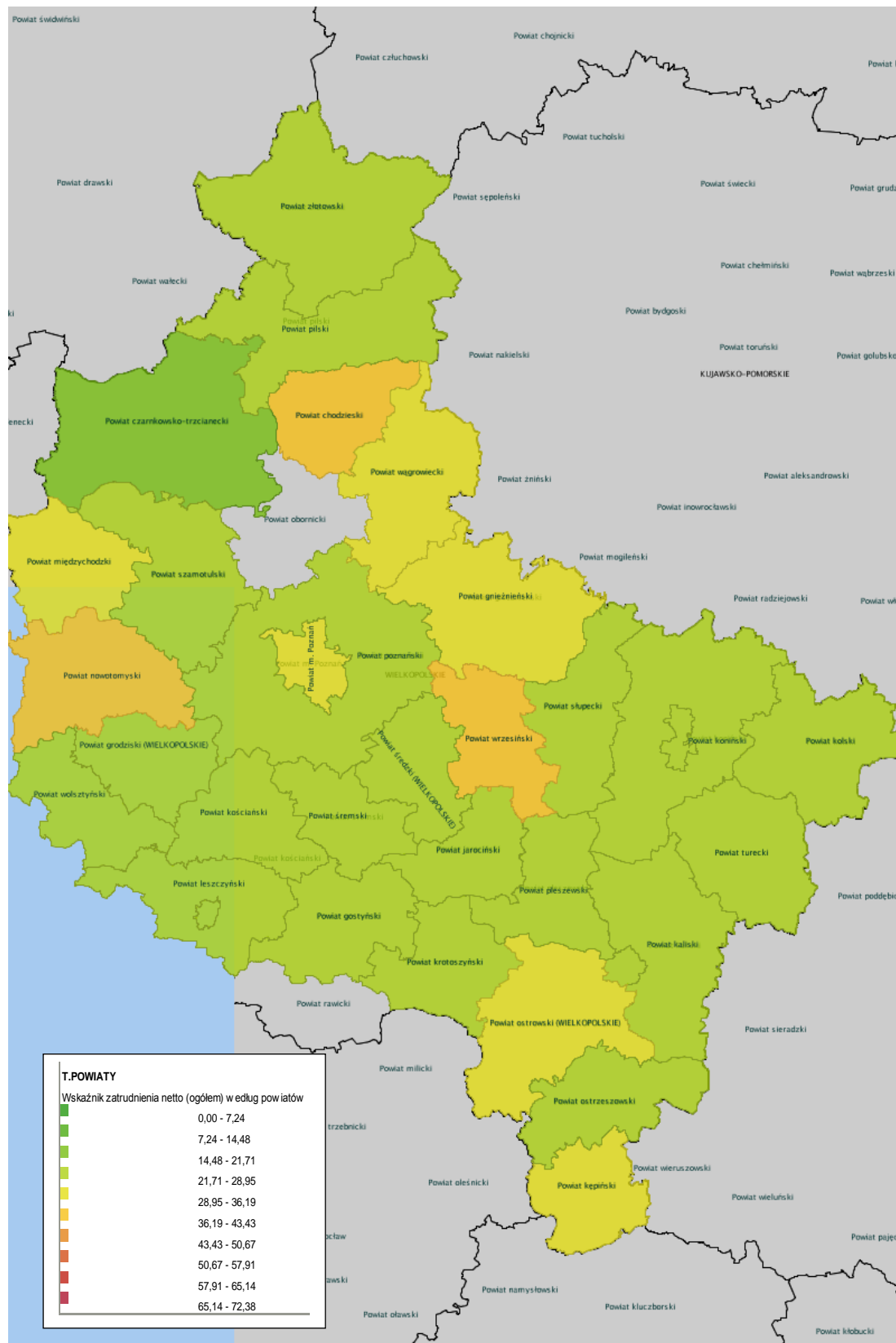
Wszystkie 31 powiatów i 4 miasta na prawach powiatów w Wielkopolsce zanotowały dodatnią wartość wskaźnika zatrudnienia netto, przedstawionego na mapie 1, co wskazuje na korzystną sytuację przedsiębiorstw w obszarze zatrudnienia.

Najwyższe wartości wskaźnik przyjmuje w powiatach: chodzieskim, nowotomyskim i wrzesińskim. Oznacza to, że w porównaniu z innymi powiatami w Wielkopolsce zanotowano tutaj najwyższy odsetek przedsiębiorców, którzy zadeklarowali planowane zwiększenie zatrudnienia aniżeli jego redukcję. Na drugim krańcu skali umieścić można powiat czarnkowsko – trzcianecki, w którym występuje najniższy odsetek przedsiębiorców oceniających bieżącą sytuację w zakresie zatrudnienia jako dobrą. Podkreślić należy, że mimo najmniej korzystnego wskaźnika w województwie jest on nadal dodatni.

W zdecydowanej większości powiatów uzyskano średnie wartości, gdzie wskaźnik zawiera się w przedziale między około 22 - 36. W dwóch powiatach:

rawickim i obornickim badania nie zostały zrealizowane, stąd brak jest danych i wartości wskaźnika.

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



Część prognostyczna – obliczanie wskaźnika prognozy zatrudnienia netto

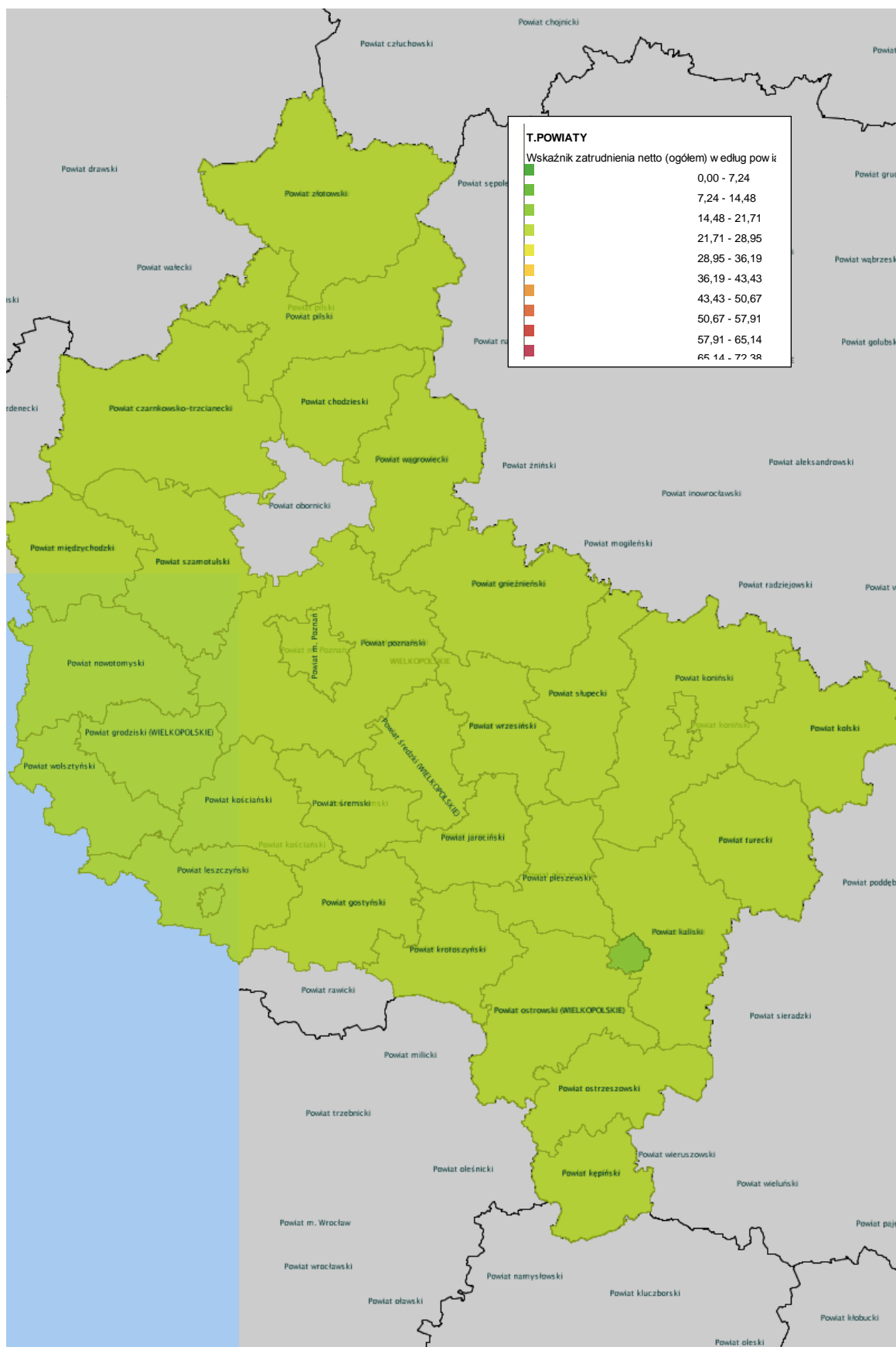
Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto jest syntetycznym wskaźnikiem wyliczonym na podstawie danych uzyskanych z badania kwestionariuszowego – pytania odnośnie przewidywanych zmian struktury kadrowej firm – wyznaczany jako różnica udziału przedsiębiorstw deklarujących wzrost zatrudnienia w danej grupie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

Mapa 2 prezentuje wartość wskaźnika prognozy zatrudnienia na rok 2016 w ujęciu powiatów. We wszystkich powiatach województwa wielkopolskiego miernik wykazuje dodatnią wartość zawierającą w przedziale 21,71-28,95, z wyjątkiem miasta Kalisz, gdzie przyjął on wartości z przedziału 14,48-21,71. W powiatach obornickim i rawickim, gdzie badania nie przeprowadzono do końca, brak jest danych.

Prognozuje się zatem, że w ciągu roku dojdzie do uśrednienia wartości wskaźników uzyskanych w całym regionie. Dla większości powiatów będzie to oznaczać nieduże pogorszenie sytuacji zatrudnienia w porównaniu z 2015 r., przy czym zaznaczyć należy, że przewidywane wartości nadal będą dodatnie, a więc prognozę można uznać za pozytywną.

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. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw było przedstawione po raz pierwszy w 2015 roku. Dopiero w kolejnych latach analizy porównawcze tych wskaźników pozwolą interpretować, jak przyjęta w badaniu skala (-100 do 100) odzwierciedla rzeczywisty stan przedsiębiorstw prywatnych na wielkopolskim rynku pracy w zakresie zatrudnienia.

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



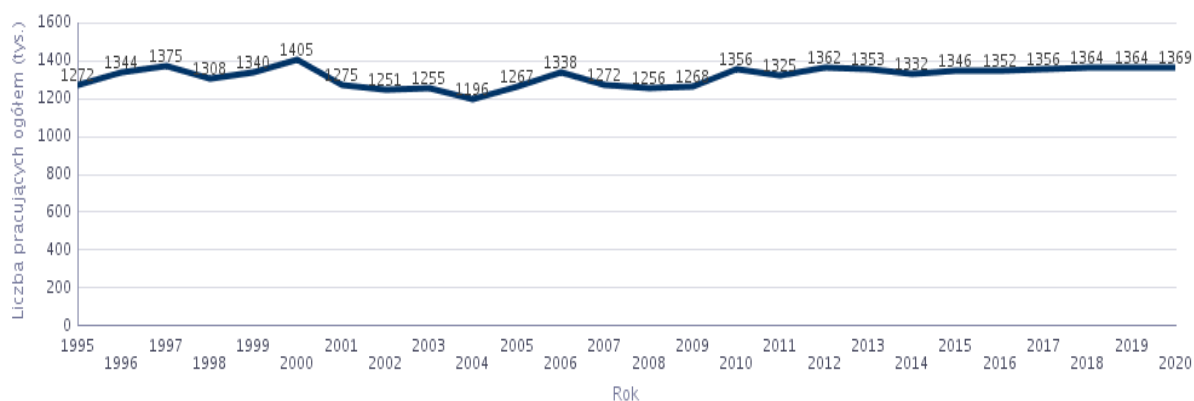
6. Prognoza wojewódzkiego rynku pracy

Część prognostyczna monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych opiera się na szacunku liczby pracujących oraz opracowaniu struktury zawodowej w perspektywie 5 – letniej. Metoda ta posłużyć może m.in. do efektywnego planowania działań związanych z dopasowaniem systemu szkolnictwa zawodowego, ponadgimnazjalnego i wyższego dla potrzeb rynku pracy. Ponadto określanie przewidywanych kierunków i natężenia zmian w strukturze zawodowej wojewódzkiego popytu na pracę, może być dodatkowym źródłem informacji dla PUP, istotnym podczas procesu planowania szkoleń dla bezrobotnych.

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).

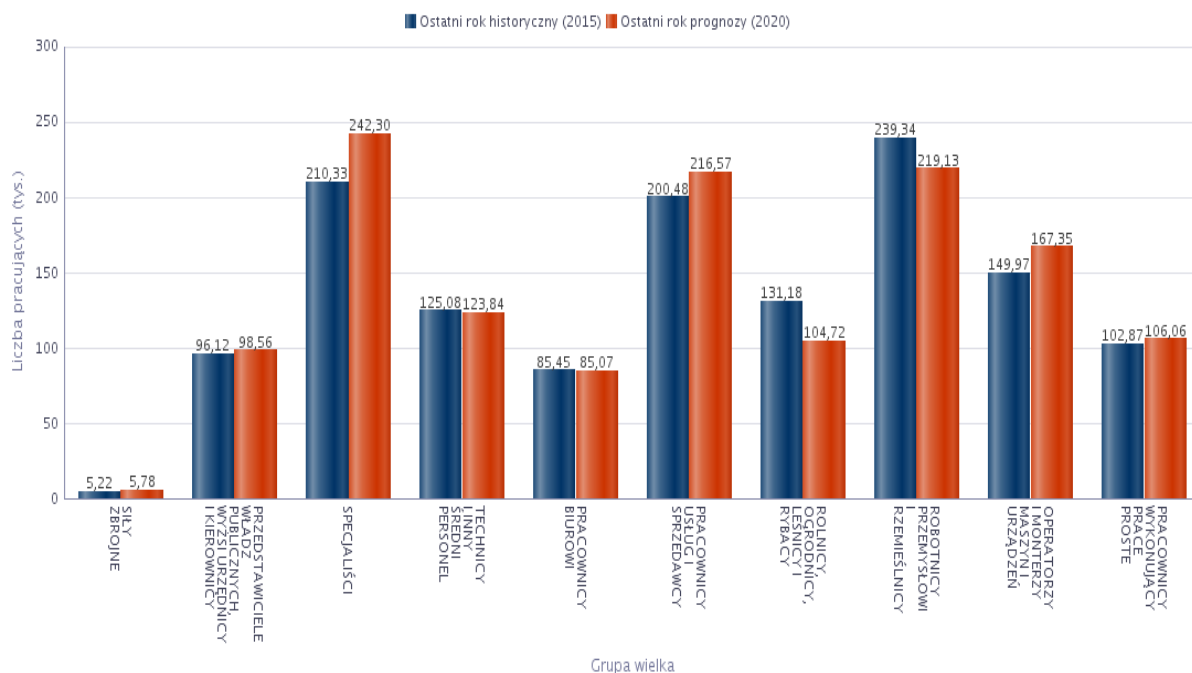
W interpretacji wyników prognoz należy zwracać uwagę przede wszystkim na prezentowane kierunki zmian – tendencje, aniżeli na konkretne wartości liczbowe.

Wykres 1. 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 (nieco ponad 1 300 tys. osób) w ciągu najbliższych 5 lat, co zostało przedstawione na wykresie 1.

Wykres 2. Struktura pracujących według wielkich grup zawodów w latach 2015 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, operatorów i monterów maszyn i urządzeń, pracowników usług i sprzedawców, pracowników wykonujących prace proste oraz kierowników. Natomiast największe spadki zanotowane zostaną w grupach: rolników, ogrodników i leśników, robotników przemysłowych i rzemieślników. Nieznaczny spadek, może zaznaczyć się w grupie techników oraz pracowników biurowych.

Tabela 20. Grupy zawodów o szacowanym największym wzroście wskaźnika struktury pracujących w latach 2015 i 2020

kod grupy zawodów	nazwa grupy zawodów	wskaźnik struktury (%)	wskaźnik struktury (%)	zmiana (pkt. proc.)
		2015 rok	2020 rok	
NAJWIĘKSZY WZROST				
2	specjaliści	15,63 %	17,69 %	2,0685
8	operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	11,14 %	12,22 %	1,0794
5	pracownicy usług i sprzedawcy	14,89 %	15,82 %	0,9212
9	pracownicy wykonujący prace proste	7,64 %	7,75 %	0,1026
1	przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	7,14 %	7,20 %	0,0568
0	siły zbrojne	0,39 %	0,42 %	0,0338
NAJWIĘKSZY SPADEK				
6	rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	9,75 %	7,65 %	-2,0977
7	robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	17,78 %	16,00 %	-1,7790

3	technicy i inny średni personel	9,29 %	9,04 %	-0,2493
4	pracownicy biurowi	6,35 %	6,21 %	-0,1363

* ostatni rok prognozy (5 lat po okresie sprawozdawczym)

Podsumowanie

- Na koniec 2015 roku w województwie wielkopolskim w PUP zarejestrowanych było 93 311 osób, czyli o prawie 20% mniej niż w końcu grudnia 2014 r. Napływ osób bezrobotnych spadł w tym okresie o 2,1%, a ich odpływ spadł o 5,5%. Liczba podjęć pracy wzrosła natomiast o 3,7%.
- W 2015 r. największy napływ osób bezrobotnych miał miejsce w wielkiej grupie zawodowej 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 wg BAEL a bezrobociem rejestrowanym. Według badania BAEL najliczniejszą grupę stanowią robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy 23%, zaś zgodnie z bezrobociem rejestrowanym pracownicy usług i sprzedawcy 29%.
- W 2015 r. analizowano 177 129 ofert pracy z czego 73% było dostępnych w PUP, a 27% w Internecie. Oferty w PUP były kierowane przede wszystkim do robotników przemysłowych i rzemieślników (22%), pracowników wykonujących prace proste (20%) oraz pracowników usług i sprzedawców (19%). Oferty z monitorowanych źródeł w Internecie adresowane były głównie do specjalistów (34%), techników (24%) i kierowników (10%).
- Najwyższy przeciętny roczny wskaźnik wolnych miejsc pracy wykazuje grupa operatorów i monterów maszyn/urządzeń (1,18), robotników przemysłowych i rzemieślników (0,97) oraz pracowników biurowych (0,63). Najniższy wskaźnik notuje grupa kierowników (0,19) oraz rolników, ogrodników, leśników i rybaków (0,97). Oznacza to, że najłatwiej znaleźć pracę w zawodach z grupy operatorów i monterów maszyn i urządzeń, zaś najtrudniej z grupy kierowników oraz rolników, ogrodników, leśników i rybaków.
- Przeciętna wartość wskaźnika płynności miejsc pracy (różnica pomiędzy nowo powstałymi miejscami pracy, a zlikwidowanymi miejscami pracy) w 2015 roku

wyniosła 8,7 tys. Najwyższą wartość współczynnik ten uzyskał w I kwartale, a najniższą w IV 2015 r.

- Zawody deficytowe w Wielkopolsce to m.in. magazynierzy i pokrewni, kierowcy samochodów ciężarowych, przedstawiciele handlowi, specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi, specjaliści ds. sprzedaży.
- Zawody nadwyżkowe w regionie to m.in. robotnicy wykonujący proste prace polowe oraz pracownicy usług ochrony i kreślarze.
- Zawody zrównoważone w województwie wielkopolskim to m.in. spawacze, pracownicy sprzedaży i pokrewni, inżynierowie ds. przemysłu i produkcji, pracownicy wykonujący dorywcze prace proste.
- Analiza umiejętności i uprawnień przeprowadzona dla osób bezrobotnych i ofert pracy wykazuje dobre dopasowanie w grupie kierowników, specjalistów i techników, natomiast grupa pracowników usług i sprzedawców oraz robotników przemysłowych i rzemieślników charakteryzuje się największymi rozbieżnościami dla tych parametrów.
- Ponad 11% wykazanych w rejestrach bezrobotnych nie ma zawodu, natomiast najwyższy odsetek (33,7%) posiada wykształcenie średnie.
- Według danych otrzymanych z GUS wśród kierunków o największej liczbie studentów na ostatnim roku studiów, wyróżniają się: zarządzanie 1 935, pedagogika (1 570), finanse i rachunkowość (1 335), logistyka (1 016), bezpieczeństwo narodowe (1 005). Analiza danych wykazała, że wśród studentów tych kierunków największe trudności ze znalezieniem zatrudnienia mogą mieć absolwenci pedagogiki.
- We wszystkich powiatach województwa wielkopolskiego wskaźnik prognozy zatrudnienia netto wykazuje dodatnią wartość. Oznacza to, że w 2016 roku nadal więcej przedsiębiorców planuje zwiększenie zatrudnienia niż redukcję.
- Szacuje się, że największy wzrost liczby zatrudnionych wystąpi w następujących grupach zawodowych: specjaliści (+2,1%), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (+1,1%) oraz pracownicy usług i sprzedawcy (+0,9%). Natomiast najwyższy spadek liczby zatrudnionych przewidywany jest w grupach: rolników, ogrodników, leśników i rybaków (-2,1%) oraz robotników przemysłowych i rzemieślników (-1,7%).

INFORMACJA SYGNALNA

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

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód deficytowy	Funkcjonariusze służby więziennej
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
		Agenci ubezpieczeniowi
		Pracownicy obsługi płacowej
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Układacze towarów na półkach
		Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Lekarze weterynarii specjaliści
		Kierowcy samochodów ciężarowych
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
		Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy
		Położne z tytułem specjalisty
		Przedstawiciele handlowi
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Magazynierzy i pokrewni
		Pomocnicy biblioteczni
		Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi
Ankieterzy		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Spawacze i pokrewni
		Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)
		Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
		Projektanci grafiki i multimediiów
		Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani
		Takielarze i monterzy konstrukcji linowych
		Robotnicy wykonujący proste prace polowe
		Kreślarze
		Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny
		Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin
		Planiści produkcyjni

*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 2015 roku według wielkich grup zawodów

Kod	Wielkie grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych (%)	Odsetek wolnych miejsc pracy (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaznik dostępności ofert pracy	wskaznik długotrwalego bezrobocia	wskaznik płynności bezrobotnych	rok
0	SIŁY ZBROJNE	64	76	24	0	0	5	0	0		0	29,17	0,00		20,83	1,19	-	-
1	KIEROWNICY	750	808	423	4	0,94563	138	691	4942	6,94645	2,60492	446,75	551,42	0,81	32,62	1,08	deficyt	-
2	SPECJALIŚCI	20893	23171	9013	1029	11,4168	3442	5729	16281	29,3769	23,5818	9350,25	2052,17	4,56	38,19	1,11	-	-
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	22689	25794	11891	902	7,58557	5435	8664	11325	33,5411	26,5813	12493,25	2175,75	5,74	45,71	1,14	-	-
4	PRACOWNICY BIUROWI	7194	7964	3721	146	3,92368	1693	17153	4219	32,041	27,1439	4021,50	2285,00	1,76	45,50	1,11	-	-
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	33993	38356	20333	958	4,71155	10626	24783	3960	39,2406	27,7206	21384,25	3249,25	6,58	52,26	1,13	-	-
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	3115	3722	2360	20	0,84746	1390	1406	0	20,128	13,8691	2412,00	160,17	15,06	58,90	1,19	-	-
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	41894	48594	22417	659	2,93973	10717	28844	1869	13,4898	6,88878	24032,08	3887,42	6,18	47,81	1,16	-	-
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	7869	8916	4389	56	1,27592	2067	16992	1616	7,32698	2,60711	4661,92	2270,67	2,05	47,10	1,13	-	-
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	13739	16051	8304	90	1,08382	4455	25528	3133	11,8967	7,54074	8928,42	3570,42	2,50	53,65	1,17	-	-
Razem		152200	173452	82875	3864	4,66244	39968	129790	47345	21,8152	15,2153	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.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

Tabela 22. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwałe	Napływ ofert pracy w okresie		Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych	Średniomiesięczna liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	
		napiw w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)					Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
0110	Oficerowie sił zbrojnych	6	8	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,33	0,00		0,00	1,33	-	-
0310	Żołnierze szeregowi	58	68	23	0	0,00	5	0	0		0,00	26,83	0,00		21,74	1,17	-	-
1111	Przedstawiciele władz publicznych	1	0	2	0	0,00	1	3	0	66,67	66,67	1,58	0,25	6,33	50,00	0,00	nadwyżka	-
1112	Wyżsi urzędnicy administracji rządowej	2	2	1	1	100,00	0	0	15		0,00	0,92	1,25	0,73	0,00	1,00	deficyt	-
1113	Wyżsi urzędnicy władz samorządowych	3	4	1	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,67	0,17	10,00	100,00	1,33	-	-
1114	Zawodowi działacze organizacji członkowskich	2	1	1	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,33	0,08	16,00	0,00	0,50	-	-
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	115	122	72	0	0,00	27	27	527	3,70	0,00	74,42	49,17	1,51	37,50	1,06	-	-
1211	Kierownicy do spraw finansowych	27	26	19	0	0,00	7	36	433	2,78	0,00	18,33	42,08	0,44	36,84	0,96	-	-
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	13	12	8	0	0,00	1	39	103	0,00	0,00	6,17	12,83	0,48	12,50	0,92	-	-
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	51	49	26	0	0,00	8	8	81	0,00	0,00	25,67	7,42	3,46	30,77	0,96	-	-
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	28	37	20	0	0,00	8	17	480	23,53	11,76	21,58	41,42	0,52	40,00	1,32	deficyt	-
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	97	142	50	0	0,00	21	100	961	5,00	0,00	69,92	94,42	0,74	42,00	1,46	deficyt	-
1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	8	6	4	0	0,00	1	4	14	50,00	50,00	2,67	1,50	1,78	25,00	0,75	-	-
1223	Kierownicy do spraw badań i rozwoju	4	3	2	0	0,00	0	4	99	50,00	25,00	1,83	8,58	0,21	0,00	0,75	-	-

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

1311	Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie	6	6	4	0	0,00	1	4	15	25,00	25,00	4,25	1,58	2,68	25,00	1,00	-	-
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	40	47	20	0	0,00	7	122	505	5,74	4,10	27,00	106,25	0,25	35,00	1,18	deficyt	-
1322	Kierownicy w górnictwie	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,17	0,00		0,00	0,00	-	-
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	56	59	24	0	0,00	10	75	153	5,33	2,67	28,42	22,00	1,29	41,67	1,05	-	-
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	53	62	25	0	0,00	7	38	312	13,16	0,00	29,50	31,17	0,95	28,00	1,17	równowaga	-
1330	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	5	7	2	0	0,00	1	1	117	0,00	0,00	2,33	9,83	0,24	50,00	1,40	-	-
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	2	2	0	0		0	1	29	100,00	0,00	0,17	2,50	0,07		1,00	deficyt	-
1342	Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej	0	2	0	0		0	2	13	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00			max deficyt	-
1343	Kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-
1344	Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej	1	0	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,17	0,17	7,00	50,00	0,00	nadwyżka	-
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	1	3	0	0		0	1	15	0,00	0,00	1,08	1,33	0,81		3,00	deficyt	-
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	9	11	3	1	33,33	1	16	215	0,00	0,00	3,50	19,25	0,18	33,33	1,22	deficyt	-
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	12	11	0	0,00	4	1	0	0,00	0,00	11,33	0,08	136,00	36,36	0,92	-	-
1411	Kierownicy w hotelarstwie	9	12	4	0	0,00	2	0	14		0,00	5,25	1,17	4,50	50,00	1,33	-	-
1412	Kierownicy w gastronomii	36	32	15	2	13,33	3	14	73	42,86	7,14	12,33	7,25	1,70	20,00	0,89	-	-
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	80	50	47	0	0,00	4	129	570	0,78	0,00	30,42	64,25	0,47	8,51	0,63	-	-
1431	Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki	10	12	3	0	0,00	2	4	0	25,00	25,00	4,50	0,33	13,50	66,67	1,20	-	-
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	77	87	56	0	0,00	20	39	142	10,26	0,00	59,25	19,08	3,10	35,71	1,13	-	-
2111	Fizycy i astronomowie	69	85	25	2	8,00	11	4	0	25,00	25,00	32,25	0,33	96,75	44,00	1,23	-	-
2112	Meteorolodzy	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,08	0,00		0,00	0,00	-	-
2113	Chemicy	177	204	90	15	16,67	31	16	0	50,00	50,00	86,67	2,33	37,14	34,44	1,15	-	-
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	222	248	84	12	14,29	28	5	0	40,00	40,00	81,00	0,42	194,40	33,33	1,12	-	-
2120	Matematycy, aktuariusze i statystycy	80	91	36	7	19,44	14	1	0	100,00	100,00	36,25	0,08	435,00	38,89	1,14	-	-
2131	Biologzy i pokrewni	300	316	116	23	19,83	31	24	42	54,17	54,17	111,42	5,50	20,26	26,72	1,05	-	-
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	600	680	302	36	11,92	114	55	30	18,18	16,36	298,25	9,08	32,83	37,75	1,13	-	-
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	253	273	96	14	14,58	21	37	0	59,46	56,76	86,17	3,08	27,95	21,88	1,08	-	-
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	275	305	100	16	16,00	33	182	1029	14,84	12,09	106,50	108,92	0,98	33,00	1,11	równowaga	-

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

2142	Inżynierowie budownictwa	314	337	112	23	20,54	28	123	159	21,95	18,70	109,83	28,50	3,85	25,00	1,07	-	-
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	404	436	151	37	24,50	41	45	74	24,44	20,00	147,75	9,92	14,90	27,15	1,08	-	-
2144	Inżynierowie mechanicy	308	385	136	20	14,71	60	85	228	8,24	5,88	165,00	34,08	4,84	44,12	1,25	-	-
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	245	263	111	21	18,92	38	16	56	31,25	31,25	105,58	8,00	13,20	34,23	1,07	-	-
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	9	10	6	0	0,00	2	4	15	50,00	50,00	5,42	1,58	3,42	33,33	1,11	-	-
2149	Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	381	406	130	30	23,08	36	67	577	17,91	13,43	123,75	56,67	2,18	27,69	1,07	-	-
2151	Inżynierowie elektrycy	153	173	63	7	11,11	31	51	213	9,80	5,88	70,92	26,00	2,73	49,21	1,13	-	-
2152	Inżynierowie elektronicy	84	87	28	2	7,14	10	12	167	25,00	8,33	29,83	14,92	2,00	35,71	1,04	-	-
2153	Inżynierowie telekomunikacji	34	38	14	0	0,00	4	1	55	0,00	0,00	15,08	4,67	3,23	28,57	1,12	-	-
2161	Architekci	263	268	98	23	23,47	22	55	27	63,64	45,45	93,58	6,83	13,70	22,45	1,02	-	-
2162	Architekci krajobrazu	64	75	18	7	38,89	5	9	0	66,67	66,67	21,50	0,75	28,67	27,78	1,17	-	-
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	46	49	21	4	19,05	9	25	178	48,00	24,00	21,50	17,92	1,20	42,86	1,07	-	-
2164	Urbanisci i inżynierowie ruchu drogowego	41	49	12	2	16,67	3	13	14	38,46	38,46	10,92	2,25	4,85	25,00	1,20	-	-
2165	Kartografowie i geodeci	77	81	25	6	24,00	9	21	0	71,43	47,62	25,08	1,75	14,33	36,00	1,05	-	-
2166	Projektanci grafiki i multimedii	122	129	47	7	14,89	17	156	365	56,41	39,74	48,25	50,42	0,96	36,17	1,06	równowaga	-
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	168	167	54	0	0,00	1	6	0	16,67	0,00	23,17	2,50	9,27	1,85	0,99	-	-
2212	Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	18	19	7	0	0,00	1	5	44	20,00	0,00	3,83	4,08	0,94	14,29	1,06	równowaga	-
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	231	273	140	4	2,86	72	105	0	13,33	9,52	158,42	32,75	4,84	51,43	1,18	-	-
2222	Pielęgniarki z tytułem specjalisty	6	7	3	0	0,00	1	3	15	100,00	100,00	3,33	1,50	2,22	33,33	1,17	-	-
2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	67	77	39	4	10,26	16	4	0	75,00	75,00	39,83	0,33	119,50	41,03	1,15	-	-
2232	Położne z tytułem specjalisty	4	5	1	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	2,00	3,17	0,63	0,00	1,25	deficyt	-
2240	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	1	5	1	1	100,00	1	0	0	0,00	0,00	2,67	0,00		100,00	5,00	-	-
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	73	74	10	4	40,00	3	36	30	86,11	77,78	14,67	5,50	2,67	30,00	1,01	-	-
2252	Lekarze weterynarii specjaliści	8	8	0	0		0	4	27	25,00	0,00	0,92	2,58	0,35		1,00	deficyt	-
2261	Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	13	10	7	0	0,00	1	6	0	16,67	0,00	4,67	0,50	9,33	14,29	0,77	-	-
2262	Lekarze dentyści specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty)	2	5	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,92	0,00		50,00	2,50	-	-
2271	Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie	7	7	6	1	16,67	3	10	0	20,00	10,00	3,33	0,83	4,00	50,00	1,00	-	-

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

	specjalizacji																		
2272	Diagności laboratoryjni specjaliści	9	11	3	1	33,33	0	5	0	20,00	20,00	3,42	0,42	8,20	0,00	1,22	-	-	
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	10	5	5	0	0,00	0	14	69	50,00	42,86	2,00	6,92	0,29	0,00	0,50	-	-	
2282	Farmaceuci specjaliści	12	18	8	0	0,00	4	6	26	66,67	50,00	9,58	2,67	3,59	50,00	1,50	-	-	
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	103	102	39	9	23,08	10	15	85	46,67	40,00	37,00	9,33	3,96	25,64	0,99	-	-	
2292	Fizjoterapeuci	575	611	203	60	29,56	48	137	15	71,53	64,23	185,50	14,67	12,65	23,65	1,06	-	-	
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	50	52	22	8	36,36	5	11	0	9,09	9,09	21,25	0,92	23,18	22,73	1,04	-	-	
2294	Audiofonolodzy i logopedzi	9	9	1	0	0,00	0	13	0	7,69	0,00	1,83	1,08	1,69	0,00	1,00	-	-	
2295	Optometryści	2	2	0	0		0	3	0	0,00	0,00	0,17	0,25	0,67		1,00	deficyt	-	
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	285	322	71	12	16,90	21	48	14	77,08	64,58	86,33	6,17	14,00	29,58	1,13	-	-	
2310	Nauczyciele akademicy	20	19	11	2	18,18	2	1	0	0,00	0,00	6,92	0,08	83,00	18,18	0,95	-	-	
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	29	35	12	0	0,00	4	73	0	0,00	0,00	13,17	11,08	1,19	33,33	1,21	-	-	
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	1016	1136	420	37	8,81	184	229	0	6,11	3,49	476,08	24,08	19,77	43,81	1,12	-	-	
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	550	610	228	29	12,72	102	119	0	20,17	12,61	261,00	11,92	21,90	44,74	1,11	-	-	
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	411	446	160	19	11,88	72	191	13	53,40	36,13	180,50	21,00	8,60	45,00	1,09	-	-	
2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	9	12	3	0	0,00	3	6	0	50,00	50,00	4,75	0,50	9,50	100,00	1,33	-	-	
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	43	42	16	2	12,50	7	12	0	33,33	8,33	13,00	2,00	6,50	43,75	0,98	-	-	
2353	Lektorzy języków obcych	18	16	9	1	11,11	1	82	15	8,54	6,10	5,92	9,08	0,65	11,11	0,89	-	-	
2354	Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych	4	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		0,00	0,75	-	-	
2355	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	15	17	15	1	6,67	9	13	0	7,69	7,69	15,08	1,08	13,92	60,00	1,13	-	-	
2356	Instruktorzy technologii informatycznych	0	0	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00			max deficyt	-	
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	1524	1762	643	60	9,33	303	261	41	27,97	22,61	740,00	25,17	29,40	47,12	1,16	-	-	
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	510	508	190	50	26,32	54	69	1096	44,93	37,68	174,42	98,08	1,78	28,42	1,00	-	-	
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	77	67	52	1	1,92	26	427	473	4,45	4,45	49,50	103,00	0,48	50,00	0,87	-	-	
2413	Analitycy finansowi	433	542	184	6	3,26	84	50	537	50,00	50,00	223,83	49,92	4,48	45,65	1,25	-	-	
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	1963	2136	809	89	11,00	247	198	684	26,77	17,68	793,00	82,50	9,61	30,53	1,09	-	-	
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	1554	1774	737	59	8,01	315	167	702	58,08	48,50	773,25	73,42	10,53	42,74	1,14	-	-	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	278	302	140	12	8,57	56	239	1854	25,94	24,27	146,58	182,42	0,80	40,00	1,09	deficyt	-
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	17	13	11	1	9,09	2	44	158	54,55	47,73	6,83	16,83	0,41	18,18	0,76	-	-
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	629	721	349	8	2,29	147	665	930	22,71	18,20	379,17	163,92	2,31	42,12	1,15	-	-
2432	Specjaliści do spraw public relations	51	53	28	2	7,14	8	8	118	87,50	75,00	22,33	10,50	2,13	28,57	1,04	-	-
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	224	266	99	3	3,03	31	726	2999	24,79	17,91	111,75	325,42	0,34	31,31	1,19	deficyt	-
2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	2	7	1	0	0,00	1	6	29	83,33	83,33	3,58	2,92	1,23	100,00	3,50	-	-
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	98	105	41	4	9,76	12	29	140	79,31	72,41	43,00	19,08	2,25	29,27	1,07	-	-
2511	Analitycy systemów komputerowych	13	10	6	0	0,00	0	9	126	22,22	22,22	4,92	11,25	0,44	0,00	0,77	-	-
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	16	14	11	3	27,27	2	116	470	0,86	0,86	7,58	48,83	0,16	18,18	0,88	-	-
2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów	6	6	2	0	0,00	1	8	195	50,00	37,50	3,75	16,92	0,22	50,00	1,00	-	-
2514	Programiści aplikacji	37	35	14	0	0,00	3	73	523	21,92	20,55	14,17	62,67	0,23	21,43	0,95	-	-
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	212	233	96	5	5,21	35	58	113	17,24	13,79	99,58	18,25	5,46	36,46	1,10	-	-
2521	Projektanci i administratorzy baz danych	26	32	13	0	0,00	7	11	385	72,73	54,55	14,25	33,00	0,43	53,85	1,23	-	-
2522	Administratorzy systemów komputerowych	11	10	4	1	25,00	1	15	317	40,00	26,67	5,08	27,67	0,18	25,00	0,91	-	-
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	58	66	28	2	7,14	11	11	81	27,27	18,18	29,92	7,67	3,90	39,29	1,14	-	-
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	1	1	0	0,00	0	0	95		0,00	0,67	7,92	0,08	0,00	0,50	-	-
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	33	34	6	0	0,00	1	8	188	37,50	37,50	9,83	16,33	0,60	16,67	1,03	deficyt	-
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	415	442	173	38	21,97	61	85	118	57,65	48,24	173,75	17,92	9,70	35,26	1,07	-	-
2621	Archiwiści i muzealnicy	52	52	24	3	12,50	7	73	14	87,67	83,56	22,08	8,25	2,68	29,17	1,00	-	-
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	57	59	34	6	17,65	15	4	0	75,00	50,00	32,92	0,33	98,75	44,12	1,04	-	-
2631	Ekonomiści	1335	1480	681	47	6,90	305	35	0	51,43	48,57	709,42	2,92	243,23	44,79	1,11	-	-
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	463	508	219	7	3,20	77	1	15	100,00	100,00	206,92	1,33	155,19	35,16	1,10	-	-
2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	892	1066	431	30	6,96	187	2	0	100,00	50,00	453,25	0,17	2719,50	43,39	1,20	-	-
2634	Psycholodzy i pokrewni	156	148	61	9	14,75	15	50	0	26,00	24,00	50,67	5,17	9,81	24,59	0,95	-	-
2635	Specjaliści do spraw	366	391	145	21	14,48	64	13	0	46,15	30,77	156,50	1,08	144,46	44,14	1,07	-	-

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

	społecznych																		
2641	Literaci i inni autorzy tekstów	3	10	3	0	0,00	2	1	15	100,00	0,00	3,92	1,33	2,94	66,67	3,33	-	-	
2642	Dziennikarze	218	228	83	9	10,84	39	48	42	64,58	54,17	85,50	9,50	9,00	46,99	1,05	-	-	
2643	Filolodzy i tłumacze	659	743	267	33	12,36	101	33	27	3,03	3,03	275,25	7,00	39,32	37,83	1,13	-	-	
2651	Artyści plastycy	140	154	70	8	11,43	34	7	29	71,43	42,86	67,08	3,00	22,36	48,57	1,10	-	-	
2652	Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	47	54	24	3	12,50	11	2	0	0,00	0,00	24,25	0,17	145,50	45,83	1,15	-	-	
2653	Choreografowie i tancerze	1	0	1	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	0,25	0,33	0,75	0,00	0,00	-	-	
2654	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	7	7	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	2,92	0,08	35,00	50,00	1,00	-	-	
2655	Aktorzy	8	6	3	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	2,58	0,08	31,00	0,00	0,75	-	-	
2656	Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	10	13	8	0	0,00	6	4	0	25,00	0,00	9,92	1,33	7,44	75,00	1,30	-	-	
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	320	351	164	16	9,76	82	90	71	62,22	51,11	176,00	18,42	9,56	50,00	1,10	-	-	
3112	Technicy budownictwa	1135	1299	546	49	8,97	228	144	110	38,19	23,61	586,42	24,17	24,27	41,76	1,14	-	-	
3113	Technicy elektrycy	477	536	232	10	4,31	98	186	101	7,53	5,91	241,25	34,92	6,91	42,24	1,12	-	-	
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	611	672	262	17	6,49	95	89	83	26,97	20,22	270,83	23,33	11,61	36,26	1,10	-	-	
3115	Technicy mechanicy	2337	2652	1229	68	5,53	483	331	460	9,67	6,95	1252,50	93,92	13,34	39,30	1,13	-	-	
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	60	76	55	0	0,00	31	2	15	50,00	50,00	54,83	1,42	38,71	56,36	1,27	-	-	
3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	42	49	29	0	0,00	16	11	0	0,00	0,00	28,83	0,92	31,45	55,17	1,17	-	-	
3118	Kreślarze	40	32	27	0	0,00	14	22	28	13,64	9,09	24,17	5,17	4,68	51,85	0,80	nadwyżka	-	
3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1131	1294	663	7	1,06	318	400	349	9,75	6,50	721,92	77,42	9,33	47,96	1,14	-	-	
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	25	29	12	0	0,00	5	32	13	6,25	3,13	17,50	3,75	4,67	41,67	1,16	-	-	
3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	31	39	20	0	0,00	10	5	0	0,00	0,00	25,58	1,42	18,06	50,00	1,26	-	-	
3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	24	29	18	0	0,00	10	3	0	66,67	33,33	19,58	1,25	15,67	55,56	1,21	-	-	
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	9	14	11	1	9,09	6	30	0	30,00	13,33	9,08	3,50	2,60	54,55	1,56	-	-	
3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	12	9	7	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	5,83	0,00	0,00	28,57	0,75	-	-	
3134	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	
3135	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych	1	1	0	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,42	0,17	2,50	0,00	1,00	-	-	
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	29	31	17	1	5,88	7	139	40	4,32	0,72	16,00	14,92	1,07	41,18	1,07	równowaga	-	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	14	20	7	1	14,29	4	15	0	66,67	40,00	7,08	1,25	5,67	57,14	1,43	-	-
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	1589	1939	1039	46	4,43	555	40	0	30,00	27,50	1099,00	3,33	329,70	53,42	1,22	-	-
3143	Technicy leśnictwa	137	164	58	3	5,17	22	1	0	0,00	0,00	62,42	1,08	57,62	37,93	1,20	-	-
3144	Technicy technologii żywności	719	846	458	6	1,31	237	79	43	22,78	18,99	487,33	13,17	37,01	51,75	1,18	-	-
3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	4	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	1,75	0,00		100,00	0,75	max nadwyżka	-
3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	14	16	4	0	0,00	3	1	0	100,00	0,00	5,25	0,08	63,00	75,00	1,14	-	-
3153	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	29	35	8	0	0,00	4	2	0	0,00	0,00	10,25	0,17	61,50	50,00	1,21	-	-
3154	Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny	0	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00				-	-
3155	Technicy urządzeń ruchu lotniczego	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00				-	-
3211	Operatorzy aparatury medycznej	37	34	23	1	4,35	7	9	0	66,67	44,44	21,50	0,75	28,67	30,43	0,92	-	-
3212	Technicy analityki medycznej	29	43	25	0	0,00	15	3	0	0,00	0,00	27,33	0,25	109,33	60,00	1,48	-	-
3213	Technicy farmaceutycni	274	290	107	23	21,50	38	141	41	58,87	52,48	104,00	17,17	6,06	35,51	1,06	-	-
3214	Technicy medyczni i dentystyczni	95	97	46	10	21,74	18	28	15	67,86	60,71	49,42	4,58	10,78	39,13	1,02	-	-
3220	Dietetycy i żywieniowcy	1553	1788	777	83	10,68	361	15	0	40,00	40,00	837,58	2,25	372,26	46,46	1,15	-	-
3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	32	31	16	3	18,75	5	10	0	40,00	30,00	14,17	0,83	17,00	31,25	0,97	-	-
3240	Technicy weterynarii	156	166	54	11	20,37	23	55	0	67,27	60,00	55,83	4,58	12,18	42,59	1,06	-	-
3251	Asystenci dentystyczni	70	83	27	4	14,81	8	75	0	57,33	40,00	34,08	7,25	4,70	29,63	1,19	-	-
3252	Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia	2	0	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,92	4,08	0,22	0,00	0,00	-	-
3253	Optycy okularowi	11	17	9	0	0,00	6	10	0	70,00	50,00	11,08	0,83	13,30	66,67	1,55	-	-
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	258	275	145	23	15,86	69	58	15	36,21	34,48	138,08	6,08	22,70	47,59	1,07	-	-
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	525	594	268	28	10,45	115	34	125	41,18	35,29	270,92	17,25	15,71	42,91	1,13	-	-
3256	Ratownicy medyczni	75	96	26	2	7,69	13	9	0	66,67	66,67	33,33	0,75	44,44	50,00	1,28	-	-
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	321	367	189	9	4,76	100	265	15	76,60	63,40	213,58	28,33	7,54	52,91	1,14	-	-
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	14	15	8	0	0,00	4	123	184	4,07	3,25	9,00	26,58	0,34	50,00	1,07	-	-
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	64	88	42	0	0,00	28	47	370	63,83	57,45	53,42	35,75	1,49	66,67	1,38	-	-
3313	Księgowi	403	414	302	5	1,66	125	483	1556	46,79	34,37	287,08	196,92	1,46	41,39	1,03	-	-
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	4226	4930	2166	182	8,40	1073	59	96	50,85	47,46	2330,50	12,92	180,43	49,54	1,17	-	-

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

3315	Rzecznicy (z wyłączeniem majątkowych)	4	9	5	0	0,00	3	1	0	100,00	0,00	5,83	0,08	70,00	60,00	2,25	-	-
3321	Agenci ubezpieczeniowi	59	66	36	1	2,78	14	176	1440	22,73	17,61	33,33	168,67	0,20	38,89	1,12	deficyt	-
3322	Przedstawiciele handlowi	567	621	281	4	1,42	123	1456	2907	11,33	5,98	298,25	452,58	0,66	43,77	1,10	deficyt	-
3323	Zaopatrzeniowcy	129	145	95	2	2,11	45	206	446	65,53	44,66	101,50	60,33	1,68	47,37	1,12	-	-
3324	Pośrednicy handlowi	28	36	7	0	0,00	2	10	0	20,00	0,00	11,75	0,83	14,10	28,57	1,29	-	-
3331	Spedytorzy i pokrewni	601	617	204	74	36,27	46	679	478	26,07	18,11	177,08	134,42	1,32	22,55	1,03	-	-
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	22	18	8	1	12,50	0	13	0	100,00	69,23	5,08	1,08	4,69	0,00	0,82	-	-
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	11	9	8	0	0,00	1	337	94	8,31	8,31	6,92	41,92	0,17	12,50	0,82	-	-
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	12	10	3	0	0,00	1	24	95	41,67	33,33	3,92	10,92	0,36	33,33	0,83	-	-
3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	113	113	52	14	26,92	13	12	102	58,33	50,00	42,67	9,50	4,49	25,00	1,00	-	-
3341	Kierownicy biura	13	15	9	0	0,00	4	9	43	88,89	0,00	10,25	4,33	2,37	44,44	1,15	-	-
3342	Sekretarze prawni	7	8	2	0	0,00	1	18	14	83,33	72,22	3,00	2,67	1,13	50,00	1,14	-	-
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	997	1141	596	16	2,68	303	735	607	75,24	65,85	632,42	118,83	5,32	50,84	1,14	-	-
3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	35	33	15	0	0,00	4	36	0	69,44	63,89	13,17	3,00	4,39	26,67	0,94	-	-
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	3	5	1	0	0,00	0	0	0	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	-	-
3352	Urzędnicy do spraw podatków	9	7	6	0	0,00	2	53	0	96,23	96,23	5,08	4,42	1,15	33,33	0,78	-	-
3353	Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych	8	10	4	0	0,00	2	50	0	26,00	26,00	4,83	6,17	0,78	50,00	1,25	-	-
3354	Urzędnicy organów udzielających licencji	1	2	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	-	-
3355	Policjanci	37	36	15	0	0,00	3	2	0	0,00	0,00	16,75	0,17	100,50	20,00	0,97	-	-
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	5	6	1	0	0,00	0	29	0	3,45	3,45	1,17	10,42	0,11	0,00	1,20	deficyt	-
3357	Funkcjonariusze służb specjalnych	3	6	2	0	0,00	2	0	0	0,00	2,67	0,00	0,00	0,00	100,00	2,00	-	-
3359	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani	8	11	6	2	33,33	3	1	0	0,00	0,00	6,50	0,08	78,00	50,00	1,38	-	-
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	17	16	11	0	0,00	7	34	0	70,59	67,65	10,92	2,83	3,85	63,64	0,94	nadwyżka	-
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	556	620	333	21	6,31	189	986	0	29,21	24,24	345,83	242,17	1,43	56,76	1,12	-	-
3421	Sportowcy i dżokeje	7	10	1	0	0,00	1	6	0	0,00	0,00	3,00	0,50	6,00	100,00	1,43	-	-
3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	47	50	16	1	6,25	8	37	0	35,14	32,43	18,17	7,08	2,56	50,00	1,06	-	-
3423	Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej	46	54	12	2	16,67	3	35	29	48,57	34,29	17,58	5,33	3,30	25,00	1,17	-	-
3431	Fotografowie	199	234	94	15	15,96	37	24	0	58,33	37,50	108,75	5,00	21,75	39,36	1,18	-	-
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	248	272	141	17	12,06	65	140	15	52,86	45,00	140,00	14,92	9,39	46,10	1,10	-	-

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	65	71	46	0	0,00	25	66	0	75,76	69,70	46,08	5,50	8,38	54,35	1,09	-	-
3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	450	470	215	40	18,60	79	49	28	24,49	18,37	208,75	8,42	24,80	36,74	1,04	-	-
3435	Aktorzy cyrkowi i pokrewni	4	2	3	0	0,00	0	5	0	0,00	0,00	0,75	4,42	0,17	0,00	0,50	-	-
3436	Muzycy i pokrewni	42	43	24	2	8,33	9	0	0	0,00	22,92	0,00	0,00	0,00	37,50	1,02	-	-
3437	Tancerze	5	4	3	2	66,67	1	0	0	0,00	1,17	0,00	0,00	0,00	33,33	0,80	-	-
3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	54	66	22	2	9,09	10	66	0	65,15	54,55	25,00	5,50	4,55	45,45	1,22	-	-
3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	38	39	9	2	22,22	2	4	13	25,00	25,00	10,83	1,42	7,65	22,22	1,03	-	-
3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1151	1272	422	74	17,54	146	182	1116	43,41	34,07	441,58	116,17	3,80	34,60	1,11	-	-
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	12	18	7	0	0,00	4	12	14	8,33	8,33	8,42	2,17	3,88	57,14	1,50	-	-
3514	Technicy sieci internetowych	8	6	5	0	0,00	2	72	69	12,50	11,11	4,67	21,75	0,21	40,00	0,75	-	-
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	33	41	13	1	7,69	8	13	0	76,92	53,85	16,42	1,08	15,15	61,54	1,24	-	-
3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	99	115	57	0	0,00	27	37	14	5,41	5,41	61,83	4,25	14,55	47,37	1,16	-	-
4110	Pracownicy obsługi biurowej	2617	2891	1416	45	3,18	680	4651	706	76,31	66,89	1545,00	540,42	2,86	48,02	1,10	-	-
4120	Sekretarki (ogólne)	209	241	131	4	3,05	66	382	339	72,51	67,02	138,00	70,08	1,97	50,38	1,15	-	-
4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	20	18	16	0	0,00	4	8	0	87,50	87,50	9,33	0,67	14,00	25,00	0,90	-	-
4132	Operatorzy wprowadzania danych	20	23	10	0	0,00	7	58	0	29,31	29,31	11,50	5,83	1,97	70,00	1,15	-	-
4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	296	320	157	2	1,27	59	70	109	38,57	25,71	169,17	24,92	6,79	37,58	1,08	-	-
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	20	16	13	2	15,38	5	17	0	17,65	17,65	9,25	1,42	6,53	38,46	0,80	-	-
4213	Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych	7	7	2	0	0,00	1	18	0	0,00	0,00	3,83	1,50	2,56	50,00	1,00	-	-
4214	Windykatorzy i pokrewni	35	36	26	0	0,00	13	60	143	3,33	0,00	21,83	36,92	0,59	50,00	1,03	-	-
4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	217	242	100	9	9,00	47	44	29	72,73	61,36	109,67	6,08	18,03	47,00	1,12	-	-
4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	25	31	8	0	0,00	4	417	531	2,88	2,88	9,67	109,00	0,09	50,00	1,24	-	-
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	85	110	65	0	0,00	35	42	0	0,00	0,00	75,75	3,50	21,64	53,85	1,29	-	-
4224	Recepcjoniści hotelowi	586	638	276	50	18,12	110	39	42	38,46	35,90	273,00	8,75	31,20	39,86	1,09	-	-
4225	Pracownicy biur informacji	24	31	11	0	0,00	7	39	27	10,26	10,26	14,17	5,50	2,58	63,64	1,29	-	-
4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	210	227	125	7	5,60	50	301	142	65,78	53,82	129,50	41,92	3,09	40,00	1,08	-	-

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

4227	Ankieterzy	19	19	8	1	12,50	2	87	29	2,30	1,15	8,50	9,67	0,88	25,00	1,00	deficyt	-
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	285	334	171	2	1,17	80	547	154	64,72	58,68	185,17	67,42	2,75	46,78	1,17	-	-
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	106	123	66	1	1,52	41	56	80	35,71	28,57	71,58	12,33	5,80	62,12	1,16	-	-
4313	Pracownicy obsługi płacowej	9	10	5	0	0,00	2	15	266	60,00	46,67	6,17	24,42	0,25	40,00	1,11	deficyt	-
4321	Magazynierzy i pokrewni	1781	2001	788	12	1,52	342	9458	1032	6,75	4,45	878,25	1148,17	0,76	43,40	1,12	deficyt	-
4322	Planiści produkcyjni	20	11	27	1	3,70	14	58	0	17,24	15,52	22,25	12,83	1,73	51,85	0,55	nadwyżka	-
4323	Pracownicy do spraw transportu	129	135	66	0	0,00	34	65	98	52,31	33,85	82,33	14,58	5,65	51,52	1,05	-	-
4411	Pomocnicy biblioteczni	8	9	2	1	50,00	0	32	0	81,25	78,13	2,08	2,67	0,78	0,00	1,13	deficyt	-
4412	Listonosze i pokrewni	232	250	116	2	1,72	48	376	55	11,97	10,64	125,42	70,92	1,77	41,38	1,08	-	-
4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	1	1	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,42	0,08	5,00		1,00	-	-
4414	Technicy archiwisci i pokrewni	13	14	6	0	0,00	4	36	0	91,67	91,67	5,17	3,00	1,72	66,67	1,08	-	-
4415	Pracownicy działów kadr	38	32	24	0	0,00	8	57	405	68,42	63,16	20,83	40,50	0,51	33,33	0,84	-	-
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	182	194	86	7	8,14	30	219	14	65,30	42,92	93,67	20,42	4,59	34,88	1,07	-	-
5111	Stewardzi	1	3	0	0		0	1	0	0,00	0,00	0,75	0,08	9,00		3,00	-	-
5112	Konduktorzy i pokrewni	61	61	46	1	2,17	22	18	0	5,56	0,00	36,75	1,50	24,50	47,83	1,00	-	-
5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	9	11	4	1	25,00	2	11	0	9,09	0,00	4,08	0,92	4,45	50,00	1,22	-	-
5120	Kucharze	4946	5500	2931	174	5,94	1571	1422	72	28,83	15,05	2992,58	169,50	17,66	53,60	1,11	-	-
5131	Kelnerzy	1071	1250	617	11	1,78	317	712	29	38,20	32,30	666,58	82,75	8,06	51,38	1,17	-	-
5132	Barmani	302	342	150	2	1,33	63	285	15	36,84	26,32	161,08	33,00	4,88	42,00	1,13	-	-
5141	Fryzjerzy	3092	3254	1666	229	13,75	727	612	15	56,54	42,81	1628,00	72,25	22,53	43,64	1,05	-	-
5142	Kosmetyczki i pokrewni	696	792	327	38	11,62	137	524	0	63,93	53,24	374,42	53,67	6,98	41,90	1,14	-	-
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	23	24	17	0	0,00	6	36	14	58,33	38,89	18,58	6,17	3,01	35,29	1,04	-	-
5152	Pracownicy usług domowych	39	50	25	0	0,00	15	1	0	100,00	100,00	27,67	0,08	332,00	60,00	1,28	-	-
5153	Gospodarze budynków	2290	2726	1566	5	0,32	962	4732	0	74,07	45,90	1689,42	445,33	3,79	61,43	1,19	-	-
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	7	7	7	0	0,00	5	9	0	33,33	11,11	6,75	2,75	2,45	71,43	1,00	-	-
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	22	25	11	0	0,00	3	33	0	27,27	24,24	10,50	2,75	3,82	27,27	1,14	-	-
5165	Instruktorzy nauki jazdy	15	18	6	0	0,00	5	23	14	8,70	8,70	8,25	3,08	2,68	83,33	1,20	-	-
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	42	39	16	2	12,50	5	39	27	5,13	5,13	15,83	7,50	2,11	31,25	0,93	-	-
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	14	18	5	0	0,00	0	36	0	13,89	8,33	7,50	3,00	2,50	0,00	1,29	-	-
5212	Uliczni sprzedawcy żywności	2	3	3	0	0,00	2	1	0	0,00	0,00	3,08	0,08	37,00	66,67	1,50	-	-

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

5221	Właściciele sklepów	44	62	36	0	0,00	16	7	147	0,00	0,00	41,75	12,83	3,25	44,44	1,41	-	-
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	21	27	15	0	0,00	8	48	44	2,08	0,00	17,17	9,67	1,78	53,33	1,29	-	-
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	17909	20389	11141	440	3,95	5956	9234	1629	39,53	29,69	11776,00	1234,25	9,54	53,46	1,14	-	-
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	521	560	277	5	1,81	127	1391	492	10,71	9,35	305,42	200,92	1,52	45,85	1,07	-	-
5241	Modelki i modele	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,33	0,00			1,00	-	-
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	73	76	25	1	4,00	8	103	44	14,56	9,71	30,92	18,25	1,69	32,00	1,04	-	-
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	529	589	219	8	3,65	94	854	139	5,74	4,68	247,92	181,75	1,36	42,92	1,11	-	-
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	217	239	93	1	1,08	32	269	14	25,65	15,99	99,67	36,58	2,72	34,41	1,10	-	-
5246	Wydawcy posiłków	60	61	38	2	5,26	17	49	0	18,37	18,37	36,42	6,08	5,99	44,74	1,02	-	-
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	517	584	227	8	3,52	82	1459	1079	15,08	11,93	259,67	278,50	0,93	36,12	1,13	równowaga	-
5311	Opiekunowie dziecięcy	101	103	46	5	10,87	18	110	14	80,91	69,09	48,17	14,33	3,36	39,13	1,02	-	-
5312	Asystenci nauczycieli	95	103	31	3	9,68	9	387	0	84,24	76,74	41,50	37,25	1,11	29,03	1,08	-	-
5321	Pomocniczy personel medyczny	114	128	52	11	21,15	25	45	0	66,67	48,89	51,75	9,75	5,31	48,08	1,12	-	-
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	153	172	148	1	0,68	101	82	0	23,17	9,76	152,67	6,83	22,34	68,24	1,12	-	-
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	204	247	155	1	0,65	98	35	0	85,71	77,14	170,83	2,92	58,57	63,23	1,21	-	-
5411	Strażacy	4	8	4	0	0,00	4	4	0	0,00	0,00	6,17	0,33	18,50	100,00	2,00	-	-
5412	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	2	3	1	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	1,50	0,08	18,00	100,00	1,50	-	-
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	740	829	396	8	2,02	170	2182	162	2,20	1,28	415,75	311,33	1,34	42,93	1,12	-	-
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	55	51	32	1	3,13	18	28	0	10,71	3,57	28,83	2,33	12,36	56,25	0,93	nadwyżka	-
6111	Rolnicy upraw polowych	358	468	282	1	0,35	187	55	0	3,64	3,64	316,42	5,58	56,67	66,31	1,31	-	-
6112	Sadownicy	16	18	20	0	0,00	14	18	0	33,33	33,33	18,33	1,50	12,22	70,00	1,13	-	-
6113	Ogrodnicy	956	1146	675	8	1,19	395	648	0	25,62	17,90	689,67	58,00	11,89	58,52	1,20	-	-
6114	Rolnicy upraw mieszanych	24	32	23	0	0,00	17	3	0	33,33	33,33	25,08	0,25	100,33	73,91	1,33	-	-
6121	Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych	59	64	36	0	0,00	19	325	0	2,77	2,77	37,42	54,08	0,69	52,78	1,08	-	-
6122	Hodowcy drobiu	23	30	19	0	0,00	8	46	0	2,17	0,00	18,83	3,83	4,91	42,11	1,30	-	-
6123	Pszczelarze i hodowcy jedwabników	0	2	0	0		0	5	0	40,00	40,00	1,08	0,42	2,60			-	-
6129	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	68	90	61	0	0,00	41	3	0	66,67	66,67	72,67	0,25	290,67	67,21	1,32	-	-
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	766	892	617	7	1,13	365	42	0	14,29	14,29	621,17	4,50	138,04	59,16	1,16	-	-
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	339	388	230	0	0,00	105	199	0	41,21	23,62	234,67	21,58	10,87	45,65	1,14	-	-

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

6221	Hodowcy ryb	9	11	8	0	0,00	5	2	0	0,00	0,00	8,33	0,17	50,00	62,50	1,22	-	-
6222	Rybacy śródlądowi	1	1	1	0	0,00	1	1	0	100,00	100,00	1,25	0,08	15,00	100,00	1,00	-	-
6223	Rybacy morscy	1	3	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		0,00	3,00	-	-
6310	Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby	9	11	19	0	0,00	17	0	0		0,00	19,33	0,00		89,47	1,22	-	-
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	387	456	311	1	0,32	192	3	0	100,00	66,67	297,17	0,25	1188,67	61,74	1,18	-	-
6340	Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	99	110	57	3	5,26	24	56	0	3,57	1,79	48,58	9,67	5,03	42,11	1,11	-	-
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	84	92	54	0	0,00	26	82	15	30,49	21,95	56,00	9,08	6,17	48,15	1,10	-	-
7112	Murarze i pokrewni	3131	3677	1793	31	1,73	855	2433	0	12,86	6,45	1865,92	282,75	6,60	47,69	1,17	-	-
7113	Robotnicy obróbki kamienia	73	89	46	0	0,00	21	54	0	20,37	5,56	40,42	8,50	4,75	45,65	1,22	-	-
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	523	674	318	0	0,00	175	755	14	4,90	1,06	376,92	91,08	4,14	55,03	1,29	-	-
7115	Cieśle i stolarze budowlani	697	837	380	5	1,32	194	486	14	10,49	4,53	425,17	65,67	6,47	51,05	1,20	-	-
7116	Robotnicy budowy dróg	57	69	48	0	0,00	34	38	0	0,00	0,00	52,00	3,17	16,42	70,83	1,21	-	-
7117	Monterzy budownictwa wodnego	7	7	4	0	0,00	2	6	0	0,00	0,00	5,08	0,50	10,17	50,00	1,00	-	-
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	122	131	59	2	3,39	28	548	0	5,47	2,55	60,08	56,67	1,06	47,46	1,07	-	-
7121	Dekarze	388	415	200	1	0,50	91	591	0	19,63	8,29	204,00	92,25	2,21	45,50	1,07	-	-
7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	198	237	104	0	0,00	47	412	0	17,23	9,95	120,33	39,33	3,06	45,19	1,20	-	-
7123	Tynkarze i pokrewni	94	122	66	0	0,00	27	389	0	12,08	6,43	62,17	43,42	1,43	40,91	1,30	-	-
7124	Monterzy izolacji	88	93	52	0	0,00	23	95	0	16,84	8,42	56,33	9,92	5,68	44,23	1,06	-	-
7125	Szklarze	141	148	58	2	3,45	21	175	0	25,14	10,29	61,58	19,58	3,14	36,21	1,05	-	-
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	1450	1623	781	35	4,48	360	838	42	18,50	9,43	843,67	126,33	6,68	46,09	1,12	-	-
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	66	80	26	0	0,00	13	156	15	17,95	7,05	37,00	21,25	1,74	50,00	1,21	-	-
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	324	306	131	60	45,80	26	365	15	27,12	16,16	101,83	41,67	2,44	19,85	0,94	-	-
7131	Malarze budowlani i pokrewni	2189	2570	1159	4	0,35	584	727	0	18,57	13,20	1264,25	88,58	14,27	50,39	1,17	-	-
7132	Lakiernicy	913	1064	386	18	4,66	156	516	28	16,09	8,14	430,67	78,33	5,50	40,41	1,17	-	-
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	15	18	10	0	0,00	4	46	0	6,52	2,17	11,42	3,83	2,98	40,00	1,20	-	-
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	175	200	112	0	0,00	69	47	0	12,77	10,64	116,42	3,92	29,72	61,61	1,14	-	-
7212	Spawacze i pokrewni	505	574	274	0	0,00	111	2042	121	3,77	1,13	287,00	315,25	0,91	40,51	1,14	równowaga	-

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

7213	Blacharze	825	973	366	19	5,19	155	294	29	13,95	8,50	411,58	39,92	10,31	42,35	1,18	-	-
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	243	276	124	0	0,00	44	414	42	9,42	3,14	127,08	67,00	1,90	35,48	1,14	-	-
7215	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	12	10	7	0	0,00	4	10	0	0,00	0,00	6,00	0,83	7,20	57,14	0,83	nadwyżka	-
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	25	38	19	0	0,00	12	14	0	7,14	7,14	20,33	1,17	17,43	63,16	1,52	-	-
7222	Ślusarze i pokrewni	3817	4522	2163	37	1,71	1097	1934	113	12,00	6,51	2331,17	213,58	10,91	50,72	1,18	-	-
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1568	1863	920	13	1,41	438	1453	277	11,08	7,36	1000,58	224,17	4,46	47,61	1,19	-	-
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	17	18	9	0	0,00	4	16	13	25,00	0,00	9,08	5,42	1,68	44,44	1,06	-	-
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	4878	5600	2048	185	9,03	800	1159	162	34,25	14,67	2242,50	171,08	13,11	39,06	1,15	-	-
7232	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	3	5	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00	0,00	1,67	-	-
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	1065	1230	665	5	0,75	364	544	94	11,03	4,96	702,33	71,17	9,87	54,74	1,15	-	-
7234	Mechanicy rowerów i pokrewni	25	28	17	0	0,00	8	48	0	35,42	29,17	16,42	4,00	4,10	47,06	1,12	-	-
7311	Mechanicy precyzyjni	104	122	66	0	0,00	35	57	14	7,02	5,26	75,58	5,92	12,77	53,03	1,17	-	-
7312	Monterzy instrumentów muzycznych	2	3	1	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	1,92	0,17	11,50	100,00	1,50	-	-
7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	56	79	38	0	0,00	21	18	0	11,11	5,56	41,83	1,50	27,89	55,26	1,41	-	-
7314	Ceramicy i pokrewni	203	232	181	2	1,10	128	17	0	52,94	52,94	190,08	1,42	134,18	70,72	1,14	-	-
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	45	68	41	0	0,00	28	27	0	7,41	0,00	40,75	2,25	18,11	68,29	1,51	-	-
7316	Sztyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	160	174	130	0	0,00	73	82	0	32,93	26,83	128,17	6,83	18,76	56,15	1,09	-	-
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	40	62	28	0	0,00	21	68	0	2,94	1,47	33,50	5,67	5,91	75,00	1,55	-	-
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	324	366	255	1	0,39	158	19	0	31,58	31,58	278,67	1,58	176,00	61,96	1,13	-	-
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	38	49	15	0	0,00	6	9	0	44,44	33,33	14,33	1,75	8,19	40,00	1,29	-	-
7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	44	49	17	0	0,00	10	198	190	9,09	3,54	19,75	36,33	0,54	58,82	1,11	-	-
7322	Drukarze	175	208	80	0	0,00	37	161	124	28,57	16,15	92,33	29,75	3,10	46,25	1,19	-	-
7323	Introligatorzy i pokrewni	183	237	122	1	0,82	62	227	40	23,79	16,74	128,83	37,25	3,46	50,82	1,30	-	-
7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	880	1004	333	30	9,01	114	1504	40	11,57	6,18	372,92	188,67	1,98	34,23	1,14	-	-
7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	1928	2191	942	53	5,63	406	722	86	12,74	7,48	1010,50	122,33	8,26	43,10	1,14	-	-
7413	Monterzy linii elektrycznych	42	42	30	0	0,00	14	86	0	11,63	3,49	30,00	11,17	2,69	46,67	1,00	-	-
7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	230	260	98	10	10,20	35	154	71	14,29	7,79	103,33	27,75	3,72	35,71	1,13	-	-

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

7422	Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	251	310	125	0	0,00	59	323	0	24,15	12,38	141,08	32,92	4,29	47,20	1,24	-	-
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1091	1262	585	9	1,54	267	2373	42	1,85	0,67	632,67	285,25	2,22	45,64	1,16	-	-
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	3038	3414	1584	64	4,04	741	613	0	26,75	14,52	1595,42	70,08	22,76	46,78	1,12	-	-
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	36	43	13	0	0,00	7	104	0	0,96	0,96	18,25	8,67	2,11	53,85	1,19	-	-
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	92	99	68	0	0,00	40	41	0	31,71	21,95	66,58	4,42	15,08	58,82	1,08	-	-
7515	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	18	17	9	0	0,00	4	7	0	28,57	14,29	7,67	1,58	4,84	44,44	0,94	-	-
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	133	157	83	2	2,41	42	178	0	16,85	4,49	92,75	20,83	4,45	50,60	1,18	-	-
7522	Stolarze meblowi i pokrewni	3630	4070	1515	40	2,64	577	2105	95	19,38	8,41	1651,17	273,33	6,04	38,09	1,12	-	-
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	103	121	58	0	0,00	27	230	0	18,70	5,22	61,50	25,17	2,44	46,55	1,17	-	-
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	2549	3049	1884	18	0,96	1072	475	14	21,26	9,47	1971,67	52,75	37,38	56,90	1,20	-	-
7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	129	159	81	0	0,00	42	145	14	31,03	17,24	85,83	20,25	4,24	51,85	1,23	-	-
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1392	1760	1015	0	0,00	604	630	13	8,57	4,92	1143,50	228,58	5,00	59,51	1,26	-	-
7534	Tapicerzy i pokrewni	1014	1100	415	11	2,65	164	1357	59	7,96	5,31	445,67	158,00	2,82	39,52	1,08	-	-
7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	30	39	22	0	0,00	12	7	0	57,14	57,14	27,83	0,58	47,71	54,55	1,30	-	-
7536	Obuwnicy i pokrewni	75	81	66	0	0,00	42	41	0	9,76	9,76	63,75	4,42	14,43	63,64	1,08	-	-
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	107	132	100	1	1,00	65	7	0	42,86	28,57	95,50	0,58	163,71	65,00	1,23	-	-
7541	Nurkowie	1	0	1	0	0,00	0	0	15		0,00	0,58	1,25	0,47	0,00	0,00	-	-
7543	Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych	16	27	8	0	0,00	4	2	0	50,00	50,00	12,17	0,17	73,00	50,00	1,69	-	-
7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	8	8	4	0	0,00	2	19	0	10,53	5,26	3,42	1,58	2,16	50,00	1,00	-	-
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	9	11	4	0	0,00	4	149	0	9,40	6,04	5,00	12,42	0,40	100,00	1,22	-	-
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	121	133	97	0	0,00	64	1	0	0,00	0,00	102,92	1,08	95,00	65,98	1,10	-	-
8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	8	7	8	0	0,00	5	27	0	11,11	0,00	7,00	2,25	3,11	62,50	0,88	nadwyżka	-
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	32	31	17	0	0,00	6	6	0	50,00	33,33	17,17	0,50	34,33	35,29	0,97	-	-
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	44	66	23	0	0,00	7	32	0	37,50	15,63	23,75	3,67	6,48	30,43	1,50	-	-
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	226	249	109	0	0,00	45	419	56	10,74	6,44	113,92	44,58	2,56	41,28	1,10	-	-

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	34	34	8	0	0,00	2	24	13	25,00	0,00	8,17	7,08	1,15	25,00	1,00	-	-
8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	140	163	108	1	0,93	59	94	29	18,09	13,83	97,92	10,25	9,55	54,63	1,16	-	-
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	1	2	0	0		0	0	0	0,00	0,67	0,00			2,00		-	-
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	137	159	57	0	0,00	27	177	15	48,59	22,60	66,75	17,00	3,93	47,37	1,16	-	-
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	175	194	86	2	2,33	38	542	134	14,21	6,09	92,58	75,33	1,23	44,19	1,11	-	-
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	82	92	42	0	0,00	19	229	0	19,21	9,61	41,33	35,08	1,18	45,24	1,12	-	-
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	13	24	11	0	0,00	8	9	0	44,44	11,11	16,00	0,75	21,33	72,73	1,85	-	-
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	30	25	15	0	0,00	5	77	0	2,60	0,00	15,67	6,42	2,44	33,33	0,83	-	-
8153	Operatorzy maszyn do szycia	247	158	135	1	0,74	19	1519	0	9,28	3,42	100,17	126,58	0,79	14,07	0,64	-	-
8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	11	11	7	0	0,00	4	2	0	50,00	0,00	6,67	0,17	40,00	57,14	1,00	-	-
8155	Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór	1	2	1	0	0,00	0	3	0	33,33	0,00	1,42	0,25	5,67	0,00	2,00	-	-
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	190	271	186	0	0,00	129	16	0	6,25	6,25	226,50	1,33	169,88	69,35	1,43	-	-
8157	Operatorzy maszyn do prania	26	33	12	0	0,00	6	70	0	21,43	17,14	11,50	8,83	1,30	50,00	1,27	-	-
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	20	28	10	0	0,00	4	84	0	7,14	2,38	11,83	16,00	0,74	40,00	1,40	deficyt	-
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	552	616	353	3	0,85	197	1462	57	3,01	0,96	354,42	152,58	2,32	55,81	1,12	-	-
8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	28	34	17	0	0,00	8	28	15	39,29	25,00	17,50	5,58	3,13	47,06	1,21	-	-
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	309	352	168	1	0,60	71	366	27	27,60	8,74	168,58	48,75	3,46	42,26	1,14	-	-
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	51	72	35	0	0,00	21	159	69	2,52	1,26	42,42	19,00	2,23	60,00	1,41	-	-
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	142	166	129	0	0,00	80	66	0	3,03	0,00	146,25	8,50	17,21	62,02	1,17	-	-
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	29	30	19	1	5,26	13	113	67	8,85	6,19	19,50	77,00	0,25	68,42	1,03	-	-
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	289	334	112	2	1,79	53	468	14	7,91	0,21	123,33	96,17	1,28	47,32	1,16	-	-

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	424	462	202	4	1,98	83	246	40	8,94	3,25	210,67	25,83	8,15	41,09	1,09	-	-
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	476	565	228	2	0,88	109	199	0	6,53	6,03	259,58	68,58	3,78	47,81	1,19	-	-
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	442	527	254	4	1,57	133	358	0	5,31	4,47	292,83	30,83	9,50	52,36	1,19	-	-
8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	375	395	188	4	2,13	60	1362	13	8,15	5,87	180,50	120,58	1,50	31,91	1,05	-	-
8311	Maszyniści kolejowi i metra	28	22	18	0	0,00	6	0	0	0,00	0,00	17,58	0,00		33,33	0,79	-	-
8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	191	203	134	0	0,00	74	8	0	0,00	0,00	139,42	4,67	29,87	55,22	1,06	-	-
8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	837	938	416	4	0,96	174	1362	69	12,11	1,54	442,08	185,25	2,39	41,83	1,12	-	-
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	75	80	49	0	0,00	20	161	0	3,11	0,00	47,67	27,42	1,74	40,82	1,07	-	-
8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	678	788	331	0	0,00	135	5711	344	0,74	0,04	368,83	775,58	0,48	40,79	1,16	deficyt	-
8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	840	1030	520	24	4,62	255	149	0	30,20	12,75	572,67	16,42	34,88	49,04	1,23	-	-
8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	235	273	115	1	0,87	56	551	26	13,97	1,27	126,42	67,08	1,88	48,70	1,16	-	-
8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	74	80	59	0	0,00	35	107	13	7,48	0,00	59,83	11,00	5,44	59,32	1,08	-	-
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	231	239	101	1	0,99	33	785	585	8,28	0,64	100,75	169,17	0,60	32,67	1,03	deficyt	-
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	25	28	9	1	11,11	4	0	0	0,00	0,00	9,17	1,00	9,17	44,44	1,12	-	-
9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	58	67	41	0	0,00	27	27	15	7,41	7,41	44,67	3,50	12,76	65,85	1,16	-	-
9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	1854	2279	1449	9	0,62	882	1938	0	22,45	15,22	1557,33	304,50	5,11	60,87	1,23	-	-
9121	Praczk ręczne i prasowacze	156	204	116	1	0,86	78	143	0	12,59	6,29	132,42	14,92	8,88	67,24	1,31	-	-
9122	Czyszciciele pojazdów	76	80	25	0	0,00	9	203	42	33,50	19,70	33,25	25,42	1,31	36,00	1,05	-	-
9123	Zmywacze okien	4	3	2	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	1,17	0,17	7,00	0,00	0,75	-	-
9129	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątan	33	24	13	0	0,00	1	292	13	5,14	1,37	8,58	25,42	0,34	7,69	0,73	-	-
9211	Robotnicy wykonujący proste prace polowe	217	211	156	4	2,56	79	361	0	4,16	4,16	146,33	30,08	4,86	50,64	0,97	nadwyżka	-
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	44	55	42	0	0,00	23	341	0	7,04	5,57	44,08	40,42	1,09	54,76	1,25	-	-
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	19	26	19	0	0,00	11	118	15	38,14	29,66	19,58	13,08	1,50	57,89	1,37	-	-
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	261	280	162	6	3,70	70	612	29	11,44	8,01	147,92	69,42	2,13	43,21	1,07	-	-
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	34	41	17	0	0,00	9	40	0	22,50	10,00	16,00	3,33	4,80	52,94	1,21	-	-
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,08	0,00		100,00	1,00	-	-

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

9311	Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach	14	19	8	0	0,00	6	5	0	60,00	60,00	11,75	0,42	28,20	75,00	1,36	-	-
9312	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	614	728	414	0	0,00	254	394	14	41,62	10,91	453,42	37,00	12,25	61,35	1,19	-	-
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	2254	2719	1203	6	0,50	567	2721	15	20,21	8,93	1346,75	277,00	4,86	47,13	1,21	-	-
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	1462	1668	799	23	2,88	387	3629	615	4,49	3,17	830,50	580,67	1,43	48,44	1,14	-	-
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2992	3441	1833	8	0,44	1000	4043	560	6,46	4,20	1964,67	721,58	2,72	54,56	1,15	-	-
9332	Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta	3	4	2	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	3,25	0,00	0,00	100,00	1,33	-	-
9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	846	946	439	9	2,05	227	3132	187	1,66	1,44	477,00	437,58	1,09	51,71	1,12	-	-
9334	Układacze towarów na półkach	100	108	35	3	8,57	13	609	1304	0,49	0,49	46,83	159,42	0,29	37,14	1,08	deficyt	-
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	123	127	41	3	7,32	12	292	14	21,92	18,84	42,50	58,50	0,73	29,27	1,03	deficyt	-
9412	Pomoce kuchenne	523	616	337	4	1,19	187	968	29	47,62	36,88	373,25	99,08	3,77	55,49	1,18	-	-
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	34	44	18	2	11,11	13	13	0	0,00	0,00	19,17	2,08	9,20	72,22	1,29	-	-
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	2	3	3	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	3,25	0,00	0,00	33,33	1,50	-	-
9611	Ładowacze nieczystości	16	16	12	0	0,00	8	26	0	7,69	7,69	12,08	2,17	5,58	66,67	1,00	-	-
9612	Sortowacze odpadów	27	26	10	0	0,00	6	156	0	45,51	18,59	12,67	14,00	0,90	60,00	0,96	-	-
9613	Zamiatacze i pokrewni	525	637	371	1	0,27	224	226	26	68,58	52,21	370,75	25,00	14,83	60,38	1,21	-	-
9621	Gońcy, багаżowi i pokrewni	61	66	48	0	0,00	26	165	0	18,18	6,06	46,08	37,75	1,22	54,17	1,08	-	-
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	171	192	79	1	1,27	26	781	161	12,42	8,07	94,33	94,50	1,00	32,91	1,12	równowaga	-
9623	Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów	4	5	2	0	0,00	2	2	13	0,00	0,00	3,17	1,25	2,53	100,00	1,25	-	-
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	1211	1415	607	10	1,65	304	4289	53	6,06	4,59	664,58	489,83	1,36	50,08	1,17	-	-
Razem		152200	173452	82875	3864	4,66	39968	129790	46889	21,82	15,22	X	X	X	X	X	X	X

Załącznik B. Rynek edukacyjny

Tabela 23. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
"EUROCONSULTING" POLSKO - NIEMIECKIE CENTRUM EDUKACJI BIZNESU. LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OSTRZESZOWIE			2	
1 ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W JAROCINIE				
3-LETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. I ARMII WOJSKA POLSKIEGO			7	
4-LETNIE TECHNIKUM			3	
AKADEMIA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA W ŁODZI			6	
AKADEMIA IM.JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE			1	
AKADEMIA LEONA KOŹMIŃSKIEGO W WARSZAWIE			1	
AKADEMIA MECHATRONIKI POJAZDOWEJ			1	
AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE			2	
AKADEMIA MUZYCZNA IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO W POZNANIU			4	
AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ W WARSZAWIE			2	
AKADEMIA PEDAGOGIKI SPECJALNEJ IM.MARII GRZEGORZEWSKIEJ W WARSZAWIE			3	
AKADEMIA POLONIJA W CZĘSTOCHOWIE			1	
AKADEMIA POMORSKA W SŁUPSKU			2	
AKADEMIA TECHNICZNO-HUMANISTYCZNA W BIELSKU-BIAŁEJ			1	
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.EUGENIUSZA PIASECKIEGO W POZNANIU			25	
AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO WE WROCŁAWIU			3	
AKADEMIA ZIELONEGO BIZNESU - POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE			1	
AKADEMICKA ZAWODOWA SZKOŁA RZEMIOSŁA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W PILE				
AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE				
AMERICAN BUSINESS ACADEMY POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W BIELSKU-BIAŁEJ			1	
AP EDUKACJA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	29		1	3,45%
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH W POZNANIU				
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO W POZNANIU				
AP EDUKACJA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W POZNANIU				
CECHOWA SZKOŁA RZEMIEŚNICZA W GNIEŹNIE			8	
CENTRUM DOSKONALENIA PRACY Z DZIECKIEM STIMULUS	5	5		
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO W INOWROCŁAWIU - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE			1	
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W LISKOWIE- LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH				
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W OPATÓWKU- LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	30			
CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W OPATÓWKU- TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH				
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	36	36		
CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W STRZAŁKOWIE- ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA				

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

CZTEROLETNI TECHNIKUM W TRZCIANCE.	23	23	4	17,39%
CZTEROLETNI TECHNIKUM ZAWODOWE IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W TRZCIANCE	14	14	5	35,71%
DOLNOŚLĄSKA SZKOŁA WYŻSZA WE WROCŁAWIU			5	
DWULETNI POLICEALNA SZKOŁA ŻAK	46	46	3	6,52%
DWULETNI UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "LIDER"	5			
DWULETNI UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ŻAK				
DWULETNI UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH-ZAOCZNE STOWARZYSZENIA OŚWIATOWCÓW POLSKICH WE WRZEŚNI			2	
ELITARNA SZKOŁA SŁUŻB OCHRONY "DELTA" W ŁODZI IM. MJR. LUCIENA VICTORA OTT			1	
ELITARNE STUDIUM SŁUŻB OCHRONY DELTA W GNIEŹNIE	7	7		
ELITARNE STUDIUM SŁĘŻB OCHRONY DELTA	5	5	2	40,00%
ERUDIO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KROTOSZYNIE				
GDAŃSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY			1	
GNIEŹNIEŃSKA SZKOŁA WYŻSZA MILENIUM			23	
I LICEUM IM. T. KOŚCIUSZKI W KONINIE	228		1	0,44%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH IM. T. KOŚCIUSZKI W JAROCINIE			3	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MIĘDZYCHODZIE	9			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	353		6	1,70%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	75		5	6,67%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PLESZEWIE	36		3	8,33%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SWARZĘDZU	61		2	3,28%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA ASNYKA W KALISZU	178		1	0,56%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA CHROBREGO W GNIEŹNIE	204		5	2,45%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA KRZYWOUSTEGO W NAKLE NAD NOTECIĄ			1	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA W KROTOSZYNIE	143		5	3,50%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO W RAWICZU	111		6	5,41%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO	169			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. ELŻBIETY W SZCZECINKU			1	
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KS. J. KOMPĄŁY I W. LIPSKIEGO	171		4	2,34%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ - CURIE W ŻŁOTOWIE	110		1	0,91%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ W PILE	181			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE	134		2	1,49%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. OSKARA KOLBERGA W KOŚCIANIE	218		4	1,83%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM	44		3	6,82%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W WĄGROWCU	125		8	6,40%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ST. STASZICA W PLESZEWIE	154		8	5,19%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. BARBARY W CHODZIEŻY	113		8	7,08%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE PRZY SZPITALU REHABILITACYJNYM DLA DZIECI				
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SWARZĘDZU	15			
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TURKU	306		6	1,96%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. T. KOŚCIUSZKI W JAROCINIE	224		9	4,02%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

I LICEUM PROFILOWANE DLA DOROSŁYCH IM. STANISŁAWA MIKOŁAJCZYKA W WĄGROWCU				
I LICEUM PROFILOWANE W PILE			1	
II LICEUM IM.K.K. BACZYŃSKIEGO W KONINIE	238		8	3,36%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	179		1	0,56%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROCINIE	51		2	3,92%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	118		6	5,08%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	120		5	4,17%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM				
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WĄGROWCU			1	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ NR 5 W SZCZECINKU			1	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GENERAŁOWEJ ZAMOYSKIEJ I HELENY MODRZEJEWSKIEJ	201		1	0,50%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W KROTOSZYNIE	25		7	28,00%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA PAWŁA II W ŻŁOTOWIE	42		1	2,38%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI I MIĘDZYNARODOWYMI	215		1	0,47%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W KALISZU	258		1	0,39%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA STANIEWSKIEGO W SWARZĘDZU	70		1	1,43%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁADYSŁAWA REYMONTA	215		3	1,40%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE Z ODDZIAŁAMI ZORGANIZOWANYMI W ZAKŁADZIE OPIEKI ZDROWOTNEJ	11		1	9,09%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPOŁECZNEGO TOWARZYSTWA OŚWIATOWEGO W PILE	24			
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BIAŁYM BORZE			1	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KOŚCIANIE	18			
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PILE	179		5	2,79%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PLESZEWIE				
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W RAWICZU	47		4	8,51%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SZCZECINKU			1	
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TURKU	29		2	6,90%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W WĄGROWCU	112		1	0,89%
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE WE WRZEŚNI	43		3	6,98%
II LICEUM PROFILOWANE				
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	129		8	6,20%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. JANA KANTEGO	175		1	0,57%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	19			
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JULIUSZA SŁOWACKIEGO	124		2	1,61%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W KALISZU	255		2	0,78%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE	4			
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROCINIE	59		6	10,17%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KROTOSZYNIE	27		4	14,81%
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM. JANA III SOBIESKIEGO W GNIEŹNIE	136		12	8,82%
III LICEUM PROFILOWANE				
III LICEUM PROFILOWANE W PILE			1	
III LICEUM W KONINIE IM.C.K.NORWIDA	249			
III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PILE	101			
INTERNATIONAL SCHOOL OF POZNAŃ - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DWUJĘZYCZNE	28			
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ	192		1	0,52%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	30		2	6,67%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KROTOSZYNIE	8			
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. FRYDERYKA CHOPINA	95		7	7,37%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO W KALISZU	163		6	3,68%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA KAZIMIERZA KURPIŃSKIEGO	75		3	4,00%
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJALNE	13			
IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PILE			4	
IV PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. AUGUSTYNA AURELIUSZA	3			
IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA LIBELTA	166			
IX LICEUM PROFILOWANE				
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W PILE				
JEDNOROCZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	102	102	2	1,96%
KARKONOSKA PAŃSTWOWA SZKOŁA WYŻSZA W JELENIEJ GÓRZE			1	
KATEDRALNA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W POZNANIU				
KATOLICKIE AKADEMICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŚREMIE				
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA PAWŁA II W POZNANIU	7		1	14,29%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ SZKÓŁ KATOLICKIECH IM. ŚW. STANISŁAWA KOSTKI W KUTNIE			1	
KOLEGIUM PRACOWNIKÓW SŁUŻB SPOŁECZNYCH W POZNANIU				
KUJAWSKO-POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W BYDGOSZCZY			3	
LICEUM AKADEMICKIE DA VINCI PRZY WSNHID W POZNANIU	19		1	5,26%
LICEUM DLA DOROSŁYCH W BUKU	16		1	6,25%
LICEUM LOTNICZE CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W PIŁCE SIATKOWEJ W PILE	10		1	10,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE (DLA DOROSŁYCH NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM) CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA	40		4	10,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZSE-A W KOLE	27		3	11,11%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZS RCKU W KOŚCIELCU	28		6	21,43%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	139		6	4,32%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA	43		18	41,86%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	80		26	32,50%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH LIDER W GRANOWIE			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LESZNIE				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KONIŃSKIM CENTRUM EDUKACYJNYM	22			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TARCACH	57		3	5,26%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	458		12	2,62%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SZCZEBRZESZYNIE			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SOCRATES			2	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA	114		6	5,26%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOPROSYŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO CENTRUM KSZTAŁCENIA W KONINIE	60		13	21,67%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	46		3	6,52%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

EURONAUKA				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	386		6	1,55%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "IKAR"	41			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "DAR-ZOF" W ŚREMIE	30		1	3,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "EDUKATOR" W SZAMOTŁACH				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W LWÓWKU				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PROGRES"	34		1	2,94%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "SUKCES"			2	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	104		8	7,69%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W LESZNIE	128		13	10,16%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM	27		4	14,81%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W PILE	92		2	2,17%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH - POZNAŃSKIE CENTRUM EDUKACJI	9			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH - ZAOCZNE			12	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH CENTRUM KSZTAŁCENIA MARITA WALĘCKA Z SIEDZIBĄ W KALISZU				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH CENTRUM NAUKI EUREKA W KOLE	33		3	9,09%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH CENTRUM NAUKI EUREKA W KŁODAWIE	17		4	23,53%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH EDICUS W POZNANIU	16		2	12,50%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ELITA			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH IM. J. NOJEGO W CZARNKOWIE	67		1	1,49%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH IM. JANA PAWŁA II W ŻĘTOWIE			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH IM. POWSTAŃCÓW WLKP. 1918-1919 W KRZYŻU WLKP.	6		1	16,67%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH IM. STANISŁAWA MIKOŁAJCZYKA W WĄGROWCU	46		6	13,04%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH INTERLIS	16			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH LEONARDO 2	41			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH LIDER W PNIEWACH				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH PRZY PRYWATNYM CENTRUM EDUKACJI W KOŚCIANIE	137			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH PRZY PRYWATNYM ZESPOLE SZKÓŁ W CZARNKOWIE	13			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH SCE W JASTROWIU				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W BOJANOWIE	19		1	5,26%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W CHODCZU			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DAMASŁAWKU				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GNIEŹNIE			2	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GOŁAŃCZY			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JASTROWIU			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JUTROSINIE	128		3	2,34%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOSTRZYNIE WLKP	23		1	4,35%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KOŚCIANIE				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRAJENCE	47		12	25,53%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KROTOSZYNIE	79			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KRZYWINIU	8		1	12,50%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KĘPNIE	22		3	13,64%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LESZNIE	54		1	1,85%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LESZNIE PRZY INSTYTUCIE EDUKACJI I BIZNESU W LESZNIE				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MIEJSKIEJ GÓRCIE	26		2	7,69%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MIŁOSŁAWIU	39		12	30,77%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MOSINIE	9			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W MUROWANEJ GOŚLINIE				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W NIETĄŻKOWIE	36		2	5,56%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OBORNIKACH	15			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ODOLANOWIE	25		6	24,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OPALENICY	13		11	84,62%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OSTRZESZOWIE	33			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W PILE				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W POZNANIU	67		3	4,48%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RAWICZU	92			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SKÓRZEWIE	13			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SYCOWIE			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WOLSZTYNIE				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W WOLSZTYNIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ZIELONEJ GÓRCZE	17		1	5,88%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZBĄSZYNIU	18		1	5,56%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	77		6	7,79%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	63			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. ZIEMI GOSTYŃSKIEJ W GOSTYNIU			4	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRABONOGU				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W GOSTYNIU	40			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH W WOLSZTYNIE	46			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WAŁECKA AKADEMIA WIEDZY			2	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WE WRZEŚNI	76		4	5,26%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KALISZU	20		1	5,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KROTOSZYNIE			3	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH-ZAOCZNE STOWARZYSZENIA OŚWIATOWCÓW POLSKICH	26		1	3,85%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GENERAŁOWEJ ZAMOYSKIEJ W KÓRNIKU	38			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. H. SIENKIEWICZA	53		3	5,66%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HENRYKA SIENKIEWICZA	150		3	2,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANKA Z CZARNKOWA	112		1	0,89%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO W MIĘDZYCHODZIE	75			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAJETANA MORAWSKIEGO W KRZYWINIU	11			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA KURPIŃSKIEGO WE WŁOSZAKOWICACH	18		1	5,56%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAROLA LIBELTA W KCYNI			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W KOLE	212		3	1,42%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURE	247		9	3,64%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARSZAŁKA J.PIŁSUDSKIEGO W SŁUPCY	138		1	0,72%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MATKI J. BORZĘCKIEJ	11			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MICHAŁA KOSMOWSKIEGO W TRZEMESZNE	46			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA W PUSZCZYKOWIE	89			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MJRA HENRYKA SUCHARSKIEGO W KRZYŻU WLKP.	37			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W ŚRODZIE WLKP.	125			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PRZEMYSŁAWA II W ROGOŹNIE	70			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAJENCE	21			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA STASZICA W TRZCIANCE	116		5	4,31%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO W OBORNIKACH	118		4	3,39%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WŁADYSŁAWA JAGIEŁY W ODOLANOWIE	20		4	20,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. JANA BOSKO W KALISZU	6		1	16,67%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PRYMASA TYSIĄCLECIA KS. STEFANA KARDYNAŁA WYSZYŃSKIEGO W OPALENICY	131			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE LOG ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO CENTRUM KSZTAŁCENIA W KONINIE Z SIEDZIBĄ W SŁUPCY	20			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO	113		1	0,88%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE MISTRZOSTWA SPORTOWEGO JUNIOR WE WROCŁAWIU			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 1	72			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR I IM. MJRA HENRYKA SUCHARSKIEGO W KĘPNIE	120		4	3,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR II	96		5	5,21%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR III IM. GEN. JANA HENRYKA DĄBROWSKIEGO W ŚRODZIE WLKP.	77			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR IV IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚRODZIE WLKP.	24			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PORKOM W GNIEŹNIE	5			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY PRYWATNYM ZESPOLE SZKÓŁ W CZARNKOWIE.	12			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZSP W KŁODAWIE	50		3	6,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SIÓSTR SALEZJANEK	12		1	8,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SIÓSTR URSZULANEK SJK	18			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SIÓSTR URSZULANEK U.RZ	46		1	2,17%
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			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W KOLARSTWIE			2	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TEB EDUKACJA				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TOWARZYSTWA SALEZJAŃSKIEGO IM.ŚW.JANA BOSKO	75			

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BOLECHOWIE	35		3	8,57%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BORKU WLKP.				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W BUKU				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W GODZIESZACH WIELKICH				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W IZBICY KUJAWSKIEJ			6	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JUTROSINIE	45		6	13,33%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KACZKACH ŚREDNICH	46		6	13,04%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KRZYŻU WIELKOPOLSKIM				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MIEJSKIEJ GÓRCIE	12		3	25,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MOSINIE			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W NIETĄŻKOWIE	42		3	7,14%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OPATÓWKU				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OWIŃSKACH	5		1	20,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SIERAKOWIE			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SKULSKU			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TARNOWIE PODGÓRNYM	57		2	3,51%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W WOLSZTYNIE	19		3	15,79%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE IM. KONSTYTUCJI 3 MAJA W POBIEDZISKACH LETNISKU				
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	10		6	60,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	52		4	7,69%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. BRACI KOSTANECKICH W ZAGÓROWIE	26			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W GŁUCHOWIE			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOGU	30		2	6,67%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH IM. ZIEMI GOSTYŃSKIEJ W GOSTYNIU	140		5	3,57%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO CENTRUM KSZTAŁCENIA W KONINIE Z SIEDZIBĄ W TURKU			1	
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ŚW. MARIII MAGDALENY	170			
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PRZY ZST W KOLE	27		4	14,81%
LICEUM PLASTYCZNE IM. PIOTRA POTWOROWSKIEGO W POZNANIU			1	
LICEUM PLASTYCZNE W KALISZU			1	
LICEUM POLICYJNE CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA			2	
LICEUM POLICYJNE CENYTUM SZKOLENOWEGO WIEDZA W KONINIE				
LICEUM PROFILOWANE			9	
LICEUM PROFILOWANE DLA DOROSŁYCH			1	
LICEUM PROFILOWANE DLA DOROSŁYCH W MIĘDZYCHODZIE			1	
LICEUM PROFILOWANE NR 3 IM. JANA HENRYKA DĄBROWSKIEGO W ŚRODZIE WLKP.			12	
LICEUM PROFILOWANE PRZY ZSEA W KOLE			1	
LICEUM PROFILOWANE W DAMASŁAWKU				
LICEUM PROFILOWANE W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. ŚW. BARBARY W BOGATYNI				
LICEUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 W GNIEŹNIE			1	
MEDYCZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W PILE			2	
MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA	11	11	3	27,27%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. DR KAROLA MARCINKOWSKIEGO W GNIEŹNIE	55	55	3	5,45%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. HANNY CHRZANOWSKIEJ W OSTROWIE WLKP.	81	81	16	19,75%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. PCK W POZNANIU	37	37	8	21,62%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W PILE				
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W POZNANIU	96	96	4	4,17%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W RAWICZU				
MŁODZIEŻOWY OŚRODEK WYCHOWAWCZY-ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA				
NIEPAŃSTWOWE POLICEALNE STUDIUM BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY WE WRZEŚNI			1	
NIEPUBLICZNA ARTYSTYCZNA POLICEALNA SZKOŁA MUZYCZNA ROE W POZNANIU				
NIEPUBLICZNA ARTYSTYCZNA POLICEALNA SZKOŁA PLASTYCZNA ROE W POZNANIU				
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA SZTUK PIĘKNYCH SOWA-EDU W POZNANIU			1	
NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA			5	
NIEPUBLICZNA POLICEALNA WIELKOPOLSKA SZKOŁA FOTOGRAFII W POZNANIU				
NIEPUBLICZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W RAWICZU				
NIEPUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY				
NIEPUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W MILINIE				
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH - CENTRUM EDUKACJI OGÓLNOKSZTAŁCĄCEJ W GNIEŹNIE	19		1	5,26%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "SCHOLAR"	36		1	2,78%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W DOBRZYCY	47		1	2,13%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W JAROCINIE	34		1	2,94%
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KROTOSZYNIE				
NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŚRODZIE WIELKOPOLSKIEJ				
NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE				
NOVA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W POZNANIU				
NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W POZNANIU				
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA BALETOWA IM. OLGI SŁAWSKIEJ-LIPCZYŃSKIEJ W POZNANIU			1	
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO W GNIEŹNIE				
OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. IM. JADWIGI KALISZEWSKIEJ W POZNANIU				
OMEGA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	45			
OMEGA POLICEALNA SZKOŁA ROZWOJU ZAWODOWEGO	33	33		
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. ALEKSANDRA TANSMANA W KĘPNIE				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. BRONISŁAWA ZIELIŃSKIEGO W WĄGROWCU				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. FRYDERYKA CHOPINA W OSTRZESZOWIE				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. FRYDERYKA CHOPINA W PILE				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. IRENY PFEIFFER W WOLSZTYNIE				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. JÓZEFA ZEIDLERA W GOSTYNIU				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KAROLA KURPIŃSKIEGO W POZNANIU				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KAROLA SZYMANOWSKIEGO W KOLE				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. KS. DR JÓZEFA SURZYŃSKIEGO W KOŚCIANIE				

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. STANISŁAWA MONIUSZKI W ZBĄSZYNIU				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. WACŁAWA Z SZAMOTUŁ W SZAMOTUŁACH				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. WITOLDA LUTOSŁAWSKIEGO W NOWYM TOMYŚLU			2	
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. WITOLDA LUTOSŁAWSKIEGO W TURKU				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. WOJCIECHA KILARA W PLESZEWIE				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W JAROCINIE				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KROTOSZYNIE				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W LESZNI				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W SŁUPCY				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. IM. FRYDERYKA CHOPINA W PILE				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. IM. FRYDERYKA CHOPINA W POZNANIU				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W LESZNI				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SZAMOTUŁACH				
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W SŁUPCY				
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W GNIĘŻNIE			9	
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. JANA AMOSA KOMENSKIEGO W LESZNI			33	
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. STANISŁAWA STASZICA W PILE			51	
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. PREZYDENTA STANISŁAWA WOJCIECHOWSKIEGO W KALISZU			65	
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W ELBLĄGU			1	
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM			1	
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W KONINIE			79	
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOSZALINIE			1	
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W SULECHOWIE			1	
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W WAŁCZU			1	
PAŃSTWOWE LICEUM SZTUK PLASTYCZNYCH W KOLE			1	
PAŃSTWOWE POMATURALNE STUDIUM KSZTAŁCENIA ANIMATORÓW KULTURY W KALISZU				
PEDAGOGIUM - WYŻSZA SZKOŁA NAUK SPOŁECZNYCH W WARSZAWIE			1	
PIERWSZE PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA ŁOPUSZAŃSKIEGO W LESZNI			1	
PLUS EDUKACJA - MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W POZNANIU	113	113		
PLUS EDUKACJA - NIEPUBLICZNA ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W OBORNIKACH				
PLUS EDUKACJA - ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH	102	102		
PLUS EDUKACJA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OBORNIKACH	4		1	25,00%
PLUS EDUKACJA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W POZNANIU	34			
PLUS EDUKACJA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KALISZU	14			
PLUS EDUKACJA MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W KALISZU	16	16		
PLUS EDUKACJA ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA W KALISZU			1	
PLUS EDUKACJA SZKOŁA POLICEALNA W POZNANIU	73	73	3	4,11%
PLUS EDUKACJA SZKOŁA POLICEALNA W KALISZU	20	20	1	5,00%
PLUS EDUKACJA SZKOŁA POLICEALNA W OBORNIKACH	28	28	1	3,57%
POLICALNE STUDIUM FIZYKOTERAPII W LESZNI				
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY O'CHIKARA WE WROCŁAWIU			1	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

POLICEALNA SZKOŁA AKADEMIA ZDROWIA I URODY	7	7		
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI DLA DOROSŁYCH W LESZNIE				
POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI INTERLIS W KALISZU				
POLICEALNA SZKOŁA ARCHITEKTURY				
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY DLA DOROSŁYCH W LESZNIE				
POLICEALNA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY INTERLIS W KALISZU				
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	50	50	7	14,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W LESZNIE	56	56	16	28,57%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM	77	77	8	10,39%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY	27	27	1	3,70%
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY DELTA PLUS	11	11		
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY O'CHIKARA		0		
POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY W POZNANIU				
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOPROŚLYCH EDUKACJI INNOWACYJNEJ W KONINIE			1	
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH	10	10	4	40,00%
POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH			3	
POLICEALNA SZKOŁA EDICUS W POZNANIU	26	26		
POLICEALNA SZKOŁA EKONOMII DLA DOROSŁYCH W LESZNIE				
POLICEALNA SZKOŁA EKONOMII I INFORMATYKI PRZY INSTYTUCIE EDUKACJI I BIZNESU W LESZNIE			3	
POLICEALNA SZKOŁA GEODEZJI I DROGOWNICTWA PRZY INSTYTUCIE EDUKACJI I BIZNESU W LESZNIE	5	5		
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI DLA DOROSŁYCH W LESZNIE				
POLICEALNA SZKOŁA INFORMATYKI ŻAK	13	13	1	7,69%
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA "ŻAK" WE WROCŁAWIU			1	
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA JULII KOŃCZAK	50	50		
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA PRZY INSTYTUCIE EDUKACJI I BIZNESU W LESZNIE				
POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA W GRODZISKU WIELKOPOLSKIM	8	8	1	12,50%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA	9	9		
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "COSINUS" W KONINIE				
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W KONINIE				
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W LESZNIE				
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM				
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA DLA MŁODZIEŻY	14	14		
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH	23	23	2	8,70%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA DLA DOROSŁYCH W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM	29	29	1	3,45%
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA DLA MŁODZIEŻY			2	
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA DLA MŁODZIEŻY W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM				
POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W KROTOSZYNIE				
POLICEALNA SZKOŁA NR 1 W SWARZĘDZU				
POLICEALNA SZKOŁA OCHRONY ZDROWIA "ESKULAP" W KROTOSZYNIE				
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W KONINIE				
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W LESZNIE	20	20	2	10,00%
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM				

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W ZGIERZU			1	
POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ W KROTOSZYNIE	11	11	1	9,09%
POLICEALNA SZKOŁA PRACOWNIKÓW OCHRONY DLA DOROSŁYCH W LESZNIE				
POLICEALNA SZKOŁA PRACOWNIKÓW SŁUŻB SPOŁECZNYCH W KROTOSZYNIE	23	23	2	8,70%
POLICEALNA SZKOŁA PRAWA I ADMINISTRACJI ŻAK	32	32	1	3,13%
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH DLA DOROSŁYCH				
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH I MEDYCZNYCH DLA DOROSŁYCH NR 1 W POZNANIU	32	32		
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH I MEDYCZNYCH DLA DOROSŁYCH NR 2 W POZNANIU	43	43		
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH I MEDYCZNYCH DLA DOROSŁYCH W GNIEŹNIE	54	54	1	1,85%
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH I MEDYCZNYCH DLA DOROSŁYCH W KONINIE.	40	40	5	12,50%
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH I MEDYCZNYCH DLA DOROSŁYCH W OSTROWIE WLKP.	21	21	2	9,52%
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH I MEDYCZNYCH DLA DOROSŁYCH W RAWICZU	20	20	1	5,00%
POLICEALNA SZKOŁA SŁUŻB SPOŁECZNYCH W ZŁOTOWIE				
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA	55	55	3	5,45%
POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W LESZNIE	101	101	10	9,90%
POLICEALNA SZKOŁA TURYSTYKI ŻAK				
POLICEALNA SZKOŁA USŁUG FRYZJERSKICH ŻAK				
POLICEALNA SZKOŁA WETERYNARII PRZY INSTYTUCIE EDUKACJI I BIZNASU W LESZNIE	20	20		
POLICEALNA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I MARKETINGU DLA DOROSŁYCH PRZY PRYWATNYM CENTRUM EDUKACJI W KOŚCIANIE	15	15	1	6,67%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "EDUKATOR" W SZAMOTUŁACH			1	
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"	28	28	7	25,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W LESZNIE				
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM				
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	92	92	6	6,52%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W KROTOSZYNIE	12	12		
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA IKAR				
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W POZNANIU			1	
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W GNIEŹNIE			1	
POLICEALNASZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"	114	114	17	14,91%
POLICEALNE MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE "FAMA"	32	32	1	3,13%
POLICEALNE STUDIUM ADMINISTRACJI W RAWICZU			1	
POLICEALNE STUDIUM ADMINISTRACYJNO - PRAWNE W LESZNIE				
POLICEALNE STUDIUM BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY W RAWICZU				
POLICEALNE STUDIUM DIETETYKI W LESZNIE				
POLICEALNE STUDIUM DLA DOROSŁYCH			7	
POLICEALNE STUDIUM EKONOMICZNE W RAWICZU				
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE			2	
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W CHOJNICACH			1	
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W KROTOSZYNIE			1	
POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE W POZNANIU	8	8		
POLICEALNE STUDIUM INFORMATYKI W RAWICZU				
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE A.GOC	17	17	3	17,65%
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE A.GOC DLA DOROSŁYCH	49	49		
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE DLA DOROSŁYCH			1	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE DLA MŁODZIEŻY				
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE W LESZNIE	4	4		
POLICEALNE STUDIUM KOSMETYCZNE ZAOCZNE STOWARZYSZENIA OSWIATOWCÓW POLSKICH	13	13		
POLICEALNE STUDIUM LOGISTYKI W RAWICZU				
POLICEALNE STUDIUM MASAŻU				
POLICEALNE STUDIUM MASAŻU W LESZNIE				
POLICEALNE STUDIUM PIOSENKARSKIE IM. CZESŁAWA NIEMENA W POZNANIU				
POLICEALNE STUDIUM PSKK			1	
POLICEALNE STUDIUM STYLIZACJI I MAKIJAŻU W LESZNIE				
POLICEALNE STUDIUM WETERYNARII				
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE	4	4		
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "FAMA"			3	
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH			1	
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH W CENTRUM EDUKACJI OGÓLNOKSZTAŁCĄCEJ W GNIEŹNIE			1	
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE STOWARZYSZENIA OŚWIATOWCÓW POLSKICH WE WRZEŚNI			5	
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE TECHNIK BHP W LESZNIE				
POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W WOLSZTYNIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ZIELONEJ GÓRZE			1	
POLICYJNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SŁUPSKU			1	
POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA			2	
POLITECHNIKA GDAŃSKA			2	
POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA			5	
POLITECHNIKA OPOLSKA			5	
POLITECHNIKA POZNAŃSKA			103	
POLITECHNIKA WROCŁAWSKA			15	
POLITECHNIKA ŁÓDZKA			9	
POWSZECHNA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA "POMERANIA" W CHOJNICACH			1	
POZNAŃSKA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. NR 2 IM. T.SZELIGOWSKIEGO				
POZNAŃSKA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA IM.MIECZYŚLAWA KARŁOWICZA			1	
POZNAŃSKA OGÓLNOKSZTAŁCĄCA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA NR 1 IM. HENRYKA WIENIAWSKIEGO				
POZNAŃSKA POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY	2	2		
POZNAŃSKA POLICEALNA SZKOŁA FARMACJI	3	3		
POZNAŃSKA POLICEALNA SZKOŁA MASAŻU POZNAŃSKIEGO CENTRUM EDUKACJI	4	4		
POZNAŃSKA POLICEALNA SZKOŁA TERAPII ZAJĘCIOWEJ POZNAŃSKIEGO CENTRUM EDUKACJI	15	15		
POZNAŃSKA SZKOŁA CHÓRALNA JERZEGO KURCZEWSKIEGO				
POZNAŃSKA WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU			2	
PRESTIGE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ROGOŹNIE	19		6	31,58%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA TECHNIKI DENTYSTYCZNEJ "AWANGARDA" W KALISZU			1	
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA "EDUKACJA"			1	
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "PRZYSZŁOŚĆ" W BOGUSZYCACH MARIUSZ NOWOWIEJSKI	1	1	2	200,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA"	82	82		
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA" W PILE				
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH TWOJA SZKOŁA II W POZNANIU	36	36		
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W				

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

POZNANIU				
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA NOVA				
PRYWATNA SZKOŁA TECHNICZNA TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W LESZNI			1	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	35		6	17,14%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "KOSSAKA"	67		4	5,97%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "OGÓLNIAK"	62			
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	283		3	1,06%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA II"	18			
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "AS" W POZNANIU	8			
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "OMNIBUS" W POZNANIU				
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "PRZYSZŁOŚĆ" W BOGUSZYCACH MARIUSZ NOWOWIEJSKI	74		3	4,05%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA I"	76		2	2,63%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA SZKOŁA" W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM			2	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "TWOJA-SZKOŁA"			1	
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W POZNANIU				
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. I. J. PADEREWSKIEGO W LUBASZU	55		6	10,91%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LESZNI	13			
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM SZTUKI WOKALNEJ W POZNANIU				
PRYWATNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE "OMNIBUS" W POZNANIU				
PRYWATNE SZKOŁY TECHNICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LESZNI	16		1	6,25%
PRYWATNE TECHNIKUM ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU W CHODZIEŻY				
PRYWATNE TECHNIKUM IM. I. J. PADEREWSKIEGO W LUBASZU				
PRYWATNE TECHNIKUM INFORMATYCZNE				
PRYWATNE TECHNIKUM LEŚNE				
PRYWATNE TECHNIKUM LOGISTYCZNE W CHODZIEŻY	4	4	1	25,00%
PRYWATNE UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	22			
PRYWATNY ZESPÓŁ SZKÓŁ HENRYK JÓŻWIAK - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE				
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE JĘZYKOWO- INFORMATYCZNE W POZNANIU	14	2		
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	46			
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH FUNDACJI BAHTAŁE ROMA	75		3	4,00%
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE KSW IM. BŁ. NATALII TUŁASIEWICZ	26			
PUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAKONU PIJARÓW	46			
PUBLICZNE SALEZJAŃSKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W POZNANIU IM. BŁ. PIĄTKI POZNAŃSKIEJ	16			
PUBLICZNE ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W ŁODZI			1	
REGIONALNY OŚRODEK EDUKACJI SZKOŁA POLICEALNA				
ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL. W POZNANIU	17	17		
ROE SZKOŁA POLICEALNA			2	
RZEMIEŚNICZA SZKOŁA ZAWODOWA CECHU RZEMIOSŁ RÓŻNYCH W KONINIE				
RZEMIEŚNICZA SZKOŁA ZAWODOWA CECHU RZEMIOSŁ RÓŻNYCH W WĄGROWCU				
SPECJALNE NIEPUBLICZNE TECHNIKUM INFORMATYCZNE IM. ŚW. JÓZEFA				
SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY IM. MARI	2		1	50,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

GRZEGORZEWSKIEJ - SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SŁUPCY				
SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY IM.JANUSZA KORCZAKA-ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA		0		2
SPOŁECZNA AKADEMIA NAUK W ŁODZI				15
SPOŁECZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWADOWA				1
SPOŁECZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. ADAMA MICKIEWICZA W CHOCENIU				2
SPOŁECZNA ZASADNICZA SZKOŁA ZWODOWA W BABIAKU				
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W KOŚCIANIE				
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO W CHOCENIU				2
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W JAROCINIE	7			
STUDIUM "PROMOTOR" WE WROCŁAWIU				1
STUDIUM BIZNESU PRZY PRYWATNYM CENTRUM EDUKACJI W KOŚCIANIE				
STUDIUM MEDYCZNE LIDER W BUKU	9	9		
STUDIUM MEDYCZNE LIDER W WOLSZTYNIE	11	11		
STUDIUM MEDYCZNE LIDER W ŚREMIE	11	11		
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA	60	60		
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA W GNIEŹNIE	38	38	2	5,26%
STUDIUM MEDYCZNE TEB EDUKACJA W LESZNIE	14	14	2	14,29%
STUDIUM POLICEALNE "FAMA" W PILE				
STUDIUM PSYCHOLOGII PSYCHOTRONICZNEJ				1
STUDIUM ZDROWIA I URODY	22	22		
SZKOŁA POLICEALNA CULTIVO	2	2		
SZKOŁA POLICEALNA KOLEGIUM KRÓLEWSKIE W POZNANIU				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	9			
SZKOŁA ASPIRANTÓW PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W POZNANIU	87	87		
SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO ŻAK				
SZKOŁA BIZNESU I OCHRONY "DELTA"	19	19		
SZKOŁA EUROPEJSKA "EUROCOLLEGE"				
SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE				2
SZKOŁA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH GOWORK.PL W POZNANIU	6	6		
SZKOŁA MEDYCZNA GOWORK.PL W POZNANIU				
SZKOŁA MEDYCZNA TEB EDUKACJA	26	26		
SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. MIKŁOSZA DEKI CZUREJI W POZNANIU				
SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KONINIE				
SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W ZŁOTOWIE				
SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA				
SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W GNIEŹNIE				
SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W KONINIE				
SZKOŁA MUZYCZNA II STOPNIA				
SZKOŁA POLICEALNA	3	3		
SZKOŁA POLICEALNA "PROGRES"	42	42	4	9,52%
SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA				2
SZKOŁA POLICEALNA "DAR-ZOF" W ŚREMIE				
SZKOŁA POLICEALNA "LIDER"	2	2		
SZKOŁA POLICEALNA "LIDER" DLA DOROSŁYCH W GOLISZEWIE				
SZKOŁA POLICEALNA "LIDER" W BUKU	3	3		
SZKOŁA POLICEALNA "LIDER" W POBIEZISKACH				

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

SZKOŁA POLICEALNA "LIDER" W ŚREMIE				
SZKOŁA POLICEALNA "SZKOLENIOWIEC"				
SZKOŁA POLICEALNA "SZKOLENIOWIEC" W KRAJENCE			2	
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	8	8		
SZKOŁA POLICEALNA - ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA "COSINUS" W PILE	19	19		
SZKOŁA POLICEALNA AKADEMIE PRENTKI W JAROCINIE			1	
SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA			2	
SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA W SŁUPCY				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH			11	
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GRODZISKU WIELKOPOLSKIM	11	11	1	9,09%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "SUKCES"	20	20		
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH CENTRUM NAUKI EUREKA W KOLE			1	
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH IM. JANA PAWŁA II W ŻŁOTOWIE				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH IM. STANISŁAWA MIKOŁAJCZYKA W WĄGROWCU	12	12	2	16,67%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 2				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 2 W PLESZEWIE	34	34	1	2,94%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH NR 5				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W BOJANOWIE				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W DAMASŁAWKU				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W JAROCINIE	21	21	2	9,52%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM	6	6	3	50,00%
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W NIEŻYCHOWIE				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W OPATÓWKU				
SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	4	4	3	75,00%
SZKOŁA POLICEALNA GOWORK.PL W POZNANIU				
SZKOŁA POLICEALNA IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W TRZCIANCE				
SZKOŁA POLICEALNA IM. J. NOJEGO W CZARNKOWIE.	18	18		
SZKOŁA POLICEALNA LEONARDO 2 W POZNANIU				
SZKOŁA POLICEALNA LIDER W GRANOWIE				
SZKOŁA POLICEALNA LIDER W PNIEWACH				
SZKOŁA POLICEALNA MEDYCZNA			1	
SZKOŁA POLICEALNA NR 1			2	
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 DLA DOROSŁYCH	1	1		
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W KROTOSZYNIE				
SZKOŁA POLICEALNA NR 1 W LISKOWIE				
SZKOŁA POLICEALNA NR 18 DLA DOROSŁYCH				
SZKOŁA POLICEALNA NR 19				
SZKOŁA POLICEALNA NR 19 DLA DOROSŁYCH				
SZKOŁA POLICEALNA NR 2			1	
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W KROTOSZYNIE	6	6		
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 W SWARZĘDZU				
SZKOŁA POLICEALNA NR 23 DLA DOROSŁYCH				

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

SZKOŁA POLICEALNA NR 28				
SZKOŁA POLICEALNA NR 28 DLA DOROSŁYCH				
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 DLA DOROSŁYCH				
SZKOŁA POLICEALNA NR 3 W MIĘDZYCHODZIE	12	12		
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	11	11	1	9,09%
SZKOŁA POLICEALNA NR 8				
SZKOŁA POLICEALNA NR 8 DLA DOROSŁYCH				
SZKOŁA POLICEALNA POZNAŃSKIEGO CENTRUM EDUKACJI	9	9		
SZKOŁA POLICEALNA PRZY PRYWATNYM ZESPOLE SZKÓŁ W CZARNKOWIE				
SZKOŁA POLICEALNA PRZY WYŻSZEJ SZKOLE BEZPIECZEŃSTWA Z SIEDZIBĄ W POZNANIU				
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA	10	10		
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA DLA SŁABOSŁYSZĄCYCH I NIESŁYSZĄCYCH				
SZKOŁA POLICEALNA SPECJALNA NR 2				
SZKOŁA POLICEALNA TEB EDUKACJA W GNIEŹNIE	30	30		
SZKOŁA POLICEALNA TECHNIK OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA W PILE				
SZKOŁA POLICEALNA TECHNIK PRAC BIUROWYCH W PILE				
SZKOŁA POLICEALNA W OPALENICY			1	
SZKOŁA POLICEALNA W TARCACH	63	63	7	11,11%
SZKOŁA POLICEALNA W TRZEMESZNIE				
SZKOŁA POLICEALNA W TURKU			1	
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 GOSTYNIU				
SZKOŁA POLICEALNA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO CENTRUM KSZTAŁCENIA W KONINIE			1	
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	8			
SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W JASTROWIU	3			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KŁECKU	1			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO - WYCHOWAWCZYM NR 2 W GNIEŹNIE	8			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY IM. K. MAKUSZYŃSKIEGO W GĘBICACH.	3			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY IM. KS. JANA TWARDOWSKIEGO W KONARZEWIE	4			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 1	10			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W GÓRZNIE				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W MIĘDZYCHODZIE	3			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	10			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	44			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 6				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY DLA UCZNIÓW Z UPOŚLEDZENIEM UMYSŁOWYM W STOPNIU UMIARKOWANYM LUB ZNACZNYM ORAZ DLA UCZNIÓW	5			

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI SPRZĘŻONYMI				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY IM. UNICEF W JAROCINIE	6			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 2	7			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 3	8			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 4	3			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY NR 5	3			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY PRZY SOSW W KOLE	4			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W BORZĘCZKACH	2			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W KROTOSZYNIE	8			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W MOSINIE	1			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W OWIŃSKACH				
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W PLESZEWIE	7			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W RAWICZU	4			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W RZADKOWIE	1			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM IM.JANUSZA KORCZAKA W KONINIE	10			
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W WĄGROWCU	3			
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				
SZKOŁA WYŻSZA PSYCHOLOGII SPOŁECZNEJ W WARSZAWIE			5	
SZOŁA POLICEALNA "LIDER"				
SZWAJCARSKIE CENTRUM EDUKACJI				
TECHNIKUM POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH PRZY ZST W KOLE	5	5	12	240,00%
TECHNIKUM	389	389	17	4,37%
TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH W TRZEMESZNE				
TECHNIKUM EDUKACJI INNOWACYJNEJ W ŁODZI				
TECHNIKUM AGROBIZNESU W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. BRACI KOSTANECKICH W ZAGÓROWIE	7	7		
TECHNIKUM AGROBIZNESU W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 W GNIEŹNIE				
TECHNIKUM ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR1 W GNIEŹNIE	12	12		
TECHNIKUM BUDOWLANE IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA	39	39	2	5,13%
TECHNIKUM BUDOWLANO-DRZEWNE	28	28		
TECHNIKUM BUDOWLANO-ELEKTRYCZNE IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W KALISZU	43	43	9	20,93%
TECHNIKUM BUDOWNICTWA PRZY CKU KORZECZNIK				
TECHNIKUM BUDOWY FORTEPIANÓW IM. GUSTAWA ARNOLDA FIBIGERA W KALISZU			1	
TECHNIKUM CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA				
TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH			1	
TECHNIKUM DLA DOROSŁYCH W BOJANOWIE			1	
TECHNIKUM DLA MŁODZIEŻY	11	11	10	90,91%
TECHNIKUM EKONOMICZNE			1	
TECHNIKUM EKONOMICZNE DLA MŁODZIEŻY				
TECHNIKUM EKONOMICZNE W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH W KCYNI			1	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

TECHNIKUM EKONOMICZNO-ADMINISTRACYJNE NR 1	97	97	3	3,09%
TECHNIKUM EKONOMICZNO-HANDLOWE	172	172	5	2,91%
TECHNIKUM ELEKTRONICZNO-MECHANICZNE	12	12	2	16,67%
TECHNIKUM ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNE	17	17	2	11,76%
TECHNIKUM ENERGETYCZNE	40	40	2	5,00%
TECHNIKUM GASTRONOMICZNE			4	
TECHNIKUM GASTRONOMICZNO-HOTELARSKIE SIÓSTR URSZULANEK SJK	9	9	1	11,11%
TECHNIKUM GEODEZYJNO-DROGOWE	39	39	2	5,13%
TECHNIKUM HOTELARSTWA			2	
TECHNIKUM IM. J. NOJEGO W CZARNKOWIE	122	122	13	10,66%
TECHNIKUM IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 1918- 1919 W KRZYŻU WLKP.	4	4	2	50,00%
TECHNIKUM IM. PŁK. LUDWIKA BOCIAŃSKIEGO W MARSZEWIE	56	56	13	23,21%
TECHNIKUM IM. STANISŁAWA MIKOŁAJCZYKA W WĄGROWCU			18	
TECHNIKUM IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAJENCE	7	7	6	85,71%
TECHNIKUM INFORMATYCZNE PRZY ZST W KOLE	24	24	6	25,00%
TECHNIKUM INŻYNIERII ŚRODOWISKA I AGROBIZNESU W POZNANIU	25	25	1	4,00%
TECHNIKUM KOMUNIKACJI	80	80	1	1,25%
TECHNIKUM LEŚNE W TUCHOLI IM. ADAMA LORETA			2	
TECHNIKUM MECHANICZNE		5	1	
TECHNIKUM MECHANIZACJI ROLNICTWA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 W GNIEŹNIE	20	20		
TECHNIKUM NR 1	267	267	34	12,73%
TECHNIKUM NR 1 IM. KS. WACŁAWA BLIŹIŃSKIEGO W LISKOWIE	22	22	3	13,64%
TECHNIKUM NR 1 IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚRODZIE WLKP.	56	56	10	17,86%
TECHNIKUM NR 1 IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH W KROTOSZYNIE	49	49	5	10,20%
TECHNIKUM NR 1 W JAROCINIE	75	75	25	33,33%
TECHNIKUM NR 1 W JASTROWIU			2	
TECHNIKUM NR 1 W LESZNIE	102	102	15	14,71%
TECHNIKUM NR 1 W OSTRZESZOWIE	125	125	31	24,80%
TECHNIKUM NR 1 W PILE	72	72		
TECHNIKUM NR 1 W PLESZEWIE	32	32	17	53,13%
TECHNIKUM NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH W NAMYSŁOWIE IM. "ŻOŁNIEZY WRZEŚNIA 1939 ROKU"			1	
TECHNIKUM NR 1 W ŻŁOTOWIE	7	7	9	128,57%
TECHNIKUM NR 1 WE WRZEŚNI	153	153	22	14,38%
TECHNIKUM NR 19	42	42	1	2,38%
TECHNIKUM NR 2	74	74	21	28,38%
TECHNIKUM NR 2 IM. GEN.MIECZYŚŁAWA SMORAWIŃSKIEGO W KALISZU	70	70	6	8,57%
TECHNIKUM NR 2 IM. JANA PAWŁA II W ŻŁOTOWIE	45	45	8	17,78%
TECHNIKUM NR 2 IM. JANA WÓJKIEWICZA W ŁĘKNIE			2	
TECHNIKUM NR 2 W JAROCINIE	131	131	19	14,50%
TECHNIKUM NR 2 W KROTOSZYNIE	55	55	23	41,82%
TECHNIKUM NR 2 W KĘPNIE	27	27	3	11,11%
TECHNIKUM NR 2 W LESZNIE	40	40	5	12,50%
TECHNIKUM NR 2 W PILE	20	20	3	15,00%
TECHNIKUM NR 2 W PLESZEWIE				
TECHNIKUM NR 2 W WĄGROWCU	56	56	15	26,79%
TECHNIKUM NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 W BARLINKU			2	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

TECHNIKUM NR 2 WE WRZESNI	68	68	18	26,47%
TECHNIKUM NR 3	99	99	13	13,13%
TECHNIKUM NR 3 IM. JANA PAWŁA II W KROTOSZYNI	13	13	4	30,77%
TECHNIKUM NR 3 W KALISZU	40	40	6	15,00%
TECHNIKUM NR 3 W KUTNIE			1	
TECHNIKUM NR 3 W LESZNIE	47	47	13	27,66%
TECHNIKUM NR 3 W PILE	86	86	4	4,65%
TECHNIKUM NR 3 W RAWICZU			2	
TECHNIKUM NR 3 W ZŁOTOWIE	9	9	14	155,56%
TECHNIKUM NR 3 WE WRZEŚNI	16	16	5	31,25%
TECHNIKUM NR 4	25	25	12	48,00%
TECHNIKUM NR 4 W KALISZU	48	48	4	8,33%
TECHNIKUM NR 4 W LESZNIE	20	20	6	30,00%
TECHNIKUM NR 4 W PILE	42	42	3	7,14%
TECHNIKUM NR 5	99	99	21	21,21%
TECHNIKUM NR 5 W LESZNIE	41	41	5	12,20%
TECHNIKUM NR 5 W PILE	24	24	10	41,67%
TECHNIKUM NR 6 IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO	12	12	1	8,33%
TECHNIKUM NR 6 W KALISZU	36	36	12	33,33%
TECHNIKUM NR 6 W PILE		0		
TECHNIKUM NR 7 W KALISZU	17	17	1	5,88%
TECHNIKUM OCHRONY ŚRODOWISKA PRZY ZST W KOLE	5	5	6	120,00%
TECHNIKUM ODZIEŻOWO-USŁUGOWE	25	25	1	4,00%
TECHNIKUM POLIGRAFICZNO-ADMINISTRACYJNE	33	33	4	12,12%
TECHNIKUM PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO	33	33	2	6,06%
TECHNIKUM PRZY PRYWATNYM ZESPOLE SZKÓŁ W CZARNKOWIE	9	9	2	22,22%
TECHNIKUM PRZY ZSRCKU W KOŚCIELCU	21	21	22	104,76%
TECHNIKUM PRZY ZSEA W KOLE	52	52	15	28,85%
TECHNIKUM PRZY ZSP W KŁODAWIE	20	20	9	45,00%
TECHNIKUM PRZY ZST W KOLE				
TECHNIKUM ROLNICZE			1	
TECHNIKUM ROLNICZE PRZY CKU KORZECZNIK				
TECHNIKUM ROLNICZE W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 W GNIEŹNIE	8	8		
TECHNIKUM SAMOCHODOWE	72	72	7	9,72%
TECHNIKUM SPECJALNE				
TECHNIKUM SPECJALNE NR 5 DLA MŁODZIEŻY SŁABO SŁYSZĄCEJ I NIESŁYSZĄCEJ W KALISZU		0	1	
TECHNIKUM TEB EDUKACJA				
TECHNIKUM TEB EDUKACJA W GNIEŹNIE				
TECHNIKUM TEB EDUKACJA W PILE				
TECHNIKUM TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI W ŻNINIE			1	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWOPDOWEGO CENTRUM KSZTAŁCENIA W KONINI			3	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE			5	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH ZESPOŁU EDUKACJI WIEDZA			2	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE (DLA DOROSŁYCH NA PODBUDOWIE ZSZ) CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA			4	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE CENTRUM SZKOLENIOWEGO "WIEDZA"			2	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE CENTRUM SZKOLENIOWEGO WIEDZA			3	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA ABSOLWENTÓW ZASADNICZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ PRZY ZSP W KŁODAWIE			5	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH			1	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 1918-1919 W KRZYŻU WLKP.			3	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH IM. STANISŁAWA MIKOŁAJCZYKA W WĄGROWCU			1	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 2				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 3			2	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 3 W KALISZU				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 3 W LESZNIE			1	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 4			2	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 5			2	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 6 W KALISZU			2	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 8 W KALISZU			1	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 9 W KALISZU				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH PRZY PRYWATNYM CENTRUM EDUKACJI W KOŚCIANIE			2	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W DAMASŁAWKU				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W GOŁAŃCZY				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM			7	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W KROTOSZYNIE			1	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W LESZNIE			4	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 W GNIEŹNIE			1	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU			2	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE MECHANICZNE DLA DOROSŁYCH			1	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 1				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 1 DLA DOROSŁYCH				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 18 DLA DOROSŁYCH				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 19 DLA DOROSŁYCH				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 23 DLA DOROSŁYCH				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 27 DLA DOROSŁYCH				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 28 DLA DOROSŁYCH				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 29 DLA DOROSŁYCH				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 3 DLA DOROSŁYCH				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 30 DLA DOROSŁYCH				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 34 DLA DOROSŁYCH				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 6 DLA DOROSŁYCH				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 8 DLA DOROSŁYCH				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 9 DLA DOROSŁYCH				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W GRODZISKU WIELKOPOLSKIM			1	
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W SWARZĘDZU				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W TURKU				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNO - ODZIEŻOWYCH W GNIEŹNIE				
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI				
TECHNIKUM W BOJANOWIE IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH	5	5	6	120,00%
TECHNIKUM W BOLECHOWIE	16	16	3	18,75%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

TECHNIKUM W BRZOSTOWIE	12	12	5	41,67%
TECHNIKUM W CHODCZU			1	
TECHNIKUM W DAMASŁAWKU			1	
TECHNIKUM W GOŁAŃCZY	10	10	2	20,00%
TECHNIKUM W KACZKACH ŚREDNICH	60	60	11	18,33%
TECHNIKUM W KOŚCIANIE	70	70	6	8,57%
TECHNIKUM W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM	66	66	6	9,09%
TECHNIKUM W KÓRNIKU	13	13		
TECHNIKUM W MOSINIE	12	12	1	8,33%
TECHNIKUM W MĘCKIEJ WOLI			1	
TECHNIKUM W NIETAŹKOWIE	13	13	2	15,38%
TECHNIKUM W OPALENICY	21	21		
TECHNIKUM W OPATÓWKU	25	25	5	20,00%
TECHNIKUM W POWIERCIU	25	25	7	28,00%
TECHNIKUM W POZNANIU	22	22		
TECHNIKUM W RAWICZU	56	56	17	30,36%
TECHNIKUM W ROKIETNICY	18	18	3	16,67%
TECHNIKUM W SIERAKOWIE	16	16	4	25,00%
TECHNIKUM W SWARZĘDZU	56	56	3	5,36%
TECHNIKUM W TARCACH	49	49	24	48,98%
TECHNIKUM W TRZCINICY			1	
TECHNIKUM W TURKU	118	118	29	24,58%
TECHNIKUM W ZESPOLE				
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNO - ODZIEŻOWYCH W GNIEŹNIE	126	126	21	16,67%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W MILICZU			1	
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI			2	
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	18	18	4	22,22%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 W GNIEŹNIE	37	37		
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOBU	61	61	5	8,20%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ W NOWYM MIEŚCIE NAD WARTĄ	15	15	5	33,33%
TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU	40	40	11	27,50%
TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO CENTRUM KSZTAŁCENIA W KONINIE			1	
TECHNIKUM ZAWODOWE	3	3	5	166,67%
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 1 PONADGIMNAZJALNE			2	
TECHNIKUM ZAWODOWE NR 3 W SZCZECINKU			2	
TECHNIKUM ŁĄCZNOŚCI	68	68		
TECHNIKUM ŻYWIENIA I GOSPODARSTWA DOMOWEGO			1	
TECHNIKUM- GEODEZJA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 W GNIEŹNIE	15	15	6	40,00%
TECHNIKUM NR 3 IM. GEN. JANA HENRYKA DĄBROWSKIEGO W ŚRODZIE WLKP.	12	12	3	25,00%
TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE			3	
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W BUKU	17			
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	47		4	8,51%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W POBIEDZISKACH	14		1	7,14%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W ŚREMIE	28		1	3,57%
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "SZKOLENIOWIEC"	15			

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"	15			
TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ IM. ODDZIAŁU PARTYZANCKIEGO AK "JĘDRUSIE" W POŁAŃCU			1	
UNIwersytet Artystyczny w Poznaniu			18	
UNIwersytet Ekonomiczny w Poznaniu			63	
UNIwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu			6	
UNIwersytet Gdański			1	
UNIwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu			216	
UNIwersytet Jagielloński Collegium Medicum w Krakowie			1	
UNIwersytet Jagielloński w Krakowie			1	
UNIwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie			3	
UNIwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy			14	
UNIwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu			19	
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku			1	
UNIwersytet Medyczny w Łodzi			1	
UNIwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu			23	
UNIwersytet Opolski			4	
UNIwersytet Przyrodniczy w Lublinie			2	
UNIwersytet Przyrodniczy w Poznaniu			102	
UNIwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu			20	
UNIwersytet Szczeciński			10	
UNIwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy			3	
UNIwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie			3	
UNIwersytet Warszawski			2	
UNIwersytet Wrocławski			25	
UNIwersytet Zielonogórski			3	
UNIwersytet Łódzki			21	
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OSTRZESZOWIE			3	
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"			1	
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TRZEMESZNI	8			
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "IKAR"			1	
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W PILE				
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH SCE W RAWICZU			6	
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W RAWICZU			1	
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W TRZCIANCIE			1	
UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TARCACH			2	
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KLAUDYNY POTOCKIEJ	246			
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			1	
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JANA III SOBIESKIEGO W KALISZU	40		1	2,50%
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W PILE				
V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SZCZECINKU			1	
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	54		3	5,56%
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W KALISZU	51			
VI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO	231			
VI LICEUM PROFILOWANE IM. ROTMISTRZA WITOLDA				

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

PILECKIEGO				
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE - SZKOŁA MISTRZOSTWA SPORTOWEGO W KALISZU				
VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. DĄBRÓWKI	156			
VIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM ADAMA MICKIEWICZA	210			
VIII LICEUM PROFILOWANE				
WARSZAWSKA WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNA IM. EDWARDA WISZNIEWSKIEGO			1	
WIELKOPOLSKA SZKOŁA MEDYCZNA	49	49	4	8,16%
WIELKOPOLSKA SZKOŁA MEDYCZNA DLA DOROSŁYCH	50	50	1	2,00%
WIELKOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA W JAROCINIE			8	
WIELKOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA SPOŁECZNO-EKONOMICZNA W ŚRODZIE WIELKOPOLSKIEJ			11	
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W POZNANIU			51	
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W TORUNIU			2	
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA WE WROCŁAWIU			9	
WYŻSZA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA W POZNANIU			13	
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU W GORZOWIE WIELKOPOLSK			1	
WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU W PILE			12	
WYŻSZA SZKOŁA EDUKACJI I TERAPII W POZNANIU			15	
WYŻSZA SZKOŁA EDUKACJI ZDROWOTNEJ I NAUK SPOŁECZNYCH W ŁODZI			1	
WYŻSZA SZKOŁA FINANSÓW I INFORMATYKI IM. PROFESORA JANUSZA CHECHLIŃSKIEGO W ŁODZI			3	
WYŻSZA SZKOŁA FIZJOTERAPII WE WROCŁAWIU			2	
WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI W BYDGOSZCZY			2	
WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA WE WROCŁAWIU			1	
WYŻSZA SZKOŁA HANDLU I USŁUG W POZNANIU			6	
WYŻSZA SZKOŁA HOTELARSTWA I GASTRONOMII W POZNANIU			2	
WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA IM. KRÓLA STANISŁAWA LESZCZYŃSKIEGO W LESZNIE			15	
WYŻSZA SZKOŁA HUMANITAS W SOSNOWCU			1	
WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I UMIEJĘTNOŚCI W ŁODZI			4	
WYŻSZA SZKOŁA JĘZYKÓW OBCYCH IM. SAMUELA BOGUMIŁA LINDEGO W POZNANIU			8	
WYŻSZA SZKOŁA KADR MENEDŻERSKICH W KONINIE			14	
WYŻSZA SZKOŁA KOMUNIKACJI I ZARZĄDZANIA W POZNANIU			2	
WYŻSZA SZKOŁA LOGISTYKI W POZNANIU			11	
WYŻSZA SZKOŁA MARKETINGU I ZARZĄDZANIA W LESZNIE			3	
WYŻSZA SZKOŁA NAUK HUMANISTYCZNYCH I DZIENNIKARSTWA W POZNANIU			16	
WYŻSZA SZKOŁA OFICERSKA WOJSK LĄDOWYCH IM. GEN. TADEUSZA KOŚCIUSZKI WE WROCŁAWIU			2	
WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNO-TECHNICZNA W KONINIE			4	
WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGIKI I ADMINISTRACJI IM. MIESZKA I W POZNANIU			22	
WYŻSZA SZKOŁA STOSUNKÓW MIĘDZYKRAJOWYCH I AMERYKANISTYKI W WARSZAWIE			2	
WYŻSZA SZKOŁA STUDIÓW MIĘDZYKRAJOWYCH W ŁODZI			1	
WYŻSZA SZKOŁA SZTUKI I PROJEKTOWANIA W ŁODZI			1	
WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNA W KATOWICACH			1	
WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO - PRZYRODNICZA W POZNANIU			1	
WYŻSZA SZKOŁA UBEZPIECZEŃ W KRAKOWIE			3	
WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI SPOŁECZNYCH W POZNANIU			14	
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA "EDUKACJA" WE WROCŁAWIU			2	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI W OPOLU			1	
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I BANKOWOŚCI W POZNANIU			6	
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA PERSONELEM W WARSZAWIE			1	
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM W TUCHOLI			1	
WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA "KADRY DLA EUROPY" W POZNANIU			2	
WYŻSZA SZKOŁA ZDROWIA, URODY I EDUKACJI W POZNANIU			9	
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH				
X LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. PRZEMYSŁA II	178			
XI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. JADWIGI I WACŁAWA ZEMBRZUSKICH	198		5	2,53%
XII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ - CURIE	130			
XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO	105			
XIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO			1	
XIX LICEUM PROFILOWANE				
XV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WIKTORA DEGI	83			
XVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM. CHARLES DE GAULLE'A	92			
XVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	137			
XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	56		1	1,79%
XVIII LICEUM PROFILOWANE				
XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	99			
XXI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA	79		3	3,80%
XXI LICEUM PROFILOWANE				
XXIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE				
XXIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	17			
XXIII LICEUM PROFILOWANE				
XXIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	87		2	2,30%
XXIX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH				
XXIX LICEUM PROFILOWANE				
XXV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GENERAŁOWEJ JADWIGI ZAMOYSKIEJ	92			
XXVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	24		2	8,33%
XXVI LICEUM PROFILOWANE				
XXVII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH				
XXVII LICEUM PROFILOWANE				
XXVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	44			
XXVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	11			
XXVIII LICEUM PROFILOWANE				
XXX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	44			
XXX LICEUM PROFILOWANE				
XXXI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	49		1	2,04%
XXXII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	44			
XXXII LICEUM PROFILOWANE				
XXXIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI SPORTOWYMI	50			
XXXIII LICEUM PROFILOWANE				
XXXIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE				
XXXIV LICEUM PROFILOWANE				
XXXV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	19			
XXXV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI				

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

SPORTOWYMI				
XXXVI LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	21			
ZACHODNIOPOMORSKI UNIwersYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE			2	
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS I" W KALISZU				
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS I" W PILE	11	9	1	9,09%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS"			5	
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W KALISZU				
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA "COSINUS" W KONINIE	82	82	14	17,07%
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI COSINUS W GNIEŹNIE				
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA COSINUS W GNIEŹNIE	16	16		
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "BETA PLUS" W INOWROCŁAWIU			1	
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "BETA PLUS" W KALISZU				
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "BETA PLUS" W KONINIE				
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "BETA PLUS" W POZNANIU	117	117		
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "COSINUS" W KALISZU	20	20		
ZAO CZNA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "PASCAL" W PŁOCKU			1	
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "BETA PLUS" W KONINIE				
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS I"			1	
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS IX"			1	
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W PILE	41		5	12,20%
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE COSINUS W GNIEŹNIE	49			
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "BETA PLUS" W GNIEŹNIE			1	
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "BETA PLUS" W POZNANIU				
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "COSINUS" W KALISZU	49		3	6,12%
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR 1 W MUROWANEJ GOŚLINIE	9			
ZAO CZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GNIEŹNIE	26			
ZAO CZNE LICEUM OÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W KONINIE	70		13	18,57%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 40 W ZAKŁADZIE POPRAWCZYM W POZNANIU				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	4	4	4	100,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 W PILE	12	12		
ZASADNICZA SZKOŁA ROLNICZA			2	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	347	334	32	9,22%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W ZAKŁADZIE POPRAWCZYM I SCHRONISKU DLA NIELETNICH W KORONOWIE			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZDZ W GOSTYNIU			3	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA BUDOWLANO-ELEKTRYCZNA W KALISZU	19	19	5	26,32%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH NR 1				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W NIETĄŹKOWIE			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W PLESZEWIE			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ELEKTRYCZNA NR 2			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. HENRYKA SIENKIEWICZA W TRZCIANCIE	9	9	7	77,78%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W TRZEMESZNIU	36	36	3	8,33%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. I. J. PADEREWSKIEGO W LUBASZU			2	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. J. NOJEGO W CZARNKOWIE	118	118	15	12,71%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. KAJETANA MORAWSKIEGO W KRZYWINIU	7	7	1	14,29%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. MARCINA ROŻKA W WOLSZTYNIE	62	62	21	33,87%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. POWSTAŃCÓW WŁKP. 1918-1919 W KRZYŻU WŁKP.	11	11	12	109,09%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. PŁK. LUDWIKA BOCIAŃSKIEGO W MARSZEWIE				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAJENCE			5	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. STANISŁAWA MIKOŁAJCZYKA W WĄGROWCU	36	36	39	108,33%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1	40	40	23	57,50%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 IM HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚRODZIE WŁKP.	100	100	10	10,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 IM. JANA PAWŁA II W KROTOSZYNIE	46	46	21	45,65%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W LESZNIE			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W MOSINIE	6	6	6	100,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W OSTRZESZOWIE	37	37	34	91,89%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W PILE				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W ŻŁOTOWIE	24	24	39	162,50%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 WE WRZEŚNI	14	14		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 14 SPECJALNA W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO - WYCHOWAWCZYM NR 2 W GNIEŹNIE	11	11	1	9,09%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 18	3	3		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2	145	145	16	11,03%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. GEN. JANA HENRYKA DĄBROWSKIEGO W ŚRODZIE WŁKP.	12	12	1	8,33%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W PLESZEWIE	30	30	22	73,33%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W JAROCINIE	60	60	34	56,67%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W LESZNIE				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W MIĘDZYCHODZIE	9	9	14	155,56%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W ZAKŁADZIE POPRAWCZYM W TRZEMESZNIE				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ CHEMICZNYCH IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W ŻŁOTOWIE				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W SZCZECINKU			3	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 23			10	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 27				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 28	5	5	1	20,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 29	10	10		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3	127	127	6	4,72%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 SPECJALNA W KROTOSZYNIE			6	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W KALISZU	5	5	5	100,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W LESZNIE	22	22	3	13,64%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W SZCZECINKU			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 34				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4	105	105	11	10,48%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W KALISZU				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W LESZNIE	52	52	27	51,92%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W PILE	8	8	5	62,50%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 42				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5			10	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 W LESZNIE				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6 IM. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO	12	12		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 6 W KALISZU	16	16	2	12,50%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 7				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 7 W KALISZU	115	115	13	11,30%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 8	11	11		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 9	19	19	2	10,53%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY MŁODZIEŻOWYM OŚRODKU WYCHOWAWCZYM W ŁOBŻENICY			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY PRYWATNYM ZESPOLE SZKÓŁ W CZARNKOWIE.				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY ZS RCKU W KOŚCIELCU			6	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY ZSP W KŁODAWIE	23	23	12	52,17%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA PRZY ZST W KOLE	25	25	42	168,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA RZEMIEŚLNICZA NR 2	18	18	25	138,89%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA	14	14	5	35,71%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA (CKZIU)			3	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA EDU RES PRZY MŁODZIEŻOWYM OŚRODKU WYCHOWAWCZYM W KALETACH			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA IM. STANISŁAWA MIKOŁAJCZYKA W WĄGROWCU				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM W SŁUPCY			4	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 1	19	19		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 2	7	7		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 2 W MOSINIE	1	1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 2 W ZAKŁADZIE POPRAWCZYM W WITKOWIE				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 3	1	1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 3 W PLESZEWIE	2	2	2	100,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 3 WE WRZEŚNI	3	3	6	200,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 4	2	2		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 5			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 5 W KALISZU	1	1	2	200,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA PRZY SOSW W KOLE		0	1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W ANTONIEWIE				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W JAROCINIE			2	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W KOŚCIANIE	1	1	5	500,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W OSTRZESZOWIE			3	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W RAWICZU				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W MIĘDZYCHODZIE	2	2	1	50,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W STEMPLIEWIE			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH W BRZEZIU			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA STOWARZYSZENIA 'EDUKACJA - MŁODZIEŻ'	6	6	1	16,67%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W BIELICACH			1	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W BOJANOWIE	9	9	8	88,89%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W BORKU WLKP.	5	5	7	140,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W BRZOSTOWIE				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W BUKU	17	17	6	35,29%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W CHODCZU			3	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W DAMASŁAWKU	17	17	6	35,29%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W GOŁAŃCZY	23	23	3	13,04%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W GRODZISKU WIELKOPOLSKIM				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W JASTROWIU	7	7	11	157,14%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W JUTROSINIE	7	7	7	100,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOŚCIANIE	40	40	17	42,50%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOŹMINIE WIELKOPOLSKIM	13	13	7	53,85%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W LESZNIE	6	6	3	50,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W MIEJSKIEJ GÓRCIE	12	12	8	66,67%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W MIĘDZYBORZU			2	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W MUROWANEJ GOŚLINIE	18	18	1	5,56%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W NIETĄŻKOWIE	9	9	13	144,44%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ODOLANOWIE			10	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W OPALENICY	7	7	1	14,29%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W OPATÓWKU				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W OWIŃSKACH	1	1		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W POWIERCIU	12	12	5	41,67%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PRÓCHNOWIE			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W RAWICZU	19	19	16	84,21%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ROKIETNICY	3	3	1	33,33%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SWARZĘDZU	88	88	5	5,68%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SŁAWIE			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W TARCACH			2	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W TURKU	46	46	23	50,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNO - ODZIEŻOWYCH W GNIEŹNIE	27	27		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH IM. ZIEMI POGORZELSKIEJ W POGORZELI	10	10	5	50,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I ZAWODOWYCH W KROBI	13	13	24	184,62%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 W GNIEŹNIE	22	22	1	4,55%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 4 W GNIEŹNIE	12	12		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH IM. JÓZEFA WYBICKIEGO W GRABONOGU				
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH W KCYNI			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ W NOWYM MIEŚCIE NAD WARTĄ	6	6		
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ W OSTROWIE LUBELSKIM			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ZESPOLE SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W GOSTYNIU			22	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA WE WŁOSZAKOWICACH	3	3	2	66,67%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W POZNANIU			1	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZDZ W KOŚCIANIE	3	3		
ZESPOŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. DEZYDEREGO CHŁAPOWSKIEGO W WITKOWIE- TECHNIKUM EKONOMICZNE	28	28	9	32,14%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

ZESPÓŁ GIMNAZJUM I ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOBYLINIE ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOBYLINIE	16	16	4	25,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ W WIELENIU TECHNIKUM	9	9	5	55,56%
ZESPÓŁ SZKÓŁ AGROBIZNESU IM. DEZYDEREGO CHŁAPOWSKIEGO - TECHNIKUM			4	
ZESPÓŁ SZKÓŁ AGROBIZNESU IM. DEZYDEREGO CHŁAPOWSKIEGO W ROGOŹNIE SZKOŁA POLICEALNA W ROGOŹNIE			1	
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. ROGERA SŁAWSKIEGO	92	92	2	2,17%
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH - TECHNIKUM IM. ROGERA SŁAWSKIEGO	30	30	3	10,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH IM.EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO-TECHNIKUM NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	61	61	27	44,26%
ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANYCH IM.EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO-ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	90	90	24	26,67%
ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM. STEFANA BATOREGO W KONINIE -LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	55		5	9,09%
ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM.S.BATOREGO-3 LET.LICEUM OGÓLNOKSZT.NA PODB.GIMNAZ.I SZK.PODST.-ZAOCZNE	21		1	4,76%
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			2	
ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM.STEFANA BATOREGO W KONINIE-TECHNIKUM ZAWODOWE NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	17	17	13	76,47%
ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM.STEFANA BATOREGO W KONINIE-ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NA PODB.GIMNAZJUM	9	9	10	111,11%
ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO IM.STEFANA BATOREGO-3-LETNIE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NA PODBUD.ZSZ-ZAOCZNE			2	
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŚREMIE				
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	56	56	8	14,29%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 IM. CYRYLA RATAJSKIEGO W ŚREMIE			5	
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W SŁUPCY IM. MAKSYMILIANA JACKOWSKIEGO - LICEUM PROFILOWANE NR I			1	
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W SŁUPCY IM. MAKSYMILIANA JACKOWSKIEGO - TECHNIKUM NR I	43	43	14	32,56%
ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNYCH W SŁUPCY IM. MASYMILIANA JACKOWSKIEGO - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR II				
ZESPÓŁ SZKÓŁ GÓRNICZO-ENERGETYCZNYCH -4 LETNIE TECHNIKUM ZAWODOWE PO GIMNAZJUM	83	83	27	32,53%
ZESPÓŁ SZKÓŁ GÓRNICZO-ENERGETYCZNYCH IM.STANISŁAWA STASZICA-LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	73		4	5,48%
ZESPÓŁ SZKÓŁ GÓRNICZO-ENERGETYCZNYCH-ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA PO GIMNAZJUM	30	30	13	43,33%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. ADAMA MICKIEWICZA W OBJEZIERZU	7	7	2	28,57%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. ADAMA MICKIEWICZA W OBJEZIERZU ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI	10	10		
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. GEN. SYLWESTRA KALISKIEGO W GÓRZE-TECHNIKUM W GÓRZE			5	
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. GEN. SYLWESTRA KALISKIEGO W GÓRZE-ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W GÓRZE			3	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. GEN. TADEUSZA KUTRZEBY W OBORNIKACH ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W OBORNIKACH	22	22		
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. GEN. TADEUSZA KUTRZEBY W OBORNIKACH LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W OBORNIKACH	14			
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. GEN. TADEUSZA KUTRZEBY W OBORNIKACH TECHNIKUM W OBORNIKACH	22	22	12	54,55%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ROGOŹNIE LICEUM PROFILOWANE			1	
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ROGOŹNIE TECHNIKUM	9	9	2	22,22%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ROGOŹNIE ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	41	41	8	19,51%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. M. KOPERNIKA - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	131			
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM.M.KOPERNIKA-LICEUM PROFILOWANE NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM			5	
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM.M.KOPERNIKA-TECHNIKUM NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM	86	108	19	22,09%
ZESPÓŁ SZKÓŁ IM.M.KOPERNIKA-ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NA PODBUDOWIE GIMNAZJUM			33	
ZESPÓŁ SZKÓŁ LEŚNYCH IM. INŻ. JANA KŁOSKI W GORAJU- TECHNIKUM LEŚNE	22	22		
ZESPÓŁ SZKÓŁ LEŚNYCH IM. INŻ. JANA KŁOSKI W GORAJU- ZAOCZNE TECHNIKUM LEŚNE			1	
ZESPÓŁ SZKÓŁ MEDYCZNYCH IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO - SZKOŁA POLICEALNA	77	77	12	15,58%
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MILANÓWKU			5	
ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 2 W MIĘDZYCHODZIE- UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			10	
ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W ŚREMIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. JÓZEFA WYBICKIEGO W ŚREMIE	175		6	3,43%
ZESPÓŁ SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W ŚREMIE II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W ŚREMIE	24			
ZESPÓŁ SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W ŚREMIE TECHNIKUM NR 3 W ŚREMIE	45	45	9	20,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W ŚREMIE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 1 DLA DOROSŁYCH W ŚREMIE				
ZESPÓŁ SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH W ŚREMIE ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 3 W ŚREMIE	17	17	14	82,35%
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. BRACI KOSTANECKICH W ZAGÓROWIE - TECHNIKUM GEODEZYJNE			13	
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. BRACI KOSTANECKICH W ZAGÓROWIE - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA /PO GIMNAZJUM/	26	26	5	19,23%
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. DEZYDEREGO CHŁAPOWSKIEGO W WITKOWIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE				
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. DEZYDEREGO CHŁAPOWSKIEGO W WITKOWIE- ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	10	10		
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W KRUSZWICY - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA			1	
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH IM.DEZYDEREGO CHŁAPOWSKIEGO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH			1	
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 2 IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	29		19	65,52%
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3 - ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	6	6	3	50,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 4 W GNIEŹNIE - 4 - LETNIE TECHNIKA	11	11	3	27,27%
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W TRZEMESZNIE - TECHNIKUM 4 LETNIE	22	22	11	50,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W ZDUNACH TECHNIKUM W ZDUNACH IM.JANA KILIŃSKIEGO	6	6	2	33,33%
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W ZDUNACH	5	5	2	40,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. JANA KILIŃSKIEGO W ZDUNACH				
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADIMNAZJALNYCH NR 3 W GNIEŹNIE - TECHNIKUM BUDOWLANE	10	10	23	230,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ POWSZECHNYCH IM. PIERWSZYCH PIASTÓW W DAMASŁAWKU-LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W DAMASŁAWKU				
ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRZYBNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W GRZYBNIE	33			
ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRZYBNIE SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W GRZYBNIE				
ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH W GRZYBNIE TECHNIKUM W GRZYBNIE	21	21	3	14,29%
ZESPÓŁ SZKÓŁ SPECJALNYCH IM. MARII GRZEGORZEWSKIEJ W ŚREMIE SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W ŚREMIE				
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I HUTNICZYCH-TECHNIKUM	5	5	2	40,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I HUTNICZYCH-ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	14	14	28	200,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚREMIE II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŚREMIE				
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚREMIE SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH W ŚREMIE				
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚREMIE TECHNIKUM NR 2 W ŚREMIE	2	2	3	150,00%
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W ŚREMIE TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 2 DLA DOROSŁYCH				
ZESPÓŁ SZKÓŁ W WIELENIU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	26			
ZESPÓŁ SZKÓŁ W WIELENIU TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH				
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. GEN. WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH	30		14	46,67%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. GEN. WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO LICEUM PROFILOWANE NR II W SŁUPCY			1	
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. GEN. WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO SZKOŁA POLICEALNA NR 2				
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. GEN. WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO TECHNIKUM NR 2 W SŁUPCY	19	19		
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. GEN. WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH ZAOCZNE				
ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH IM. GEN. WŁADYSŁAWA SIKORSKIEGO ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SŁUPCY	39	39	44	112,82%
ZESPÓŁ SZKÓŁ ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ IM. KMDR. BOLESŁAWA ROMANOWSKIEGO W NAKLE NAD NOTECIĄ - TECHNIKUM ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ			1	

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 24. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku 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
Aktorzy				1		1				100,00%
Analitycy finansowi			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani			0		1				0,00%	
Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych				0		1				0,00%
Architekci				0		1				0,00%
Architekci krajobrazu			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Artyści plastycy			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Asystenci dentyści	258	191	8	4	15	15	3,10%	1,55%	53,33%	26,67%
Asystenci nauczycieli			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Barmani			0	0	1	4			0,00%	0,00%
Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni			0	0	31	30			0,00%	0,00%
Błacharze	77	3	13	2	175	157	16,88%	2,60%	7,43%	1,27%
Ceramicy i pokrewni			0	1	35	36			0,00%	2,78%
Cieśle i stolarze budowlani	17		3	1	102	84	17,65%	5,88%	2,94%	1,19%
Dekarze	7		1	0	16	14	14,29%	0,00%	6,25%	0,00%
Demonstratorzy wyrobów			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia			0	1	1	2			0,00%	50,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

Dietetycy i żywieniowcy			96	8	534	477			17,98%	1,68%
Doradcy finansowi i inwestycyjni			0		1				0,00%	
Drukarze	1	1	0	0	9	12	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Dyrektorzy generalni i zarządzający				0		1				0,00%
Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni			0	0	36	29			0,00%	0,00%
Ekonomiści			0	0	25	25			0,00%	0,00%
Elektromechanicy i elektromonterzy	314	85	31	24	369	338	9,87%	7,64%	8,40%	7,10%
Elektrycy budowlani i pokrewni	227	11	23	11	136	120	10,13%	4,85%	16,91%	9,17%
Filolodzy i tłumacze				0		1				0,00%
Fizjoterapeuci			1	1	2	4			50,00%	25,00%
Formierze odlewniczy i pokrewni			0	0	4	5			0,00%	0,00%
Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła			0	0	3	4			0,00%	0,00%
Fotografowie	14	4	4	3	45	32	28,57%	21,43%	8,89%	9,38%
Fryzjerzy	923	161	162	126	732	756	17,55%	13,65%	22,13%	16,67%
Gospodarze budynków			0	0	6	4			0,00%	0,00%
Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni			0	0	11	14			0,00%	0,00%
Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych			0	0	5	3			0,00%	0,00%
Hydraulicy i monterzy rurociągów	63	27	21	17	213	217	33,33%	26,98%	9,86%	7,83%
Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej				1		4				25,00%
Instruktorzy nauki jazdy			0	0	1	2			0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

Introligatorzy i pokrewni			0	0	11	17			0,00%	0,00%
Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Inżynierowie mechanicy			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Jubilerzy, złotnicy i pokrewni			0	0	5	7			0,00%	0,00%
Kaletnicy, rymarze i pokrewni			0	1	19	27			0,00%	3,70%
Kasjerzy bankowi i pokrewni				0		4				0,00%
Kasjerzy i sprzedawcy biletów			0	0	7	9			0,00%	0,00%
Kelnerzy	18	9	8	0	157	145	44,44%	0,00%	5,10%	0,00%
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych			0	0	11	11			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów ciężarowych			0	0	18	13			0,00%	0,00%
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych			0	0	22	19			0,00%	0,00%
Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej				0		1				0,00%
Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Konduktorzy i pokrewni			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Konstruktorzy i krojczowie odzieży			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	177	95	16	1	33	38	9,04%	0,56%	48,48%	2,63%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani				0		1					0,00%
Kosmetyczki i pokrewni	621	405	31	24	159	176	4,99%	3,86%	19,50%		13,64%
Kowale i operatorzy pras kuźniczych			0	0	8	5			0,00%		0,00%
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	13	5	10	9	700	676	76,92%	69,23%	1,43%		1,33%
Kreślarze				0		2					0,00%
Księgowi			0	0	3	5			0,00%		0,00%
Kucharze	251	141	44	31	1 321	1 239	17,53%	12,35%	3,33%		2,50%
Lakiernicy			3	1	128	153			2,34%		0,65%
Listonosze i pokrewni			0	0	1	1			0,00%		0,00%
Magazynierzy i pokrewni			0	0	12	12			0,00%		0,00%
Malarze budowlani i pokrewni			2	6	368	364			0,54%		1,65%
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1		4	2	102	86	400,00%	200,00%	3,92%		2,33%
Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni				0		1					0,00%
Maszyniści kolejowi i metra			0		2				0,00%		
Maszyniści kotłów parowych i pokrewni				0		2					0,00%
Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych			0	1	238	238			0,00%		0,42%
Mechanicy pojazdów samochodowych	1 078	118	112	83	950	872	10,39%	7,70%	11,79%		9,52%
Mechanicy	1	1	0	0	22	20	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

precyzyjni											
Mechanicy rowerów i pokrewni			0	0	1	1			0,00%	0,00%	
Mistrzowie produkcji w budownictwie			0	0	7	7			0,00%	0,00%	
Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym			0	0	2	6			0,00%	0,00%	
Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	2			0,00%	0,00%	
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych				0		2				0,00%	
Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych			0	1	24	30			0,00%	3,33%	
Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	101	35	9	9	42	43	8,91%	8,91%	21,43%	20,93%	
Monterzy izolacji			0	0	10	10			0,00%	0,00%	
Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków			0	0	3	4			0,00%	0,00%	
Monterzy linii elektrycznych			0	0	6	4			0,00%	0,00%	
Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych			0	0	18	10			0,00%	0,00%	
Monterzy sprzętu elektronicznego			1	0	19	25			5,26%	0,00%	
Monterzy sprzętu elektrycznego			0	0	12	13			0,00%	0,00%	
Murarze i pokrewni			24	16	295	257			8,14%	6,23%	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)			0	0	5	3			0,00%	0,00%
Nauczyciele szkół podstawowych			0	0	1	3			0,00%	0,00%
Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych				0		1				0,00%
Obuwnicy i pokrewni			0	0	14	13			0,00%	0,00%
Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni			1	0	1	1			100,00%	0,00%
Ogrodnicy	8	0	3	4	75	81	37,50%	50,00%	4,00%	4,94%
Operatorzy aparatury medycznej	63	52	0	2	3	12	0,00%	3,17%	0,00%	16,67%
Operatorzy centrali telefonicznych			0		1				0,00%	
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	4	5			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	69	64			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych			0	0	5	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	3	2			0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn do szycia				0		5				0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna			0	0	6	3			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	15	15	0	0	2	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych			0	1	3	10			0,00%	10,00%
Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	2	1	0	0	77	72	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni			0	0	8	3			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Operatorzy sieci i systemów komputerowych			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych			0	0	10	14			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Operatorzy urządzeń			0	0	3	3			0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

energetycznych											
Operatorzy urzędzeń teleinformatycznych	57	27	4	0	8	4	7,02%	0,00%	50,00%	0,00%	
Operatorzy urzędzeń telekomunikacyjnych			0	0	7	20			0,00%	0,00%	
Operatorzy urzędzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców			0	0	2	1			0,00%	0,00%	
Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	99	40	12	9	135	111	12,12%	9,09%	8,89%	8,11%	
Operatorzy wprowadzania danych				0		1				0,00%	
Opiekunowie dziecięcy			2		3				66,67%		
Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami				0		1				0,00%	
Optycy okularowi			0	0	2	3			0,00%	0,00%	
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	348	37	46	32	628	551	13,22%	9,20%	7,32%	5,81%	
Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	14	23			0,00%	0,00%	
Pielęgniarki z tytułem specjalisty			0	0	1	1			0,00%	0,00%	
Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	27	2	1	0	3	1	3,70%	0,00%	33,33%	0,00%	
Planiści produkcyjni			0	0	18	15			0,00%	0,00%	
Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	266	153	11	8	26	30	4,14%	3,01%	42,31%	26,67%	
Policjanci				0		1				0,00%	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i pokrewne	9	3	2	2	8	12	22,22%	22,22%	25,00%	16,67%
Pomoce kuchenne				0		2				0,00%
Pomocniczy personel medyczny	636	544	23	17	44	40	3,62%	2,67%	52,27%	42,50%
Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy			0	0	19	24			0,00%	0,00%
Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji			0	0	9	8			0,00%	0,00%
Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	118	77	5	0	11	17	4,24%	0,00%	45,45%	0,00%
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	548	159	16	22	123	139	2,92%	4,01%	13,01%	15,83%
Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni				0		1				0,00%
Pracownicy biur informacji			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	296	56	1	2	20	36	0,34%	0,68%	5,00%	5,56%
Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń			0	0	5	2			0,00%	0,00%
Pracownicy do spraw transportu			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Pracownicy domowej opieki osobistej				0		1				0,00%
Pracownicy działów kadr			0	0	2	2			0,00%	0,00%
Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	8	6			0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

Pracownicy obsługi biurowej			3	4	75	80			4,00%	5,00%
Pracownicy ochrony osób i mienia	199	82	4	5	22	24	2,01%	2,51%	18,18%	20,83%
Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	6			0,00%	0,00%
Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku			0	0	1	5			0,00%	0,00%
Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	8	7			0,00%	0,00%
Pracownicy usług domowych	14	12	0	0	5	7	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	2			0,00%	0,00%
Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani			0		2				0,00%	
Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	120	45	4	3	46	47	3,33%	2,50%	8,70%	6,38%
Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii			3	0	11	10			27,27%	0,00%
Programiści aplikacji			0		1				0,00%	
Projektanci grafiki i multimedialnych			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Projektanci wzornictwa				0		1				0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

przemysłowego i odzieży											
Przedstawiciele handlowi			0	0	3	3			0,00%	0,00%	
Psycholodzy i pokrewni				0		1				0,00%	
Ratownicy medyczni	14	12	8	5	15	15	57,14%	35,71%	53,33%	33,33%	
Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)			0	0	3	3			0,00%	0,00%	
Recepcjoniści hotelowi	598	341	43	3	187	191	7,19%	0,50%	22,99%	1,57%	
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	46	46	14	13	28	31	30,43%	28,26%	50,00%	41,94%	
Robotnicy leśni i pokrewni				0		1				0,00%	
Robotnicy obróbki kamienia	1		0	0	4	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów			0	0	1	1			0,00%	0,00%	
Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych			0	0	8	11			0,00%	0,00%	
Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%	
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe			0	0	5	7			0,00%	0,00%	
Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich			0	0	1	1			0,00%	0,00%	
Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni			0	0	1	2			0,00%	0,00%	

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym			0	0	6	4			0,00%	0,00%
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	15	13			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	30	21	3	5	150	135	10,00%	16,67%	2,00%	3,70%
Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby			0	0	44	39			0,00%	0,00%
Rolnicy produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby			0	0	8	7			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw mieszanych			0	0	2	3			0,00%	0,00%
Rolnicy upraw polowych			0	0	28	21			0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	2		0	0	4	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów			1	1	60	56			1,67%	1,79%
Sadownicy			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Sekretarki (ogólne)				0		5				0,00%
Spawacze i pokrewni			1	0	53	49			1,89%	0,00%
Specjaliści do spraw administracji i rozwoju			0	0	3	5			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska			1	0	2	3			50,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości			0	0	4	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu			1	1	1	1			100,00%	100,00%
Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka			0	0	5	3			0,00%	0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji			3	0	9	11			33,33%	0,00%
Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi			1	2	2	4			50,00%	50,00%
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani			0	0	1	1			0,00%	0,00%
Spedytorzy i pokrewni	690	400	38	1	104	80	5,51%	0,14%	36,54%	1,25%
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	372	202	74	83	2 854	2 784	19,89%	22,31%	2,59%	2,98%
Stolarze meblowi i pokrewni	313	34	29	17	511	454	9,27%	5,43%	5,68%	3,74%
Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	985	658	32	0	140	116	3,25%	0,00%	22,86%	0,00%
Szklarze			0	0	5	6			0,00%	0,00%
Szwaczki, hafciarki i pokrewni			1	0	124	112			0,81%	0,00%
Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni			0	0	15	14			0,00%	0,00%
Tapicerzy i pokrewni	114	6	7	6	135	124	6,14%	5,26%	5,19%	4,84%
Technicy analityki medycznej			0	0	5	5			0,00%	0,00%
Technicy budownictwa	750	408	32	0	166	197	4,27%	0,00%	19,28%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

Technicy elektronicy i pokrewni	614	211	14	2	104	120	2,28%	0,33%	13,46%	1,67%
Technicy elektrycy	239	62	2	0	61	88	0,84%	0,00%	3,28%	0,00%
Technicy farmaceutyczni	242	217	32	17	68	51	13,22%	7,02%	47,06%	33,33%
Technicy fizjoterapii i masażyści	181	173	17	8	70	67	9,39%	4,42%	24,29%	11,94%
Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	40	16	3	0	9	8	7,50%	0,00%	33,33%	0,00%
Technicy leśnictwa	28	19	0	0	18	9	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Technicy mechanicy	1 095	538	65	5	433	414	5,94%	0,46%	15,01%	1,21%
Technicy medyczni i dentystyczni			1	5	5	16			20,00%	31,25%
Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	329	131	14	3	37	42	4,26%	0,91%	37,84%	7,14%
Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	194	134	4	4	110	158	2,06%	2,06%	3,64%	2,53%
Technicy rolnictwa i pokrewni	940	343	41	7	346	333	4,36%	0,74%	11,85%	2,10%
Technicy technologii chemicznej i pokrewni			0	0	4	5			0,00%	0,00%
Technicy technologii żywności	40	22	4	0	119	165	10,00%	0,00%	3,36%	0,00%
Technicy weterynarii	227	171	5	4	15	22	2,20%	1,76%	33,33%	18,18%
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	1 589	645	50	4	233	245	3,15%	0,25%	21,46%	1,63%
Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi				0		1				0,00%
Tynkarze i pokrewni			0	0	5	7			0,00%	0,00%
Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna			0	0	2	1			0,00%	0,00%

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim w 2015 roku.

Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	164	93	5	5	322	288	3,05%	3,05%	1,55%	1,74%
Wydawcy posiłków			0		1				0,00%	
Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni			0	0	3	2			0,00%	0,00%
Zamiatacze i pokrewni			0		1				0,00%	
Ślusarze i pokrewni	296	92	12	18	766	743	4,05%	6,08%	1,57%	2,42%
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	1 354	708	146	11	788	747	10,78%	0,81%	18,53%	1,47%
Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	57	42	2	4	50	53	3,51%	7,02%	4,00%	7,55%
Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	63	26	15	10	107	119	23,81%	15,87%	14,02%	8,40%
Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany			0	0	2	4			0,00%	0,00%
Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia				0		1				0,00%