

BAROMETR ZAWODÓW

2

0

1

8

1. Co bada barometr zawodów?

2. Jak wygląda (nie)równowaga na podlaskim rynku pracy?

3. Jakie są zawody nadwyżkowe?

4. Jakie są zawody deficytowe?

5. Jakie są zawody zrównoważone i źródła danych?

BAROMETR ZAWODÓW

O badaniu

"Barometr zawodów" to jednoroczna prognoza sytuacji w zawodach. Barometr dzieli zawody na trzy grupy: deficytowe, zrównoważone i nadwyżkowe. Zawody deficytowe to taki... [czytaj więcej >](#)

Metodologia

"Barometr" jest badaniem jakościowym. Powstaje osobno dla każdego powiatu w Polsce. Opiera się na opinii ekspertów, którzy na przetomie III i IV kwartalu spotykają się i wsp... [czytaj więcej >](#)

Uczestnicy


















Badanie jest przeprowadzane na zlecenie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej. Koordynatorem krajowym jest Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie. Na poziomie wojewódzkim Barom... [czytaj więcej >](#)

Geneza

„Barometr zawodów” pochodzi ze Szwecji. Jego metodologia została wypracowana w latach dziewięćdziesiątych dwudziestego wieku jako element szerszego systemu prognozowania zm... [czytaj więcej >](#)




Wyszukiwarka zawodów:

Wybierz obszar:



 Dolnośląskie	 Kujawsko-pomorskie	 Lubelskie	 Lubuskie	 Łódzkie	 Małopolskie
 Mazowieckie	 Opolskie	 Polska	 Podlaskie	 Pomorskie	 Śląskie
 Świętokrzyskie	 Warmińsko-mazurskie	 Wielkopolskie	 Zachodniopomorskie	 Polska	

BAROMETR ZAWODÓW

"Barometr zawodów" to jednoroczna **prognoza sytuacji w zawodach**. Barometr dzieli zawody na trzy grupy:

-  deficytowe,
-  zrównoważone i
-  nadwyżkowe.

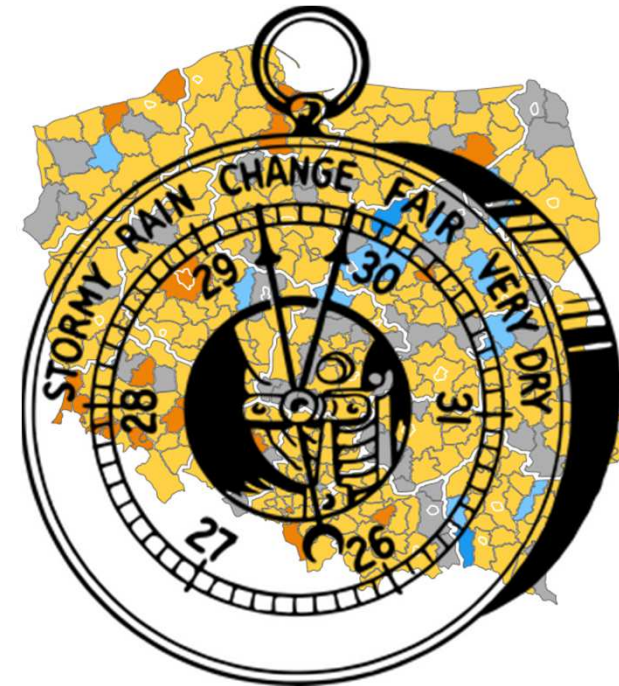
Barometr pokazuje zapotrzebowanie na zawody:

-  w każdym z powiatów w Polsce
-  na poziomie województw

Uczestnicy badania (**pracownicy powiatowych urzędów pracy, prywatnych agencji zatrudnienia oraz innych instytucji zorientowanych w sytuacji na lokalnym rynku pracy**) w toku dyskusji (panelu fokusowego) udzielają odpowiedzi na dwa pytania:

2
0
1
8

1. Co bada barometr zawodów?



PYTANIE 1

Jak zmieni się zapotrzebowanie na pracowników w danym zawodzie w nadchodzącym roku?
Czy będzie ono rosnąć, maleć czy pozostanie bez zmian?

PYTANIE 2

Jak będzie się kształtować relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w danym zawodzie?
Czy wystąpi deficyt poszukujących pracy czy ich nadwyżka, czy może popyt i podaż zrównoważą się?

Zamiast 2455 zawodów → badamy 167 grup zawodów!!!

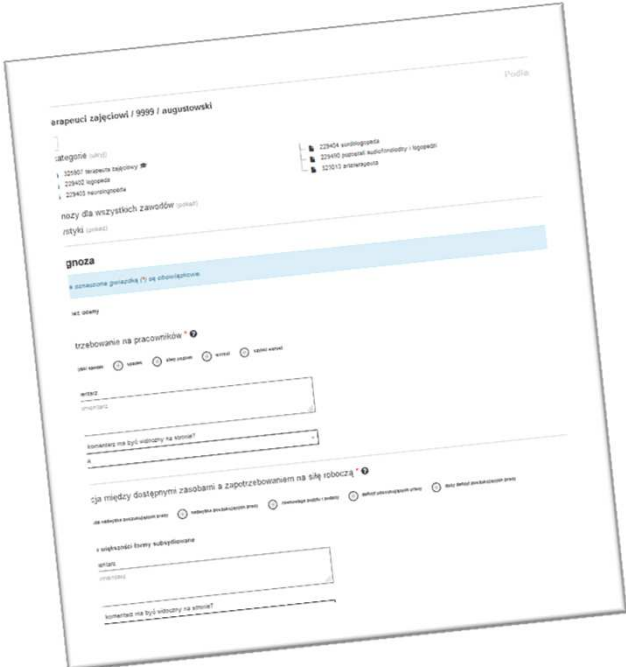
2

0

1

8

1. Co bada barometr zawodów?



Barometr Zawodów / 9999 / augustowski

Wskazanie grupy zawodowej (z wyjątkiem...)

- 229401 inżynier techniczny
- 229402 inżynier
- 229403 naukowca
- 229404 księgowy
- 229405 pracownik administracyjny / typowy
- 229410 pracownika

czy dla wszystkich zawodów (z wyjątkiem...)

istotny

gnoza

Wskazanie grupy zawodowej (z wyjątkiem...)

czy warty

zapotrzebowanie na pracowników *

czy więcej mniej mniej więcej więcej więcej

Wskazanie grupy zawodowej (z wyjątkiem...)

komunikat nie był widoczny na stronie?

czy między dostępnymi zasobami a zapotrzebowaniem na siłę roboczą *

czy więcej pracowników pracy równo pracowników pracy więcej pracowników pracy mniej pracowników pracy

Wskazanie formy subsydiowania

Wskazanie grupy zawodowej (z wyjątkiem...)

komunikat nie był widoczny na stronie?



BAROMETR ZAWODÓW

Prognozowanie zapotrzebowanie na zawody
Województwo podlaskie, prognoza na rok 2018

zawody deficytowe		
<p>cieśle i stolarze budowlani cukiernicy diagnosta samochodowi elektrycy, elektromechanicy i elektrycy fizycyzy kierownicy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych</p>	<p>krawcy i pracownicy produkcji odzieży kucharze magazynierzy montażysty instalacji budowlanych operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych operatorzy obrabiarek skrawających</p>	<p>piekarze pielegniarki i położne projektanci i administratorzy baz danych, programiści robotnicy obróbki drewna i stolarze samodzielni kosiarze spawacze szefowie kuchni ślusarze</p>
zawody w równowadze		
<p>administratorzy stron internetowych agenci ubezpieczeniowi analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych animatory kultury i organizatorzy imprez architekci i urbaniści architekci krajobrazu archiwiści i muzealnicy asystenci w edukacji betoniarze i zbrojarze bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy blacharze i lakiernicy samochodowi brukarze deklarze i blacharze budowlani dentyci dziennikarze i redaktorzy farmaceuci filolodzy i tłumacze filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy fizjoterapeuci i masażyści fotografowie geodeci i kartografowie gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorycy górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych graficy komputerowi inspektorzy nadzoru budowlanego instruktorzy nauki jazdy instruktorzy rekreacji i sportu inżynierowie budownictwa inżynierowie chemicy i chemicy inżynierowie elektrycy i energetycy inżynierowie inżynierii środowiska inżynierowie mechanicy kamieniarze kelnerzy i barmani kierownicy autobusów kierownicy samochodów osobowych kierownicy budowy kierownicy ds. logistyki kierownicy ds. produkcji kierownicy ds. usług</p>	<p>kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu kierownicy sprzedaży kierownicy w instytucjach społecznych i kultury kosmetyczki lakiernicy lekarze listonosze i kurierzy logopedzi i audjofonolodzy masarze i przetwórcy ryb mechanicy maszyn i urządzeń mechanicy pojazdów samochodowych montażysty elektroniki montażysty konstrukcji metalowych montażysty maszyn i urządzeń montażysty okien i szklarzy murarze i tynkarze nauczyciele języków obcych i lektorzy nauczyciele nauczania początkowego nauczyciele praktycznej nauki zawodu nauczyciele przedmiotów zawodowych nauczyciele przedszkoli nauczyciele szkół specjalnych obuwiczy ogrodnicy i sadownicy operatorzy aparatury medycznej operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych operatorzy urządzeń dźwiękowo-transportowych opiekunki dziecięce opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej opłacy i pracownicy wytwarzający protezy plastycy, dekoratorzy wnętrza i konserwatorzy zabytków pomocze kuchenne pomocze w gospodarstwie domowym pozostali specjaliści edukacji pracownicy administracji i biurowi pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej pracownicy ds. budownictwa drogowego pracownicy ds. jakości</p>	<p>pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp pracownicy ds. rachunkowości i księgowości pracownicy ds. techniki dentystycznej pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych pracownicy myjni, pralni i prasowni pracownicy ochrony fizycznej pracownicy poczty pracownicy poligraficzni pracownicy przetwórstwa metali pracownicy przetwórstwa spożywczego pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie pracownicy służb mundurowych pracownicy socjalni pracownicy sprzedaży internetowej pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy pracownicy usług pogrzebowych pracownicy zajmujący się zwierzętami prawnicy przedstawiciele handlowi psycholodzy i psychoterapeuci ratownicy medyczni recepjoniści i rejestratorzy robotnicy budowlani robotnicy leśni sekretni i asystenci sociolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych specjaliści ds. finansowych specjaliści ds. organizacji produkcji specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży specjaliści ds. rynku nieruchomości specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki specjaliści rolnictwa i leśnictwa specjaliści telekomunikacji spedytorzy i logistycy sprzątacze i pokojowe sprzątaczy i kasjerzy tapiczerzy technicy budownictwa technicy informatyki weterynarze wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych zaopatrzeniowcy i dostawcy</p>
zawody nadwyżkowe		
<p>ekonomiści nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących</p>	<p>operatorzy maszyn włókienniczych pedagodzy</p>	<p>rolnicy i hodowcy specjaliści administracji publicznej specjaliści technologii żywności i żywienia technicy mechanicy</p>

2

0

2. Jak wygląda
(nie)równowaga
na podlaskim
rynku pracy?

1

8

BAROMETR ZAWODÓW

2

0

1

8

3. Jakie są zawody nadwyżkowe?

BAROMETR ZAWODÓW

O badaniu

"Barometr zawodów" to jednoroczna prognoza sytuacji w zawodach. Barometr dzieli zawody na trzy grupy: deficytowe, zrównoważone i nadwyżkowe. Zawody deficytowe to taki... [czytaj więcej >](#)

Metodologia

"Barometr" jest badaniem jakościowym. Powstaje osobno dla każdego powiatu w Polsce. Opiera się na opinii ekspertów, którzy na przełomie III i IV kwartalu spotykają się i wsp... [czytaj więcej >](#)

Uczestnicy


















Badanie jest przeprowadzane na zlecenie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej. Koordynatorem krajowym jest Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie. Na poziomie wojewódzkim Barom... [czytaj więcej >](#)

Geneza

"Barometr zawodów" pochodzi ze Szwecji. Jego metodologia została wypracowana w latach dziewięćdziesiątych dwudziestego wieku jako element szerszego systemu prognozowania zm... [czytaj więcej >](#)

Wyszukiwarka zawodów:

Wybierz obszar:

 Dolnośląskie	 Kujawsko-pomorskie	 Lubelskie	 Lubuskie	 Łódzkie	 Małopolskie
 Mazowieckie	 Opolskie	 Polska	 Podlaskie	 Pomorskie	 Śląskie
 Świętokrzyskie	 Warmińsko-mazurskie	 Wielkopolskie	 Zachodniopomorskie	 Polska	

Przyczyny występowania zawodów nadwyżkowych w woj. podlaskim:

- **nadmiar absolwentów popularnych kierunków kształcenia** ponadgimnazjalnego i wyższego w regionie i powiecie (ekonomiści, pedagodzy, specjaliści administracji publicznej, specjaliści technologii żywności i żywienia, technicy mechanicy),
- **oczekiwanie na przejęcie gospodarstwa rolnego** po rodzicach oraz pozostawanie w szarej strefie (rolnicy i hodowcy),
- napływ do bezrobocia osób, które utraciły pracę **w wyniku redukcji etatów** (nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących, operatorzy maszyn włókienniczych),
- **długotrwała bezczynność zawodowa i dezaktualizacja kompetencji** (operatorzy maszyn włókienniczych),
- **brak doświadczenia i kompetencji zawodowych** odnoszący się do wszystkich wymienionych grup zawodów nadwyżkowych, w szczególności zarzucany absolwentom najpopularniejszych kierunków kształcenia.

2

0

1

8

3. Jakie są przyczyny nadwyżek?

Prognoza zawodów nadwyżkowych w woj. podlaskim na 2018 r.



ZAWODY NADWYŻKOWE

Ekonomiści

Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących

Operatorzy maszyn włókienniczych

Pedagodzy

Rolnicy i hodowcy

Specjaliści administracji publicznej

Specjaliści technologii żywności i żywienia

Technicy mechanicy

2

0

1

8

BAROMETR ZAWODÓW

2
0
1
8

BAROMETR ZAWODÓW

O badaniu

"Barometr zawodów" to jednoroczna prognoza sytuacji w zawodach. Barometr dzieli zawody na trzy grupy: deficytowe, zrównoważone i nadwyżkowe. Zawody deficytowe to taki... [czytaj więcej >](#)

Metodologia

"Barometr" jest badaniem jakościowym. Powstaje osobno dla każdego powiatu w Polsce. Opiera się na opinii ekspertów, którzy na przełomie III i IV kwartalu spotykają się i wsp... [czytaj więcej >](#)

Uczestnicy

















Badanie jest przeprowadzane na zlecenie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej. Koordynatorem krajowym jest Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie. Na poziomie wojewódzkim Barom... [czytaj więcej >](#)

Geneza

"Barometr zawodów" pochodzi ze Szwecji. Jego metodologia została wypracowana w latach dziewięćdziesiątych dwudziestego wieku jako element szerszego systemu prognozowania zm... [czytaj więcej >](#)

Wyszukiwarka zawodów:

Wybierz obszar:

 Dolnośląskie	 Kujawsko-pomorskie	 Lubelskie	 Lubuskie	 Łódzkie	 Małopolskie
 Mazowieckie	 Opolskie	 Polska	 Pomorskie	 Śląskie	
 Świętokrzyskie	 Warmińsko-mazurskie	 Wielkopolskie	 Zachodniopomorskie	 Polska	

4. Jakie są zawody deficytowe?

**Przyczyny występowania zawodów deficytowych
w woj. podlaskim:**

- niestąbnący wysoki **popyt na pracowników w kluczowych dla rozwoju województwa branżach** (budowlana, gastronomiczna, przemysł, transport; rotacyjność i sezonowość);
- oferowane **warunki pracy**, w tym niskie wynagrodzenia oraz system czasu pracy;
- starzenie się kandydatów do pracy i **brak prostej zastępowalności pokoleniowej**, odpływ pracowników do innych regionów i za granicę;
- **niska mobilność zawodowa długotrwanie bezrobotnych**, brak wymaganego doświadczenia zawodowego lub/i kompetencji (w tym pełnego pakietu uprawnień, np. w przypadku kierowców TIR).

2

0

1

8

4. Dlaczego występują deficyty?

Zawody deficytowe na podlaskim rynku pracy – prognoza na 2018 rok



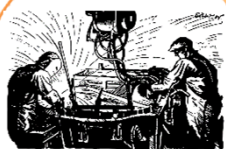
Branża transportowa

- Kierowcy samochodów ciężarowych i kierowcy ciągników siodłowych (TIR)
- Diagnosty samochodowi



Branża budowlana

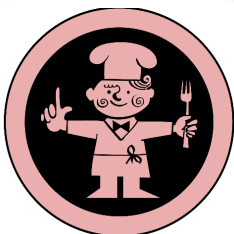
- Cieśle i stolarze budowlani
- Monterzy instalacji budowlanych



Przemysł

- Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
- Spawacze, operatorzy obrabiarek skrawających, ślusarze
- Robotnicy obróbki drewna i stolarze
- Magazynierzy (wózki widłowe)
- Krawcy i pracownicy produkcji odzieży

Zawody deficytowe na podlaskim rynku pracy – prognoza na 2018 rok



Usługi

- Fryzjerzy
- Cukiernicy, piekarze
- Kucharze i szefowie kuchni



Popyt na pracę specjalistów

- Samodzielni księgowi
- Projektanci i administratorzy baz danych, programiści
- Pielęgniarki i położne

BAROMETR ZAWODÓW

2

0

1

8

BAROMETR ZAWODÓW

O badaniu

"Barometr zawodów" to jednoroczna prognoza sytuacji w zawodach. Barometr dzieli zawody na trzy grupy: deficytowe, zrównoważone i nadwyżkowe. Zawody deficytowe to taki... [czytaj więcej >](#)

Metodologia

"Barometr" jest badaniem jakościowym. Powstaje osobno dla każdego powiatu w Polsce. Opiera się na opinii ekspertów, którzy na przełomie III i IV kwartalu spotykają się i wsp... [czytaj więcej >](#)

Uczestnicy

















Badanie jest przeprowadzane na zlecenie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej. Koordynatorem krajowym jest Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie. Na poziomie wojewódzkim Barom... [czytaj więcej >](#)

Geneza

"Barometr zawodów" pochodzi ze Szwecji. Jego metodologia została wypracowana w latach dziewięćdziesiątych dwudziestego wieku jako element szerszego systemu prognozowania zm... [czytaj więcej >](#)

Wyszukiwarka zawodów:

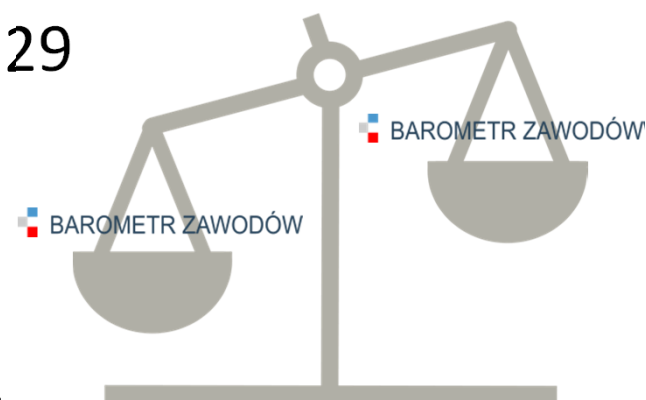
Wybierz obszar:

 Dolnośląskie	 Kujawsko-pomorskie	 Lubelskie	 Lubuskie	 Łódzkie	 Małopolskie
 Mazowieckie	 Opolskie	 Polska	 Pomorskie	 Śląskie	
 Świętokrzyskie	 Warmińsko-mazurskie	 Wielkopolskie	 Zachodniopomorskie	 Polska	

5. Zawody zrównoważone i źródła danych?

Prognoza zawodów zrównoważonych w woj. podlaskim na 2018 r.

- W 2018 r. podstawową kategorią zawodów występujących na wszystkich lokalnych rynkach pracy woj. podlaskiego będą **zawody zrównoważone**, które w liczbie 129 obejmą 82,2% wszystkich grup zawodów występujących w regionie.
- Wytypowane w ubiegłorocznym badaniu, stanowiły 85,6%, co oznacza, że kilka grup zawodów zostało przesuniętych do zawodów deficytowych.



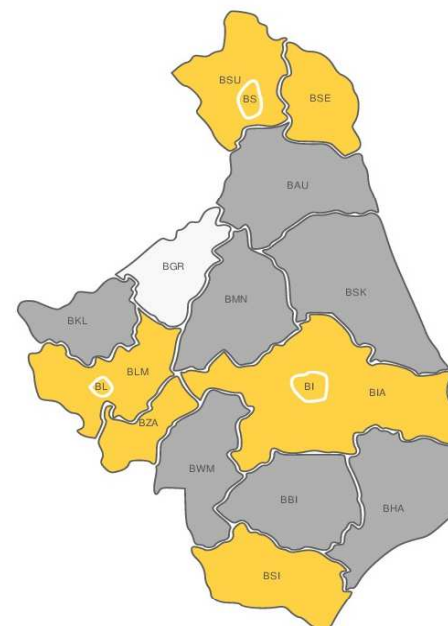
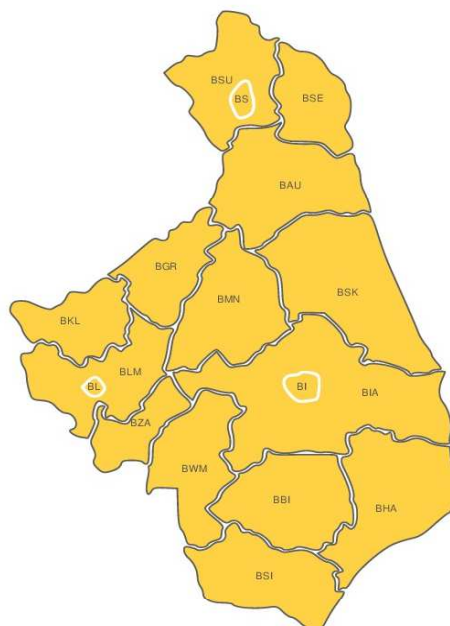
Deficyt pracowników na podlaskim rynku pracy 2018 – branża transportowa

Prognoza na 2018, województwo podlaskie

Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców: kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych - diagnosty samochodowi

kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych

diagnosty samochodowi



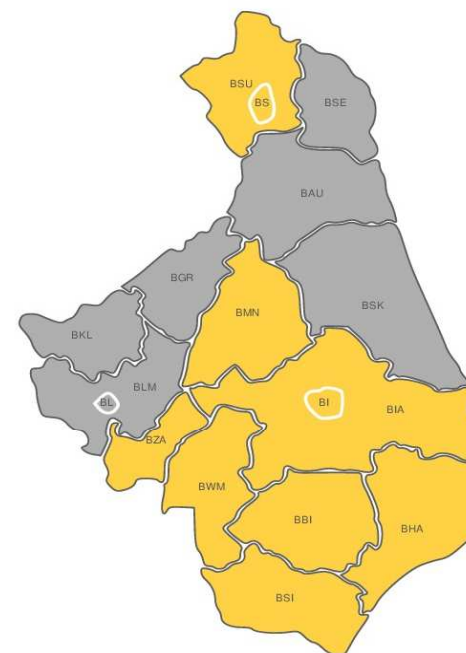
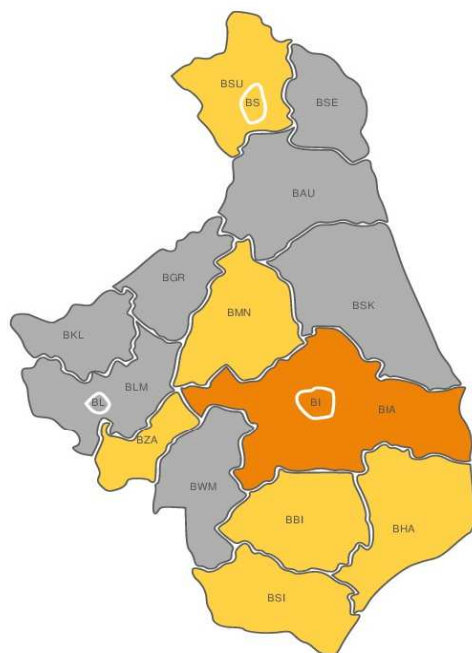
Deficyt pracowników na podlaskim rynku pracy 2018 – branża budowlana

Prognoza na 2018, województwo podlaskie

Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców: cieśle i stolarze budowlani - monterzy instalacji budowlanych

cieśle i stolarze budowlani

monterzy instalacji budowlanych



Deficyt pracowników na podlaskim rynku pracy 2018

– branża przemysłowa

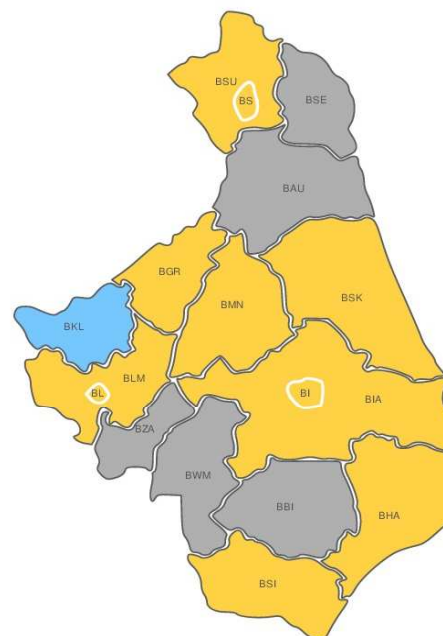
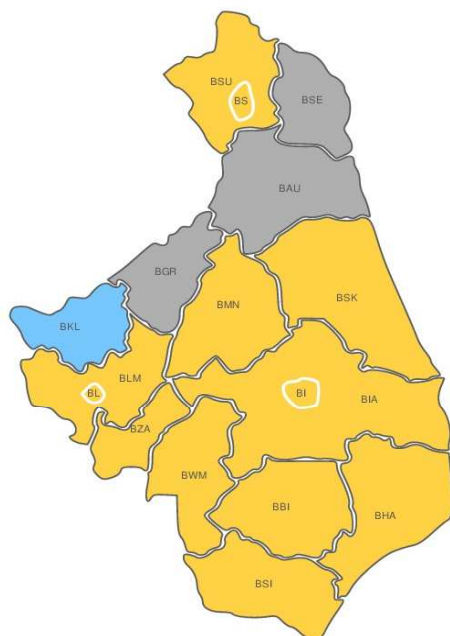
Prognoza na 2018, województwo podlaskie

Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców: elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy - operatorzy obrabiarek skrawających

BAROMETR ZAWODÓW

elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy

operatorzy obrabiarek skrawających



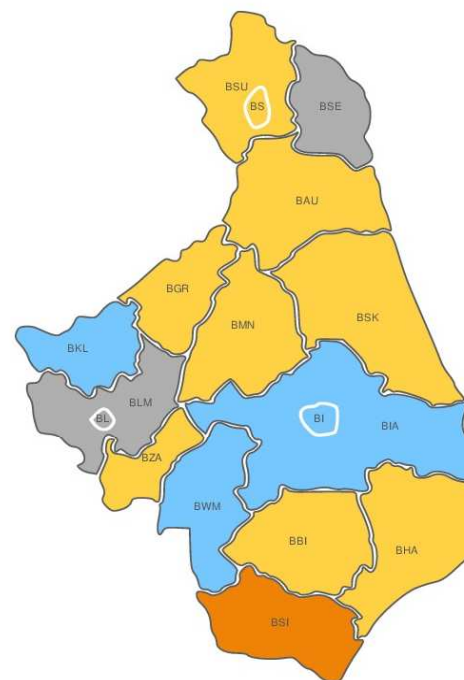
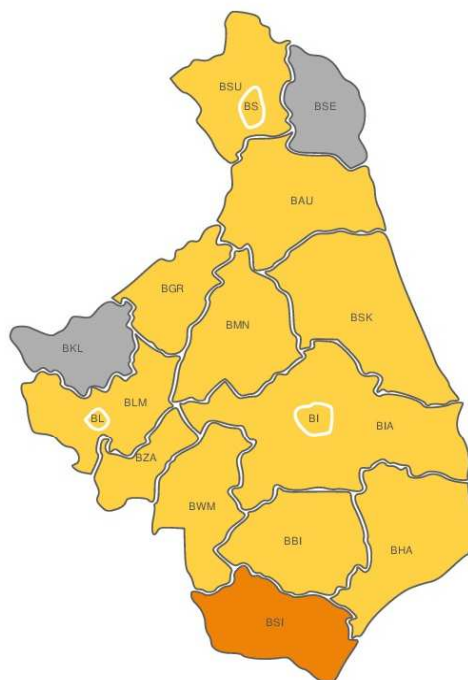
Deficyt pracowników na podlaskim rynku pracy 2018 – branża przemysłowa

Prognoza na 2018, województwo podlaskie
Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców: spawacze - ślusarze

BAROMETR ZAWODÓW

spawacze

ślusarze



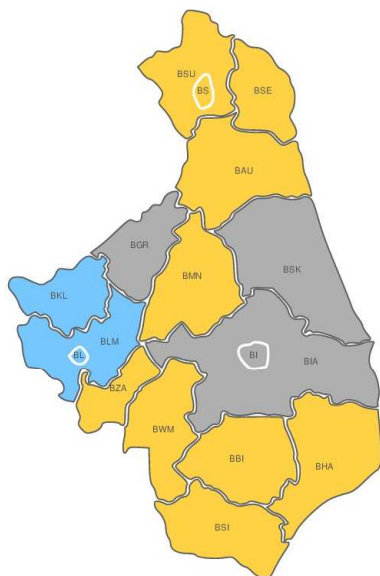
Deficyt pracowników na podlaskim rynku pracy 2018

– branża przemysłowa

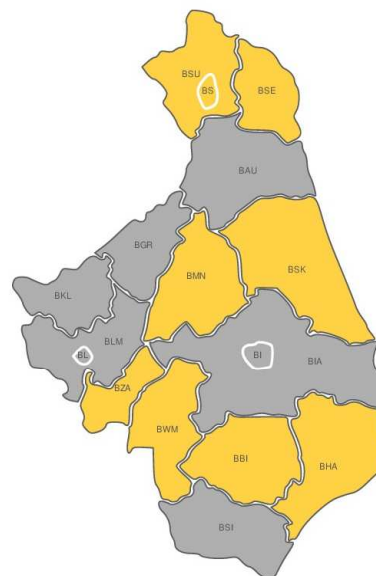
Prognoza na 2018, województwo podlaskie

Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców: robotnicy obróbki drewna i stolarze - magazynierzy

robotnicy obróbki drewna i stolarze



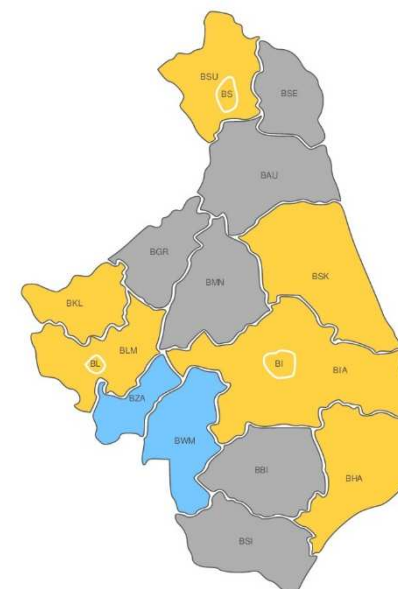
magazynierzy



Prognoza na 2018, województwo podlaskie

Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców - krawcy i pracownicy produkcji odzieży

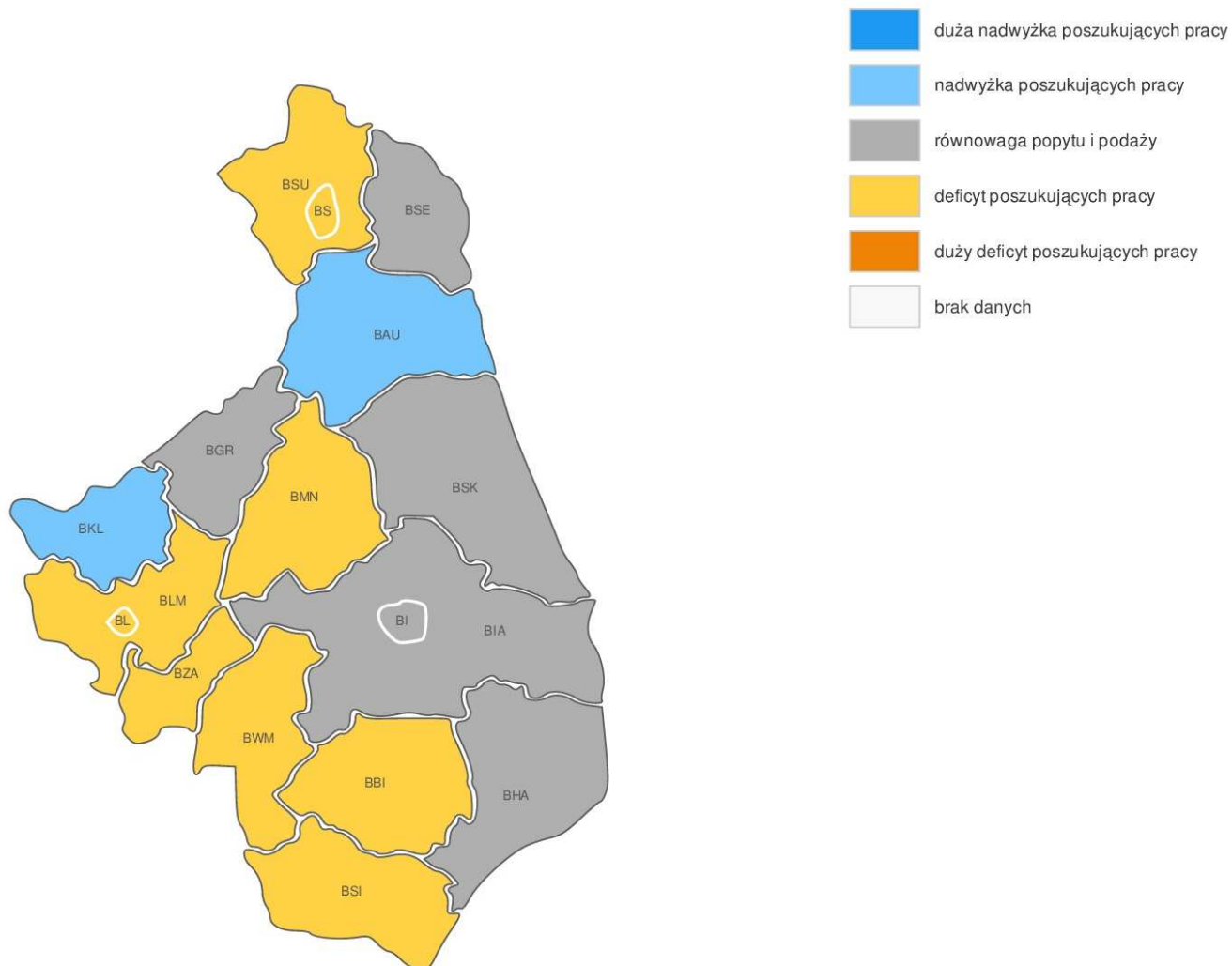
krawcy



- duża nadwyżka poszukujących pracy
- nadwyżka poszukujących pracy
- równowaga popytu i podaży
- deficyt poszukujących pracy
- duży deficyt poszukujących pracy
- brak danych

Deficyt pracowników na podlaskim rynku pracy 2018 – usługi

Prognoza na 2018, województwo podlaskie
Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców - fryzjerzy



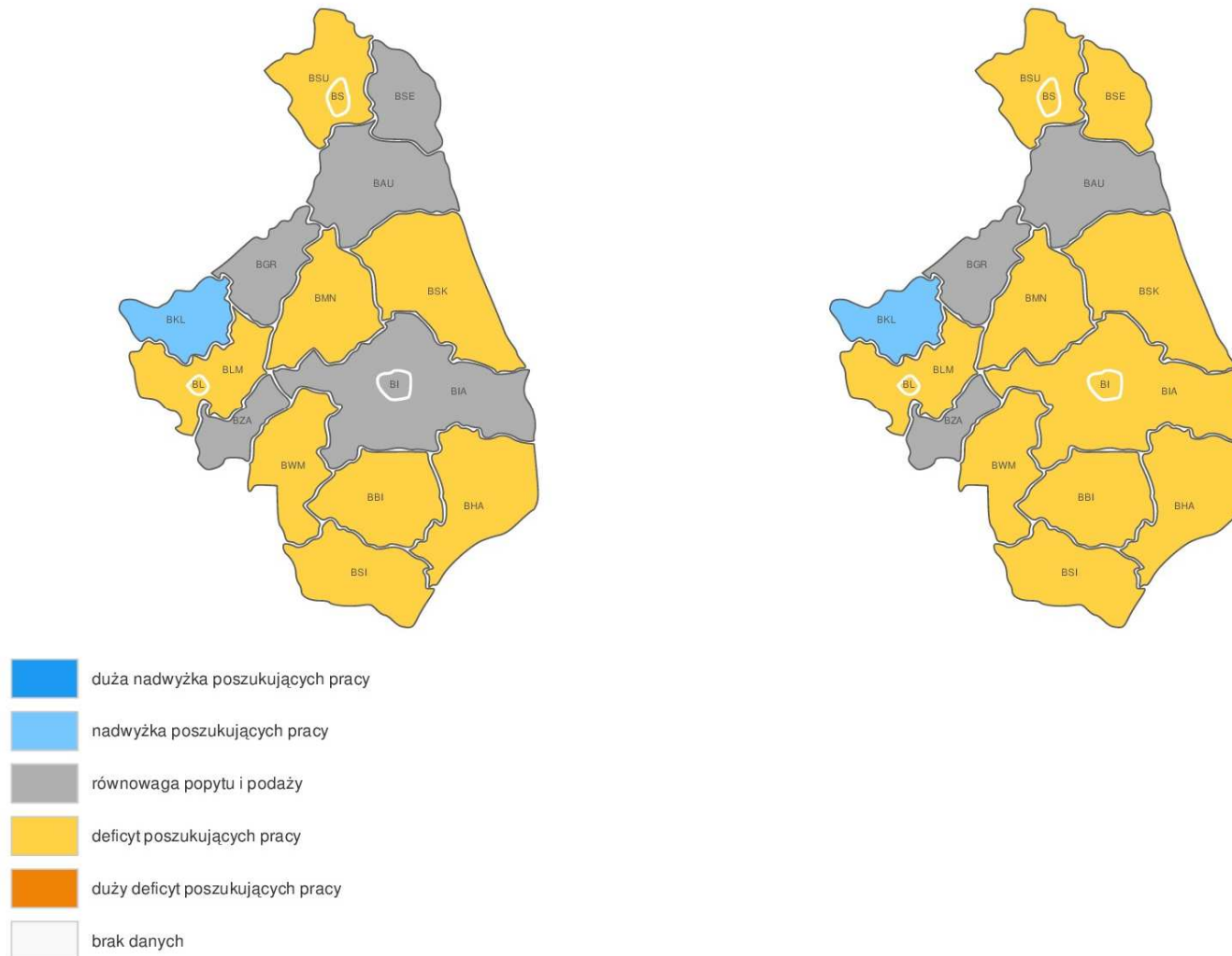
Deficyt pracowników na podlaskim rynku pracy 2018 – usługi

Prognoza na 2018, województwo podlaskie
Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców: cukiernicy - piekarze

BAROMETR ZAWODÓW

cukiernicy

piekarze

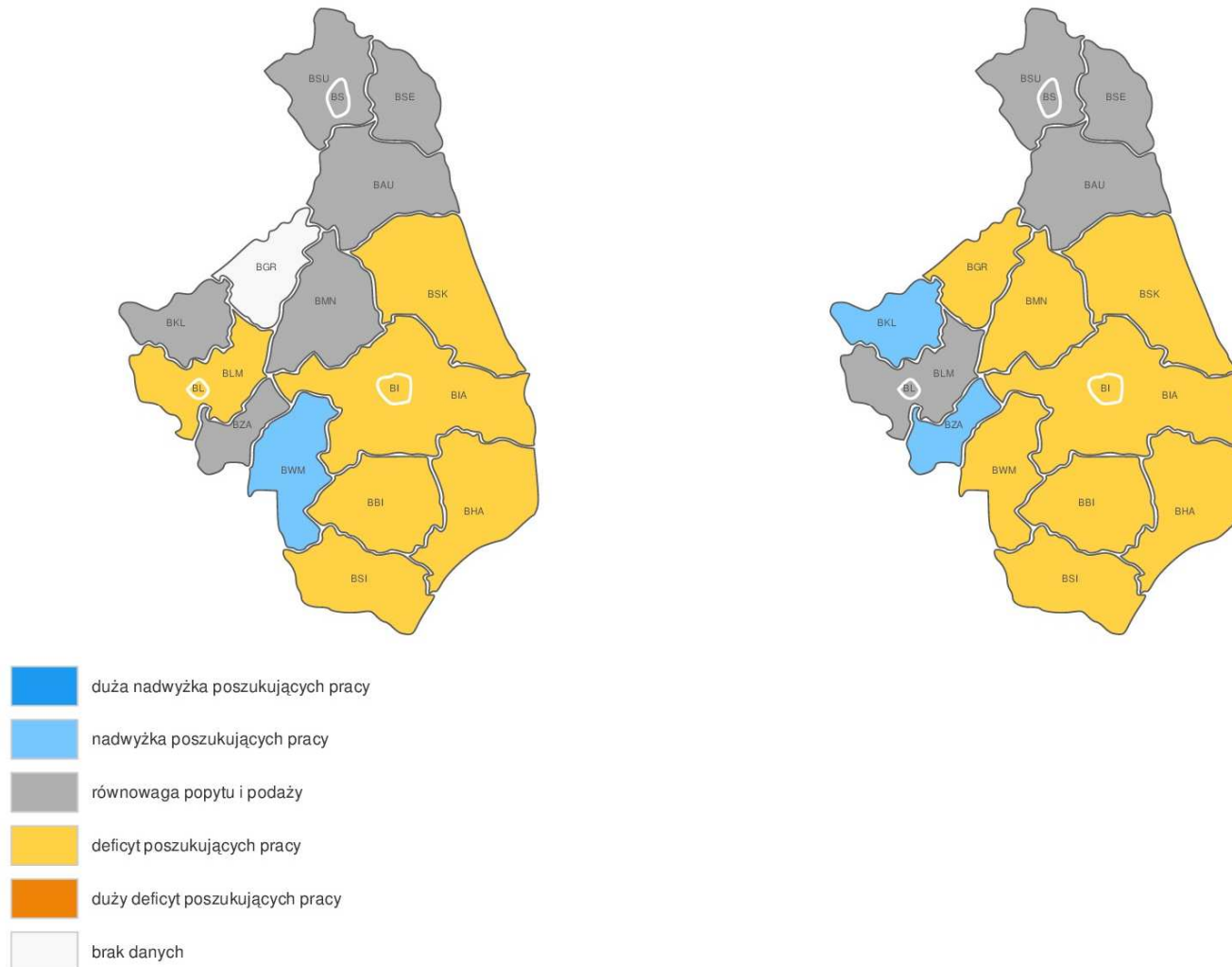


Deficyt pracowników na podlaskim rynku pracy 2018 – usługi

Prognoza na 2018, województwo podlaskie
Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców: szefowie kuchni - kucharze

szefowie kuchni

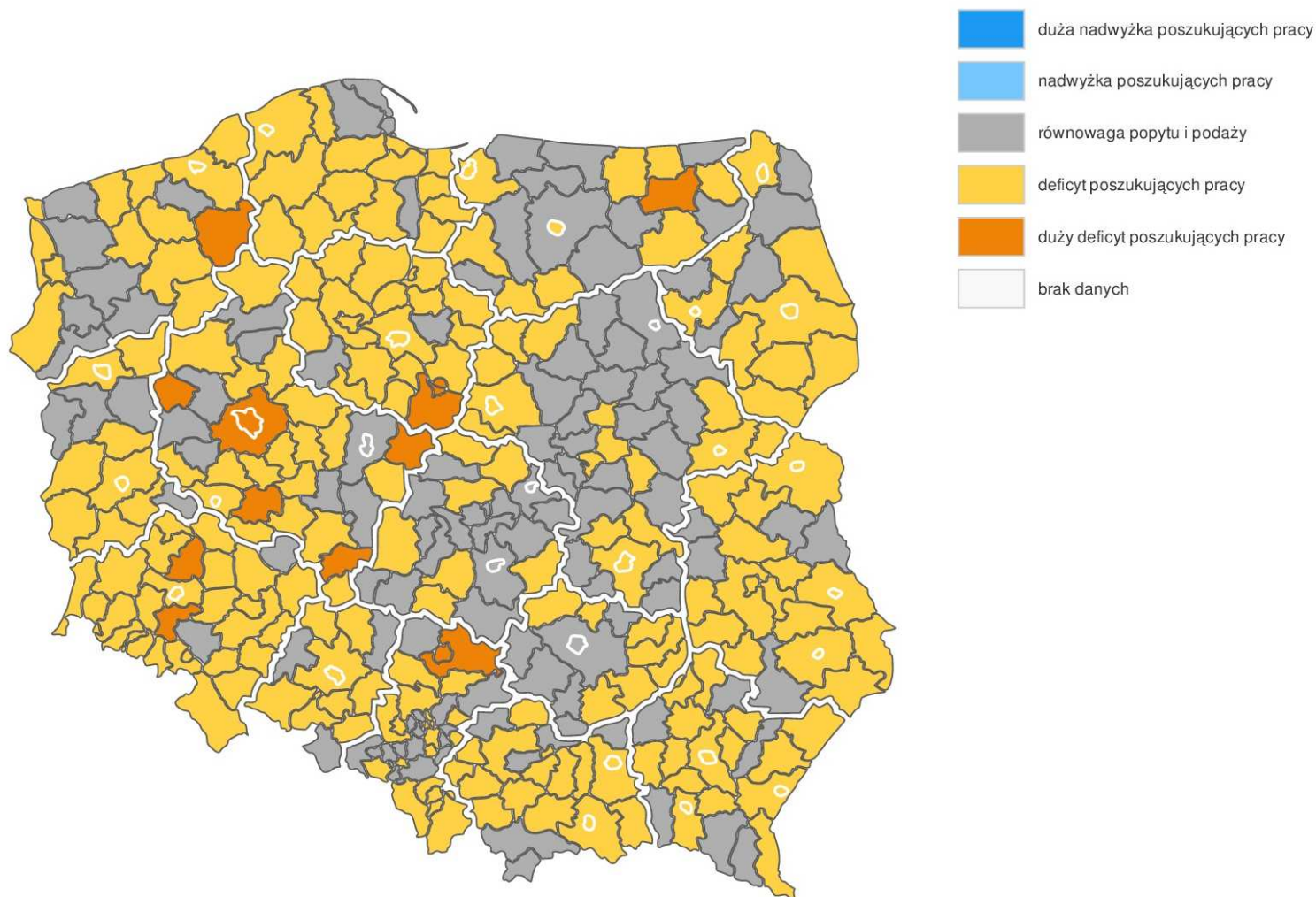
kucharze



Deficyt pracowników na podlaskim rynku pracy 2018

– specjaliści; przykład

Prognoza na 2018, Polska
Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców - samodzielni księgowi



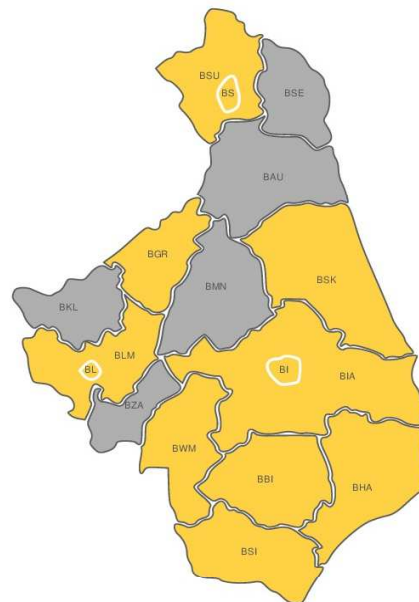
Deficyt pracowników na podlaskim rynku pracy 2018

– specjaliści; przykład

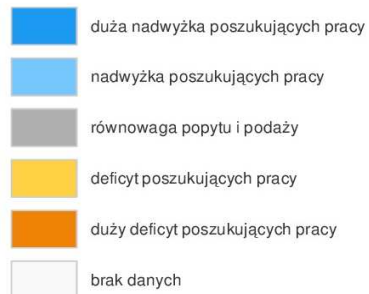
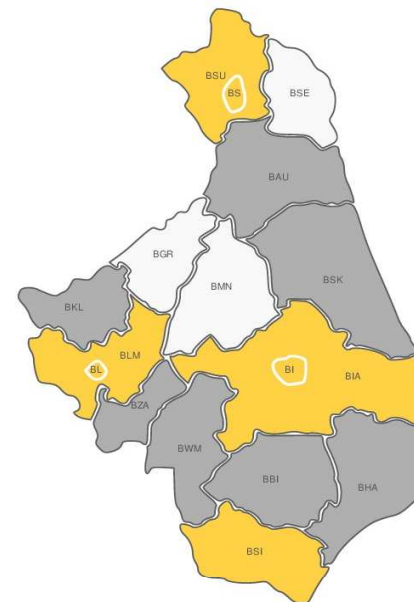
Prognoza na 2018, województwo podlaskie

Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców: samodzielni księgowi - projektanci i administratorzy baz danych, programiści

samodzielni księgowi



projektanci i administratorzy baz danych, programiści



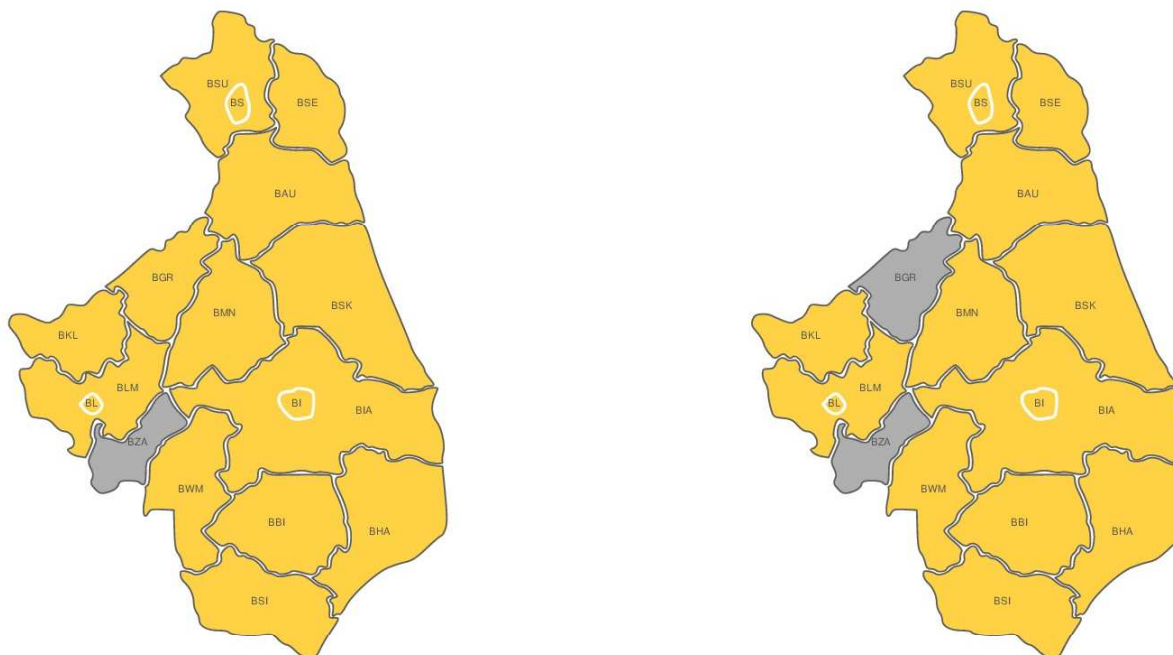
Deficyt pracowników na podlaskim rynku pracy 2018 – specjaliści; przykład

Prognoza na 2018, województwo podlaskie
Relacja między dostępnymi pracownikami a potrzebami pracodawców - pielęgniarzy i położne

BAROMETR ZAWODÓW

2018

2017



Gdzie szukać informacji o prognozie zapotrzebowania na zawody?

https://barometr Zawodow.pl

Wersja o wysokim kontraście Kontakt English version Logowanie

WYBIERZ OBSZAR

BAROMETR ZAWODÓW

O badaniu
"Barometr zawodów" to jednoroczna prognoza sytuacji w zawodach. Barometr dzieli zawody na trzy grupy: deficytowe, zrównoważone i nadwyżkowe. Zawody deficytowe to taki... [czytaj więcej >](#)


















Metodologia
"Barometr" jest badaniem jakościowym. Powstaje osobno dla każdego powiatu w Polsce. Opiera się na opinii ekspertów, którzy na przełomie III i IV kwartału spotykają się i wsp... [czytaj więcej >](#)

Uczestnicy
Badanie jest przeprowadzane na zlecenie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej. Koordynatorem krajowym jest Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie. Na poziomie wojewódzkim Barom... [czytaj więcej >](#)

Geneza
„Barometr zawodów” pochodzi ze Szwecji. Jego metodologia została wypracowana w latach dziewięćdziesiątych dwudziestego wieku jako element szerszego systemu prognozowania zm... [czytaj więcej >](#)

Wyszukiwarka zawodów: Wpisz zawod lub kod zawodu, który chcesz wyszukać

Wybierz obszar:

 Dziwniowski	 Kujawsko-pomorski	 Lubelski	 Lubuski	 Łódzki	 Mazowiecki
 Mazowiecki	 Opolski	 Podkarpacki	 Podlaski	 Pomorski	 Śląski
 Świętokrzyski	 Warmińsko-mazurski	 Wielkopolski	 Zachodniopomorski	 Polska	

Serwis www.barometr Zawodow.pl powstał na bazie serwisu www.barometr.obserwatorium.malopolska.pl współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

KAPITAŁ LUDZKI NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA EUROPEJSKI FUNDUSZ SPOŁECZNY

Prognozy dla powiatów

Prognozy na mapach

Prognozy w tabelach

Publikacje

Podlaskie

Wojewódzki Urząd Pracy w Białymstoku



Wydział Badań i Analiz

Marta Sosnowska; marta.sosnowska@wup.wrotapodlasia.pl