Autorzy: dr Tomasz Jeruzalski, mgr Marcin Bąba

Załącznik 9 do Raportu nr 1: Charakterystyka i analiza systemu PULS i jego zawartości informacyjnej na terenie województwa mazowieckiego

Opis struktur danych
Krajowego Systemu Monitorowania Rynku Pracy

Spis treści:

1. WSTĘP 6

2. WIELOWYMIAROWA BAZA ANALITYCZNA KRAJOWEGO SYSTEMU MONITOROWANIA RYNKU PRACY 7

2.1. ZARYS INFORMACYJNY KOSTEK OLAP 7
2.2. OBSZAR OFERTY 14
2.3. OBSZAR OSOBY 16
2.4. OBSZAR PROPOZYCJE 17
2.5. OBSZAR ŚWIADCZENIA 18
2.6. OBSZAR ZDARZENIA 19
2.7. OBSZAR WSKAŹNIKI EFEKTYWNOŚCI 20
2.8. OBSZARY DODATKOWE, WYKORZYSTYWANE W SPRAWOZDANIACH STATYSTYCZNYCH 24

3. KOSTKI WIELOWYMIAROWE. 26

3.1. KOSTKA: "OFERTY" 26
3.2. KOSTKA WIRTUALNA: OFERTY AKTYWNE I ZAREJESTROWANE 28
3.3. KOSTKA: "OFERTY WAŻNE" 30
3.4. KOSTKA: "OFERTY ZAREJESTROWANE" 32
3.5. KOSTKA: "OSOBY" 34
3.6. KOSTKA: "OSOBY ZAŁĄCZNIK 1" 36
3.7. KOSTKA: "PARAMETRY" 38
3.8. KOSTKA: "PORADY" 40
3.9. KOSTKA: "PORADY GRUPY" 42
3.10. KOSTKA: "PROPOZYCJE" 44
3.11. KOSTKA: "SWIADCZENIA KWOTY" 46
3.12. KOSTKA: "SWIADCZENIA OSOBY" 47
3.13. KOSTKA WIRTUALNA: ŚWIADCZENIA 49
3.14. KOSTKA: "WSKA2" 51
3.15. KOSTKA: "WSKA3I4" 53
3.16. KOSTKA: WSKAŹNIKI 55
3.17. KOSTKA: "WSKB1" 58
3.18. KOSTKA: "WSKB4" 60
3.19. KOSTKA: "ZDARZENIA" 62

3.20. KOSTKA: "ZDARZENIA BIS" 64
3.21. KOSTKA: "ZGŁOSZENIA ZWOLNIEŃ" 66

4. DIAGRAM BAZY INFOKSMRP 68

5. WYKAZ TABEL DIAGRAMU 84

5.1. TABELA: BADANIATESTDIM 86
5.2. TABELA: BEZROBOCIEDIM 86
5.3. TABELA: CZASPRACYDIM 87
5.4. TABELA: CZASDIM 87
5.5. TABELA: DZIECKODO7DIM 87
5.6. TABELA: ELEMENTPOSREDNICTWADIM 87
5.7. TABELA: FAZASKIEROWANIADIM 88
5.8. TABELA: FORMAZAJECDIM 88
5.9. TABELA: FORMAZWOLNIENIADIM 88
5.10. TABELA: GOSPODARSTWODIM 88
5.11. TABELA: JEZYKOBCYDIM 89
5.12. TABELA: KATEGOROFERTYDIM 89
5.13. TABELA: KONTEKSTDIM 89
5.14. TABELA: KONTEKSTDIMGRUPA 89
5.15. TABELA: KONTEKSTDIMPODGRUPA 89
5.16. TABELA: KWALIFIKACJEDIM 90
5.17. TABELA: KZISDIMGRPDUZA 90
5.18. TABELA: KZISDIMGRPELEMENT 90
5.19. TABELA: KZISDIMGRPSREDNIA 90
5.20. TABELA: KZISDIMGRPWIELKA 91
5.21. TABELA: KZISDIMZAWODSPEC 91
5.22. TABELA: MLODZIEZUCZDIM 91
5.23. TABELA: NARODOWOSCDIM 91
5.24. TABELA: OBYWATELSTWODIM 92
5.25. TABELA: OFERTAFAKTY 92
5.26. TABELA: OFERTAFAKTYMIES 93
5.27. TABELA: OFERTASTATUSAKTDIM 94
5.28. TABELA: OFERTASTATUSDIM 94
5.29. TABELA: OSOBAFAKTY 94
5.30. TABELA: OSOBAZAL1FAKTY 95
5.31. TABELA: PARAMETRDIM 96

5.32. Tabela: ParametrFakty 96
5.33. Tabela: PKDSekcje 97
5.34. Tabela: PlacowkaDim 97
5.35. Tabela: PlecOsobyDim 97
5.36. Tabela: PoradaFakty 97
5.37. Tabela: PoradaInfoDim 98
5.38. Tabela: PoStudiachDo27Dim 99
5.39. Tabela: PoSzkoledo12mcyDim 99
5.40. Tabela: PracaDim 99
5.41. Tabela: PropozycjaFakty 99
5.42. Tabela: PrzeznaczOfertyDim 100
5.43. Tabela: RejonZamieszkaniaDim 100
5.44. Tabela: RodzajNiepelnosprDim 100
5.45. Tabela: RodzajOkresuDim 101
5.46. Tabela: RodzajPropozycjiDim 101
5.47. Tabela: RodzajSwiadczeniaDim 101
5.48. Tabela: RodzDzialPKDDim 101
5.49. Tabela: SekcjePKDDim 101
5.50. Tabela: SektorDim 102
5.51. Tabela: SposobPozyskOfertyDim 102
5.52. Tabela: SprawnoscDim 102
5.53. Tabela: StatusOsobyDim 102
5.54. Tabela: StatusPrawnyOsobyDim 103
5.55. Tabela: StatusPrawnyOsobyDimKategoria 103
5.56. Tabela: StatusPrawnyOsobyDimPodTyp 103
5.57. Tabela: StatusPrawnyOsobyDimTyp 104
5.58. Tabela: StatusPropozDim 104
5.59. Tabela: StazPracyDim 104
5.60. Tabela: StopienZnajomosciJezykaDim 104
5.61. Tabela: SwiadczenieFakty 104
5.62. Tabela: TerytDimGmina 105
5.63. Tabela: TerytDimPowiat 106
5.64. Tabela: TerytDimWojewodztwo 106
5.65. Tabela: TypPracyDim 106
5.66. Tabela: TypWyksztalceniaDim 106
5.67. Tabela: WiekDim 106
5.68. Tabela: WiekDimGrupaDuza 107
5.69. Tabela: WiekDimGrupaMala 107
5.70. Tabela: WSka2Fakty 107

5.71. TABELA: WSKA3I4FAKTY 108
5.72. TABELA: WSKB1FAKTY 108
5.73. TABELA: WSKB4FAKTY 109
5.74. TABELA: WYKSZTALCENIEDIM 110
5.75. TABELA: ZDARZENIEDIM 110
5.76. TABELA: ZDARZENIEDIMGRUPA 111
5.77. TABELA: ZDARZENIEDIMKATEGORIA 111
5.78. TABELA: ZDARZENIEDIMPODGRUPA 111
5.79. TABELA: ZDARZENIEFAKTY 111
5.80. TABELA: ZGLOSZENIEFAKTY 113

1. WSTĘP

Krajowy System Monitorowania Rynku Pracy (KSMRP) to hurtownia danych rynku pracy. Zbierane są w niej dane ze wszystkich dziedzinowych systemów informatycznych wykorzystywanych w powiatowych urzędach pracy (SI PULS, BEZROBOTNI, Rubikom+).

W województwie mazowieckim KSMRP zasilany jest z 49 urzędów (39 urzędów pracujących w systemie SI PULS i 10 urzędów pracujących w systemie BEZROBOTNI.

W KSMRP zbierane i przetwarzane są danych o rynku pracy w następujących dziedzinach tematycznych:

- dane o ofertach pracy,
- dane o osobach bezrobotnych i poszukujących pracy,
- dane o świadczeniach wypłaconych beneficjentowi RP,
- dane finansowe: wpływy i wydatki z budżetu oraz funduszy celowych (po określeniu planu źródeł finansowania),
- przedłożone propozycje pracy, szkolenia i inne formy aktywizacji bezrobotnego,
- zdarzenia w historii bezrobotnego i poszukującego pracy rejestrowane przez UP.

W skład relacyjnych baz danych należących do systemu KMSRP wchodzi zbiorcza baza danych KSMRP i relacyjna baza analityczna.

1. Zbiorcza Baza Danych KSMRP - baza zawierająca jednostkowe dane zintegrowane, pochodzące od wszystkich powiatowych urzędów pracy w Polsce.
2. Relacyjna Baza Analityczna - baza zawierająca tablice faktów i wymiarów będące źródłem do tworzenia kostek analitycznych wielowymiarowej bazy analitycznej OLAP.

Baza analityczna OLAP, to baza składająca się z grupy wielowymiarowych kostek danych, z których każda obejmuje wyróżniony zakres tematyczny (np. wypłacane świadczenia, beneficjenci - osoby korzystające ze świadczeń).

W niniejszym załączniku zostanie opisana Wielowymiarowa baza analityczna Krajowego Systemu Monitorowania Rynku Pracy (Relacyjna Baza Analityczna) wraz z opisem kostek OLAP i poszczególnych tabel.

2. WIELOWYMIAROWA BAZA ANALITYCZNA KRAJOWEGO SYSTEMU MONITOROWANIA RYNKU PRACY

Wielowymiarowa baza analityczna jest elementem Krajowego Systemu Monitorowania Rynku Pracy. Znajdujące się w niej dane są danymi źródłowymi dla analiz OLAPowych wykonywanych z wykorzystywanie oprogramowania ProClarity.

W rozdziale tym omówione są zrealizowane kostki analityczne zgrupowane w wyróżnionych obszarach tematycznych.

2.1. Zarys informacyjny Kostek OLAP

Poniższa tabela prezentuje zarys informacyjny kostek OLAP, które bardziej szczegółowo są opisane w dalszej części załącznika.

L.p.	Nazwa kostki	Opis
1.	**Kostka „Oferty”**	Kostka „Oferty” oparta jest na tablicy faktów „OfertaFakty”, dane dla miar wyliczanych czerpie także z kostki „Oferty zarejestrowane”. Kostka zawiera dane o ofertach z uwzględnieniem przypisanych ofercie cech wielokrotnych: typu i poziomu wykształcenia oraz znajomości i poziomu języka obcego. Zatem możliwa jest analiza względem następujących wymiarów: • czas • placówka Urzędu Pracy • kategoria oferty wraz ze sposobem pozyskania oferty • przeznaczenie oferty • status aktualności oferty (anulowana, inne, upływ terminu, zdezaktualizowana, zrealizowana) • region (struktura geograficzna przypisana do oferty) • zawód w ofercie • działalność PKD firmy składającej ofertę • typ oferowanej pracy (czasowa, stała, inna) • typ wykształcenia • poziom wykształcenia • język obcy

		• poziom języka • KZiS
2.	**Kostka „Oferty zarejestrowane i aktywne”**	Kostka „Oferty zarejestrowane i aktywne” jest kostka wirtualną opartą na kostkach podstawowych „Oferty zarejestrowane” i „Oferty ważne” umożliwiającą analizę zarejestrowanych jak i nieaktywnych oraz aktywnych miejsc pracy i stanowisk zarówno w okresie jak i narastająco. Uwzględnia wymiary, które znajdują się w kostkach podstawowych. • czas • placówka Urzędu Pracy • kategoria oferty wraz ze sposobem pozyskania oferty • przeznaczenie oferty • status aktualności oferty (anulowana, inne, upływ terminu, zdezaktualizowana, zrealizowana) • region (struktura geograficzna przypisana do oferty) • zawód w ofercie • działalność PKD firmy składającej ofertę • typ oferowanej pracy (czasowa, stała, inna) • KZiS
3.	**Kostka „Oferty ważne”**	Kostka „Oferty ważne” oparta jest na tablicy faktów „OfertaFaktyMies” i umożliwia analizę nieaktywnych już miejsc i stanowisk pracy względem tych samych wymiarów co kostka „Oferty zarejestrowane i aktywne”.
4.	**Kostka „Oferty zarejestrowane”**	Kostka „Oferty zarejestrowane” oparta jest na tablicy faktów „OfertaFaktyMies” i umożliwia analizę zarejestrowanych miejsc i stanowisk pracy względem tych samych wymiarów, co kostka „Oferty zarejestrowane i aktualne”.
5.	**Kostka „Osoby”**	Kostka „Osoby” oparta jest na tablicy faktów „OsobaFakty”. Kostka zawiera dane o osobach obsługiwanych przez Urzędy Pracy. Kostka uwzględnia cechy wielokrotne osoby np. wiele zawodów, wiele obywatelstw, wiele języków. Analizę ilościową danych (ilość osób) można prowadzić w następujących wymiarach: • placówka Urzędu Pracy • wiek osoby • płeć • rodzaj niepełnosprawności • obywatelstwo

		• zawód • typ wykształcenia • poziom wykształcenia • język obcy • poziom znajomości języka • KZiS
6.	**Kostka „Osoby Załącznik 1”**	Kostka „Osoby Załącznik 1” oparta jest na tablicy faktów „OsobaZal1Fakty” i umożliwia analizę ilościową danych (ilość osób) pod kątem potrzeb zawartych w załączniku 1 sprawozdania statystycznego MGIP-01. Ostatni dzień pobierania danych z bazy KSMRP określa punkt odniesienia do obliczenia czasu pozostawania bez pracy, wieku, statusu trwale bezrobotnego. Analizę można prowadzić z uwzględnieniem następujących wymiarów: • placówka Urzędu Pracy • wiek osoby (w podziale na różne grupy wiekowe) • płeć • rejon zamieszkania (wieś, miasto) • status prawny osoby • czas pozostawania bez pracy • staż pracy • sprawność (osoby niepełnosprawne i pozostałe) • poziom wykształcenia • kwalifikacje (wykwalifikowani, bez kwalifikacji) • posiadanie dziecka do lat 7 w przypadku osoby samotnie wychowującej dziecko • KZiS
7.	**Kostka „Parametry”**	Kostka „Parametry” to kostka techniczna. Jej zadaniem jest dostarczanie do innych kostek wartości określonych parametrów obowiązujących w określonym czasie dla określonej jednostki organizacyjnej Urzędów Pracy. Wartości te są następnie wykorzystywane w formułach wyliczających wskaźniki lub inne miary kalkulowane. Wymiarami są: • parametry • czas • placówka Urzędu Pracy Kostka jest przygotowana do zbierania następujących

		parametrów: • Liczba bezrobotnych na koniec okresu sprawozdawczego • Max okres zasiłku dla PUP • Średnia stopa bezrobocia w kraju • Średnia stopa bezrobocia w PUP • Średnia liczba bezrobotnych w okresie sprawozdawczym • Wysokość zasiłku dla bezrobotnego • Liczba mieszkańców • Liczba mieszkańców w wieku produkcyjnym • Liczba pracowników etatowych
8.	**Kostki „Porady" i „Porady grupy"**.	Kostka „Porady" zlicza unikalne wystąpienia osoby w poradach i informacjach zawodowych, a kostka „Porady grupy" zlicza unikalne wystąpienia grupy w poradach. Obszar ten umożliwia analizę liczby porad, liczby osób i liczby grup z zakresu poradnictwa zawodowego względem następujących wymiarów: • czas • placówka Urzędu Pracy • porada czy informacja • forma zajęć (grupowe, indywidualne) • czy porada będąca badaniem testowym • wiek • płeć • poziom wykształcenia • obywatelstwo • status osoby (bezrobotny, poszukujący) • czas pozostawania bez pracy • sprawność (osoby niepełnosprawne i pozostałe) • rejon zamieszkania (wieś, miasto) • czy młodzież ucząca się
9.	**Kostka „Propozycje"**	Kostka „Propozycje" umożliwia analizę ilościową dotyczącą propozycji (szkolenie, porada, oferta pracy, zajęcia w klubie pracy) składanych osobom zarejestrowanym w Urzędach Pracy. Analiza jest możliwa według następujących wymiarów: • czas • placówka Urzędu Pracy • rodzaj propozycji (szkolenie, porada, oferta

		pracy, zajęcia w klubie pracy) • status propozycji (przyjęta, odrzucona, nieokreślona) • płeć • wiek osoby • status osoby • zawód (osoby) • poziom wykształcenia • narodowość • rodzaj niepełnosprawności
10.	**Kostki** **„Świadczenia Kwoty”** i **„Świadczenia Osoby**”	Obszar „Świadczenia” jest zrealizowany ze względów technicznych przez 2 kostki wielowymiarowe („Świadczenia Kwoty” i „Świadczenia Osoby”) oraz przez kostkę wirtualną „Świadczenia” zbierającą dane z obydwu kostek. Kostki „Świadczenia Kwoty” i „Świadczenia Osoby” mają taka samą strukturę odnośnie wymiarów. W kostce „Świadczenia Kwoty” liczone są kwoty świadczeń, a w kostce „Świadczenia Osoby” liczba osób, którym udzielane są świadczenia. Kostka zawiera dane o świadczeniach wypłacanym klientom Urzędów Pracy. Analiza jest możliwa według następujących wymiarów: • Czas • Placówka • Wiek.Grupa mała • Wykształcenie • Rodzaj świadczenia • Płeć • Bezrobocie • Kwalifikacje • Rejon zamieszkania • Sprawność • Status Prawny • Obywatelstwo • Dziecko do 7 lat
11.	**Kostka „Świadczenia”**	Kostka „Świadczenia” umożliwia analizę świadczeń wypłacanych klientom Urzędów Pracy oraz analizę liczby osób, którym są wypłacane świadczenia, według następujących wymiarów: • czas • placówka Urzędu Pracy

		• rodzaj świadczenia • wiek • płeć • obywatelstwo • rejon zamieszkania (wieś, miasto) • status prawny osoby • bezrobocie • sprawność (osoby niepełnosprawne i pozostałe) • poziom wykształcenia • kwalifikacje (wykwalifikowani, bez kwalifikacji) • posiadanie dziecka do lat 7 w przypadku osoby samotnie wychowującej dziecko Kostka zbiera dane z kostki „Świadczenia Kwoty" i „Świadczenia Osoby"
12.	**Kostka Wskaźniki**	Jest to kostka konsolidująca wskaźniki przygotowane w innych kostkach w celu ułatwienia analizy porównawczej. Jedyne widoczne miary to końcowe wskaźniki wyliczane na podstawie miar z kostek fizycznych. Obecnie tymi wskaźnikami są: • stopa bezrobocia (z kostki „Parametry") • maksymalny czas pobierania zasiłku (z kostki „Parametry") • A2 średnia wysokość wypłacanego miesięcznego zasiłku (z kostki „WskA2") • A24 stosunek pozyskanych ofert pracy do liczby osób podejmujących zatrudnienie (z kostek „WskB4" i „Zdarzenia") • A3 wyczerpanie dopuszczalnego okresu pobierania zasiłku (z kostki „WskA3") • A4 średnia liczba dni pobierania zasiłku (z kostki „WskA4") • B1 skuteczność pośrednictwa pracy (z kostki „WskB1") • B4 średni czas obsadzenia miejsca pracy (z kostki „WskB4")
13.	**Kostka :"WskA2"**	Zadaniem kostki jest udostępnianie danych do analizy średniej wysokości wypłacanego miesięcznego zasiłku.
14.	**Kostka :"WskA3i4"**	Zadaniem kostki jest udostępnianie danych do analizy średniego czasu pobierania zasiłku oraz wyczerpania dopuszczalnego okresu pobierania zasiłku.
15.	**Kostka :"WskB1"**	Zadaniem kostki jest udostępnianie danych do analizy

		niektórych aspektów skuteczności pośrednictwa pracy. Wyliczany wskaźnik pokazuje liczbę ofert pracy potrzebnych do zatrudnienia jednej osoby.
16.	**Kostka :"WskB4"**	Zadaniem kostki jest udostępnianie danych do analizy niektórych aspektów skuteczności pośrednictwa pracy. Umożliwia analizę średniego czasu obsadzenia wolnego miejsca pracy
17.	**Kostka „Zdarzenia”**	Kostka „Zdarzenia” służy do analizy przepływu osób korzystających z usług Urzędów Pracy. Obejmuje zarówno bezrobotnych (rejestracja, wykreślenie, zawieszenie, przywrócenie) jak i poszukujących pracy (rejestracja, wykreślenie) Analizę można prowadzić z uwzględnieniem następujących wymiarów: • czas • placówka Urzędu Pracy • region (struktura geograficzna przypisana do osoby, której dotyczy zdarzenie) • zdarzenie • kontekst zdarzenia (zdarzenie poprzedzające dane zdarzenie) • wiek • płeć • obywatelstwo • rejon zamieszkania (wieś, miasto) • status prawny osoby • bezrobocie • posiadanie gospodarstwa rolnego • kwalifikacje (wykwalifikowani, bez kwalifikacji) • posiadanie dziecka do lat 7 w przypadku osoby samotnie wychowującej dziecko • sprawność (osoby niepełnosprawne i pozostałe) • po studiach do 27 lat
18.	**Kostka „Zdarzenia bis”**	Kostka „Zdarzenia bis” służy do analizy przepływu osób korzystających z usług Urzędów Pracy. Przedstawia informacje o zdarzeniach w kontekście stosunku pracy poprzedzającego serię zdarzeń. Analizę można prowadzić z uwzględnieniem następujących wymiarów: • czas • placówka Urzędu Pracy • zdarzenie • kontekst zdarzenia

		• wiek • płeć • rejon zamieszkania (wieś, miasto) • status prawny osoby • zawód • kwalifikacje • poziom wykształcenia • bezrobocie • czy osoba poprzednio pracowała • forma zwolnienia • rodzaj okresu zaliczanego • działalność PKD (dotyczy ostatniego pracodawcy) • czy osoba do 12 miesięcy po ukończeniu szkoły • rozwiązanie stosunku pracy • sektor (prywatny, publiczny) • KZiS
19.	**Kostka „Zgłoszenia zwolnień”**	Kostka „Zgłoszenia zwolnień” umożliwia analizę liczby osób zgłaszanych do zwolnienia oraz zwolnienia przez pracodawców wraz z liczbą pracodawców (także w ujęciu narastającym) z uwzględnieniem następujących wymiarów: • czas • placówka Urzędu Pracy • faza (zgłoszenie, zwolnienie) • sektor pracodawcy (prywatny, publiczny) • zgłaszająca firma • działalność PKD dla zgłaszającej firmy

2.2. Obszar Oferty

W celu umożliwienia prawidłowej analizy tego obszaru zostały zrealizowane 3 wielowymiarowe kostki, oparte łącznie na 2-óch tablicach faktów oraz przez kostkę wirtualną.

Kostki te odpowiadają na pytania dotyczące liczby oferowanych miejsc pracy (nazywane ofertami) oraz stanowisk pracy (fizyczna oferta pracy jest podzielona na stanowiska, dla każdego stanowiska może być oferowanych wiele miejsc pracy) zarówno w wybranym okresie jak i narastająco oraz bilansu oferowanych miejsc pracy w okresie.

Kostki są oparte na 2-óch tablicach faktów, gdyż kostka „Oferty” uwzględnia cechy wielokrotne oferty, tzn. wymiary: „Język obcy”, „Poziom języka”, „Wykształcenie”, „Typ wykształcenia”. Istnienie tych wymiarów w kostce „Oferty” powoduje, że jeśli dane miejsce pracy jest oferowane wraz z informacją o konieczności znajomości 2-óch języków obcych, to miejsce to jest odrębnie wykazywane dla każdego z tych języków obcych.

Ponadto istnieją 2 kostki: „Oferty zarejestrowane” i „Oferty ważne”, które są oparte na tej samej tablicy faktów i posiadają przypisane te same wymiary i miary. Natomiast wykazują różne dane, gdyż w 1-szej z nich wymiar czasu jest związany z datą rejestracji oferty, a w drugiej z nich z datą aktualności oferty.

Dla użytkownika podstawowymi kostkami, z których powinien korzystać są:

- „Oferty” – uwzględnia języki i wykształcenie
- „Oferty zarejestrowane i aktualne” – kostka wirtualna

Kostka „Oferty zarejestrowane” oparta jest na tablicy faktów „OfertaFaktyMies” i umożliwia analizę zarejestrowanych miejsc i stanowisk pracy względem tych samych wymiarów, co opisana dalej, a dedykowana użytkownikom kostka „Oferty zarejestrowane i aktualne”.

Kostka „Oferty ważne” oparta jest na tablicy faktów „OfertaFaktyMies” i umożliwia analizę nieaktywnych już miejsc i stanowisk pracy względem tych samych wymiarów co kostka „Oferty zarejestrowane i aktywne”.

Kostka „Oferty zarejestrowane i aktywne” jest kostka wirtualną opartą na kostkach podstawowych „Oferty zarejestrowane” i „Oferty ważne” umożliwiającą analizę zarejestrowanych jak i nieaktywnych oraz aktywnych miejsc pracy i stanowisk zarówno w okresie jak i narastająco. Uwzględnia wymiary, które znajdują się w kostkach podstawowych.

- czas
- placówka Urzędu Pracy
- kategoria oferty wraz ze sposobem pozyskania oferty
- przeznaczenie oferty
- status aktualności oferty (anulowana, inne, upływ terminu, zdezaktualizowana, zrealizowana)
- region (struktura geograficzna przypisana do oferty)
- zawód w ofercie
- działalność PKD firmy składającej ofertę
- typ oferowanej pracy (czasowa, stała, inna)
- KZiS

Kostka „Oferty” oparta jest na tablicy faktów „OfertaFakty”, dane dla miar wyliczanych czerpie także z kostki „Oferty zarejestrowane”. Kostka zawiera dane o ofertach z uwzględnieniem

przypisanych ofercie cech wielokrotnych: typu i poziomu wykształcenia oraz znajomości i poziomu języka obcego. Zatem możliwa jest analiza względem następujących wymiarów:

- czas
- placówka Urzędu Pracy
- kategoria oferty wraz ze sposobem pozyskania oferty
- przeznaczenie oferty
- status aktualności oferty (anulowana, inne, upływ terminu, zdezaktualizowana, zrealizowana)
- region (struktura geograficzna przypisana do oferty)
- zawód w ofercie
- działalność PKD firmy składającej ofertę
- typ oferowanej pracy (czasowa, stała, inna)
- typ wykształcenia
- poziom wykształcenia
- język obcy
- poziom języka
- KZiS

2.3. Obszar Osoby

Obszar „Osoby" jest zrealizowany za pomocą 2-óch wielowymiarowych kostek opartych na 2-óch tablicach faktów.

Obszar ten zawiera dane bieżące – aktualne na dzień importu i w związku z tym nie może być analizowany w wymiarze czasu.

Kostka zawiera dane o osobach obsługiwanych przez Urzędy Pracy. Kostka uwzględnia cechy wielokrotne osoby np. wiele zawodów, wiele obywatelstw, wiele języków.

Kostka „Osoby" oparta jest na tablicy faktów „OsobaFakty". Kostka zawiera dane o osobach obsługiwanych przez Urzędy Pracy. Kostka uwzględnia cechy wielokrotne osoby np. wiele zawodów, wiele obywatelstw, wiele języków.

Analizę ilościową danych (ilość osób) można prowadzić w następujących wymiarach:

- placówka Urzędu Pracy
- wiek osoby
- płeć
- rodzaj niepełnosprawności
- obywatelstwo
- zawód
- typ wykształcenia
- poziom wykształcenia

- język obcy
- poziom znajomości języka
- KZiS

Każdej osobie może być przypisanych wiele cech z jednego wymiaru.

Kostka „Osoby Załącznik 1” oparta jest na tablicy faktów „OsobaZal1Fakty” i umożliwia analizę ilościową danych (ilość osób) pod kątem potrzeb zawartych w załączniku 1 sprawozdania statystycznego MGIP-01.

Ostatni dzień pobierania danych z bazy KSMRP określa punkt odniesienia do obliczenia czasu pozostawania bez pracy, wieku, statusu trwale bezrobotnego.

Analizę można prowadzić z uwzględnieniem następujących wymiarów:

- placówka Urzędu Pracy
- wiek osoby (w podziale na różne grupy wiekowe)
- płeć
- rejon zamieszkania (wieś, miasto)
- status prawny osoby
- czas pozostawania bez pracy
- staż pracy
- sprawność (osoby niepełnosprawne i pozostałe)
- poziom wykształcenia
- kwalifikacje (wykwalifikowani, bez kwalifikacji)
- posiadanie dziecka do lat 7 w przypadku osoby samotnie wychowującej dziecko
- KZiS

2.4. Obszar Propozycje

Obszar „Propozycje” został zrealizowany przez kostkę „Propozycje” opartą na tablicy faktów „PropozycjaFakty”.

Kostka „Propozycje” umożliwia analizę ilościową dotyczącą propozycji (szkolenie, porada, oferta pracy, zajęcia w klubie pracy) składanych osobom zarejestrowanym w Urzędach Pracy.

Analiza jest możliwa według następujących wymiarów:

- czas
- placówka Urzędu Pracy
- rodzaj propozycji (szkolenie, porada, oferta pracy, zajęcia w klubie pracy)
- status propozycji (przyjęta, odrzucona, nieokreślona)

- płeć
- wiek osoby
- status osoby
- zawód (osoby)
- poziom wykształcenia
- narodowość
- rodzaj niepełnosprawności

2.5. Obszar Świadczenia

Obszar „Świadczenia” jest zrealizowany ze względów technicznych przez 2 kostki wielowymiarowe („Świadczenia Kwoty” i „Świadczenia Osoby”) oparte na tej samej tablicy faktów „ŚwiadczeniaFakty” oraz przez kostkę wirtualną „Świadczenia” zbierającą dane z obydwu kostek.

Użytkownicy powinni korzystać z kostki wirtualnej „Świadczenia”.

Kostki „Świadczenia Kwoty” i „Świadczenia Osoby” mają taka samą strukturę odnośnie wymiarów. W kostce „Świadczenia Kwoty” liczone są kwoty świadczeń, a w kostce „Świadczenia Osoby” liczba osób, którym udzielane są świadczenia.

Rozróżnienie na 2 kostki wyniknęło ze względu na konieczność zastosowania miary typu „Distinct Count” zliczającej unikalne wystąpienia osoby w świadczeniach. Taka miara powinna być tylko jedna w kostce.

Kostka „Świadczenia” umożliwia analizę świadczeń wypłacanych klientom Urzędów Pracy oraz analizę liczby osób, którym są wypłacane świadczenia, według następujących wymiarów:

- czas
- placówka Urzędu Pracy
- rodzaj świadczenia
- wiek
- płeć
- obywatelstwo
- rejon zamieszkania (wieś, miasto)
- status prawny osoby
- bezrobocie
- sprawność (osoby niepełnosprawne i pozostałe)
- poziom wykształcenia
- kwalifikacje (wykwalifikowani, bez kwalifikacji)
- posiadanie dziecka do lat 7 w przypadku osoby samotnie wychowującej dziecko

2.6. Obszar Zdarzenia

Obszar „Zdarzenia” jest zrealizowany ze względów technicznych za pomocą 2-óch wielowymiarowych kostek „Zdarzenia” i „Zdarzenia bis” opartych na jednej tablicy faktów „ZdarzeniaFakty”.

W obszarze tym analizie podlegają zdarzenia zarejestrowane w Urzędach Pracy.

Rozróżnienie na 2 kostki wyniknęło ze względu na wielość wymiarów, względem których ma być analizowany ten obszar. Część najważniejszych wymiarów istnieje w obydwu kostkach, a pozostałe potrzebne wymiary są rozdzielone na dwie kostki.

Zasady dobrej praktyki projektowania rozwiązań wielowymiarowych zalecają, aby kostka wielowymiarowa nie miała więcej niż 10 wymiarów.

Istotne przekroczenie tej liczby (jest to także zależne od liczności poszczególnych wymiarów) grozi tzw. „eksplozją danych”, czyli nadmiernym wzrostem wielkości kostki wielowymiarowej, uniemożliwiającym prowadzenie analizy w efektywny sposób.

Użytkownicy powinni korzystać z obydwu kostek.

Kostka „Zdarzenia” służy do analizy przepływu osób korzystających z usług Urzędów Pracy. Obejmuje zarówno bezrobotnych (rejestracja, wykreślenie, zawieszenie, przywrócenie) jak i poszukujących pracy (rejestracja, wykreślenie)

Analizę można prowadzić z uwzględnieniem następujących wymiarów:

- czas
- placówka Urzędu Pracy
- region (struktura geograficzna przypisana do osoby, której dotyczy zdarzenie)
- zdarzenie
- kontekst zdarzenia (zdarzenie poprzedzające dane zdarzenie)
- wiek
- płeć
- obywatelstwo
- rejon zamieszkania (wieś, miasto)
- status prawny osoby
- bezrobocie
- posiadanie gospodarstwa rolnego
- kwalifikacje (wykwalifikowani, bez kwalifikacji)
- posiadanie dziecka do lat 7 w przypadku osoby samotnie wychowującej dziecko
- sprawność (osoby niepełnosprawne i pozostałe)
- po studiach do 27 lat

Kostka „Zdarzenia bis” służy do analizy przepływu osób korzystających z usług Urzędów Pracy. Przedstawia informacje o zdarzeniach w kontekście stosunku pracy poprzedzającego serię zdarzeń.

Analizę można prowadzić z uwzględnieniem następujących wymiarów:

- czas
- placówka Urzędu Pracy
- zdarzenie
- kontekst zdarzenia
- wiek
- płeć
- rejon zamieszkania (wieś, miasto)
- status prawny osoby
- zawód
- kwalifikacje
- poziom wykształcenia
- bezrobocie
- czy osoba poprzednio pracowała
- forma zwolnienia
- rodzaj okresu zaliczanego
- działalność PKD (dotyczy ostatniego pracodawcy)
- czy osoba do 12 miesięcy po ukończeniu szkoły
- rozwiązanie stosunku pracy
- sektor (prywatny, publiczny)
- KZiS

2.7. Obszar Wskaźniki Efektywności

Następujące wskaźniki efektywności zostały zaimplementowane w KSMRP:

1.	A2	średnia wysokość wypłacanego miesięcznego zasiłku
2.	A3	wyczerpanie dopuszczalnego okresu pobierania zasiłku
3.	A4	średnia liczba dni pobierania zasiłku
4.	A24	Stosunek pozyskanych ofert pracy na lokalnym rynku pracy do liczby osób podejmujących zatrudnienie w badanym okresie
5.	B1	Skuteczność pośrednictwa pracy (liczba ofert pracy potrzebna do zatrudnienia jednej osoby)
6.	B4	Średni czas obsadzenia wolnego miejsca pracy (liczba ofert pracy potrzebna do zatrudnienia jednej osoby)

Wskaźniki zostały podzielone na następujące grupy:

A2, A3, A4	Zasiłki dla bezrobotnych
A24	Oferty i skierowania do pracy

B1, B4 POŚREDNICTWO PRACY

Każdy wskaźnik lub grupa wskaźników ze sobą związanych mają oddzielne kostki, które posiadają następujące wymiary:

- czas
- placówka Urzędu Pracy
- rejon zamieszkania (wieś, miasto)
- region (województwo, powiat, gmina)
- płeć
- bezrobocie (trwale bezrobotni, pozostali)
- faza skierowania
- element pośrednictwa
- stan
- zdarzenie
- KZiS
- kategoria oferty
- przeznaczenie oferty
- typ pracy

Każda kostka posiada różne miary niezbędne do wyliczenia wartości wskaźnika. Wartości poszczególnych wskaźników są obliczane w kostce wirtualnej,

Niezależnie od tych kostek zbudowana została wirtualna kostka, w której wyliczane są wszystkie wskaźniki końcowe na podstawie miar pochodzących z kostek źródłowych, umożliwiająca ich analizę według wymienionych powyżej wymiarów.

W obszarze tym wyróżniono następujące kostki analityczne:

Kostka „Parametry”

Kostka „Parametry” oparta jest na tablicy faktów „ParametryFakty”.

Jest to kostka techniczna. Jej zadaniem jest dostarczanie do innych kostek wartości określonych parametrów obowiązujących w określonym czasie dla określonej jednostki organizacyjnej Urzędów Pracy. Wartości te są następnie wykorzystywane w formułach wyliczających wskaźniki lub inne miary kalkulowane.

Wymiarami są:

- parametry
- czas
- placówka Urzędu Pracy

Kostka jest przygotowana do zbierania następujących parametrów:

- Liczba bezrobotnych na koniec okresu sprawozdawczego
- Max okres zasiłku dla PUP
- Średnia stopa bezrobocia w kraju
- Średnia stopa bezrobocia w PUP
- Średnia liczba bezrobotnych w okresie sprawozdawczym
- Wysokość zasiłku dla bezrobotnego
- Liczba mieszkańców
- Liczba mieszkańców w wieku produkcyjnym
- Liczba pracowników etatowych

Obecnie kostka przechowuje dane o **stopie bezrobocia** za dany okres w danej jednostce organizacyjnej Urzędów Pracy oraz wyliczaną na tej podstawie wartość **maksymalnego czasu pobierania zasiłku**.

Kostka Wskaźniki

Jest to kostka konsolidująca wskaźniki przygotowane w innych kostkach w celu ułatwienia analizy porównawczej. Jedyne widoczne miary to końcowe wskaźniki wyliczane na podstawie miar z kostek fizycznych.

Obecnie tymi wskaźnikami są:

- stopa bezrobocia (z kostki „Parametry”)
- maksymalny czas pobierania zasiłku (z kostki „Parametry”)
- A2 średnia wysokość wypłacanego miesięcznego zasiłku (z kostki „WskA2”)
- A24 stosunek pozyskanych ofert pracy do liczby osób podejmujących zatrudnienie (z kostek „WskB4” i „Zdarzenia”)
- A3 wyczerpanie dopuszczalnego okresu pobierania zasiłku (z kostki „WskA3”)

- A4 średnia liczba dni pobierania zasiłku (z kostki „WskA4”)
- B1 skuteczność pośrednictwa pracy (z kostki „WskB1”)
- B4 średni czas obsadzenia miejsca pracy (z kostki „WskB4”)

Przyjęty model pozwala porównywać ze sobą wartości różnych wskaźników wg tych samych kryteriów ograniczanych przez elementy wymiarów współdzielonych zastosowanych w konsolidowanych kostkach.

Kostka :"WskA2"

Zadaniem kostki jest udostępnianie danych do analizy średniej wysokości wypłacanego miesięcznego zasiłku.

Kostka :"WskA3i4"

Zadaniem kostki jest udostępnianie danych do analizy średniego czasu pobierania zasiłku oraz wyczerpania dopuszczalnego okresu pobierania zasiłku.

Kostka :"WskB1”

Zadaniem kostki jest udostępnianie danych do analizy niektórych aspektów skuteczności pośrednictwa pracy. Wyliczany wskaźnik pokazuje liczbę ofert pracy potrzebnych do zatrudnienia jednej osoby.

Kostka :"WskB4"

Zadaniem kostki jest udostępnianie danych do analizy niektórych aspektów skuteczności pośrednictwa pracy. Umożliwia analizę średniego czasu obsadzenia wolnego miejsca pracy

2.8. Obszary dodatkowe, wykorzystywane w sprawozdaniach statystycznych

Obszar „Porady zawodowe i Informacje zawodowe”

Obszar „Porady zawodowe i Informacje zawodowe” jest zrealizowany za pomocą 2-óch wielowymiarowych kostek „Porady” i „Porady grupy” opartych na tablicy faktów „PoradaFakty”.

Rozróżnienie na 2 kostki wyniknęło ze względu na konieczność zastosowania miar typu „Distinct Count”. Jedna z nich zlicza unikalne wystąpienia osoby w poradach i informacjach zawodowych, a druga zlicza unikalne wystąpienia grupy w poradach. Miara typu „Distinct Count” może być tylko jedna w kostce.

Obszar ten umożliwia analizę liczby porad, liczby osób i liczby grup z zakresu poradnictwa zawodowego względem następujących wymiarów:

- czas
- placówka Urzędu Pracy
- porada czy informacja
- forma zajęć (grupowe, indywidualne)
- czy porada będąca badaniem testowym
- wiek
- płeć
- poziom wykształcenia
- obywatelstwo
- status osoby (bezrobotny, poszukujący)
- czas pozostawania bez pracy
- sprawność (osoby niepełnosprawne i pozostałe)
- rejon zamieszkania (wieś, miasto)
- czy młodzież ucząca się

Obszar „Zgłoszenia zwolnień”

Obszar ten zrealizowany jest przez kostkę „Zgłoszenia zwolnień” opartą na tablicy faktów „ZgłoszenieFakty”.

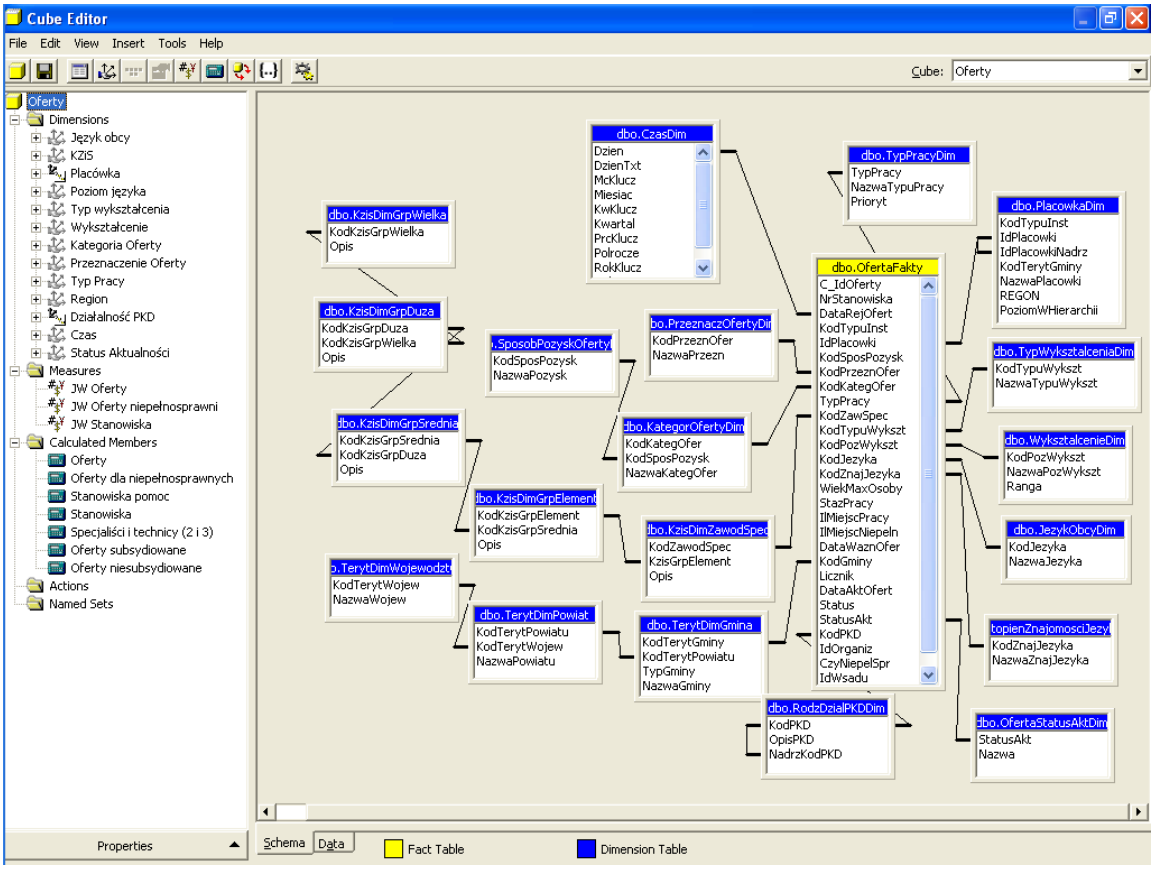
Umożliwia analizę liczbę osób zgłaszanych do zwolnienia oraz zwolnienia przez pracodawców wraz z liczbą pracodawców (także w ujęciu narastającym) z uwzględnieniem następujących wymiarów:

- czas
- placówka Urzędu Pracy
- faza (zgłoszenie, zwolnienie)
- sektor pracodawcy (prywatny, publiczny)
- zgłaszająca firma
- działalność PKD dla zgłaszającej firmy

Kostka jednocześnie umożliwia zbieranie danych na temat ilości osób zgłaszanych do zwolnienia oraz zwalnianych. Rozróżnienie dokonywane jest przez znak wartości liczbowej w mierniku – fakty zgłoszenia osób do zwolnienia występują ze znakiem dodatnim, natomiast faktyczne zwolnienia ze znakiem ujemnym. Miary te są agregowane w kostce sumą, więc zgłoszenia i zwolnienia znoszą się ze sobą.

3. KOSTKI WIELOWYMIAROWE.

3.1. Kostka: "Oferty"



Opis: Kostka zawierająca dane o ofertach z uwzględnieniem przypisanych ofercie: typu i poziomu wykształcenia oraz znajomości i poziomu języka obcego.

Tabela faktów: "dbo"."OfertaFakty"

Wymiary współdzielone:

- Język obcy
- KZiS
- Placówka
- Poziom języka
- Typ wykształcenia
- Wykształcenie

Kategoria Oferty

Przeznaczenie Oferty

Typ Pracy

Region

Działalność PKD

Czas

Status Aktualności

Miary:

Nazwa: JW Oferty

Pole tabeli: "dbo"."OfertaFakty"."IlMiejscPracy"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Nie

Nazwa: JW Oferty niepełnosprawni

Pole tabeli: "dbo"."OfertaFakty"."IlMiejscNiepeln"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Nie

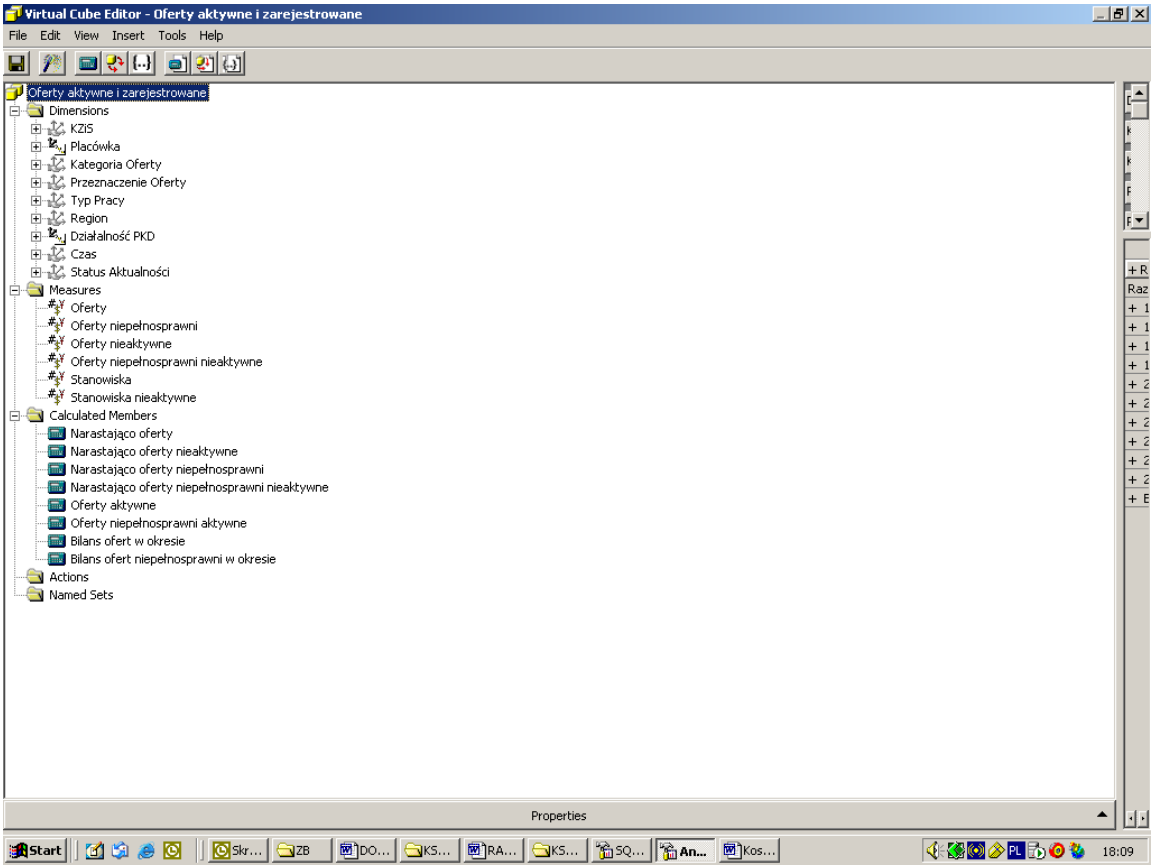
Nazwa: JW Stanowiska

Pole tabeli: "dbo"."OfertaFakty"."Licznik"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Nie

3.2. Kostka wirtualna: Oferty aktywne i zarejestrowane



Opis: Kostka wirtualną opartą na kostkach podstawowych „Oferty zarejestrowane” i „Oferty ważne” umożliwiającą analizę zarejestrowanych jak i nieaktywnych oraz aktywnych miejsc pracy i stanowisk zarówno w okresie jak i narastająco.

Kostki źródłowe:

Oferty zarejestrowane

Oferty ważne

Wymiary współdzielone:

KZiS

Placówka

Kategoria Oferty

Przeznaczenie Oferty

Typ Pracy

Region

Działalność PKD

Czas

Status Aktualności

Miary:

Nazwa: Oferty

Opis : Liczba miejsc pracy, które zostały zarejestrowane w wybranym okresie.

Pole tabeli: [Oferty zarejestrowane].[Oferty]

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

Nazwa: Oferty niepełnosprawni

Opis : Liczba miejsc pracy dla niepełnosprawnych, które zostały zarejestrowane w wybranym okresie.

Pole tabeli: [Oferty zarejestrowane].[Oferty niepełnosprawni]

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

Nazwa: Oferty nieaktywne

Opis : Liczba miejsc pracy, które stały się nieaktywne w wybranym okresie.

Pole tabeli: [Oferty ważne].[Oferty nieaktywne]

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

Nazwa: Oferty niepełnosprawni nieaktywne

Opis : Liczba miejsc pracy dla niepełnosprawnych, które stały się nieaktywne w wybranym okresie.

Pole tabeli: [Oferty ważne].[Oferty niepełnosprawni nieaktywne]

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

Nazwa: Stanowiska

Opis : Liczba stanowisk, które zostały zarejestrowane w wybranym okresie

Pole tabeli: [Oferty zarejestrowane].[Stanowiska]

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

Nazwa: Stanowiska nieaktywne

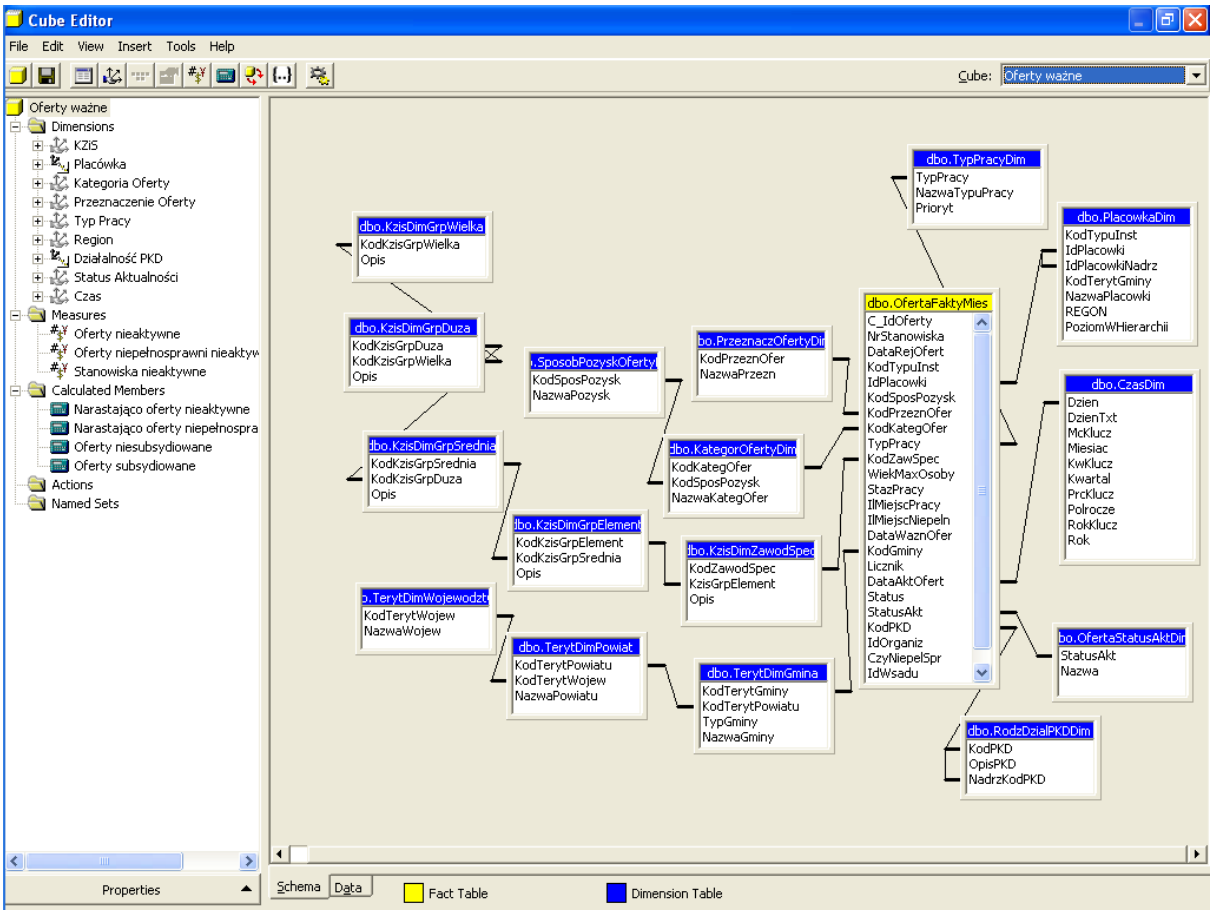
Opis : Liczba stanowisk, które stały się nieaktywne w wybranym okresie

Pole tabeli: [Oferty ważne].[Stanowiska nieaktywne]

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

3.3. *Kostka: "Oferty ważne"*



Opis: Kostka zawierająca dane o ofertach bez uwzględnienia: typu i poziomu wykształcenia oraz znajomości i poziomu języka obcego. Wymiar czasu jest związany z datą aktualnościi oferty.

Tabela faktów: "dbo"."OfertaFaktyMies"

Wymiary współdzielone:

KZiS

Placówka

Kategoria Oferty

Przeznaczenie Oferty

Typ Pracy

Region

Działalność PKD

Status Aktualności

Czas

Miary:

Nazwa: Oferty nieaktywne

Opis: Liczba miejsc pracy, które stały się nieaktywne w wybranym okresie

Pole tabeli: "dbo"."OfertaFaktyMies"."IlMiejscPracy"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

Nazwa: Oferty niepełnosprawni nieaktywne

Opis: Liczba miejsc pracy dla niepełnosprawnych, które stały się nieaktywne w wybranym okresie

Pole tabeli: "dbo"."OfertaFaktyMies"."IlMiejscNiepeln"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

Nazwa: Stanowiska nieaktywne

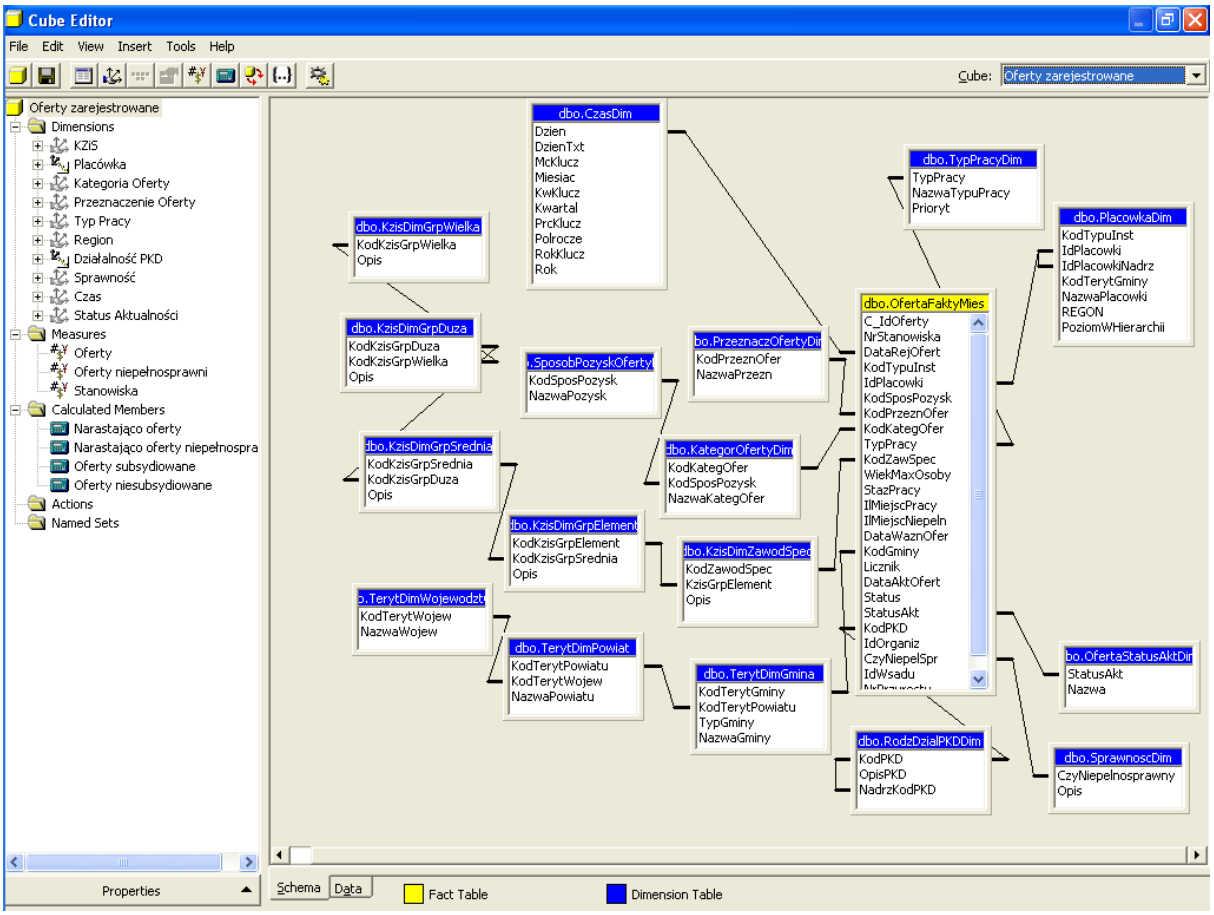
Opis: Liczba stanowisk, które stały się nieaktywne w wybranym okresie

Pole tabeli: "dbo"."OfertaFaktyMies"."Licznik"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

3.4. Kostka: "Oferty zarejestrowane"



Opis: Kostka zawierająca dane o ofertach bez uwzględnienia: typu i poziomu wykształcenia oraz znajomości i poziomu języka obcego. Wymiar czasu jest związany z datą rejestracji oferty.

Tabela faktów: "dbo"."OfertaFaktyMies"

Wymiary współdzielone:

KZiS

Placówka

Kategoria Oferty

Przeznaczenie Oferty

Typ Pracy

Region

Działalność PKD

Sprawność

Czas

Status Aktualności

Miary:

Nazwa: Oferty

Pole tabeli: "dbo"."OfertaFaktyMies"."IlMiejscPracy"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

Nazwa: Oferty niepełnosprawni

Pole tabeli: "dbo"."OfertaFaktyMies"."IlMiejscNiepeln"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

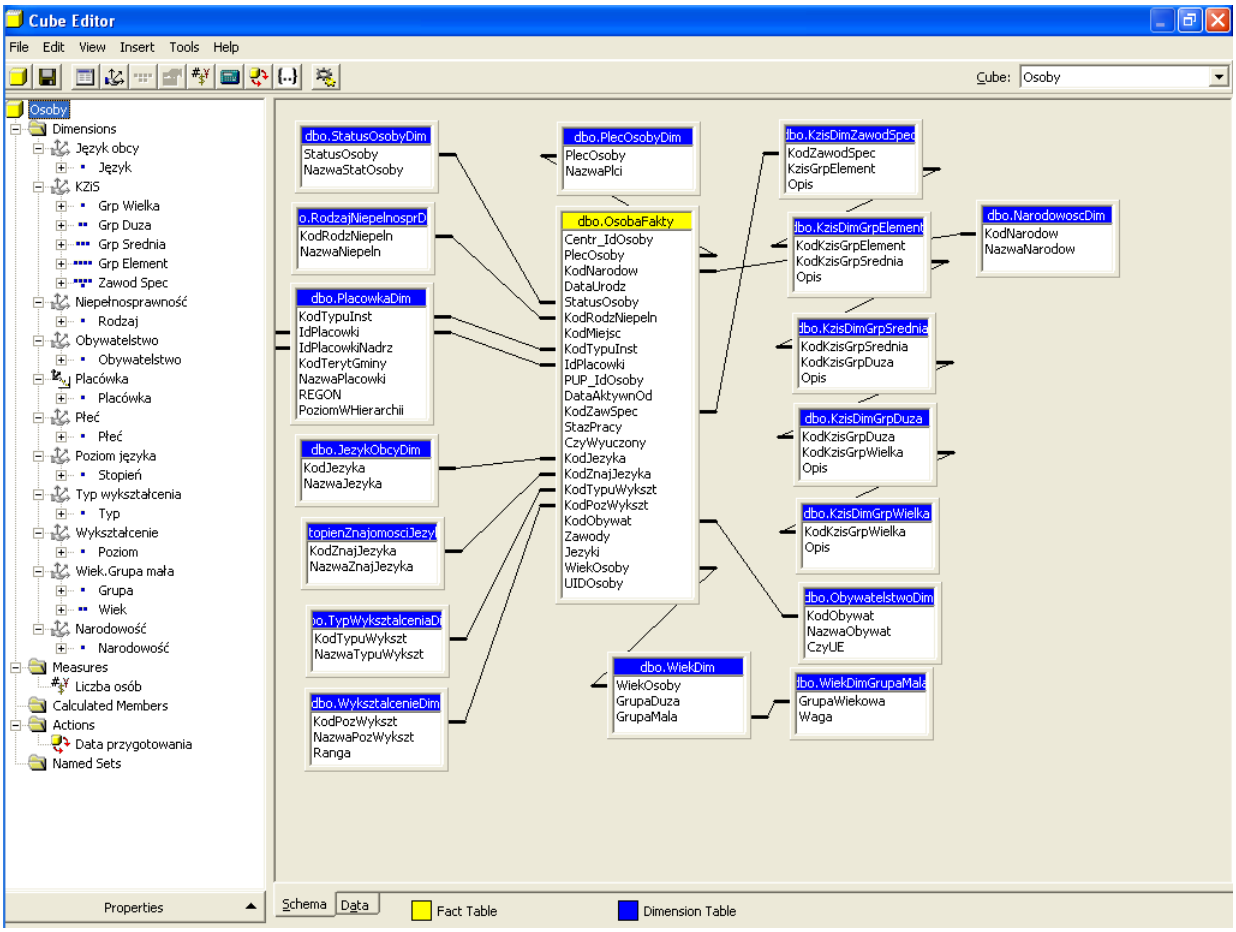
Nazwa: Stanowiska

Pole tabeli: "dbo"."OfertaFaktyMies"."Licznik"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

3.5. Kostka: "Osoby"



Opis: Kostka zawiera dane o osobach obsługiwanych przez Urzędy Pracy. Odzwierciedla stan bieżący danych na ostatni dzień okresu pobierania danych z bazy KSMRP. Kostka uwzględnia cechy wielokrotne osoby np. wiele zawodów, wiele obywatelstw, wiele języków.

Tabela faktów: "dbo"."OsobaFakty"

Wymiary współdzielone:

Język obcy

KZiS

Niepełnosprawność

Obywatelstwo

Placówka

Płeć

Poziom języka

Typ wykształcenia

Wykształcenie

Wiek.Grupa mała

Narodowość

Miary:

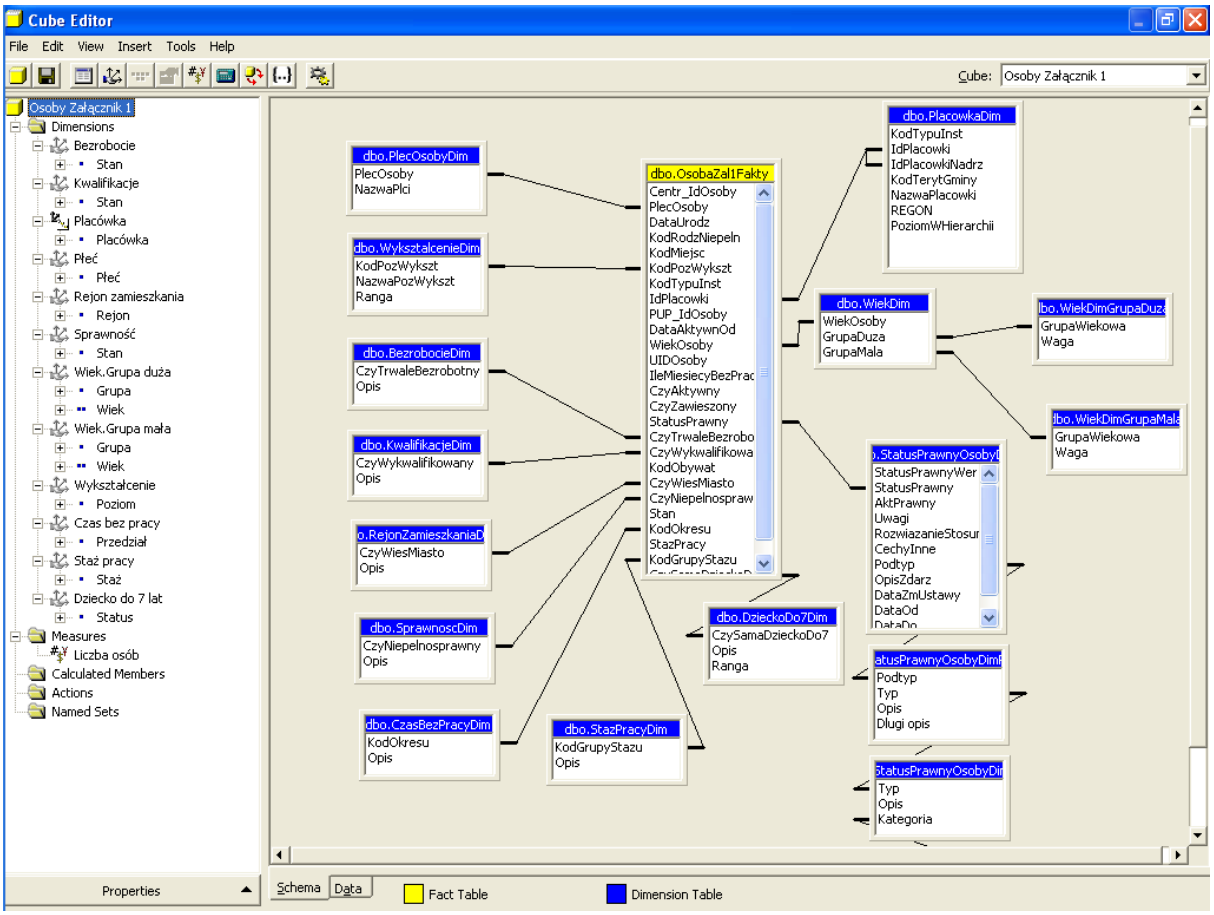
Nazwa: Liczba osób

Pole tabeli: "dbo"."OsobaFakty"."UIDOsoby"

Sposób agregacji: DISTINCT COUNT

Widoczna: Tak

3.6. Kostka: "Osoby Załącznik 1"



Opis: Kostka zawiera dane o osobach obsługiwanych przez Urzędy Pracy. Odzwierciedla stan bieżący danych na ostatni dzień okresu pobierania danych z bazy KSMRP.

Kostka odzwierciedla dane zebrane pod kątem uzupełnienia załącznika 1 sprawozdania MGIP 01. Ostatni dzień pobierania danych z bazy KSMRP określa punkt odniesienia do obliczenia czasu pozostawania bez pracy, wieku, statusu trwale bezrobotnego.

Tabela faktów: "dbo"."OsobaZal1Fakty"

Wymiary współdzielone:

Bezrobocie

Kwalifikacje

Placówka

Płeć

Rejon zamieszkania

Sprawność

Wiek.Grupa duża

Wiek.Grupa mała

Wykształcenie

Czas bez pracy

Staż pracy

Dziecko do 7 lat

Miary:

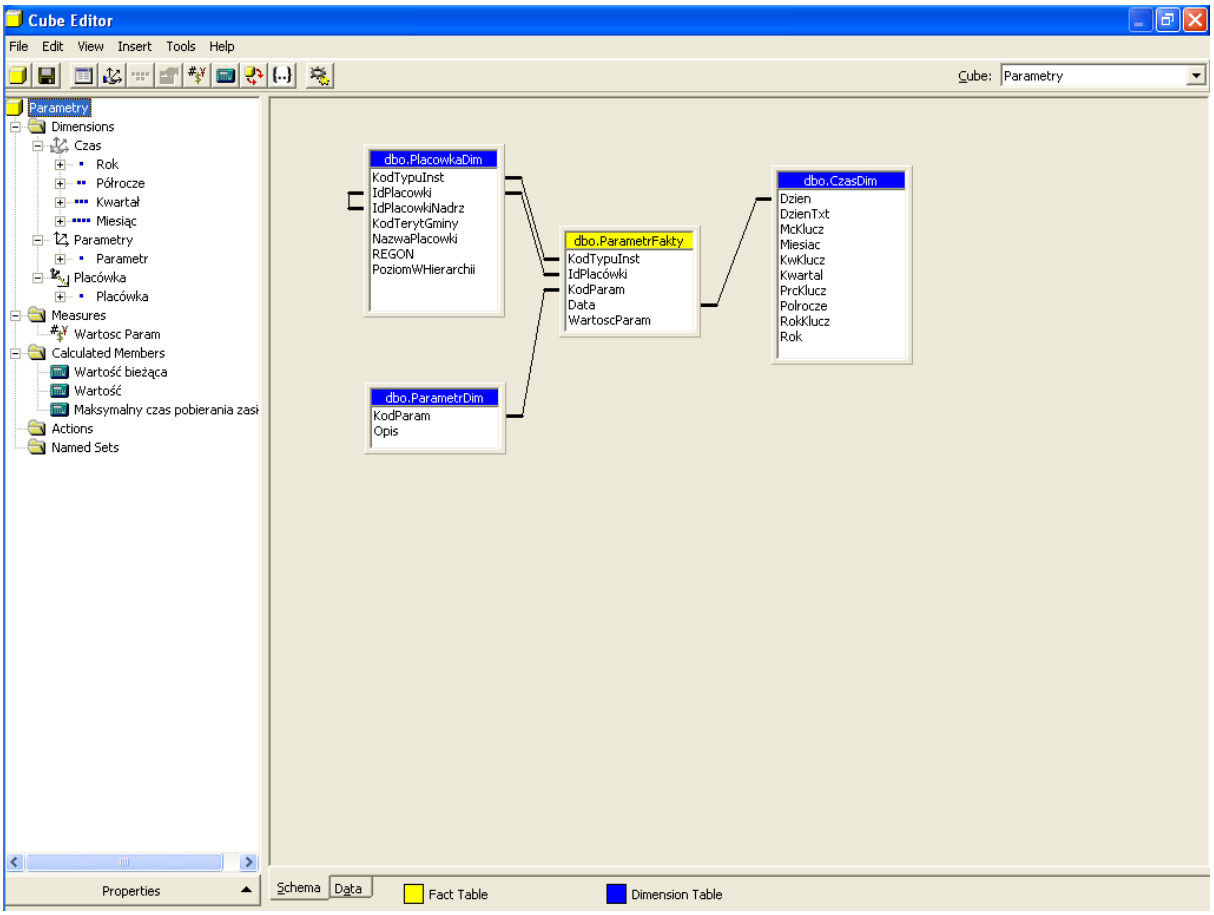
Nazwa: Liczba osób

Pole tabeli: "dbo"."OsobaZal1Fakty"."Stan"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

3.7. Kostka: "Parametry"



Opis: Jest to kostka techniczna. Jej zadaniem jest dostarczanie do innych kostek wartości określonych parametrów obowiązujących w określonym czasie dla określonej jednostki. Wartości te są następnie wykorzystywane w formułach wyliczających wskaźniki lub inne miary kalkulowane. Wartości obowiązujące dla placówki nadrzędnej nie są wynikiem agregacji danych z placówek podrzędnych. Źródłem danych do procesowania kostki są parametry jednostek UP oraz tzw. parametry ogólne obowiązujące dla całego kraju. Parametry ogólne przypisane zostały w kostce do elementów:

" Ministerstwo Gospodarki i Pracy

" Razem placówki

Oprócz parametrów UP i ogólnych w kostce występują również parametry wyliczane (elementy kalkulowane np. "Maksymalny czas pobierania zasiłku" określany dla jednostki UP na podstawie stosunku wartości bieżącej stopy bezrobocia dla obszaru obsługiwanego przez jednostkę UP do stopy bezrobocia obowiązującej w kraju.

Tabela faktów: "dbo"."ParametrFakty"

Wymiary współdzielone:

Czas

Wymiary prywatne:

Wymiar: "Parametry"

Typ: Regularny

Poziomy

Poziom 1: ""dbo"."ParametrDim"."Opis""

Wymiar: "Placówka"

Opis: Wymiar posiada takie same elementy jak współdzielony wymiar "Placówka". Ze względu na specyficzny sposób prezentacji danych dla elementów nadrzędnych (brak agragacji elementów podrzędnych, pokazywanie tylko wartości dla bieżącego elementu) został wydzielony jako wymiar prywatny dla kostki "Parametry". Ponieważ istnieje zgodność elementów między nim a wymiarem współdzielonym możliwe jest pobieranie danych do innych kostek, w których został zastosowany wymiar współdzielony.

Typ: Rodzic-potomek

Poziomy

Poziom 1: "Razem placówki"

Poziom 2: "Placówka"

Tabela źródłowa: "dbo"."PlacowkaDim"

Pole kluczowe: "IdPlacowki"

Pole z nazwą: "NazwaPlacowki"

Miary:

Nazwa: Wartosc Param

Opis: Wartość parametru np. stopa bezrobocia (miara niewidoczna dla użytkownika)

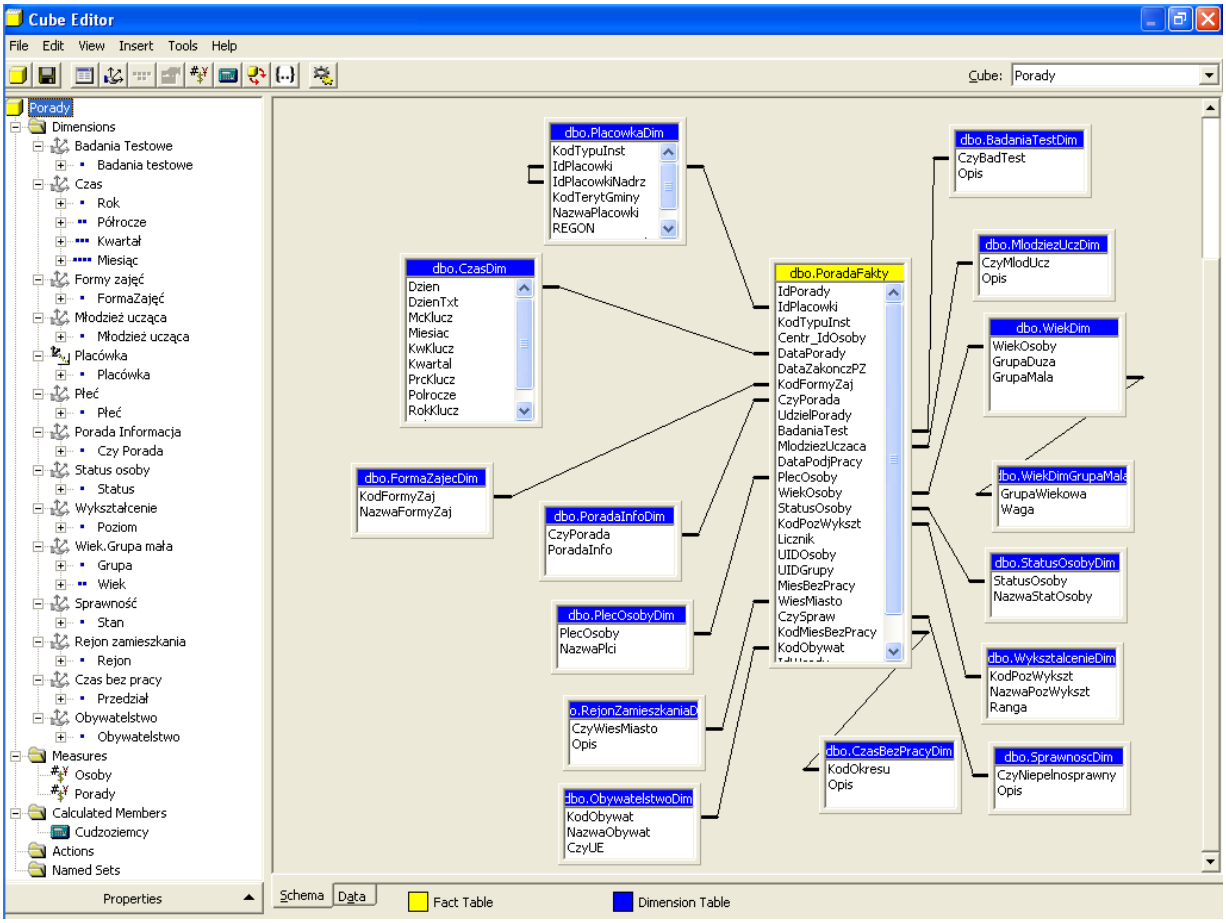
Pole tabeli: "dbo"."ParametrFakty"."WartoscParam"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Nie

Miara domyślna: Wartość

3.8. Kostka: "Porady"



Opis: Kostka umożliwia analizę liczby porad i liczby osób z zakresu poradnictwa zawodowego i informacji zawodowej prowadzonych w Urzędach Pracy.

Tabela faktów: "dbo"."PoradaFakty"

Wymiary współdzielone:

- Badania Testowe
- Czas
- Formy zajęć
- Młodzież ucząca
- Placówka
- Płeć
- Porada Informacja
- Status osoby
- Wykształcenie

Wiek.Grupa mała

Sprawność

Rejon zamieszkania

Czas bez pracy

Obywatelstwo

Miary:

Nazwa: Osoby

Opis: Liczba osób uczestniczących w poradnictwie zawodowym

Pole tabeli: "dbo"."PoradaFakty"."UIDOsoby"

Sposób agregacji: DISTINCT COUNT

Widoczna: Tak

Nazwa: Porady

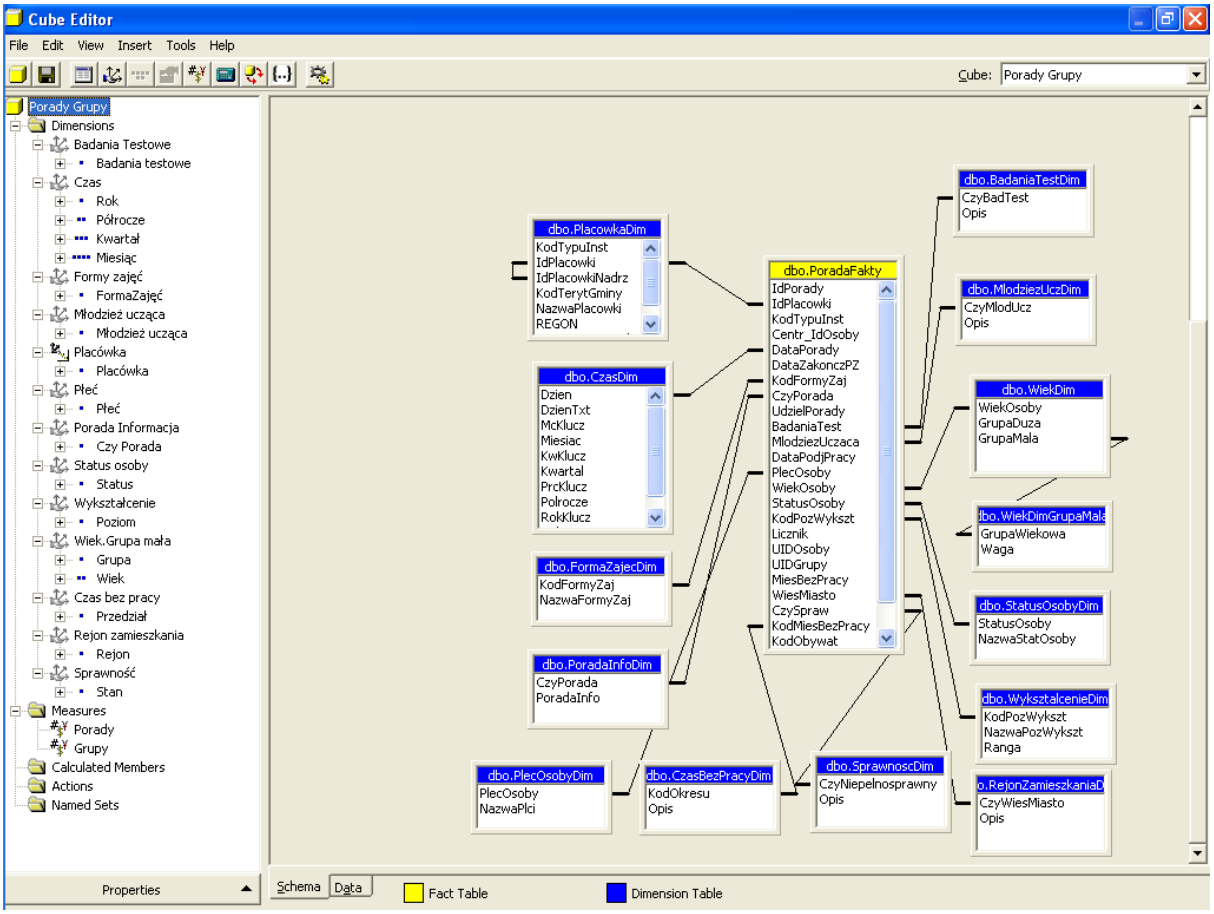
Opis: Liczba porad udzielonych w ramach poradnictwa zawodowego

Pole tabeli: "dbo"."PoradaFakty"."UIDOsoby"

Sposób agregacji: COUNT

Widoczna: Tak

3.9. Kostka: "Porady Grupy"



Opis: Kostka umożliwia analizę liczby porad i liczby grup z zakresu poradnictwa zawodowego prowadzonych w Urzędach Pracy.

Tabela faktów: "dbo"."PoradaFakty"

Filtr danych: "dbo"."PoradaFakty12"."KodFormyZaj"='GRP'

Wymiary współdzielone:

- Badania Testowe
- Czas
- Formy zajęć
- Młodzież ucząca
- Placówka
- Płeć
- Porada Informacja
- Status osoby

Wykształcenie

Wiek.Grupa mała

Czas bez pracy

Rejon zamieszkania

Sprawność

Miary:

Nazwa: Porady

Opis: Liczba porad udzielonych w ramach poradnictwa zawodowego

Pole tabeli: "dbo"."PoradaFakty"."UIDOsoby"

Sposób agregacji: COUNT

Widoczna: Tak

Nazwa: Grupy

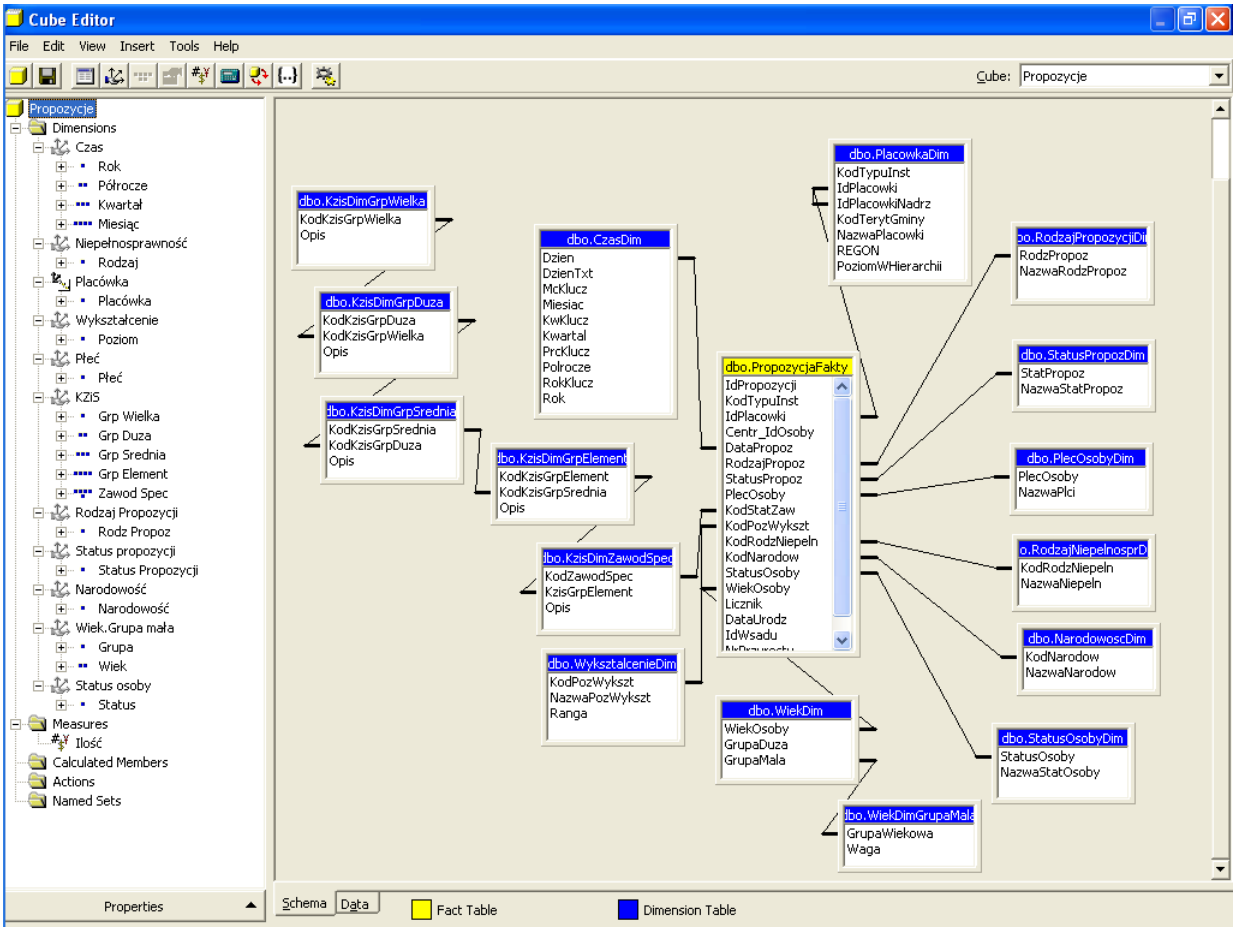
Opis: Liczba grup prowadzonych w ramach poradnictwa zawodowego

Pole tabeli: "dbo"."PoradaFakty"."UIDGrupy"

Sposób agregacji: DISTINCT COUNT

Widoczna: Tak

3.10. Kostka: "Propozycje"



Opis: Kostka umożliwia analizę ilościową dotyczącą propozycji (szkolenie, porada, oferta pracy, zajęcia w klubie pracy) składanych osobom zarejestrowanym w Urzędach Pracy.

Tabela faktów: "dbo"."PropozycjaFakty"

Wymiary współdzielone:

Czas

Niepełnosprawność

Placówka

Wykształcenie

Płeć

KZiS

Rodzaj Propozycji

Status propozycji

Narodowość

Wiek.Grupa mała

Status osoby

Miary:

Nazwa: Ilość

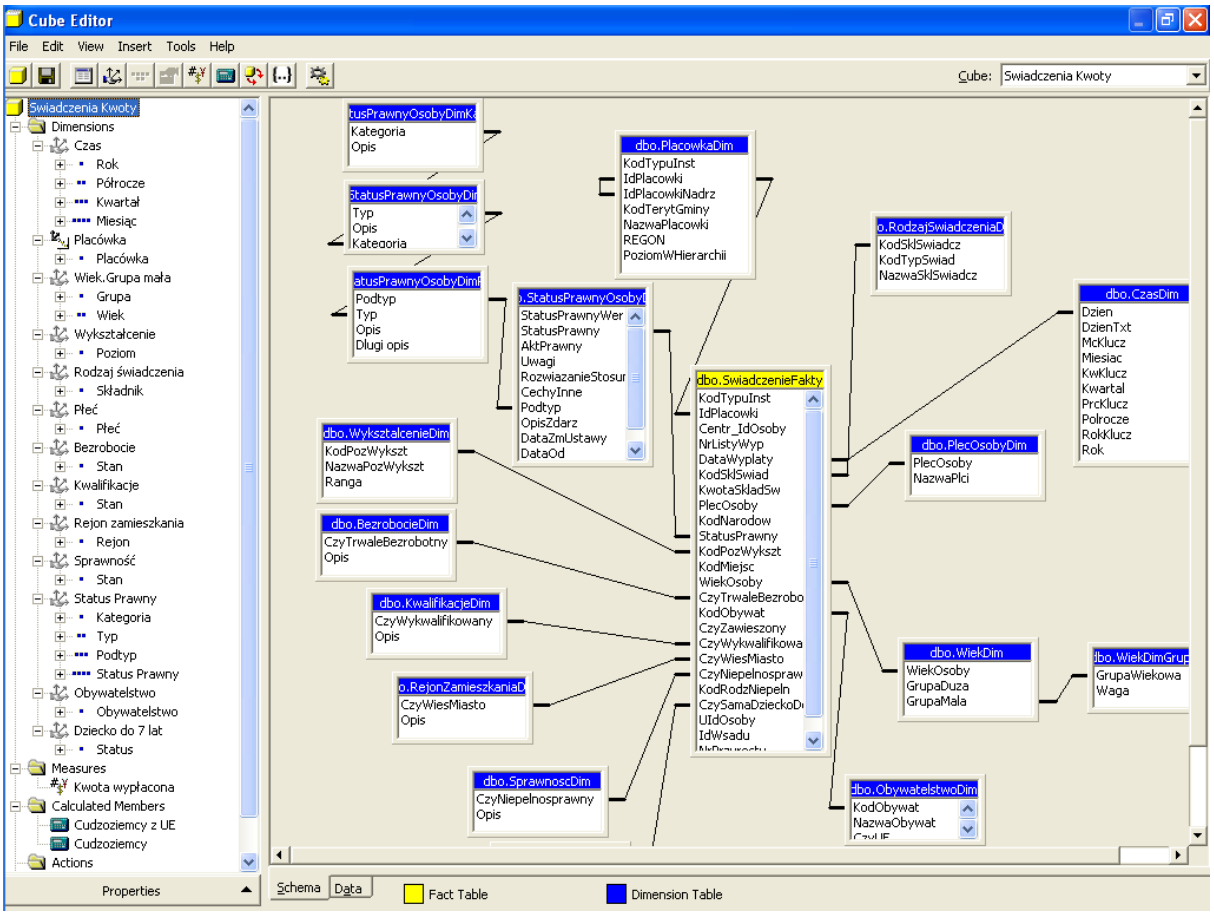
Opis: Ilość złożonych propozycji

Pole tabeli: "dbo"."PropozycjaFakty"."Licznik"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

3.11. Kostka: "Swiadczenia Kwoty"



Opis: Kostka zawiera dane o świadczeniach wypłacanym klientom Urzędów Pracy. Kostka jest przeznaczona do analizy wysokości świadczeń w różnych przekrojach.

Tabela faktów: "dbo"."SwiadczenieFakty"

Wymiary współdzielone:

Czas

Placówka

Wiek.Grupa mała

Wykształcenie

Rodzaj świadczenia

Płeć

Bezrobocie

Kwalifikacje

Rejon zamieszkania

Sprawność

Status Prawny

Obywatelstwo

Dziecko do 7 lat

Miary:

Nazwa: Kwota wypłacona

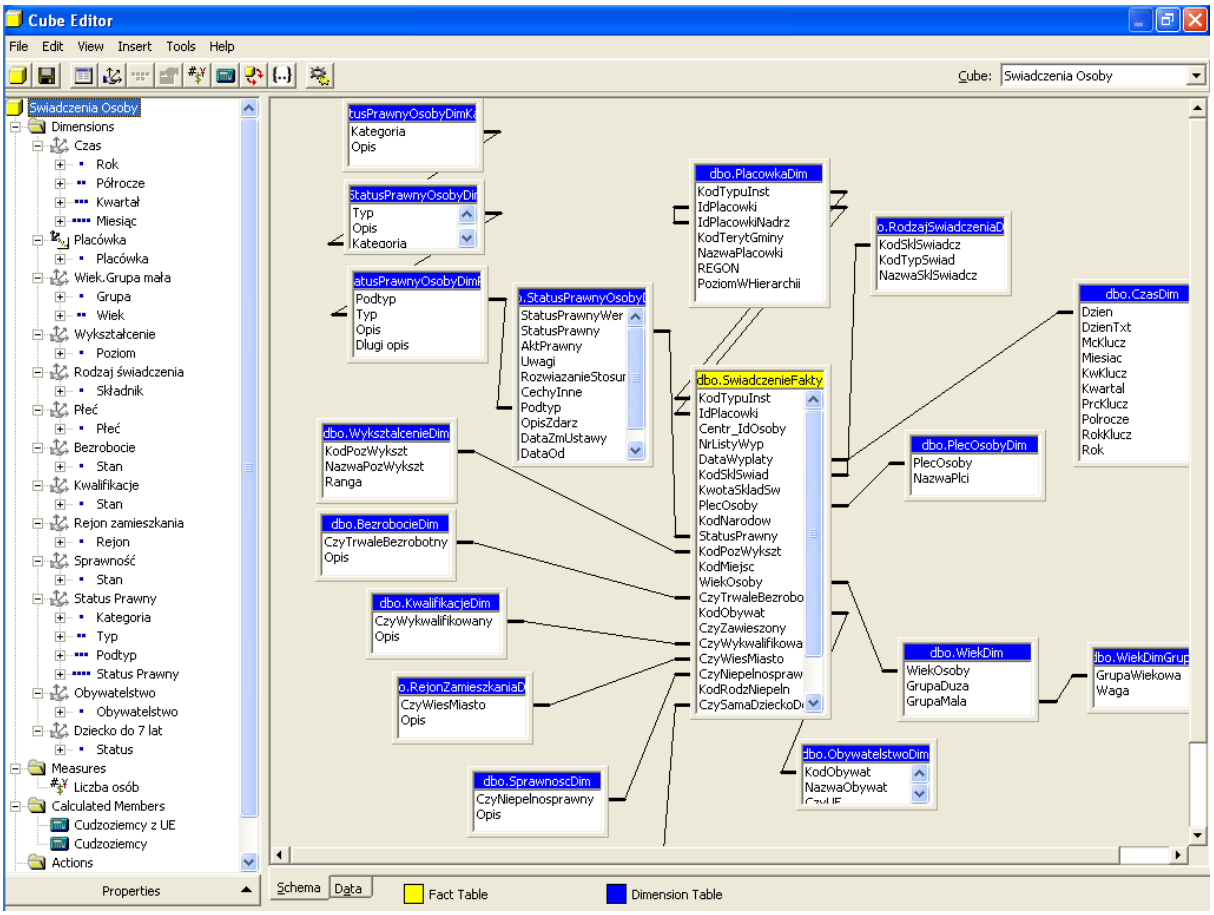
Opis : Wysokość wypłacanego świadczenia

Pole tabeli: "dbo"."SwiadczenieFakty"."KwotaSkladSw"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

3.12. Kostka: "Swiadczenia Osoby"



Opis: Kostka zawiera dane o świadczeniach wypłacanym klientom Urzędów Pracy. Kostka jest przeznaczona do analizy liczby obsługiwanych osób.

Tabela faktów: "dbo"."SwiadczenieFakty"

Wymiary współdzielone:

Czas

Placówka

Wiek.Grupa mała

Wykształcenie

Rodzaj świadczenia

Płeć

Bezrobocie

Kwalifikacje

Rejon zamieszkania

Sprawność

Status Prawny

Obywatelstwo

Dziecko do 7 lat

Miary:

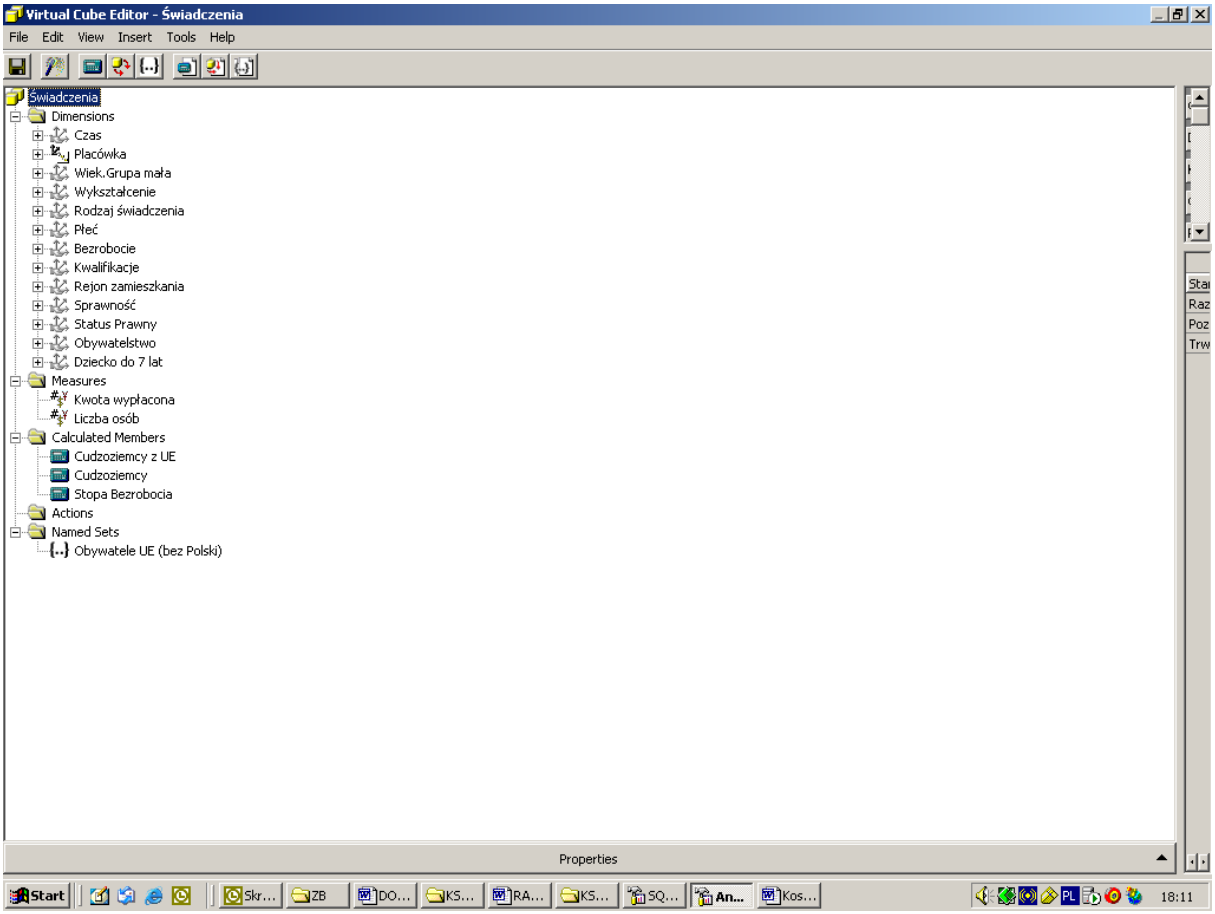
Nazwa: Liczba osób

Pole tabeli: "dbo"."SwiadczenieFakty"."UIdOsoby"

Sposób agregacji: DISTINCT COUNT

Widoczna: Tak

3.13. Kostka wirtualna: Świadczenia



Opis: Kostka łączy kostki „Świadczenia kwoty" i „Świadczenia osoby", dzięki czemu uzyskiwana jest optymalizacja czasu procesowania danych. Dane zawarte w tej kostce wraz z wartościami pobieranymi z kostki parametry służą do budowania współczynników do analizy świadczeń.

Kostki źródłowe:

Swiadczenia Kwoty

Swiadczenia Osoby

Wymiary współdzielone:

Czas

Placówka

Wiek.Grupa mała

Wykształcenie

Rodzaj świadczenia

Płeć

Bezrobocie

Kwalifikacje

Rejon zamieszkania

Sprawność

Status Prawny

Obywatelstwo

Dziecko do 7 lat

Miary:

Nazwa: Kwota wypłacona

Pole tabeli: [Swiadczenia Kwoty].[Kwota wypłacona]

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

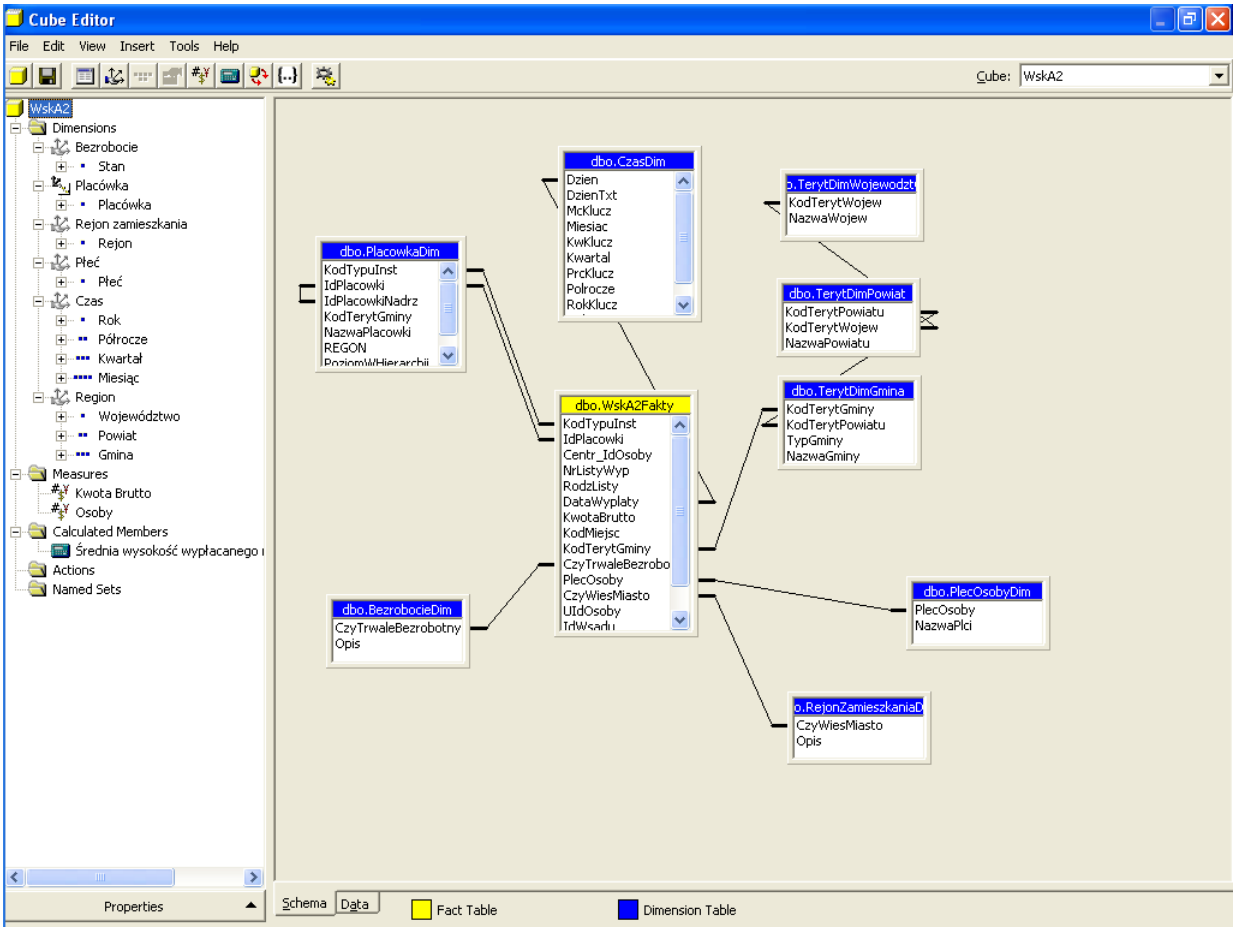
Nazwa: Liczba osób

Pole tabeli: [Swiadczenia Osoby].[Liczba osób]

Sposób agregacji: DISTINCT COUNT

Widoczna: Tak

3.14. Kostka: "WskA2"



Opis: Zadaniem kostki jest dostarczenie średniej wysokości wypłacanego miesięcznego zasiłku. Do tego celu do kostki zostały pobrane informacje o wysokości wypłaconych zasiłków, korekt indywidualnych indywidualnych zbiorowych do wypłaconych zasiłków oraz liczby osób korzystających zasiłków. Agregaty tych wartości analizowane są w ujęciu czasowym z możliwością zawężenia obserwowanych danych do konkretnej grupy osób wg kryterium płci, statusu długotrwałego bezrobocia, rejonu i miejsca zamieszkania.

Tabela faktów: "dbo"."WskA2Fakty"

Wymiary współdzielone:

Bezrobocie

Placówka

Rejon zamieszkania

Płeć

Czas

Region

Miary:

Nazwa: Kwota Brutto

Opis: Kwota brutto wypłaconych zasiłków

Pole tabeli: "dbo"."WskA2Fakty"."KwotaBrutto"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

Nazwa: Osoby

Opis: Liczba osób, którym wypłacono zasiłki

Pole tabeli: "dbo"."WskA2Fakty"."UIdOsoby"

Sposób agregacji: DISTINCT COUNT

Widoczna: Tak

Nazwa: Liczba wypłat

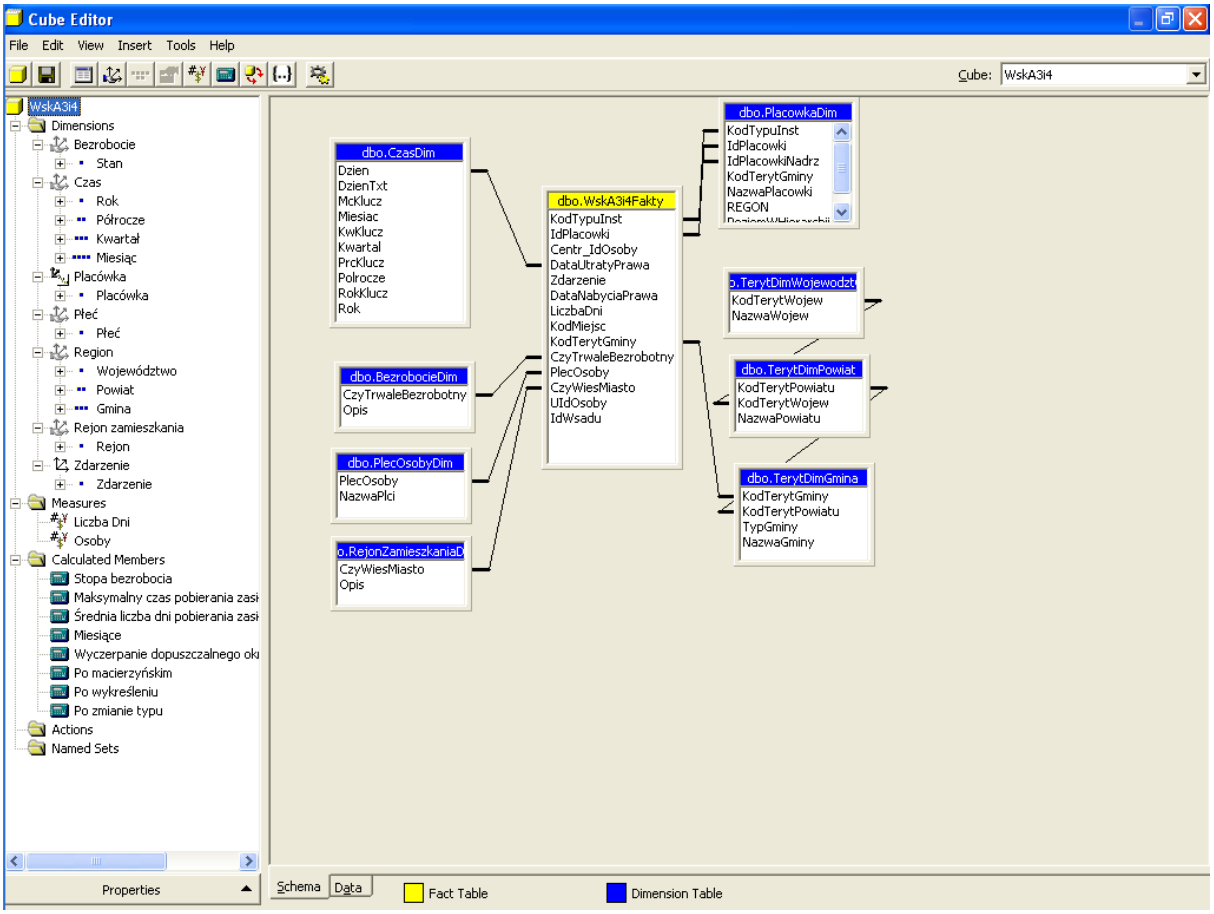
Opis:

Pole tabeli: "dbo"."WskA2Fakty"."UIdOsoby”

Sposób agregacji: COUNT

Widoczna: Tak

3.15. Kostka: "WskA3i4"



Opis: Zadaniem kostki jest udostępnianie danych do analizy średniego czasu pobierania zasiłku oraz wyczerpania dopuszczalnego okresu pobierania zasiłku. Do tego celu do kostki zostały pobrane informacje liczbie wyrejestrowanych osób uprawnionych do pobierania zasiłku oraz suma dni, za które osoby te miały wypłacony zasiłek. Do obliczenia wskaźników zostały zastosowane parametry zewnętrzne pobrane z kostki "Parametry" : stopa bezrobocia w rejonie danego UP oraz maksymalny czas pobierania zasiłku.

Agregaty tych wartości analizowane są w ujęciu czasowym z możliwością zawężenia obserwowanych danych do konkretnej grupy osób wg kryterium płci, statusu długotrwałego bezrobocia, rejonu i miejsca

Tabela faktów: "dbo"."WskA3i4Fakty"

Wymiary współdzielone:

Bezrobocie

Czas

Placówka

Płeć

Region

Rejon zamieszkania

Wymiary prywatne:

Wymiar: "Zdarzenie"

Typ: Regularny

Poziomy

Poziom 1: "Razem wg zdarzeń"

Poziom 2: "Zdarzenie"

Tabela źródłowa: "dbo"."WskA3i4Fakty"

Pole kluczowe: "Zdarzenie"

Pole z nazwą: "Zdarzenie"

Miary:

Nazwa: Liczba Dni

Opis: Liczba dni, za które wypłacono zasiłek.

Pole tabeli: "dbo"."WskA3i4Fakty"."LiczbaDni"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

Nazwa: Osoby

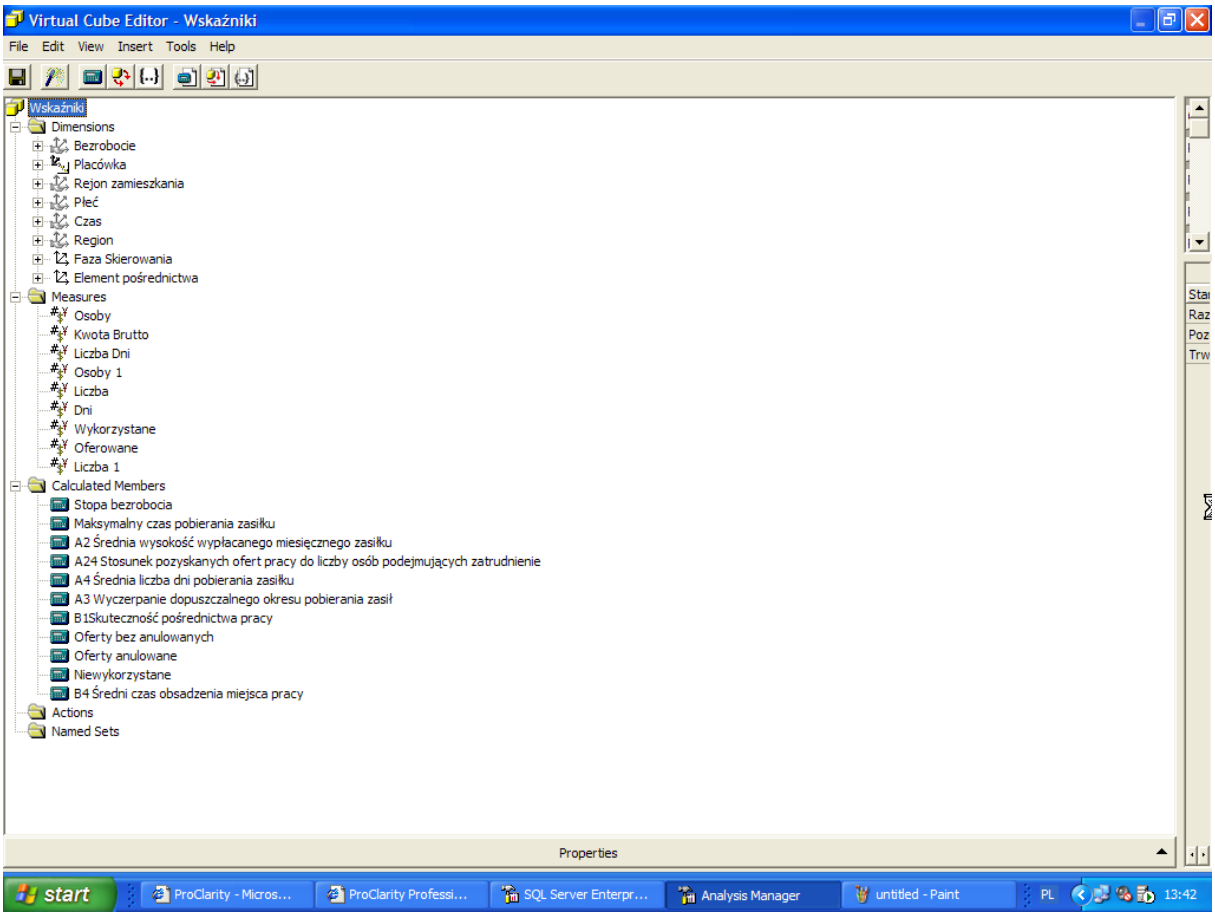
Opis: Liczba osób uprawnionych do pobierania zasiłku

Pole tabeli: "dbo"."WskA3i4Fakty"."UIdOsoby"

Sposób agregacji: DISTINCT COUNT

Widoczna: Tak

3.16. Kostka: Wskaźniki



Opis: Jest to kostka konsolidująca wskaźniki przygotowane w innych kostkach w celu ułatwienia analizy porównawczej. Jedyne widoczne miary to wskaźniki. Przyjęty model pozwala porównywać ze sobą wartości różnych wskaźników wg tych samych kryteriów ograniczanych przez elementy wymiarów współdzielonych zastosowanych w konsolidowanych kostkach.

Kostki źródłowe:

WskA2

WskA3i4

WskB1

WskB4

Wymiary współdzielone:

Bezrobocie

Placówka

Rejon zamieszkania

Płeć

Czas

Region

Wymiary prywatne:

Wymiar: "WskB1^Faza Skierowania"

Opis: Wymiar wyodrębnia trzy fazy w jakich może sią znajdować skierowanie do pracodawcy (karta referencyjna) : wydanie, zwrot i realizacja skutkująca zatrudnieniem.

Typ: Regularny

Poziomy

Poziom 1: ""dbo"."FazaSkierowaniaDim"."Opis""

Wymiar: "WskB4^Element pośrednictwa"

Opis: Wymiar wprowadza podział na oferty i karty referencyjne. Wramach określonego typu fakty wyróżnione są elementy podrzędne.Dla ofert - rodzaj dezaktywacji oferty(anulowana, zrealizowana przed czasem, upłynął czas ważności, inne). Dla kart referencyjnych - karty skutkujące zatrudnieniem lub karty bez takiego skutku.

Typ: Regularny

Poziomy

Poziom 1: ""dbo"."ElementPosrednictwaDim"."Typ""

Poziom 2: "Stan końcowy"

Tabela źródłowa: "dbo"."ElementPosrednictwaDim"

Pole kluczowe: "Podtyp"

Pole z nazwą: "Opis"

Miary:

Nazwa: Osoby

Pole tabeli: [WskA2].[Osoby]

Sposób agregacji: DISTINCT COUNT

Widoczna: Nie

Nazwa: Kwota Brutto

Pole tabeli: [WskA2].[Kwota Brutto]

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Nie

Nazwa: Liczba Dni

Pole tabeli: [WskA3i4].[Liczba Dni]

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Nie

Nazwa: Osoby 1

Pole tabeli: [WskA3i4].[Osoby]

Sposób agregacji: DISTINCT COUNT

Widoczna: Nie

Nazwa: Liczba

Opis: Liczba skierowań

Pole tabeli: [WskB1].[Liczba]

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Nie

Nazwa: Dni

Opis: Liczba dni. Dla ofert jest to liczba dni między datą ważności oferty, a datą dezaktywacji oferty. Dla kart jest to liczba dni między datą ważności oferty a datą zwrotu karty.

Pole tabeli: [WskB4].[Dni]

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Nie

Nazwa: Wykorzystane

Opis: Wykorzystane miejsca pracy

Pole tabeli: [WskB4].[Wykorzystane]

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Nie

Nazwa: Oferowane

Opis: Oferowane miejsca pracy

Pole tabeli: [WskB4].[Oferowane]

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Nie

Nazwa: Liczba 1

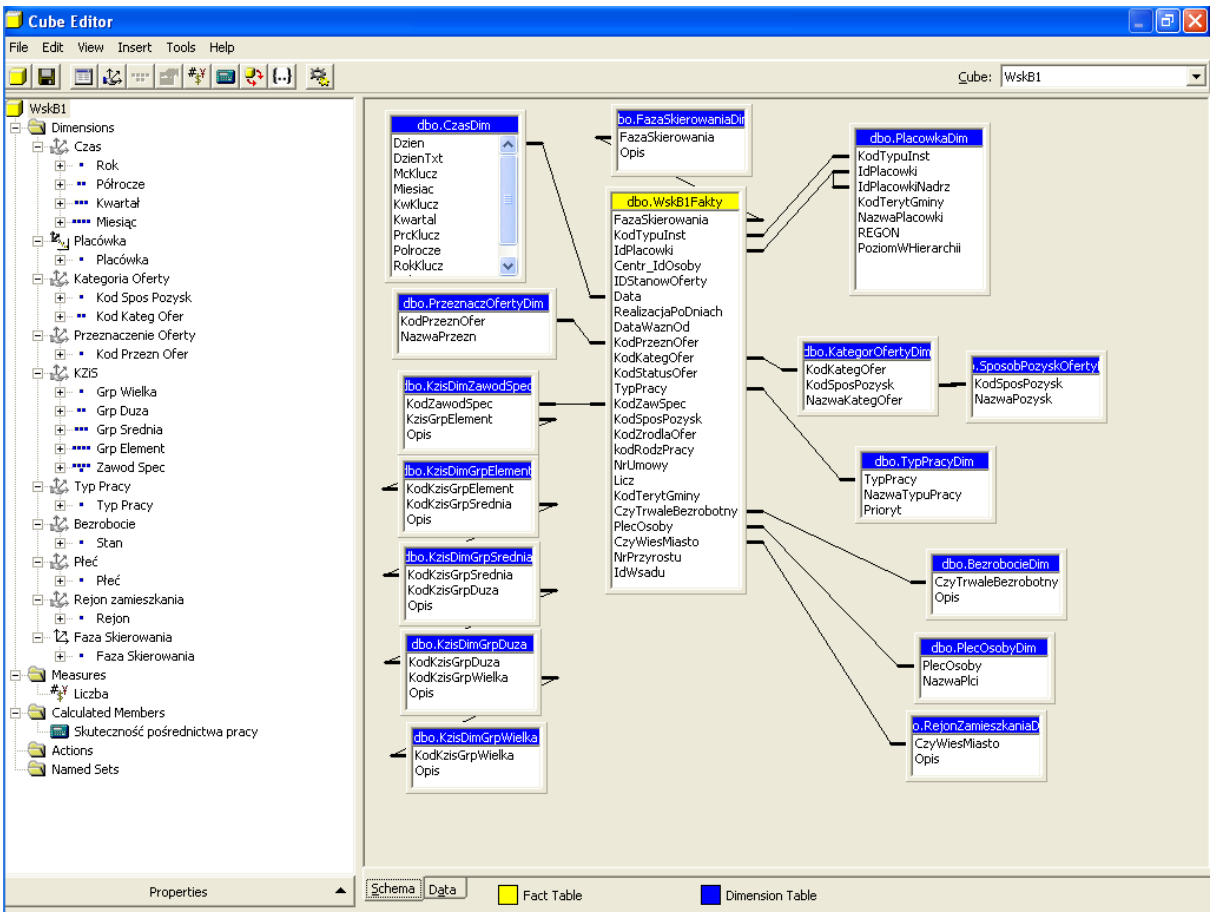
Opis: Liczba ofert lub kart.

Pole tabeli: [WskB4].[Liczba]

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Nie

3.17. Kostka: "WskB1"



Opis: Zadaniem kostki jest udostępnianie danych do analizy niektórych aspektów skuteczności pośrednictwa pracy. Do tego celu do kostki zostały pobrane informacje o wystawionych przez jednostkę UP kartach referencyjnych (skierowań do pracodawcy). Za jej pomocą można analizować pracę jednostki UP badając liczbę wydanych i zwróconych skierowań oraz liczbę skierowań, które w wybranym okresie zaskutkowały zatrudnieniem osoby bezrobotnej. W tym celu został utworzony wymiar Faza skierowania, którego zadaniem jest grupowanie skierowań wg w/w stanu. Wymiar udostepnia trzy elementy (fazy życia skierowania). Dane analizowane są w aspekcie czasowym z możliwością zawężenia widoku danych do określonych zawodów, kategorii ofert, przeznaczenia oferty typu oferowanej pracy oraz wg cech osób otrzymujących karty – płci, statusu długotrwale bezrobotnego, rejonu zamieszkania.

Tabela faktów: "dbo"."WskB1Fakty"

Wymiary współdzielone:

Czas

Placówka

Kategoria Oferty

Przeznaczenie Oferty

KZiS

Typ Pracy

Bezrobocie

Płeć

Rejon zamieszkania

Wymiary prywatne:

Wymiar: "Faza Skierowania"

Opis: Wymiar wyodrębnia trzy fazy w jakich może sią znajdować skierowanie do pracodawcy (karta referencyjna) : wydanie, zwrot i realizacja skutkująca zatrudnieniem.

Typ: Regularny

Poziomy

Poziom 1: ""dbo"."FazaSkierowaniaDim"."Opis""

Miary:

Nazwa: Liczba

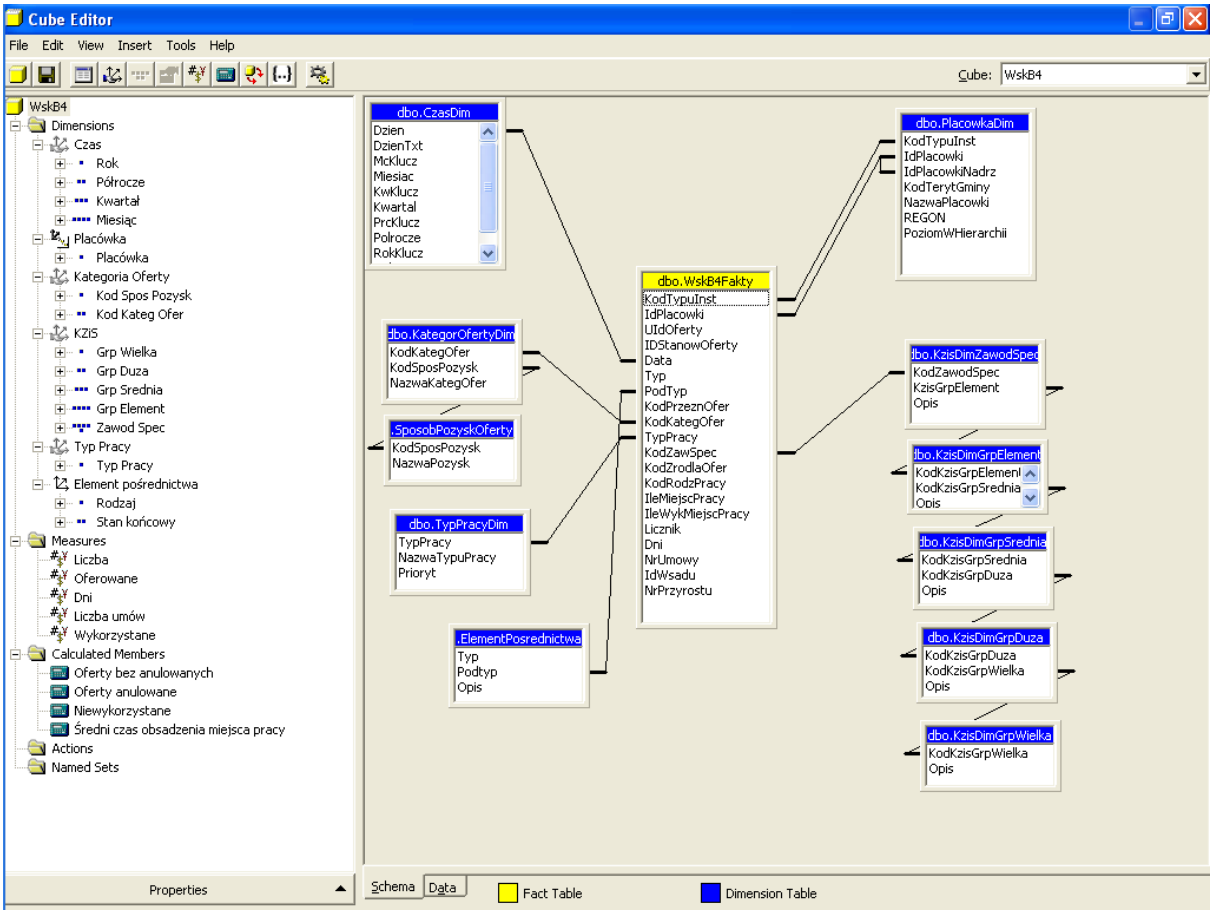
Opis: Liczba skierowań

Pole tabeli: "dbo"."WskB1Fakty"."Licz"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

3.18. Kostka: "WskB4"



Opis: Zadaniem kostki jest udostępnianie danych do analizy niektórych aspektów skuteczności pośrednictwa pracy. Do tego celu do kostki zostały pobrane informacje o oferowanych miejscach pracy oraz wystawionych przez jednostkę UP kartach referencyjnych. Za jej pomocą można analizować średni czas trwania ofert, średni czas obsadzenia wolnego miejsca pracy, średnią liczbę kart referencyjnych przypadającą na ofertę pracy, stopień wykorzystania ofert pracy. Dane analizowane są w aspekcie czasowym z możliwością zawężenia widoku danych do określonych zawodów, kategorii ofert, typu oferowanej pracy.

Tabela faktów: "dbo"."WskB4Fakty"

Wymiary współdzielone:

- Czas
- Placówka
- Kategoria Oferty
- KZiS
- Typ Pracy

Wymiary prywatne:

Wymiar: "Element pośrednictwa"

Opis: Wymiar wprowadza podział na oferty i karty referencyjne. Wramach określonego typu fakty wyróżnione są elementy podrzędne.Dla ofert - rodzaj dezaktywacji oferty(anulowana, zrealizowana przed czasem, upłynął czas ważności, inne). Dla kart referencyjnych - karty skutkujące zatrudnieniem lub karty bez takiego skutku.

Typ: Regularny

Poziomy

Poziom 1: ""dbo"."ElementPosrednictwaDim"."Typ""

Poziom 2: "Stan końcowy"

Tabela źródłowa: "dbo"."ElementPosrednictwaDim"

Pole kluczowe: "Podtyp"

Pole z nazwą: "Opis"

Miary:

Nazwa: Liczba

Opis: Liczba ofert lub kart.

Pole tabeli: "dbo"."WskB4Fakty"."Licznik"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

Nazwa: Oferowane

Opis: Oferowane miejsca pracy

Pole tabeli: "dbo"."WskB4Fakty"."IleMiejscPracy"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

Nazwa: Dni

Opis: Liczba dni. Dla ofert jest to liczba dni między datą ważności oferty, a datą dezaktywacji oferty. Dla kart jest to liczba dni między datą ważności oferty a datą zwrotu karty.

Pole tabeli: "dbo"."WskB4Fakty"."Dni"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

Nazwa: Liczba umów

Opis: Liczba umów między oferującymi miejsca pracy a UP.

Pole tabeli: "dbo"."WskB4Fakty"."UIdOferty"

Sposób agregacji: DISTINCT COUNT

Widoczna: Tak

Nazwa: Wykorzystane

Opis: Wykorzystane miejsca pracy

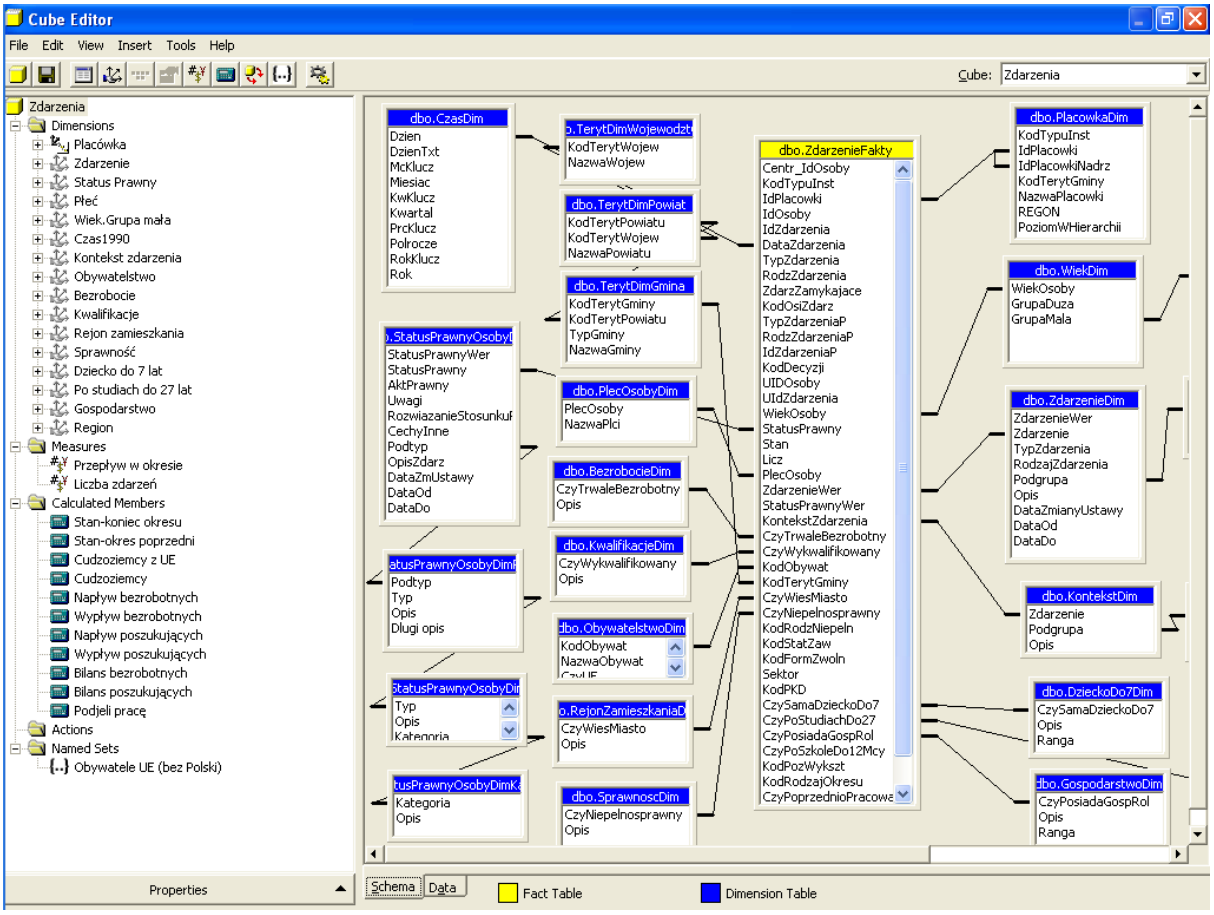
Pole tabeli: "dbo"."WskB4Fakty"."IleWykMiejscPracy"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

Miara domyślna: Liczba

3.19. Kostka: "Zdarzenia"



Opis: Kostka obejmuje zdarzenia zarejestrowane w Urzędach Pracy i służy do analizy przepływu osób korzystających z usług urzędów. Obejmuje zarówno bezrobotnych (rejestracja, wykreślenie, zawieszenie, przywrócenie) jak i poszukujących pracy (rejestracja, wykreślenie)

Tabela faktów: "dbo"."ZdarzenieFakty"

Wymiary współdzielone:

Placówka
Zdarzenie
Status Prawny
Płeć
Wiek.Grupa mała
Czas1990
Kontekst zdarzenia
Obywatelstwo
Bezrobocie
Kwalifikacje
Rejon zamieszkania
Sprawność
Dziecko do 7 lat
Po studiach do 27 lat
Gospodarstwo
Region

Miary:

Nazwa: Przepływ w okresie

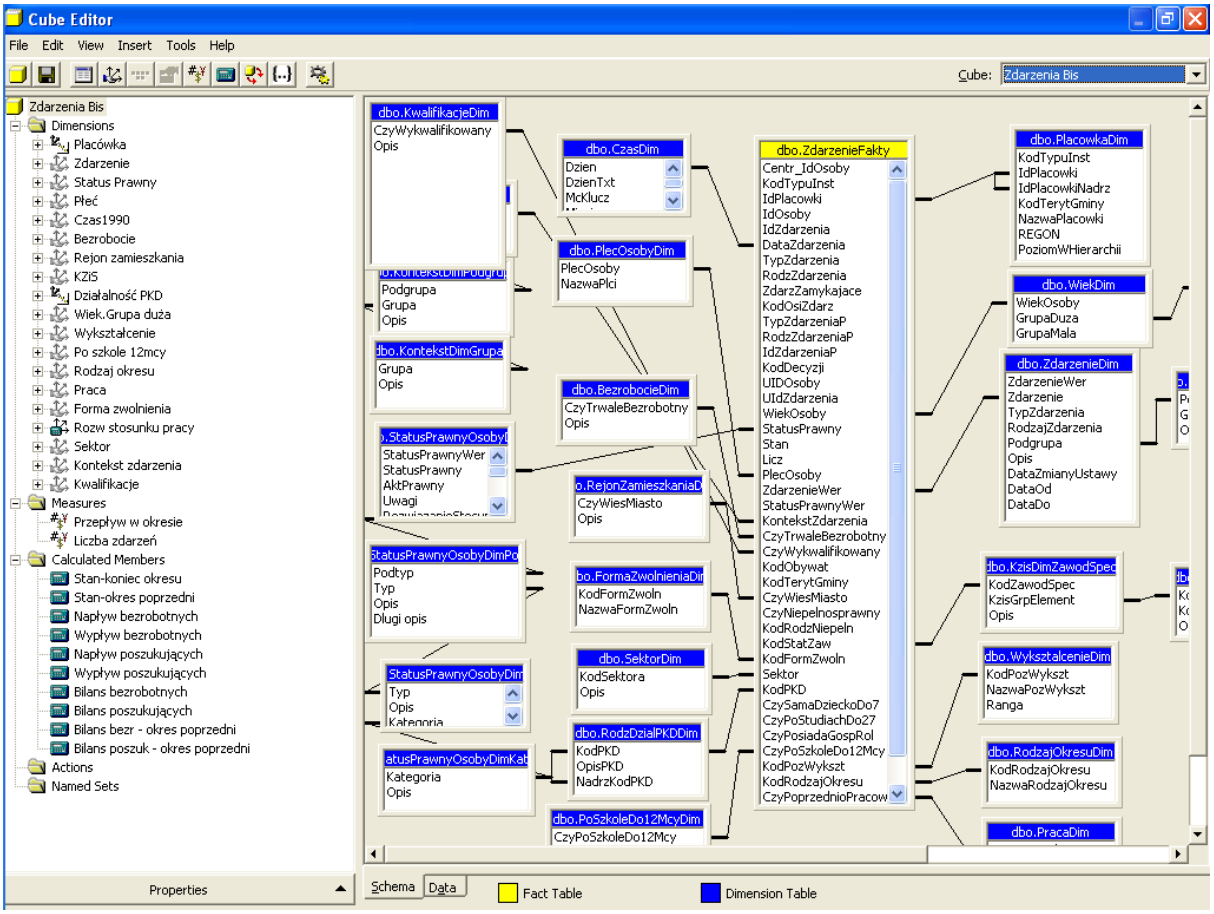
Opis : Dla zdarzeń związanych z napływem osób liczba dodatnia, dla wypływu ujemna.

Pole tabeli: "dbo"."ZdarzenieFakty"."Stan"
Sposób agregacji: SUM
Widoczna: Tak

Nazwa: Liczba zdarzeń
Pole tabeli: "dbo"."ZdarzenieFakty"."Licz"
Sposób agregacji: SUM
Widoczna: Tak

Miara domyślna: Przepływ w okresie

3.20. Kostka: "Zdarzenia Bis"



Opis: Model przedstawia informacje o zdarzeniach w kontekście stosunku pracy poprzedzającego serię zdarzeń. Do analizowanych wymiarów należą: Wykształcenie, klasyfikacja ostatniego miejsca pracy wg PKD, rodzaj okresu zaliczanego poprzedzającego serie zdarzeń, klasyfikację zawodu, forma zwolnienia.

Tabela faktów: "dbo"."ZdarzenieFakty"

Wymiary współdzielone:

Placówka

Zdarzenie

Status Prawny

Płeć

Czas1990

Bezrobocie

Rejon zamieszkania

KZiS

Działalność PKD

Wiek.Grupa duża

Wykształcenie

Po szkole 12mcy

Rodzaj okresu

Praca

Forma zwolnienia

Sektor

Kontekst zdarzenia

Kwalifikacje

Wymiary prywatne:

Wymiar: "Rozw stosunku pracy"

Opis: Sposób rozwiązania stosunku pracy interpretowany na podstawie zdarzenia otwierającego na osi głównej

Typ: Regularny

Poziomy

Poziom 1: "razem wg stosunku pracy"

Poziom 2: "Rozwiązanie Stosunku Pracy"

Tabela źródłowa: "dbo"."StatusPrawnyOsobyDim"

Pole kluczowe: "RozwiazanieStosunkuPracy"

Pole z nazwą: "RozwiazanieStosunkuPracy"

Miary:

Nazwa: Przepływ w okresie

Opis: Dla zdarzeń związanych z napływem osób liczba dodatnia, dla wypływu ujemna

Pole tabeli: "dbo"."ZdarzenieFakty"."Stan"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

Nazwa: Liczba zdarzeń

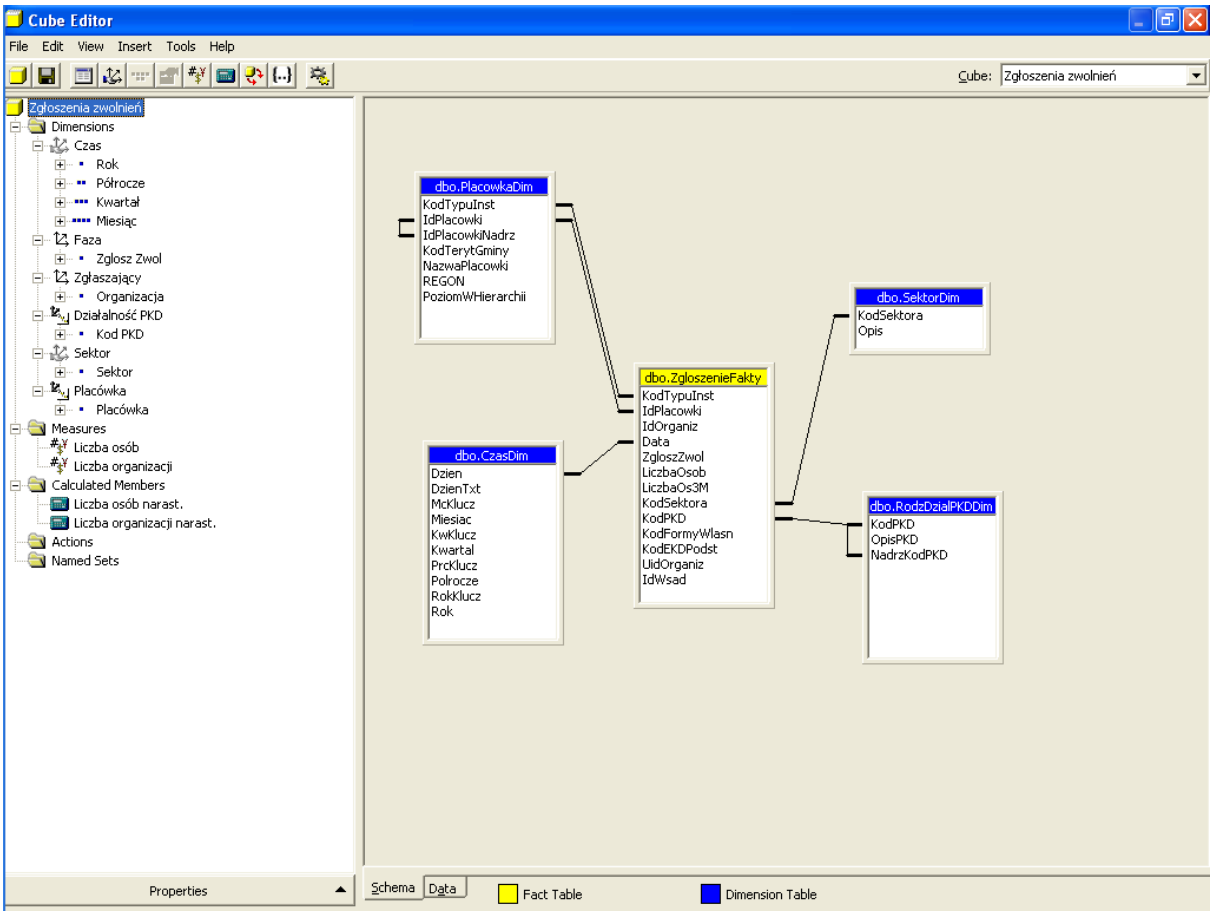
Pole tabeli: "dbo"."ZdarzenieFakty"."Licz"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

Miara domyślna: Przepływ w okresie

3.21. Kostka: "Zgłoszenia zwolnień"



Opis: Kostka obejmuje analizę zwolnień zgłoszonych do jednostki UP przez organizacje planujące redukcję zatrudnienia

Tabela faktów: "dbo"."ZgloszenieFakty"

Wymiary współdzielone:

Czas

Działalność PKD

Sektor

Placówka

Wymiary prywatne:

Wymiar: "Faza"

Typ: Regularny

Poziomy

Poziom 1: "Stan"

Poziom 2: "Zglosz Zwol"

Tabela źródłowa: "dbo"."ZgloszenieFakty"

Pole kluczowe: "ZgloszZwol"

Pole z nazwą: "ZgloszZwol"

Wymiar: "Zgłaszający"

Typ: Regularny

Poziomy

Poziom 1: "Razem zgłaszający"

Poziom 2: "Organizacja"

Tabela źródłowa: "dbo"."ZgloszenieFakty"

Pole kluczowe: "IdOrganiz"

Pole z nazwą: "IdOrganiz"

Miary:

Nazwa: Liczba osób

Opis: Liczba osób do zwolnienia

Pole tabeli: "dbo"."ZgloszenieFakty"."LiczbaOsob"

Sposób agregacji: SUM

Widoczna: Tak

Nazwa: Liczba organizacji

Opis : Liczba organizacji zgłaszających zwolnienia

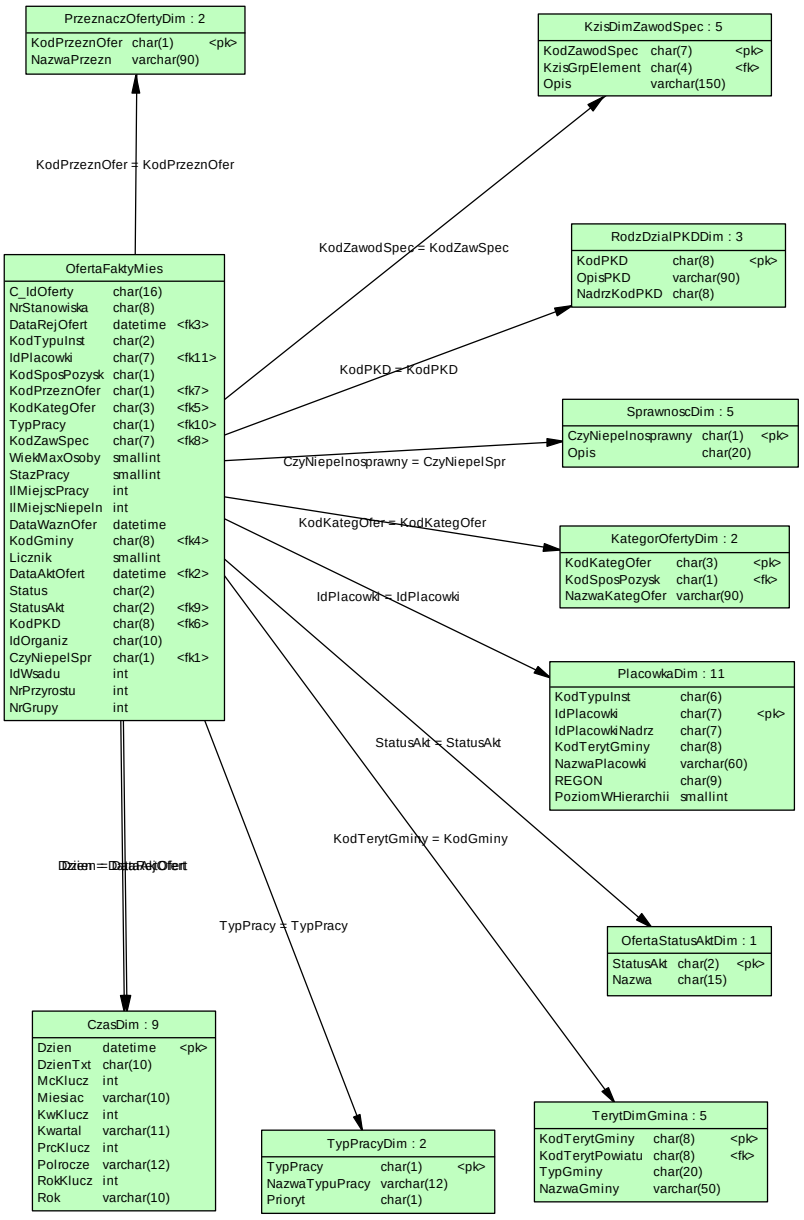
Pole tabeli: "dbo"."ZgloszenieFakty"."UidOrganiz"

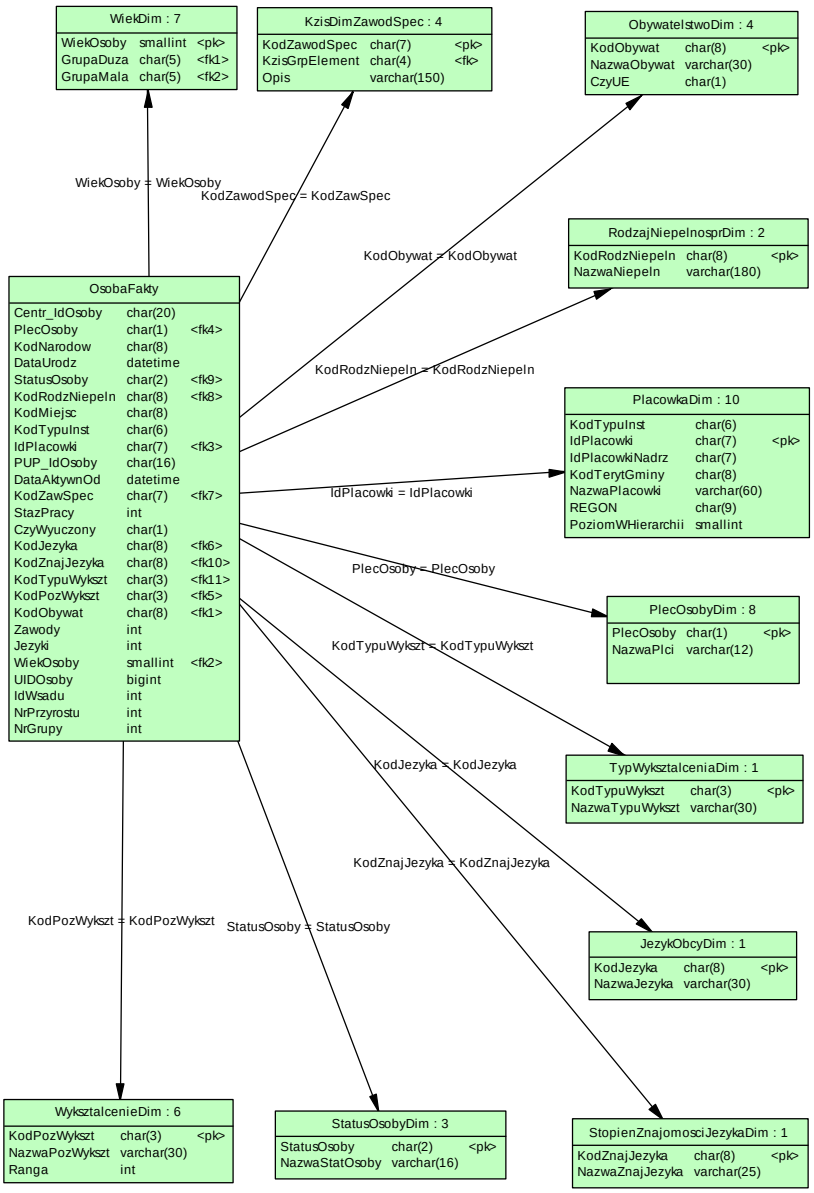
Sposób agregacji: DISTINCT COUNT

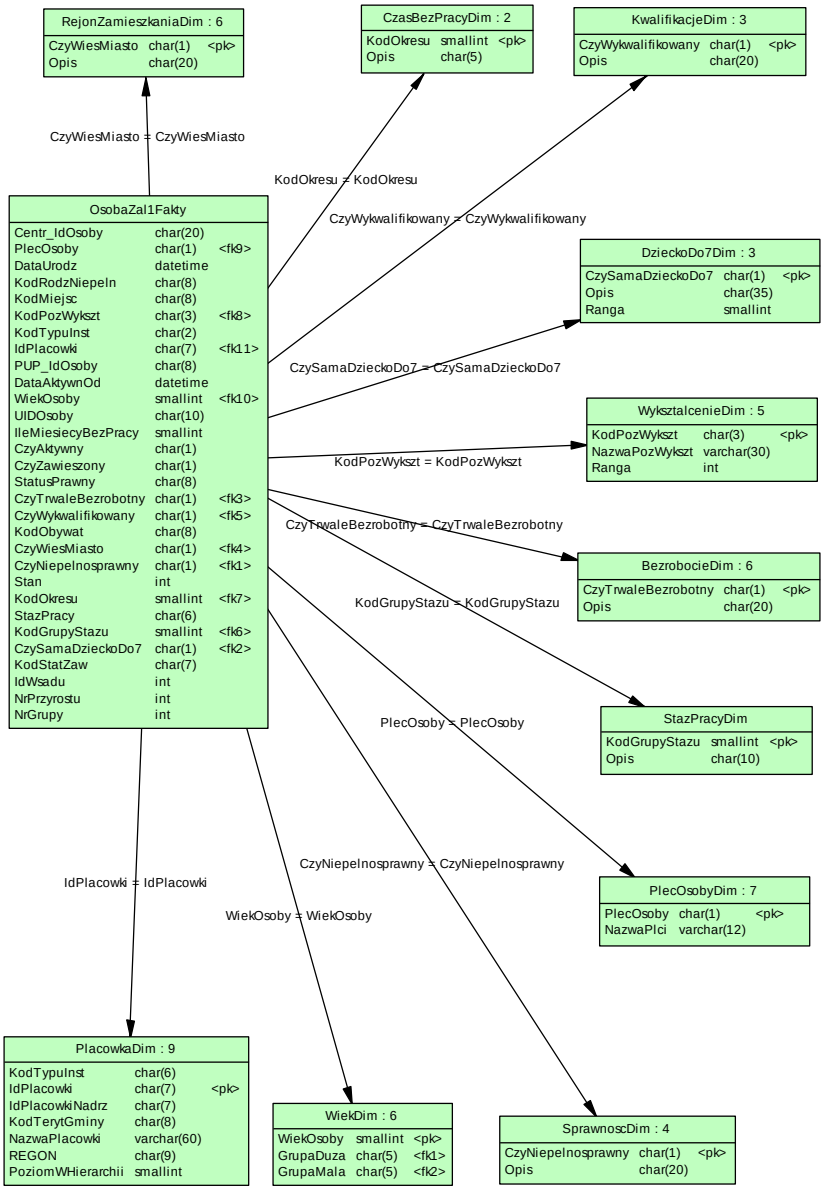
Widoczna: Tak

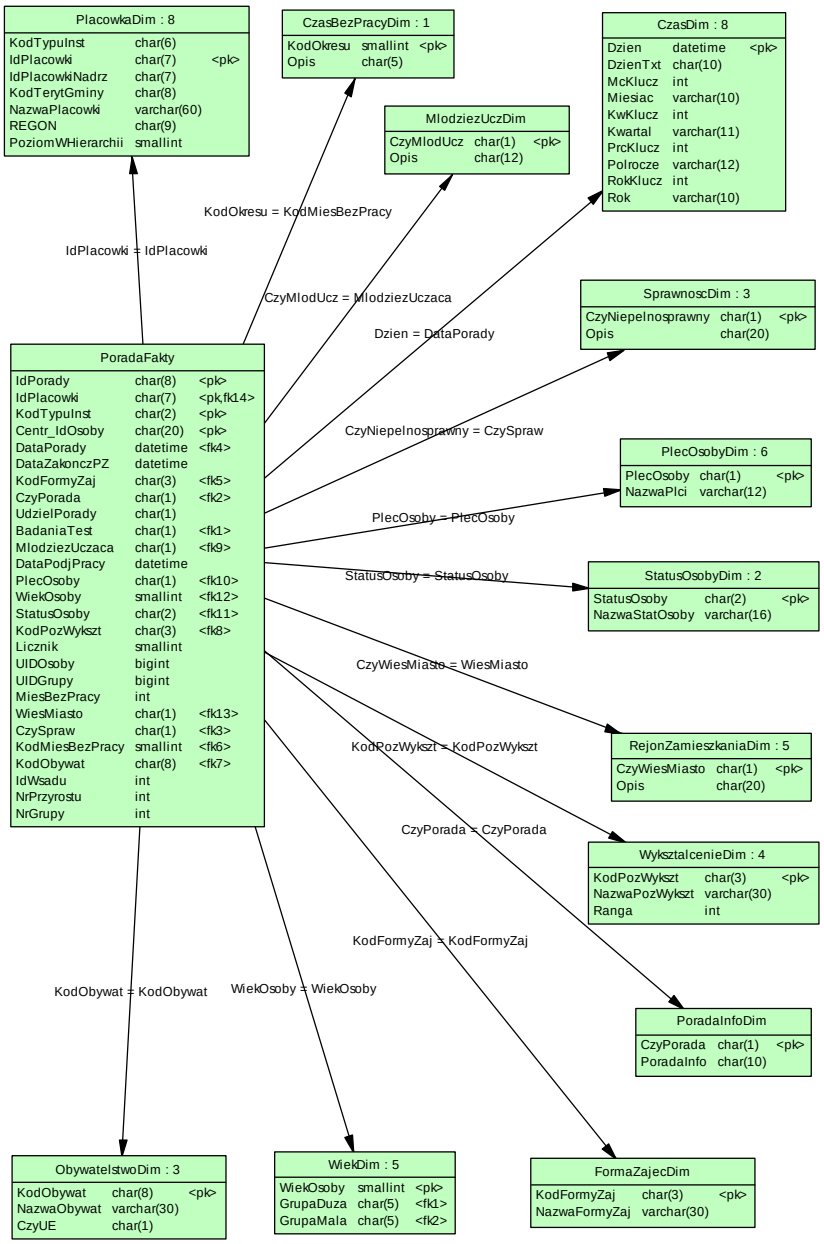
Miara domyślna: Liczba osób

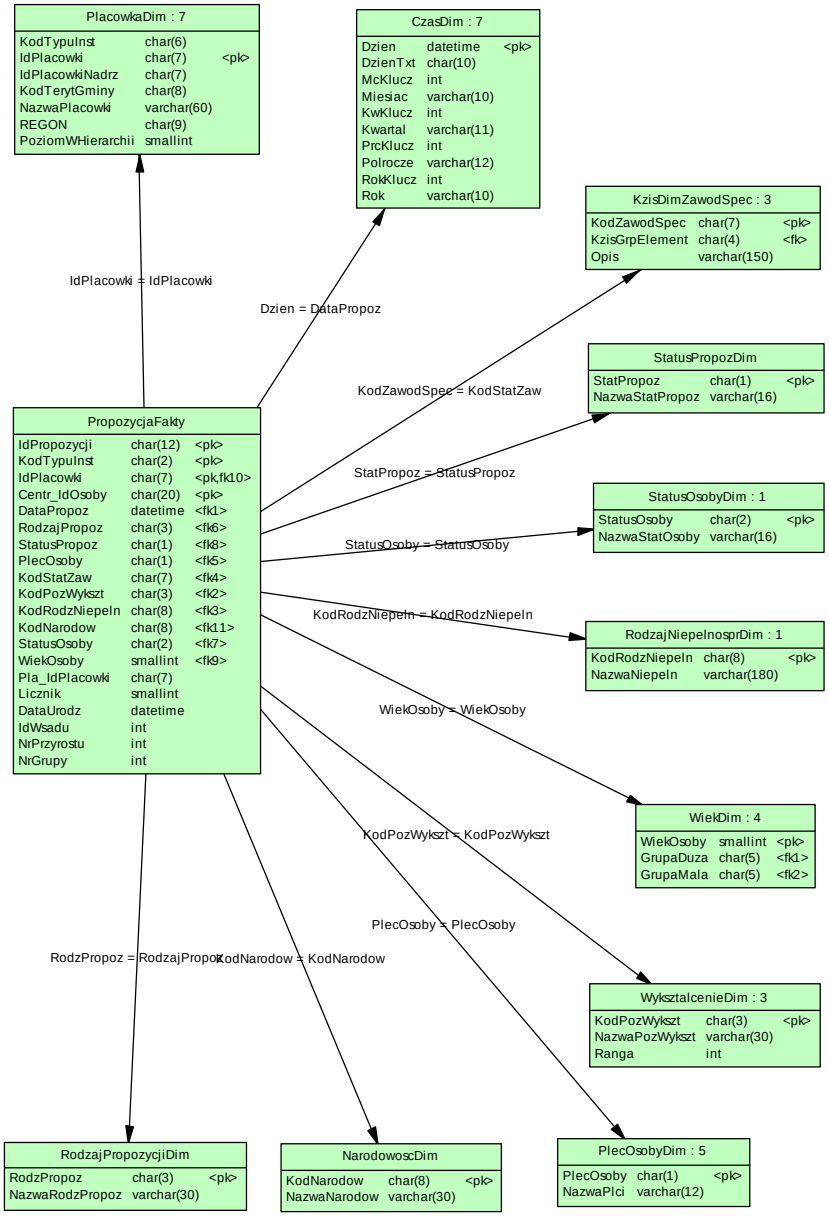
4. DIAGRAM BAZY INFOKSMRP

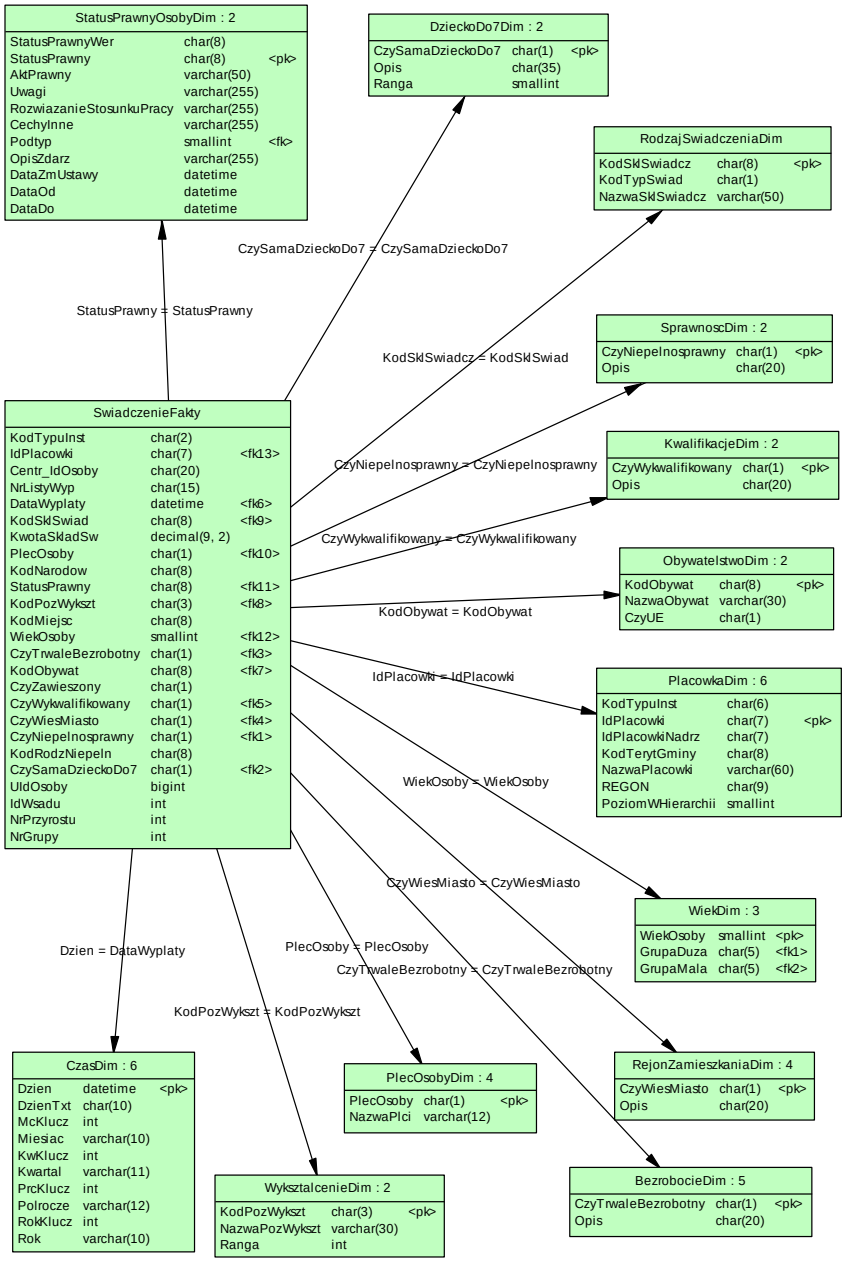

PrzeznaczOfertyDim : 2
KodPrzeznOfer char(1) <pk>
NazwaPrzezn varchar(90)
KodPrzeznOfer = KodPrzeznOfer
KzisDimZawodSpec : 5
KodZawodSpec char(7) <pk>
KzisGrpElement char(4) <fk>
Opis varchar(150)
KodZawodSpec = KodZawSpec
RodzDzialPKDDim : 3
KodPKD char(8) <pk>
OpisPKD varchar(90)
NadrzKodPKD char(8)
KodPKD = KodPKD
OfertaFaktyMies
C_IdOferty char(16)
NrStanowiska char(8)
DataRejOfert datetime <fk3>
KodTypuInst char(2)
IdPlacowki char(7) <fk11>
KodSposPozysk char(1)
KodPrzeznOfer char(1) <fk7>
KodKategOfer char(3) <fk5>
TypPracy char(1) <fk10>
KodZawSpec char(7) <fk8>
WiekMaxOsoby smallint
StazPracy smallint
IlMiejscPracy int
IlMiejscNiepeln int
DataWaznOfer datetime
KodGminy char(8) <fk4>
Licznik smallint
DataAktOfert datetime <fk2>
Status char(2)
StatusAkt char(2) <fk9>
KodPKD char(8) <fk6>
IdOrganiz char(10)
CzyNiepelSpr char(1) <fk1>
IdWsadu int
NrPrzyrostu int
NrGrupy int
SprawnoscDim : 5
CzyNiepelnosprawny char(1) <pk>
Opis char(20)
CzyNiepelnosprawny = CzyNiepelSpr
KodKategOfer = KodKategOfer
KategorOfertyDim : 2
KodKategOfer char(3) <pk>
KodSposPozysk char(1) <fk>
NazwaKategOfer varchar(90)
IdPlacowki = IdPlacowki
PlacowkaDim : 11
KodTypuInst char(6)
IdPlacowki char(7) <pk>
IdPlacowkiNadrz char(7)
KodTerytGminy char(8)
NazwaPlacowki varchar(60)
REGON char(9)
PoziomWHierarchii smallint
StatusAkt = StatusAkt
KodTerytGminy = KodGminy
TypPracy = TypPracy
OfertaStatusAktDim : 1
StatusAkt char(2) <pk>
Nazwa char(15)
CzasDim : 9
Dzien datetime <pk>
DzienTxt char(10)
McKlucz int
Miesiac varchar(10)
KwKlucz int
Kwartal varchar(11)
PrcKlucz int
Polrocze varchar(12)
RokKlucz int
Rok varchar(10)
TypPracyDim : 2
TypPracy char(1) <pk>
NazwaTypuPracy varchar(12)
Prioryt char(1)
TerytDimGmina : 5
KodTerytGminy char(8) <pk>
KodTerytPowiatu char(8) <fk>
TypGminy char(20)
NazwaGminy varchar(50)

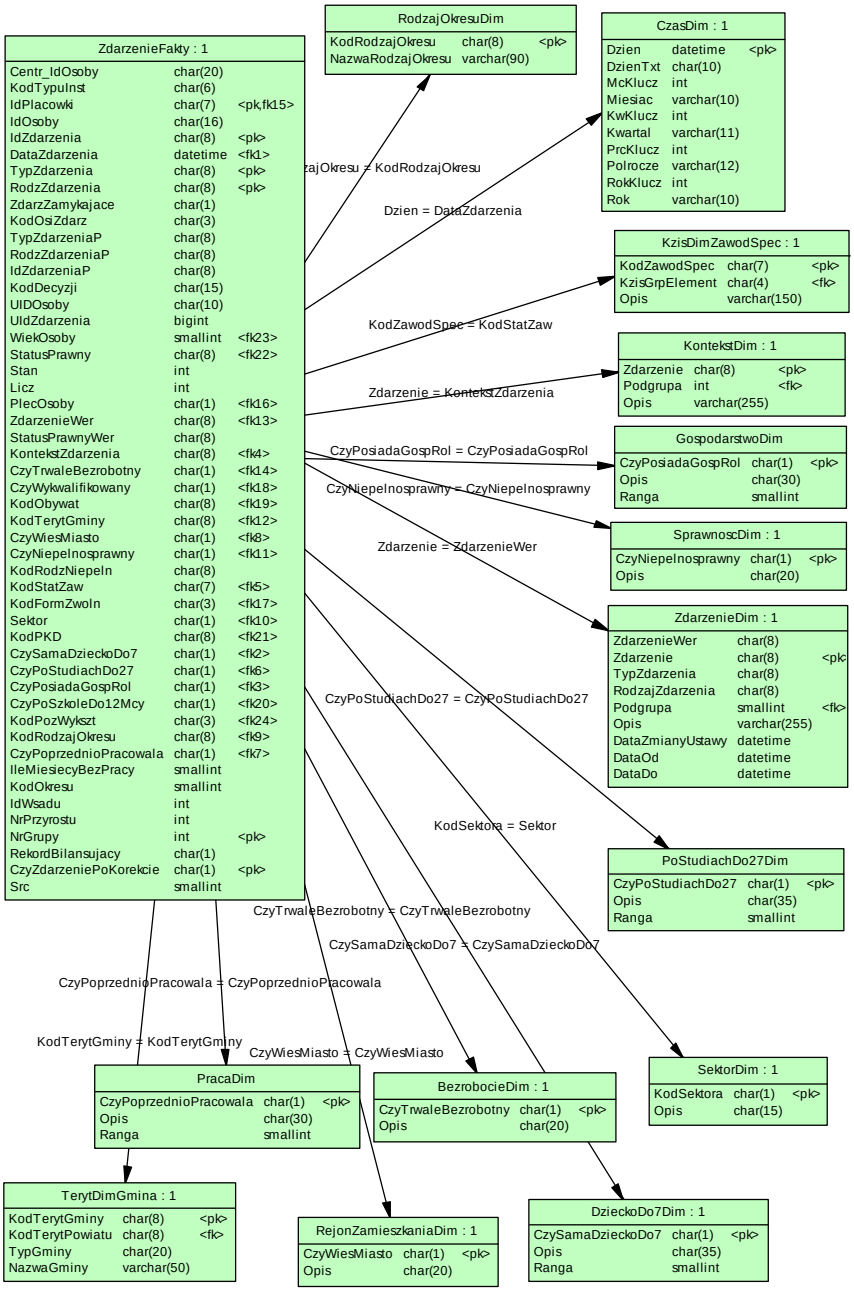

WiekDim : 7
WiekOsoby smallint <pk>
GrupaDuza char(5) <fk1>
GrupaMala char(5) <fk2>
KzisDimZawodSpec : 4
KodZawodSpec char(7) <pk>
KzisGrpElement char(4) <fk>
Opis varchar(150)
ObywatelstwoDim : 4
KodObywat char(8) <pk>
NazwaObywat varchar(30)
CzyUE char(1)
WiekOsoby = WiekOsoby
KodZawodSpec = KodZawSpec
KodObywat = KodObywat
RodzajNiepelnosprDim : 2
KodRodzNiepeln char(8) <pk>
NazwaNiepeln varchar(180)
OsobaFakty
Centr_IdOsoby char(20)
PlecOsoby char(1) <fk4>
KodNarodow char(8)
DataUrodz datetime
StatusOsoby char(2) <fk9>
KodRodzNiepeln char(8) <fk8>
KodMiejsc char(8)
KodTypuInst char(6)
IdPlacowki char(7) <fk3>
PUP_IdOsoby char(16)
DataAktywnOd datetime
KodZawSpec char(7) <fk7>
StazPracy int
CzyWyuczony char(1)
KodJezyka char(8) <fk6>
KodZnajJezyka char(8) <fk10>
KodTypuWykszt char(3) <fk11>
KodPozWykszt char(3) <fk5>
KodObywat char(8) <fk1>
Zawody int
Jezyki int
WiekOsoby smallint <fk2>
UIDOsoby bigint
IdWsadu int
NrPrzyrostu int
NrGrupy int
KodRodzNiepeln = KodRodzNiepeln
PlacowkaDim : 10
KodTypuInst char(6)
IdPlacowki char(7) <pk>
IdPlacowkiNadrz char(7)
KodTerytGminy char(8)
NazwaPlacowki varchar(60)
REGON char(9)
PoziomWHierarchii smallint
IdPlacowki = IdPlacowki
PlecOsoby = PlecOsoby
PlecOsobyDim : 8
PlecOsoby char(1) <pk>
NazwaPlci varchar(12)
KodTypuWykszt = KodTypuWykszt
TypWyksztalceniaDim : 1
KodTypuWykszt char(3) <pk>
NazwaTypuWykszt varchar(30)
KodJezyka = KodJezyka
KodZnajJezyka = KodZnajJezyka
JezykObcyDim : 1
KodJezyka char(8) <pk>
NazwaJezyka varchar(30)
KodPozWykszt = KodPozWykszt
StatusOsoby = StatusOsoby
WyksztalcenieDim : 6
KodPozWykszt char(3) <pk>
NazwaPozWykszt varchar(30)
Ranga int
StatusOsobyDim : 3
StatusOsoby char(2) <pk>
NazwaStatOsoby varchar(16)
StopienZnajomosciJezykaDim : 1
KodZnajJezyka char(8) <pk>
NazwaZnajJezyka varchar(25)

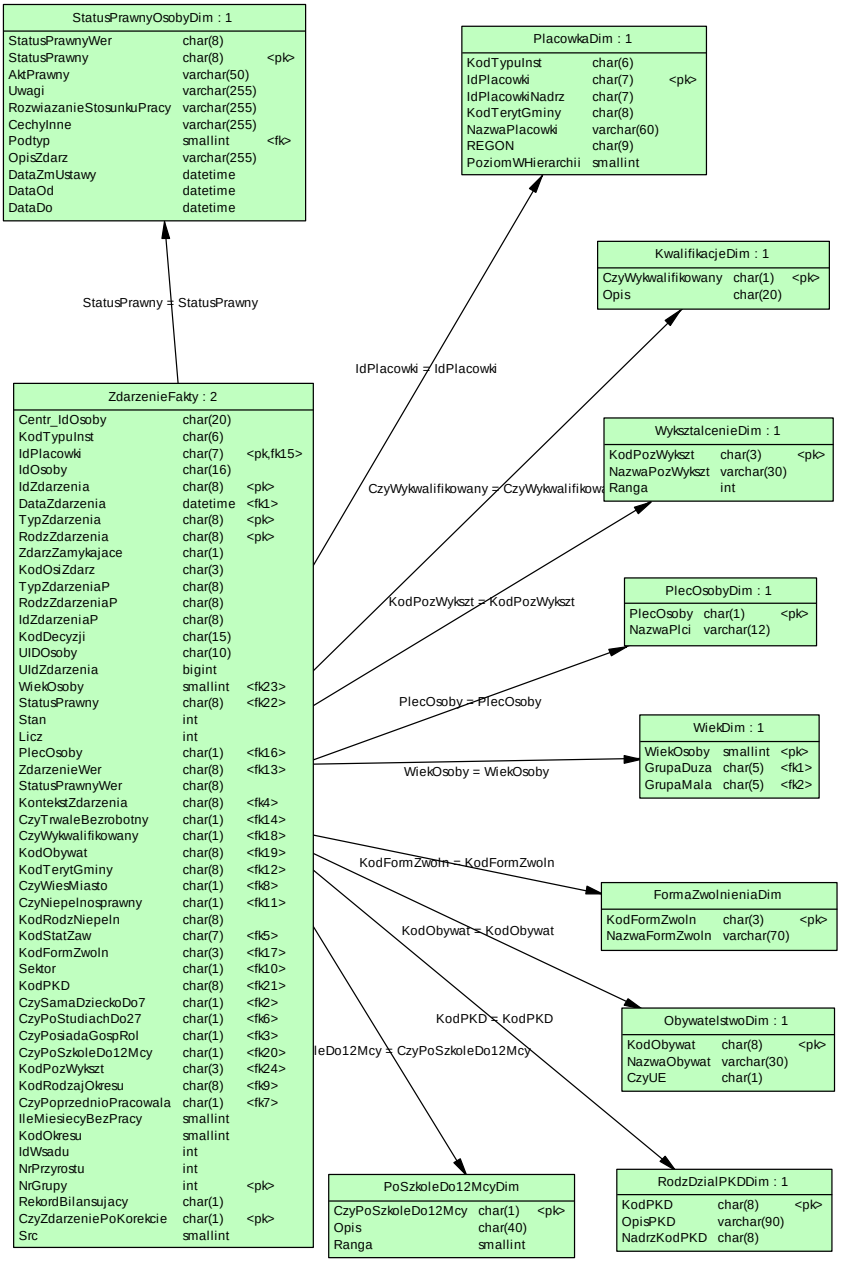

RejonZamieszkaniaDim : 6
CzyWiesMiasto char(1) <pk>
Opis char(20)
CzasBezPracyDim : 2
KodOkresu smallint <pk>
Opis char(5)
KwalifikacjeDim : 3
CzyWykwalifikowany char(1) <pk>
Opis char(20)
CzyWiesMiasto = CzyWiesMiasto
KodOkresu = KodOkresu
CzyWykwalifikowany = CzyWykwalifikowany
OsobaZal1Fakty
Centr_IdOsoby char(20)
PlecOsoby char(1) <fk9>
DataUrodz datetime
KodRodzNiepeln char(8)
KodMiejsc char(8)
KodPozWykszt char(3) <fk8>
KodTypuInst char(2)
IdPlacowki char(7) <fk11>
PUP_IdOsoby char(8)
DataAktywnOd datetime
WiekOsoby smallint <fk10>
UIDOsoby char(10)
IleMiesiecyBezPracy smallint
CzyAktywny char(1)
CzyZawieszony char(1)
StatusPrawny char(8)
CzyTrwaleBezrobotny char(1) <fk3>
CzyWykwalifikowany char(1) <fk5>
KodObywat char(8)
CzyWiesMiasto char(1) <fk4>
CzyNiepelnosprawny char(1) <fk1>
Stan int
KodOkresu smallint <fk7>
StazPracy char(6)
KodGrupyStazu smallint <fk6>
CzySamaDzieckoDo7 char(1) <fk2>
KodStatZaw char(7)
IdWsadu int
NrPrzyrostu int
NrGrupy int
DzieckoDo7Dim : 3
CzySamaDzieckoDo7 char(1) <pk>
Opis char(35)
Ranga smallint
CzySamaDzieckoDo7 = CzySamaDzieckoDo7
WyksztalcenieDim : 5
KodPozWykszt char(3) <pk>
NazwaPozWykszt varchar(30)
Ranga int
KodPozWykszt = KodPozWykszt
CzyTrwaleBezrobotny = CzyTrwaleBezrobotny
BezrobocieDim : 6
CzyTrwaleBezrobotny char(1) <pk>
Opis char(20)
KodGrupyStazu = KodGrupyStazu
StazPracyDim
KodGrupyStazu smallint <pk>
Opis char(10)
PlecOsoby = PlecOsoby
PlecOsobyDim : 7
PlecOsoby char(1) <pk>
NazwaPlci varchar(12)
CzyNiepelnosprawny = CzyNiepelnosprawny
IdPlacowki = IdPlacowki
WiekOsoby = WiekOsoby
PlacowkaDim : 9
KodTypuInst char(6)
IdPlacowki char(7) <pk>
IdPlacowkiNadrz char(7)
KodTerytGminy char(8)
NazwaPlacowki varchar(60)
REGON char(9)
PoziomWHierarchii smallint
WiekDim : 6
WiekOsoby smallint <pk>
GrupaDuza char(5) <fk1>
GrupaMala char(5) <fk2>
SprawnoscDim : 4
CzyNiepelnosprawny char(1) <pk>
Opis char(20)

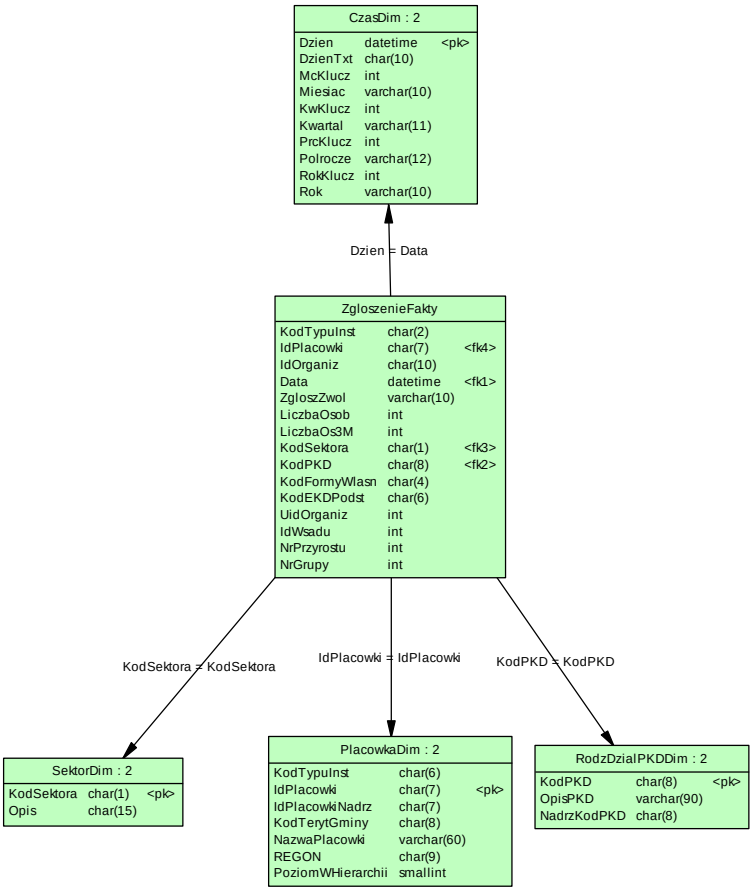

PlacowkaDim : 8
KodTypuInst char(6)
IdPlacowki char(7) <pk>
IdPlacowkiNadrz char(7)
KodTerytGminy char(8)
NazwaPlacowki varchar(60)
REGON char(9)
PoziomWHierarchii smallint
CzasBezPracyDim : 1
KodOkresu smallint <pk>
Opis char(5)
MlodziezUczDim
CzyMlodUcz char(1) <pk>
Opis char(12)
CzasDim : 8
Dzien datetime <pk>
DzienTxt char(10)
McKlucz int
Miesiac varchar(10)
KwKlucz int
Kwartal varchar(11)
PrcKlucz int
Polrocze varchar(12)
RokKlucz int
Rok varchar(10)
SprawnoscDim : 3
CzyNiepelnosprawny char(1) <pk>
Opis char(20)
PoradaFakty
IdPorady char(8) <pk>
IdPlacowki char(7) <pk,fk14>
KodTypuInst char(2) <pk>
Centr_IdOsoby char(20) <pk>
DataPorady datetime <fk4>
DataZakonczPZ datetime
KodFormyZaj char(3) <fk5>
CzyPorada char(1) <fk2>
UdzielPorady char(1)
BadaniaTest char(1) <fk1>
MlodziezUczaca char(1) <fk9>
DataPodjPracy datetime
PlecOsoby char(1) <fk10>
WiekOsoby smallint <fk12>
StatusOsoby char(2) <fk11>
KodPozWykszt char(3) <fk8>
Licznik smallint
UIDOsoby bigint
UIDGrupy bigint
MiesBezPracy int
WiesMiasto char(1) <fk13>
CzySpraw char(1) <fk3>
KodMiesBezPracy smallint <fk6>
KodObywat char(8) <fk7>
IdWsadu int
NrPrzyrostu int
NrGrupy int
PlecOsobyDim : 6
PlecOsoby char(1) <pk>
NazwaPlci varchar(12)
StatusOsobyDim : 2
StatusOsoby char(2) <pk>
NazwaStatOsoby varchar(16)
RejonZamieszkaniaDim : 5
CzyWiesMiasto char(1) <pk>
Opis char(20)
WyksztalcenieDim : 4
KodPozWykszt char(3) <pk>
NazwaPozWykszt varchar(30)
Ranga int
PoradaInfoDim
CzyPorada char(1) <pk>
PoradaInfo char(10)
ObywatelstwoDim : 3
KodObywat char(8) <pk>
NazwaObywat varchar(30)
CzyUE char(1)
WiekDim : 5
WiekOsoby smallint <pk>
GrupaDuza char(5) <fk1>
GrupaMala char(5) <fk2>
FormaZajecDim
KodFormyZaj char(3) <pk>
NazwaFormyZaj varchar(30)
KodOkresu = KodMiesBezPracy
IdPlacowki = IdPlacowki
CzyMlodUcz = MlodziezUczaca
Dzien = DataPorady
CzyNiepelnosprawny = CzySpraw
PlecOsoby = PlecOsoby
StatusOsoby = StatusOsoby
CzyWiesMiasto = WiesMiasto
KodPozWykszt = KodPozWykszt
CzyPorada = CzyPorada
KodFormyZaj = KodFormyZaj
KodObywat = KodObywat
WiekOsoby = WiekOsoby

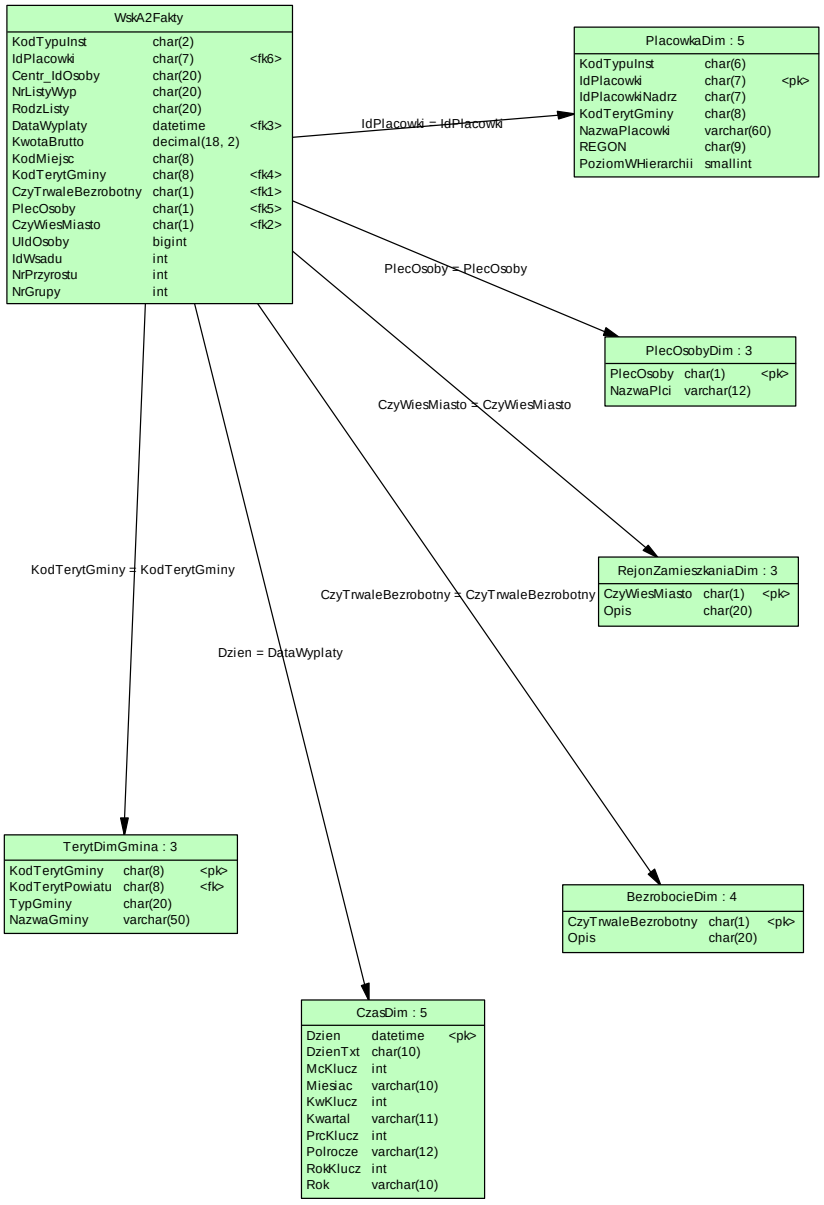

PlacowkaDim : 7
KodTypuInst char(6)
IdPlacowki char(7) <pk>
IdPlacowkiNadrz char(7)
KodTerytGminy char(8)
NazwaPlacowki varchar(60)
REGON char(9)
PoziomWHierarchii smallint
CzasDim : 7
Dzien datetime <pk>
DzienTxt char(10)
McKlucz int
Miesiac varchar(10)
KwKlucz int
Kwartal varchar(11)
PrcKlucz int
Polrocze varchar(12)
RokKlucz int
Rok varchar(10)
KzisDimZawodSpec : 3
KodZawodSpec char(7) <pk>
KzisGrpElement char(4) <fk>
Opis varchar(150)
StatusPropozDim
StatPropoz char(1) <pk>
NazwaStatPropoz varchar(16)
StatusOsobyDim : 1
StatusOsoby char(2) <pk>
NazwaStatOsoby varchar(16)
RodzajNiepelnosprDim : 1
KodRodzNiepeln char(8) <pk>
NazwaNiepeln varchar(180)
WiekDim : 4
WiekOsoby smallint <pk>
GrupaDuza char(5) <fk1>
GrupaMala char(5) <fk2>
WykształcenieDim : 3
KodPozWykszt char(3) <pk>
NazwaPozWykszt varchar(30)
Ranga int
PlecOsobyDim : 5
PlecOsoby char(1) <pk>
NazwaPlci varchar(12)
NarodowoscDim
KodNarodow char(8) <pk>
NazwaNarodow varchar(30)
RodzajPropozycjiDim
RodzPropoz char(3) <pk>
NazwaRodzPropoz varchar(30)
PropozycjaFakty
IdPropozycji char(12) <pk>
KodTypuInst char(2) <pk>
IdPlacowki char(7) <pk,fk10>
Centr_IdOsoby char(20) <pk>
DataPropoz datetime <fk1>
RodzajPropoz char(3) <fk6>
StatusPropoz char(1) <fk8>
PlecOsoby char(1) <fk5>
KodStatZaw char(7) <fk4>
KodPozWykszt char(3) <fk2>
KodRodzNiepeln char(8) <fk3>
KodNarodow char(8) <fk11>
StatusOsoby char(2) <fk7>
WiekOsoby smallint <fk9>
Pla_IdPlacowki char(7)
Licznik smallint
DataUrodz datetime
IdWsadu int
NrPrzyrostu int
NrGrupy int
IdPlacowki = IdPlacowki
Dzien = DataPropoz
KodZawodSpec = KodStatZaw
StatPropoz = StatusPropoz
StatusOsoby = StatusOsoby
KodRodzNiepeln = KodRodzNiepeln
WiekOsoby = WiekOsoby
KodPozWykszt = KodPozWykszt
PlecOsoby = PlecOsoby
KodNarodow = KodNarodow
RodzPropoz = RodzajPropoz

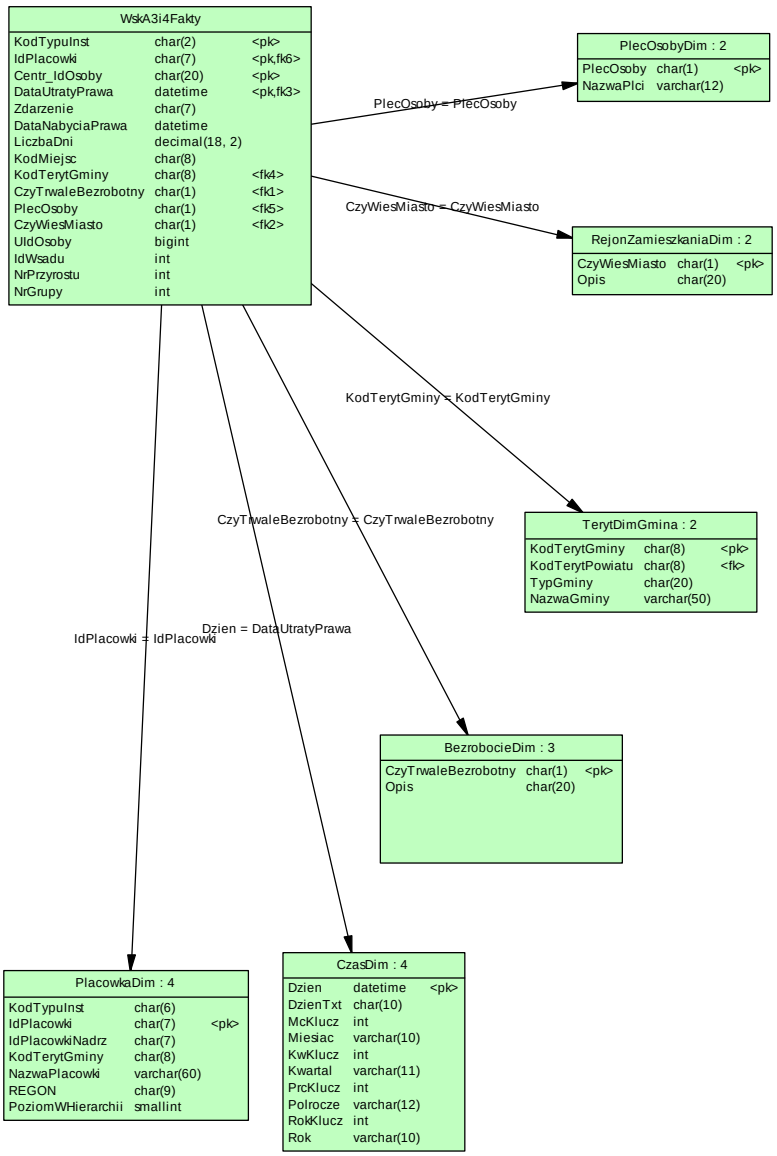

StatusPrawnyOsobyDim : 2
StatusPrawnyWer char(8)
StatusPrawny char(8) <pk>
AktPrawny varchar(50)
Uwagi varchar(255)
RozwiazanieStosunkuPracy varchar(255)
CechyInne varchar(255)
Podtyp smallint <fk>
OpisZdarz varchar(255)
DataZmUstawy datetime
DataOd datetime
DataDo datetime
DzieckoDo7Dim : 2
CzySamaDzieckoDo7 char(1) <pk>
Opis char(35)
Ranga smallint
RodzajSwiadczeniaDim
KodSklSwiadcz char(8) <pk>
KodTypSwiad char(1)
NazwaSklSwiadcz varchar(50)
SprawnoscDim : 2
CzyNiepelnosprawny char(1) <pk>
Opis char(20)
KwalifikacjeDim : 2
CzyWykwalifikowany char(1) <pk>
Opis char(20)
ObywatelstwoDim : 2
KodObywat char(8) <pk>
NazwaObywat varchar(30)
CzyUE char(1)
PlacowkaDim : 6
KodTypuInst char(6)
IdPlacowki char(7) <pk>
IdPlacowkiNadrz char(7)
KodTerytGminy char(8)
NazwaPlacowki varchar(60)
REGON char(9)
PoziomWHierarchii smallint
WiekDim : 3
WiekOsoby smallint <pk>
GrupaDuza char(5) <fk1>
GrupaMala char(5) <fk2>
RejonZamieszkaniaDim : 4
CzyWiesMiasto char(1) <pk>
Opis char(20)
BezrobocieDim : 5
CzyTrwaleBezrobotny char(1) <pk>
Opis char(20)
PlecOsobyDim : 4
PlecOsoby char(1) <pk>
NazwaPlci varchar(12)
WykształcenieDim : 2
KodPozWykszt char(3) <pk>
NazwaPozWykszt varchar(30)
Ranga int
CzasDim : 6
Dzien datetime <pk>
DzienTxt char(10)
McKlucz int
Miesiac varchar(10)
KwKlucz int
Kwartal varchar(11)
PrcKlucz int
Polrocze varchar(12)
RokKlucz int
Rok varchar(10)
SwiadczenieFakty
KodTypuInst char(2)
IdPlacowki char(7) <fk13>
Centr_IdOsoby char(20)
NrListyWyp char(15)
DataWyplaty datetime <fk6>
KodSklSwiad char(8) <fk9>
KwotaSkladSw decimal(9, 2)
PlecOsoby char(1) <fk10>
KodNarodow char(8)
StatusPrawny char(8) <fk11>
KodPozWykszt char(3) <fk8>
KodMiejsc char(8)
WiekOsoby smallint <fk12>
CzyTrwaleBezrobotny char(1) <fk3>
KodObywat char(8) <fk7>
CzyZawieszony char(1)
CzyWykwalifikowany char(1) <fk5>
CzyWiesMiasto char(1) <fk4>
CzyNiepelnosprawny char(1) <fk1>
KodRodzNiepeln char(8)
CzySamaDzieckoDo7 char(1) <fk2>
UldOsoby bigint
IdWsadu int
NrPrzyrostu int
NrGrupy int
CzySamaDzieckoDo7 = CzySamaDzieckoDo7
StatusPrawny = StatusPrawny
KodSklSwiadcz = KodSklSwiad
CzyNiepelnosprawny = CzyNiepelnosprawny
CzyWykwalifikowany = CzyWykwalifikowany
KodObywat = KodObywat
IdPlacowki = IdPlacowki
WiekOsoby = WiekOsoby
CzyWiesMiasto = CzyWiesMiasto
CzyTrwaleBezrobotny = CzyTrwaleBezrobotny
PlecOsoby = PlecOsoby
Dzien = DataWyplaty
KodPozWykszt = KodPozWykszt

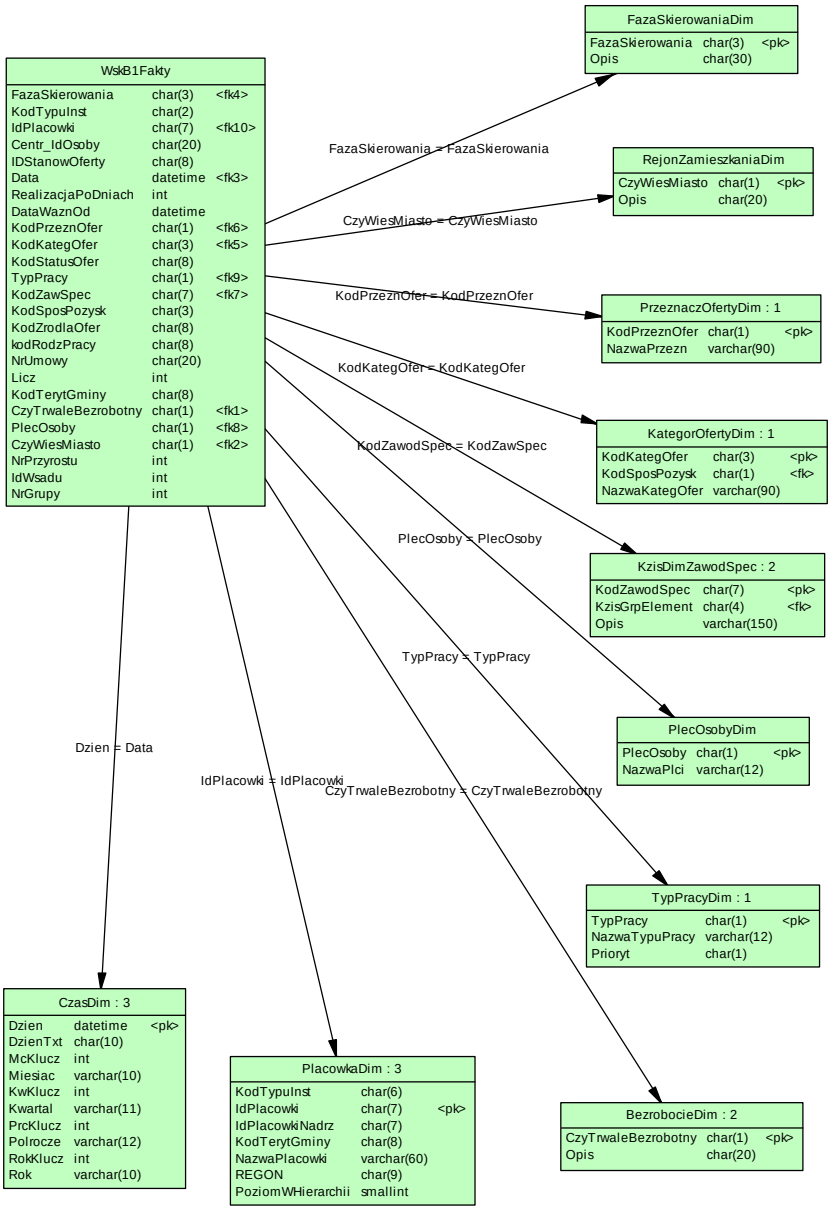

ZdarzenieFakty : 1
Centr_IdOsoby char(20)
KodTypuInst char(6)
IdPlacowki char(7) <pk,fk15>
IdOsoby char(16)
IdZdarzenia char(8) <pk>
DataZdarzenia datetime <fk1>
TypZdarzenia char(8) <pk>
RodzZdarzenia char(8) <pk>
ZdarzZamykajace char(1)
KodOsiZdarz char(3)
TypZdarzeniaP char(8)
RodzZdarzeniaP char(8)
IdZdarzeniaP char(8)
KodDecyzji char(15)
UIDOsoby char(10)
UIdZdarzenia bigint
WiekOsoby smallint <fk23>
StatusPrawny char(8) <fk22>
Stan int
Licz int
PlecOsoby char(1) <fk16>
ZdarzenieWer char(8) <fk13>
StatusPrawnyWer char(8)
KontekstZdarzenia char(8) <fk4>
CzyTrwaleBezrobotny char(1) <fk14>
CzyWykwalifikowany char(1) <fk18>
KodObywat char(8) <fk19>
KodTerytGminy char(8) <fk12>
CzyWiesMiasto char(1) <fk8>
CzyNiepelnosprawny char(1) <fk11>
KodRodzNiepeln char(8)
KodStatZaw char(7) <fk5>
KodFormZwoln char(3) <fk17>
Sektor char(1) <fk10>
KodPKD char(8) <fk21>
CzySamaDzieckoDo7 char(1) <fk2>
CzyPoStudiachDo27 char(1) <fk6>
CzyPosiadaGospRol char(1) <fk3>
CzyPoSzkoleDo12Mcy char(1) <fk20>
KodPozWykszt char(3) <fk24>
KodRodzajOkresu char(8) <fk9>
CzyPoprzednioPracowala char(1) <fk7>
IleMiesiecyBezPracy smallint
KodOkresu smallint
IdWsadu int
NrPrzyrostu int
NrGrupy int <pk>
RekordBilansujacy char(1)
CzyZdarzeniePoKorekcie char(1) <pk>
Src smallint
RodzajOkresuDim
KodRodzajOkresu char(8) <pk>
NazwaRodzajOkresu varchar(90)
CzasDim : 1
Dzien datetime <pk>
DzienTxt char(10)
McKlucz int
Miesiac varchar(10)
KwKlucz int
Kwartal varchar(11)
PrcKlucz int
Polrocze varchar(12)
RokKlucz int
Rok varchar(10)
KzisDimZawodSpec : 1
KodZawodSpec char(7) <pk>
KzisGrpElement char(4) <fk>
Opis varchar(150)
KontekstDim : 1
Zdarzenie char(8) <pk>
Podgrupa int <fk>
Opis varchar(255)
GospodarstwoDim
CzyPosiadaGospRol char(1) <pk>
Opis char(30)
Ranga smallint
SprawnoscDim : 1
CzyNiepelnosprawny char(1) <pk>
Opis char(20)
ZdarzenieDim : 1
ZdarzenieWer char(8)
Zdarzenie char(8) <pk>
TypZdarzenia char(8)
RodzajZdarzenia char(8)
Podgrupa smallint <fk>
Opis varchar(255)
DataZmianyUstawy datetime
DataOd datetime
DataDo datetime
PoStudiachDo27Dim
CzyPoStudiachDo27 char(1) <pk>
Opis char(35)
Ranga smallint
PracaDim
CzyPoprzednioPracowala char(1) <pk>
Opis char(30)
Ranga smallint
BezrobocieDim : 1
CzyTrwaleBezrobotny char(1) <pk>
Opis char(20)
SektorDim : 1
KodSektora char(1) <pk>
Opis char(15)
TerytDimGmina : 1
KodTerytGminy char(8) <pk>
KodTerytPowiatu char(8) <fk>
TypGminy char(20)
NazwaGminy varchar(50)
RejonZamieszkaniaDim : 1
CzyWiesMiasto char(1) <pk>
Opis char(20)
DzieckoDo7Dim : 1
CzySamaDzieckoDo7 char(1) <pk>
Opis char(35)
Ranga smallint
zajOkresu = KodRodzajOkresu
Dzien = DataZdarzenia
KodZawodSpec = KodStatZaw
Zdarzenie = KontekstZdarzenia
CzyPosiadaGospRol = CzyPosiadaGospRol
CzyNiepelnosprawny = CzyNiepelnosprawny
Zdarzenie = ZdarzenieWer
CzyPoStudiachDo27 = CzyPoStudiachDo27
KodSektora = Sektor
CzyTrwaleBezrobotny = CzyTrwaleBezrobotny
CzySamaDzieckoDo7 = CzySamaDzieckoDo7
CzyPoprzednioPracowala = CzyPoprzednioPracowala
KodTerytGminy = KodTerytGminy
CzyWiesMiasto = CzyWiesMiasto

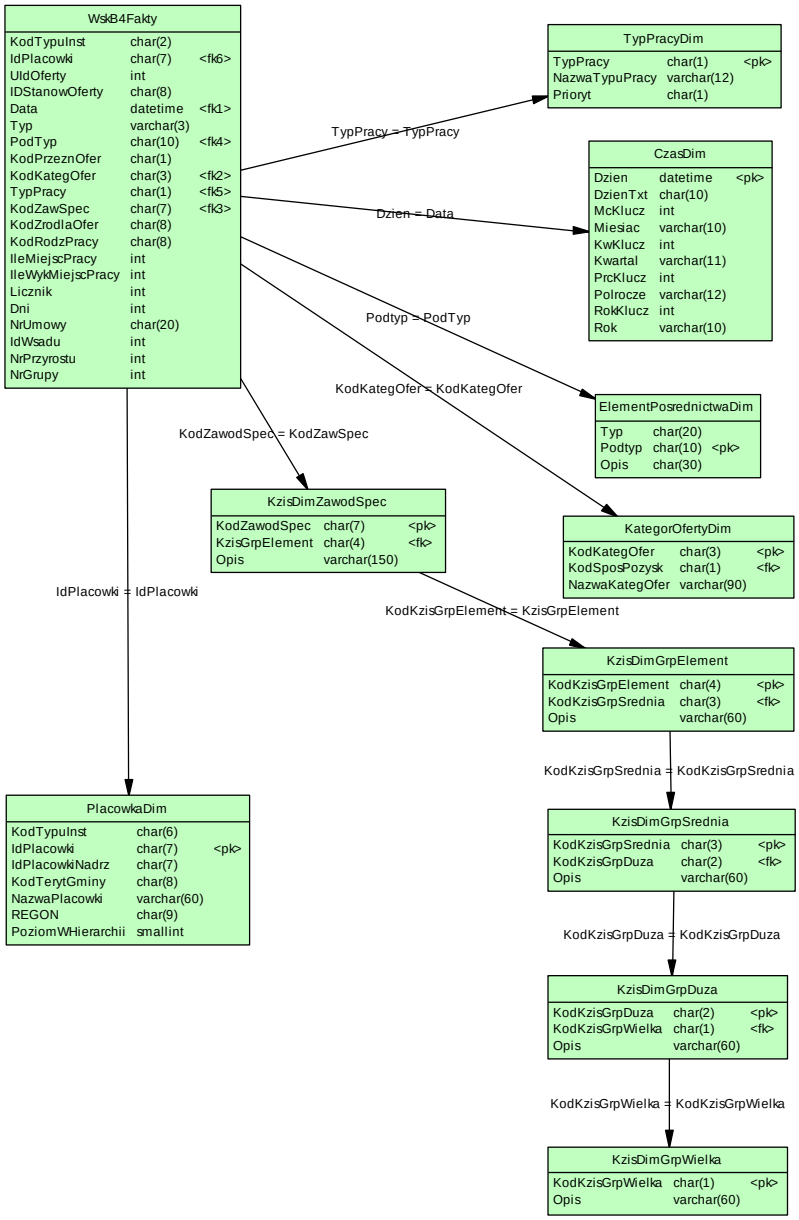

StatusPrawnyOsobyDim : 1
StatusPrawnyWer char(8)
StatusPrawny char(8) <pk>
AktPrawny varchar(50)
Uwagi varchar(255)
RozwiazanieStosunkuPracy varchar(255)
CechyInne varchar(255)
Podtyp smallint <fk>
OpisZdarz varchar(255)
DataZmUstawy datetime
DataOd datetime
DataDo datetime
PlacowkaDim : 1
KodTypuInst char(6)
IdPlacowki char(7) <pk>
IdPlacowkiNadrz char(7)
KodTerytGminy char(8)
NazwaPlacowki varchar(60)
REGON char(9)
PoziomWHierarchii smallint
KwalifikacjeDim : 1
CzyWykwalifikowany char(1) <pk>
Opis char(20)
StatusPrawny = StatusPrawny
IdPlacowki = IdPlacowki
ZdarzenieFakty : 2
Centr_IdOsoby char(20)
KodTypuInst char(6)
IdPlacowki char(7) <pk,fk15>
IdOsoby char(16)
IdZdarzenia char(8) <pk>
DataZdarzenia datetime <fk1>
TypZdarzenia char(8) <pk>
RodzZdarzenia char(8) <pk>
ZdarzZamykajace char(1)
KodOsiZdarz char(3)
TypZdarzeniaP char(8)
RodzZdarzeniaP char(8)
IdZdarzeniaP char(8)
KodDecyzji char(15)
UlDOsoby char(10)
UldZdarzenia bigint
WiekOsoby smallint <fk23>
StatusPrawny char(8) <fk22>
Stan int
Licz int
PlecOsoby char(1) <fk16>
ZdarzenieWer char(8) <fk13>
StatusPrawnyWer char(8)
KontekstZdarzenia char(8) <fk4>
CzyTrwaleBezrobotny char(1) <fk14>
CzyWykwalifikowany char(1) <fk18>
KodObywat char(8) <fk19>
KodTerytGminy char(8) <fk12>
CzyWiesMiasto char(1) <fk8>
CzyNiepelnosprawny char(1) <fk11>
KodRodzNiepeln char(8)
KodStatZaw char(7) <fk5>
KodFormZwoln char(3) <fk17>
Sektor char(1) <fk10>
KodPKD char(8) <fk21>
CzySamaDzieckoDo7 char(1) <fk2>
CzyPoStudiachDo27 char(1) <fk6>
CzyPosiadaGospRol char(1) <fk3>
CzyPoSzkoleDo12Mcy char(1) <fk20>
KodPozWykszt char(3) <fk24>
KodRodzajOkresu char(8) <fk9>
CzyPoprzednioPracowala char(1) <fk7>
IleMiesiecyBezPracy smallint
KodOkresu smallint
IdWsadu int
NrPrzyrostu int
NrGrupy int <pk>
RekordBilansujacy char(1)
CzyZdarzeniePoKorekcie char(1) <pk>
Src smallint
CzyWykwalifikowany = CzyWykwalifikowa
WykształcenieDim : 1
KodPozWykszt char(3) <pk>
NazwaPozWykszt varchar(30)
Ranga int
KodPozWykszt = KodPozWykszt
PlecOsobyDim : 1
PlecOsoby char(1) <pk>
NazwaPlci varchar(12)
PlecOsoby = PlecOsoby
WiekDim : 1
WiekOsoby smallint <pk>
GrupaDuza char(5) <fk1>
GrupaMala char(5) <fk2>
WiekOsoby = WiekOsoby
KodFormZwoln = KodFormZwoln
FormaZwolnieniaDim
KodFormZwoln char(3) <pk>
NazwaFormZwoln varchar(70)
KodObywat = KodObywat
ObywatelstwoDim : 1
KodObywat char(8) <pk>
NazwaObywat varchar(30)
CzyUE char(1)
KodPKD = KodPKD
leDo12Mcy = CzyPoSzkoleDo12Mcy
PoSzkoleDo12McyDim
CzyPoSzkoleDo12Mcy char(1) <pk>
Opis char(40)
Ranga smallint
RodzDzialPKDDim : 1
KodPKD char(8) <pk>
OpisPKD varchar(90)
NadrzKodPKD char(8)

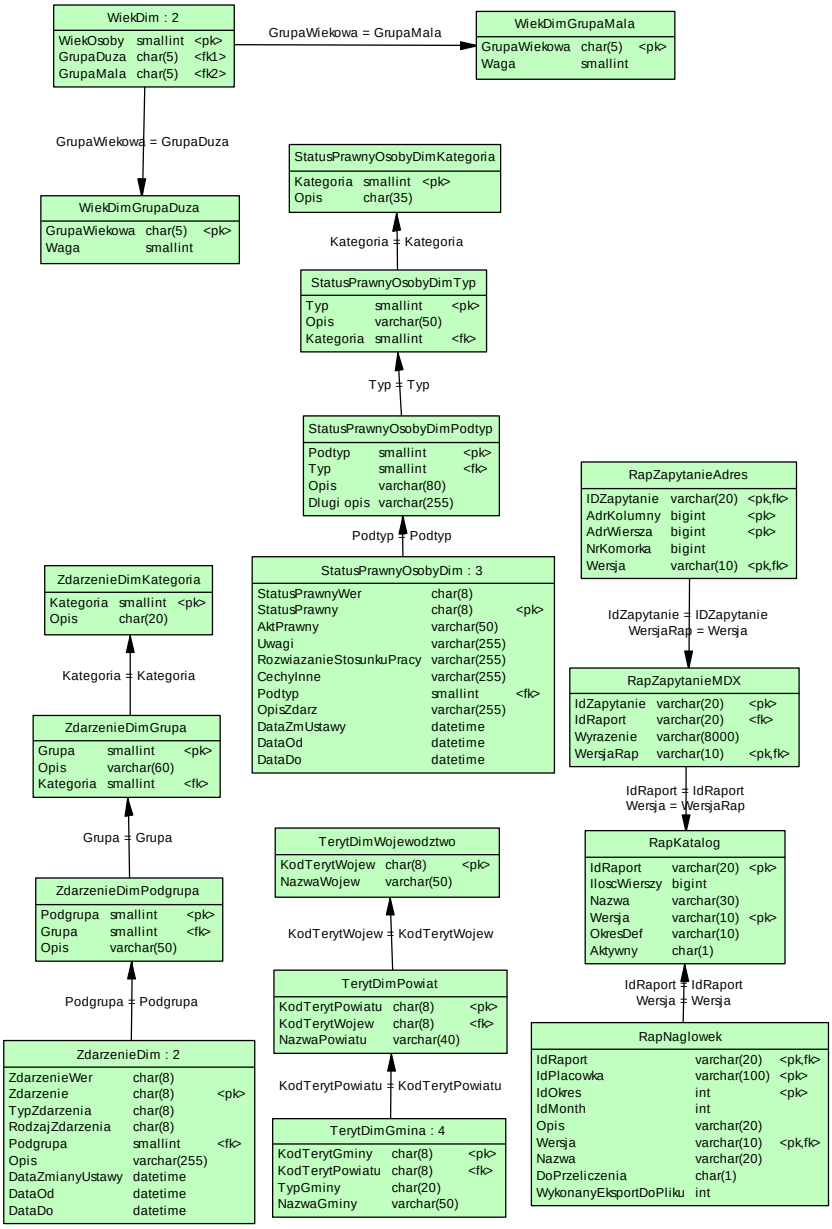

CzasDim : 2
Dzien datetime <pk>
DzienTxt char(10)
McKlucz int
Miesiac varchar(10)
KwKlucz int
Kwartal varchar(11)
PrcKlucz int
Polrocze varchar(12)
RokKlucz int
Rok varchar(10)
Dzien = Data
ZgloszenieFakty
KodTypuInst char(2)
IdPlacowki char(7) <fk4>
IdOrganiz char(10)
Data datetime <fk1>
ZgloszZwol varchar(10)
LiczbaOsob int
LiczbaOs3M int
KodSektora char(1) <fk3>
KodPKD char(8) <fk2>
KodFormyWlasn char(4)
KodEKDPodst char(6)
UidOrganiz int
IdWsadu int
NrPrzyrostu int
NrGrupy int
KodSektora = KodSektora
IdPlacowki = IdPlacowki
KodPKD = KodPKD
SektorDim : 2
KodSektora char(1) <pk>
Opis char(15)
PlacowkaDim : 2
KodTypuInst char(6)
IdPlacowki char(7) <pk>
IdPlacowkiNadrz char(7)
KodTerytGminy char(8)
NazwaPlacowki varchar(60)
REGON char(9)
PoziomWHierarchii smallint
RodzDzialPKDDim : 2
KodPKD char(8) <pk>
OpisPKD varchar(90)
NadrzKodPKD char(8)

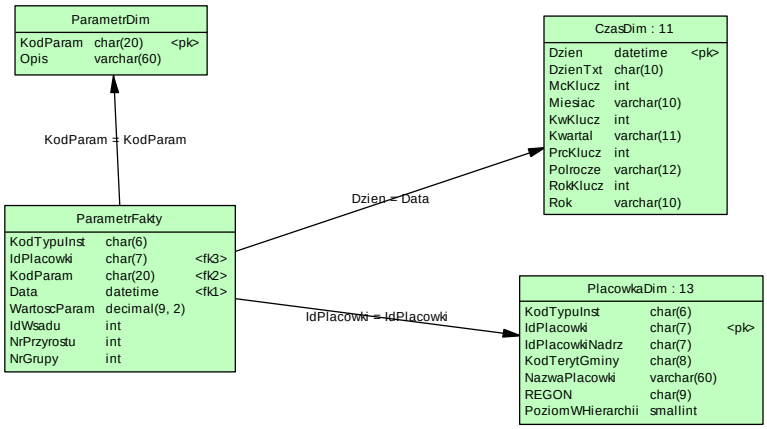

WskA2Fakty
KodTypuInst char(2)
IdPlacowki char(7) <fk6>
Centr_IdOsoby char(20)
NrListyWyp char(20)
RodzListy char(20)
DataWyplaty datetime <fk3>
KwotaBrutto decimal(18, 2)
KodMiejsc char(8)
KodTerytGminy char(8) <fk4>
CzyTrwaleBezrobotny char(1) <fk1>
PlecOsoby char(1) <fk5>
CzyWiesMiasto char(1) <fk2>
UldOsoby bigint
IdWsadu int
NrPrzyrostu int
NrGrupy int
IdPlacowki = IdPlacowki
PlacowkaDim : 5
KodTypuInst char(6)
IdPlacowki char(7) <pk>
IdPlacowkiNadrz char(7)
KodTerytGminy char(8)
NazwaPlacowki varchar(60)
REGON char(9)
PoziomWHierarchii smallint
PlecOsoby = PlecOsoby
PlecOsobyDim : 3
PlecOsoby char(1) <pk>
NazwaPlci varchar(12)
CzyWiesMiasto = CzyWiesMiasto
KodTerytGminy = KodTerytGminy
CzyTrwaleBezrobotny = CzyTrwaleBezrobotny
RejonZamieszkaniaDim : 3
CzyWiesMiasto char(1) <pk>
Opis char(20)
Dzien = DataWyplaty
TerytDimGmina : 3
KodTerytGminy char(8) <pk>
KodTerytPowiatu char(8) <fk>
TypGminy char(20)
NazwaGminy varchar(50)
BezrobocieDim : 4
CzyTrwaleBezrobotny char(1) <pk>
Opis char(20)
CzasDim : 5
Dzien datetime <pk>
DzienTxt char(10)
McKlucz int
Miesiac varchar(10)
KwKlucz int
Kwartal varchar(11)
PrcKlucz int
Polrocze varchar(12)
RokKlucz int
Rok varchar(10)

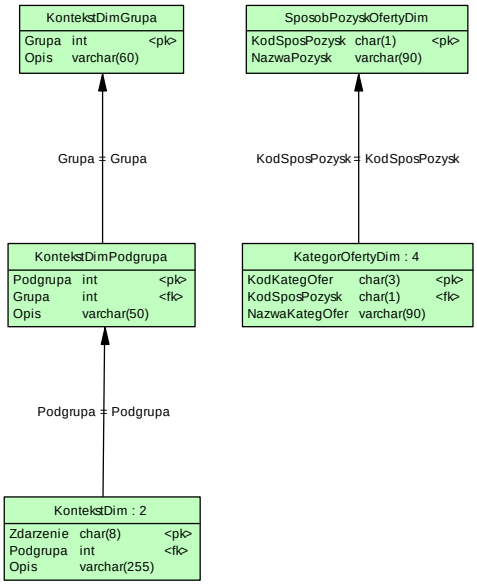

WskA3i4Fakty
KodTypuInst char(2) <pk>
IdPlacowki char(7) <pk,fk6>
Centr_IdOsoby char(20) <pk>
DataUtratyPrawa datetime <pk,fk3>
Zdarzenie char(7)
DataNabyciaPrawa datetime
LiczbaDni decimal(18, 2)
KodMiejsc char(8)
KodTerytGminy char(8) <fk4>
CzyTrwaleBezrobotny char(1) <fk1>
PlecOsoby char(1) <fk5>
CzyWiesMiasto char(1) <fk2>
UldOsoby bigint
IdWsadu int
NrPrzyrostu int
NrGrupy int
PlecOsobyDim : 2
PlecOsoby char(1) <pk>
NazwaPlci varchar(12)
PlecOsoby = PlecOsoby
CzyWiesMiasto = CzyWiesMiasto
RejonZamieszkaniaDim : 2
CzyWiesMiasto char(1) <pk>
Opis char(20)
KodTerytGminy = KodTerytGminy
TerytDimGmina : 2
KodTerytGminy char(8) <pk>
KodTerytPowiatu char(8) <fk>
TypGminy char(20)
NazwaGminy varchar(50)
CzyTrwaleBezrobotny = CzyTrwaleBezrobotny
Dzien = DataUtratyPrawa
IdPlacowki = IdPlacowki
BezrobocieDim : 3
CzyTrwaleBezrobotny char(1) <pk>
Opis char(20)
PlacowkaDim : 4
KodTypuInst char(6)
IdPlacowki char(7) <pk>
IdPlacowkiNadrz char(7)
KodTerytGminy char(8)
NazwaPlacowki varchar(60)
REGON char(9)
PoziomWHierarchii smallint
CzasDim : 4
Dzien datetime <pk>
DzienTxt char(10)
McKlucz int
Miesiac varchar(10)
KwKlucz int
Kwartal varchar(11)
PrcKlucz int
Polrocze varchar(12)
RokKlucz int
Rok varchar(10)


WskB1Fakty
FazaSkierowania char(3) <fk4>
KodTypuInst char(2)
IdPlacowki char(7) <fk10>
Centr_IdOsoby char(20)
IDStanowOferty char(8)
Data datetime <fk3>
RealizacjaPoDniach int
DataWaznOd datetime
KodPrzeznOfer char(1) <fk6>
KodKategOfer char(3) <fk5>
KodStatusOfer char(8)
TypPracy char(1) <fk9>
KodZawSpec char(7) <fk7>
KodSposPozysk char(3)
KodZrodlaOfer char(8)
kodRodzPracy char(8)
NrUmowy char(20)
Licz int
KodTerytGminy char(8)
CzyTrwaleBezrobotny char(1) <fk1>
PlecOsoby char(1) <fk8>
CzyWiesMiasto char(1) <fk2>
NrPrzyrostu int
IdWsadu int
NrGrupy int
FazaSkierowaniaDim
FazaSkierowania char(3) <pk>
Opis char(30)
FazaSkierowania = FazaSkierowania
RejonZamieszkaniaDim
CzyWiesMiasto char(1) <pk>
Opis char(20)
CzyWiesMiasto = CzyWiesMiasto
KodPrzeznOfer = KodPrzeznOfer
PrzeznaczOfertyDim : 1
KodPrzeznOfer char(1) <pk>
NazwaPrzezn varchar(90)
KodKategOfer = KodKategOfer
KategorOfertyDim : 1
KodKategOfer char(3) <pk>
KodSposPozysk char(1) <fk>
NazwaKategOfer varchar(90)
KodZawodSpec = KodZawSpec
KzisDimZawodSpec : 2
KodZawodSpec char(7) <pk>
KzisGrpElement char(4) <fk>
Opis varchar(150)
PlecOsoby = PlecOsoby
PlecOsobyDim
PlecOsoby char(1) <pk>
NazwaPlci varchar(12)
TypPracy = TypPracy
TypPracyDim : 1
TypPracy char(1) <pk>
NazwaTypuPracy varchar(12)
Prioryt char(1)
Dzien = Data
CzasDim : 3
Dzien datetime <pk>
DzienTxt char(10)
McKlucz int
Miesiac varchar(10)
KwKlucz int
Kwartal varchar(11)
PrcKlucz int
Polrocze varchar(12)
RokKlucz int
Rok varchar(10)
IdPlacowki = IdPlacowki
PlacowkaDim : 3
KodTypuInst char(6)
IdPlacowki char(7) <pk>
IdPlacowkiNadrz char(7)
KodTerytGminy char(8)
NazwaPlacowki varchar(60)
REGON char(9)
PoziomWHierarchii smallint
CzyTrwaleBezrobotny = CzyTrwaleBezrobotny
BezrobocieDim : 2
CzyTrwaleBezrobotny char(1) <pk>
Opis char(20)


WskB4Fakty
KodTypuInst char(2)
IdPlacowki char(7) <fk6>
UldOferty int
IDStanowOferty char(8)
Data datetime <fk1>
Typ varchar(3)
PodTyp char(10) <fk4>
KodPrzeznOfer char(1)
KodKategOfer char(3) <fk2>
TypPracy char(1) <fk5>
KodZawSpec char(7) <fk3>
KodZrodlaOfer char(8)
KodRodzPracy char(8)
IleMiejscPracy int
IleWykMiejscPracy int
Licznik int
Dni int
NrUmowy char(20)
IdWsadu int
NrPrzyrostu int
NrGrupy int
TypPracyDim
TypPracy char(1) <pk>
NazwaTypuPracy varchar(12)
Prioryt char(1)
TypPracy = TypPracy
CzasDim
Dzien datetime <pk>
DzienTxt char(10)
McKlucz int
Miesiac varchar(10)
KwKlucz int
Kwartal varchar(11)
PrcKlucz int
Polrocze varchar(12)
RokKlucz int
Rok varchar(10)
Dzien = Data
Podtyp = PodTyp
ElementPosrednictwaDim
Typ char(20)
Podtyp char(10) <pk>
Opis char(30)
KodKategOfer = KodKategOfer
KodZawodSpec = KodZawSpec
KzisDimZawodSpec
KodZawodSpec char(7) <pk>
KzisGrpElement char(4) <fk>
Opis varchar(150)
KategorOfertyDim
KodKategOfer char(3) <pk>
KodSposPozysk char(1) <fk>
NazwaKategOfer varchar(90)
IdPlacowki = IdPlacowki
KodKzisGrpElement = KzisGrpElement
KzisDimGrpElement
KodKzisGrpElement char(4) <pk>
KodKzisGrpSrednia char(3) <fk>
Opis varchar(60)
KodKzisGrpSrednia = KodKzisGrpSrednia
PlacowkaDim
KodTypuInst char(6)
IdPlacowki char(7) <pk>
IdPlacowkiNadrz char(7)
KodTerytGminy char(8)
NazwaPlacowki varchar(60)
REGON char(9)
PoziomWHierarchii smallint
KzisDimGrpSrednia
KodKzisGrpSrednia char(3) <pk>
KodKzisGrpDuza char(2) <fk>
Opis varchar(60)
KodKzisGrpDuza = KodKzisGrpDuza
KzisDimGrpDuza
KodKzisGrpDuza char(2) <pk>
KodKzisGrpWielka char(1) <fk>
Opis varchar(60)
KodKzisGrpWielka = KodKzisGrpWielka
KzisDimGrpWielka
KodKzisGrpWielka char(1) <pk>
Opis varchar(60)


WiekDim : 2
WiekOsoby smallint <pk>
GrupaDuza char(5) <fk1>
GrupaMala char(5) <fk2>
GrupaWiekowa = GrupaMala
WiekDimGrupaMala
GrupaWiekowa char(5) <pk>
Waga smallint
GrupaWiekowa = GrupaDuza
WiekDimGrupaDuza
GrupaWiekowa char(5) <pk>
Waga smallint
StatusPrawnyOsobyDimKategoria
Kategoria smallint <pk>
Opis char(35)
Kategoria = Kategoria
StatusPrawnyOsobyDimTyp
Typ smallint <pk>
Opis varchar(50)
Kategoria smallint <fk>
Typ = Typ
StatusPrawnyOsobyDimPodtyp
Podtyp smallint <pk>
Typ smallint <fk>
Opis varchar(80)
Dlugi opis varchar(255)
Podtyp = Podtyp
StatusPrawnyOsobyDim : 3
StatusPrawnyWer char(8)
StatusPrawny char(8) <pk>
AktPrawny varchar(50)
Uwagi varchar(255)
RozwiazanieStosunkuPracy varchar(255)
CechyInne varchar(255)
Podtyp smallint <fk>
OpisZdarz varchar(255)
DataZmUstawy datetime
DataOd datetime
DataDo datetime
RapZapytanieAdres
IDZapytanie varchar(20) <pk,fk>
AdrKolumny bigint <pk>
AdrWiersza bigint <pk>
NrKomorka bigint
Wersja varchar(10) <pk,fk>
IdZapytanie = IDZapytanie
WersjaRap = Wersja
RapZapytanieMDX
IdZapytanie varchar(20) <pk>
IdRaport varchar(20) <fk>
Wyrazenie varchar(8000)
WersjaRap varchar(10) <pk,fk>
IdRaport = IdRaport
Wersja = WersjaRap
RapKatalog
IdRaport varchar(20) <pk>
IloscWierszy bigint
Nazwa varchar(30)
Wersja varchar(10) <pk>
OkresDef varchar(10)
Aktywny char(1)
IdRaport = IdRaport
Wersja = Wersja
RapNaglowek
IdRaport varchar(20) <pk,fk>
IdPlacowka varchar(100) <pk>
IdOkres int <pk>
IdMonth int
Opis varchar(20)
Wersja varchar(10) <pk,fk>
Nazwa varchar(20)
DoPrzeliczenia char(1)
WykonanyEksportDoPliku int
ZdarzenieDimKategoria
Kategoria smallint <pk>
Opis char(20)
Kategoria = Kategoria
ZdarzenieDimGrupa
Grupa smallint <pk>
Opis varchar(60)
Kategoria smallint <fk>
Grupa = Grupa
ZdarzenieDimPodgrupa
Podgrupa smallint <pk>
Grupa smallint <fk>
Opis varchar(50)
Podgrupa = Podgrupa
ZdarzenieDim : 2
ZdarzenieWer char(8)
Zdarzenie char(8) <pk>
TypZdarzenia char(8)
RodzajZdarzenia char(8)
Podgrupa smallint <fk>
Opis varchar(255)
DataZmianyUstawy datetime
DataOd datetime
DataDo datetime
TerytDimWojewodztwo
KodTerytWojew char(8) <pk>
NazwaWojew varchar(50)
KodTerytWojew = KodTerytWojew
TerytDimPowiat
KodTerytPowiatu char(8) <pk>
KodTerytWojew char(8) <fk>
NazwaPowiatu varchar(40)
KodTerytPowiatu = KodTerytPowiatu
TerytDimGmina : 4
KodTerytGminy char(8) <pk>
KodTerytPowiatu char(8) <fk>
TypGminy char(20)
NazwaGminy varchar(50)


ParametrDim
KodParam char(20) <pk>
Opis varchar(60)
KodParam = KodParam
CzasDim : 11
Dzien datetime <pk>
DzienTxt char(10)
McKlucz int
Miesiac varchar(10)
KwKlucz int
Kwartal varchar(11)
PrcKlucz int
Polrocze varchar(12)
RokKlucz int
Rok varchar(10)
Dzien = Data
ParametrFakty
KodTypuInst char(6)
IdPlacowki char(7) <fk3>
KodParam char(20) <fk2>
Data datetime <fk1>
WartoscParam decimal(9, 2)
IdWsadu int
NrPrzyrostu int
NrGrupy int
IdPlacowki = IdPlacowki
PlacowkaDim : 13
KodTypuInst char(6)
IdPlacowki char(7) <pk>
IdPlacowkiNadrz char(7)
KodTerytGminy char(8)
NazwaPlacowki varchar(60)
REGON char(9)
PoziomWHierarchii smallint


KontekstDimGrupa
Grupa int <pk>
Opis varchar(60)
SposobPozyskOfertyDim
KodSposPozysk char(1) <pk>
NazwaPozysk varchar(90)
Grupa = Grupa
KodSposPozysk = KodSposPozysk
KontekstDimPodgrupa
Podgrupa int <pk>
Grupa int <fk>
Opis varchar(50)
KategorOfertyDim : 4
KodKategOfer char(3) <pk>
KodSposPozysk char(1) <fk>
NazwaKategOfer varchar(90)
Podgrupa = Podgrupa
KontekstDim : 2
Zdarzenie char(8) <pk>
Podgrupa int <fk>
Opis varchar(255)

5. Wykaz tabel diagramu

Nazwa	Opis
BadaniaTestDim	Słownik określający odbycie badań testowych w czasie porady zawodowej
ZdarzenieFakty	Tabela zdarzeń związanych z osobami zarejestrowanymi w systemie
CzasDim	Słownik okresów czasu
DzieckoDo7Dim	Słownik określający posiadanie dziecka w wielu do lat 7
GospodarstwoDim	Słownik określający posiadanie gospodarstwa rolnego
KontekstDim	Słownik kontekstów zdarzeń
KzisDimZawodSpec	Słownik specjalności zawodowych osób zarejestrowanych w systemie
PoStudiachDo27Dim	Słownik fakt bycia absolwentem i ukończenia studiów przed ukończeniem 27 roku życia
PracaDim	Słownik określający fakt wcześniejszej pracy osoby
RejonZamieszkaniaDim	Słownik określający fakt zamieszkania w mieście lub na wsi
RodzajOkresuDim	Słownik określający rodzaj okresu zaliczanego
SektorDim	Słownik określający sektor przedsiębiorczości
SprawnoscDim	Słownik określający fakt niepełnosprawności
TerytDimGmina	Słownik określający gminę zamieszkania
ZdarzenieDim	Słownik zdarzeń
BezrobocieDim	Słownik określający fakt trwałego bezrobocia
WykształcenieDim	Słownik określający poziom posiadanego wykształcenia
WiekDim	Słownik określający wiek osoby
StatusPrawnyOsobyDim	Słownik określający status prawny osoby
RodzDzialPKDDim	Słownik określający kod PKD
PoSzkoleDo12McyDim	Słownik określający fakt ukończenia szkoły w ciągu ostatnich 12 miesięcy
ObywatelstwoDim	Słownik określający obywatelstwo
KwalifikacjeDim	Słownik określający przynależność do wykwalifikowanych pracowników
FormaZwolnieniaDim	Słownik określający sposób rozwiązania stosunków z pracodawcą
PlecOsobyDim	Słownik określający płeć
PlacowkaDim	Słownik określający przynależność do placówki urzędu pracy
ZgloszenieFakty	Tabela zawierająca zgłoszenia zwolnień i zwolnienia pracowników
ZdarzenieDimGrupa	Słownik grupujący typy zdarzeń
ZdarzenieDimPodgrupa	Słownik grupujący typy zdarzeń w podgrupy
ZdarzenieDimKategoria	Słownik grupujący typy zdarzeń w kategorie
TypPracyDim	Słownik określający typ pracy jako stałą lub czasową
WskB1Fakty	Tabela udostępniająca dane służące do analizy niektórych aspektów skuteczności pośrednictwa pracy oraz ilości kart

	referencyjnych (skierowań do pracodawcy)
FazaSkierowaniaDim	Słownik określający fazę życia karty referencyjnej
KategorOfertyDim	Słownik określający kategorię oferty i sposób jej pozyskania
PrzeznaczOfertyDim	Słowik określający przeznaczenie oferty pracy
WskA3i4Fakty	Tabela pozwalająca na analizę średniego czasu pobierania zasiłku
WskA2Fakty	Tabela pozwalająca na analizę średniej wysokości wypłacanego zasiłku
KzisDimGrpWielka	Słownik grupujący zawody i specjalności
KzisDimGrpDuza	Słownik grupujący zawody i specjalności
KzisDimGrpSrednia	Słownik grupujący zawody i specjalności
KzisDimGrpElement	Słownik zawodów i specjalności
WskB4Fakty	Tabela udostępniająca dane służące do analizy niektórych aspektów skuteczności pośrednictwa pracy, takich jak średni czas trwania ofert, obsadzania wolnego miejsca pracy, stopień wykorzystania ofert pracy
ElementPosrednictwaDim	Słownik wymiaru elementów pośrednictwa pracy
WiekDimGrupaDuza	Słownik grupujący wiek osób
WiekDimGrupaMala	Slownik grupujący wiek osób
TerytDimPowiat	Słownik określający powiat zamieszkania
TerytDimWojewodztwo	Słownik określający województwo zamieszkania
SwiadczenieFakty	Tabela zawierająca dane na temat ilości klientów Urzędów Pracy i świadczeń im wypłacanych
RodzajSwiadczeniaDim	Słownik określający składniki świadczeń
StatusPrawnyOsobyDimPodtyp	Słownik grupujący statusy prawne osób w podtypy
StatusPrawnyOsobyDimTyp	Słownik grupujący statusy prawne osób w typy
StatusPrawnyOsobyDimKategoria	Słownik grupujący statusy prawne osób w kategorie
PropozycjaFakty	Tabela umozliwiająca analizę ilościową propozycji składanych klientom Urzędów Pracy
NarodowoscDim	Słownik określający narodowość osób
RodzajNiepelnosprDim	Słownik określający rodzaje niepełnosprawności
RodzajPropozycjiDim	Słownik określający rodzaj propozycji
StatusOsobyDim	Słownik określający status osoby (bezrobotny, poszukujący pracy, przedemeryt,)
StatusPropozDim	Słownik określający status propozycji
CzasBezPracyDim	Slownik grupujący czas pozostawania bez pracy
FormaZajecDim	Słownik określający formę zajęć: grupową lub indywidualną
MlodziezUczDim	Słownik wyróżniający młodzież uczącą się
PoradaInfoDim	Słownik wyróżniający poradę zawodową i informację zawod.
PoradaFakty	Tabela pokazująca liczbę porad oraz liczbę grup i osób korzystających z usług poradnictwa

OsobaZal1Fakty	Tabela zarejestrowanych osób i ich danych
StazPracyDim	Słownik grupujący staż pracy osób
OsobaFakty	Tabela zarejestrowanych osób i ich danych
JezykObcyDim	Słownik języków obcych
StopienZnajomosciJezykaDim	Słownik stopnia znajomości języka obcego
TypWyksztalceniaDim	Slownik typu wykształcenia
OfertaFaktyMies	Tabela pokazująca oferty pracy i ich aktualność
OfertaStatusAktDim	Słownik aktualności oferty
OfertaFakty	Tabela pokazująca oferty pracy
KontekstDimGrupa	Słownik grupujący konteksty zdarzeń w grupy
KontekstDimPodgrupa	Słownik grupujący konteksty zdarzeń w podgrupy
SposobPozyskOfertyDim	Słownik sposobu pozyskania oferty pracy
ParametrFakty	Tabela techniczna, której zadaniem jest dostarczanie do innych kostek wartości określonych parametrów obowiązujących w określonym czasie dla określonej jednostki
ParametrDim	Słownik typów parametrów (do kostki Parametry)

5.1. Tabela: BadaniaTestDim

Nazwa	Typ danych	Opis
CzyBadTest	char(1)	Kod elementu
Opis	char(12)	Opis elementu

5.2. Tabela: BezrobocieDim

Nazwa	Typ danych	Opis
CzyTrwaleBezrobotny	char(1)	Kod elementu
Opis	char(20)	Opis elementu

5.3. Tabela: CzaspracyDim

Nazwa	Typ danych	Opis
KodOkresu	smallint	Kod elementu
Opis	char(5)	Opis elementu

5.4. Tabela: CzasDim

Nazwa	Typ danych	Opis
Dzien	datetime	Dzień
DzienTxt	char(10)	Dzień w formie tekstowej
McKlucz	int	Klucz miesiąca
Miesiac	varchar(10)	Miesiac
KwKlucz	int	Klucz kwartału
Kwartal	varchar(11)	Kwartał
PrcKlucz	int	Klucz półrocza
Polrocze	varchar(12)	Półrocze
RokKlucz	int	Klucz roku
Rok	varchar(10)	Rok

5.5. Tabela: Dzieckodo7Dim

Nazwa	Typ danych	Opis
CzySamaDzieckoDo7	char(1)	Kod elementu
Opis	char(35)	Opis elementu
Ranga	smallint	Klucz porządkujący elementy tabeli

5.6. Tabela: ElementposrednictwaDim

Nazwa	Typ danych	Opis
Typ	char(20)	Typ pośrednictwa pracy
Podtyp	char(10)	Kod elementu pośrednictwa pracy

Opis	char(30)	Opis elementu

5.7. Tabela: FazaskierowaniaDim

Nazwa	Typ danych	Opis
FazaSkierowania	char(3)	Kod elementu
Opis	char(30)	Opis elementu

5.8. Tabela: FormazajecDim

Nazwa	Typ danych	Opis
KodFormyZaj	char(3)	Kod elementu
NazwaFormyZaj	varchar(30)	Opis elementu

5.9. Tabela: FormazwolnieniaDim

Nazwa	Typ danych	Opis
KodFormZwoln	char(3)	Kod elementu
NazwaFormZwoln	varchar(70)	Opis elementu

5.10. Tabela: GospodarstwoDim

Nazwa	Typ danych	Opis
CzyPosiadaGospRol	char(1)	Kod elementu
Opis	char(30)	Opis elementu
Ranga	smallint	Kod porządkujący elementy tabeli

5.11. Tabela: JezykobcyDim

Nazwa	Typ danych	Opis
KodJezyka	char(8)	Kod elementu
NazwaJezyka	varchar(30)	Opis elementu

5.12. Tabela: KategorofertyDim

Nazwa	Typ danych	Opis
KodKategOfer	char(3)	Kod elementu
KodSposPozysk	char(1)	Kod sposobu pozyskania oferty
NazwaKategOfer	varchar(90)	Opis elementu

5.13. Tabela: KontekstDim

Nazwa	Typ danych	Opis
Zdarzenie	char(8)	Kod elementu
Podgrupa	int	Kod podgrupy grupującej zdarzenia
Opis	varchar(255)	Opis elementu

5.14. Tabela: KontekstDimgrupa

Nazwa	Typ danych	Opis
Grupa	int	Kod elementu
Opis	varchar(60)	Opis elementu

5.15. Tabela: KontekstDimpodgrupa

Nazwa	Typ danych	Opis
Podgrupa	int	Kod podgrupy grupującej konteksty zdarzeń
Grupa	int	Kod grupy grupującej podgrupy kontekstów

		zdarzeń
Opis	varchar(50)	Opis kodu podgrupy

5.16. Tabela: KwalifikacjeDim

Nazwa	Typ danych	Opis
CzyWykwalifikowany	char(1)	Kod elementu
Opis	char(20)	Opis elementu

5.17. Tabela: KzisDimgrpduza

Nazwa	Typ danych	Opis
KodKzisGrpDuza	char(2)	Kod grupy grupującej grupy kodów zawodów i specjalności
KodKzisGrpWielka	char(1)	Kod grupy grupującej grupy kodów zawodów i specjalości
Opis	varchar(60)	Opis elementu

5.18. Tabela: KzisDimgrpelement

Nazwa	Typ danych	Opis
KodKzisGrpElement	char(4)	Kod grupy grupującej na poziomie podstawowym kody zawodów
KodKzisGrpSrednia	char(3)	Kod grupy grupującej grupy kodów zawodów i specjalości
Opis	varchar(60)	Opis elementu

5.19. Tabela: KzisDimgrpsrednia

Nazwa	Typ danych	Opis
KodKzisGrpSrednia	char(3)	Kod grupy grupującej grupy kodów zawodów i specjalności
KodKzisGrpDuza	char(2)	Kod grupy grupującej grupy kodów zawodów i

		specjalości
Opis	varchar(60)	Opis elementu

5.20. Tabela: KzisDimgrpwielka

Nazwa	Typ danych	Opis
KodKzisGrpWielka	char(1)	Kod elementu na najwyższym poziomie grupującego grupy kodów zawodów i specjalności
Opis	varchar(60)	Opis elementu

5.21. Tabela: KzisDimzawodspec

Nazwa	Typ danych	Opis
KodZawodSpec	char(7)	Kod specjalności
KzisGrpElement	char(4)	Kod zawodu grupującego dane specjalności
Opis	varchar(150)	Opis specjalności

5.22. Tabela: MlodziezuczDim

Nazwa	Typ danych	Opis
CzyMlodUcz	char(1)	Kod elementu
Opis	char(12)	Opis elementu

5.23. Tabela: NarodowoscDim

Nazwa	Typ danych	Opis
KodNarodow	char(8)	Kod elementu
NazwaNarodow	varchar(30)	Opis elementu

5.24. Tabela: ObywatelstwoDim

Nazwa	Typ danych	Opis
KodObywat	char(8)	Kod elementu
NazwaObywat	varchar(30)	Opis elementu
CzyUE	char(1)	Wyróżnik, czy obywatel Unii Europejskiej

5.25. Tabela: Ofertafakty

Nazwa	Typ danych	Opis
C_IdOferty	char(16)	Identyfikator oferty
NrStanowiska	char(8)	Numer oferowanego stanowiska
DataRejOfert	datetime	Data rejestracji oferty
KodTypuInst	char(2)	Kod typu instytucji
IdPlacowki	char(7)	Identyfikator placówki
KodSposPozysk	char(1)	Kod sposobu pozyskania oferty
KodPrzeznOfer	char(1)	Kod przeznaczenia oferty
KodKategOfer	char(3)	Kod kategorii oferty
TypPracy	char(1)	Typ pracy (czasowa, stała)
KodZawSpec	char(7)	Kod zawodu/specjalizacji
KodTypuWykszt	char(3)	Kod typu wykształcenia
KodPozWykszt	char(3)	Kod poziomu wykształcenia
KodJezyka	char(8)	Kod języka
KodZnajJezyka	char(8)	Kod znajomości języka
WiekMaxOsoby	smallint	Maksymalny wiek osoby wyszczególniony w ofercie
StazPracy	smallint	Wymagany staż pracy
IlMiejscPracy	int	Ilośc miejsc pracy w ofercie
IlMiejscNiepeln	int	Ilość miejsc pracy dla niepełnosprawnych w ofercie
DataWaznOfer	datetime	Data ważności oferty
KodGminy	char(8)	Kod gminy
Licznik	smallint	Kolumna techniczna do obliczania ilości stanowisk w ofertach
DataAktOfert	datetime	Data upływu aktualności oferty
Status	char(2)	Kod statusu oferty dla stanowiska

		oferowanego
StatusAkt	char(2)	Kod przyczyny zakończenia aktualności oferty
KodPKD	char(8)	Kod PKD oferty
IdOrganiz	char(10)	Identyfikator organizacji zgłaszającej
CzyNiepelSpr	char(1)	Wyróżnik czy oferta przeznaczona dla osób niepełnosprawnych
IdWsadu	int	Identyfikator wsadu
NrPrzyrostu	int	Numer przyrostu
NrGrupy	int	Numer grupy

5.26. Tabela: Ofertafaktymies

Nazwa	Typ danych	Opis
C_IdOferty	char(16)	Identyfikator oferty
NrStanowiska	char(8)	Numer oferowanego stanowiska
DataRejOfert	datetime	Data rejestracji oferty
KodTypuInst	char(2)	Kod typu instytucji
IdPlacowki	char(7)	Identyfikator placówki
KodSposPozysk	char(1)	Kod sposobu pozyskania oferty
KodPrzeznOfer	char(1)	Kod przeznaczenia oferty
KodKategOfer	char(3)	Kod kategorii oferty
TypPracy	char(1)	Typ pracy (czasowa, stała)
KodZawSpec	char(7)	Kod zawodu/specjalizacji
WiekMaxOsoby	smallint	Maksymalny wiek osoby wyszczególniony w ofercie
StazPracy	smallint	Wymagany staż pracy
IlMiejscPracy	int	Ilośc miejsc pracy w ofercie
IlMiejscNiepeln	int	Ilość miejsc pracy dla niepełnosprawnych w ofercie
DataWaznOfer	datetime	Data ważności oferty
KodGminy	char(8)	Kod gminy
Licznik	smallint	Kolumna techniczna do obliczania ilości stanowisk w ofertach
DataAktOfert	datetime	Data upływu aktualności oferty
Status	char(2)	Kod statusu oferty dla stanowiska oferowanego
StatusAkt	char(2)	Kod przyczyny zakończenia aktualności oferty

KodPKD	char(8)	Kod PKD oferty
IdOrganiz	char(10)	Identyfikator organizacji zgłaszającej
CzyNiepelSpr	char(1)	Wyróżnik czy oferta przeznaczona dla osób niepełnosprawnych
IdWsadu	int	Identyfikator wsadu
NrPrzyrostu	int	Numer przyrostu
NrGrupy	int	Numer grupy

5.27. Tabela: OfertastatusaktDim

Nazwa	Typ danych	Opis
StatusAkt	char(2)	Kod elementu
Nazwa	char(15)	Opis elementu

5.28. Tabela: OfertastatusDim

Nazwa	Typ danych	Opis
Status	char(2)	Kod elementu
Nazwa	char(10)	Opis elementu

5.29. Tabela: Osobafakty

Nazwa	Typ danych	Opis
Centr_IdOsoby	char(20)	Centralny identyfikator osoby
PlecOsoby	char(1)	Wyróżnik płci osoby
KodNarodow	char(8)	Identyfikator narodowości osoby
DataUrodz	datetime	Data urodzenia osoby
StatusOsoby	char(2)	Status osoby na rynku pracy
KodRodzNiepeln	char(8)	Identyfikator rodzaju niepełnosprawności
KodMiejsc	char(8)	Kod terytorialny miejscowości
KodTypuInst	char(6)	Kod typu instytucji
IdPlacowki	char(7)	Identyfikator placówki

PUP_IdOsoby	char(16)	Wewnętrzny identyfikator osoby w placówce
DataAktywnOd	datetime	Data początku aktywności osoby
KodZawSpec	char(7)	Kod zawodu/specjalności
StazPracy	int	Staż pracy
CzyWyuczony	char(1)	Wyróżnik wyuczenia zawodu
KodJezyka	char(8)	Kod języka obcego
KodZnajJezyka	char(8)	Kod znajomości języka obcego
KodTypuWykszt	char(3)	Kod typu wykształcenia
KodPozWykszt	char(3)	Kod poziomu wykształcenia
KodObywat	char(8)	Kod obywatelstwa
Zawody	int	Ilość zawodów
Jezyki	int	Ilość znanych języków obcych
WiekOsoby	smallint	Wiek osoby
UIDOsoby	bigint	Unikalny identyfikator osoby
IdWsadu	int	Numer wsadu
NrPrzyrostu	int	Numer przyrostu
NrGrupy	int	Numer grupy

5.30. Tabela: Osobazal1fakty

Nazwa	Typ danych	Opis
Centr_IdOsoby	char(20)	Centralny identyfikator osoby
PlecOsoby	char(1)	Wyróżnik płci osoby
DataUrodz	datetime	Data urodzenia
KodRodzNiepeln	char(8)	Kod rodzaju niepełnosprawności
KodMiejsc	char(8)	Kod terytorialny miejscowości
KodPozWykszt	char(3)	Kod poziomu wykształcenia
KodTypuInst	char(2)	Kod typu instytucji
IdPlacowki	char(7)	Identyfikator placówki
PUP_IdOsoby	char(8)	Wewnętrzny identyfikator osoby w placówce
DataAktywnOd	datetime	Data początku aktywności osoby
WiekOsoby	smallint	Wiek osoby
UIDOsoby	char(10)	Unikalny identyfikator osoby
IleMiesiecyBezPracy	smallint	Ilość miesięcy pozostawania bez pracy
CzyAktywny	char(1)	Wyróżnik aktywności osoby

CzyZawieszony	char(1)	Wyróżnik zawieszenia osoby
StatusPrawny	char(8)	Status prawny osoby
CzyTrwaleBezrobotny	char(1)	Wyróżnik długotrwałego bezrobocia osoby
CzyWykwalifikowany	char(1)	Wyróżnik wykwalifikowania osoby
KodObywat	char(8)	Kod obywatelstwa
CzyWiesMiasto	char(1)	Wyróżnik rodzaju miejsca zamieszkania
CzyNiepelnosprawny	char(1)	Wyróżnik niepełnosprawności
Stan	int	Kolumna techniczna do obliczania liczby osób w kostce
KodOkresu	smallint	Kod ilości miesięcy bez pracy osoby
StazPracy	char(6)	Staż pracy
KodGrupyStazu	smallint	Kod czasu stażu pracy
CzySamaDzieckoDo7	char(1)	Wyróżnik wychowywania przez osobę samotnie dziecka do lat 7
KodStatZaw	char(7)	Kod zawodu/specjalności osoby
IdWsadu	int	Numer wsadu
NrPrzyrostu	int	Numer przyrostu
NrGrupy	int	Numer grupy

5.31. Tabela: ParametrDim

Nazwa	Typ danych	Opis
KodParam	char(20)	Kod elementu
Opis	varchar(60)	Opis elementu

5.32. Tabela: Parametrfakty

Nazwa	Typ danych	Opis
KodTypuInst	char(6)	Kod typu instytucji
IdPlacowki	char(7)	Identyfikator placówki
KodParam	char(20)	Kod parametru
Data	datetime	Data parametru
WartoscParam	decimal(9, 2)	Wartość parametru
IdWsadu	int	Numer wsadu

NrPrzyrostu	int	Numer przyrostu
NrGrupy	int	Numer grupy

5.33. Tabela: Pkdsekcje

Nazwa	Typ danych	Opis
CKodPKD	char(8)	Identyfikator PKD
Sekcja	varchar(1)	Identyfikator sekcji PKD

5.34. Tabela: PlacowkaDim

Nazwa	Typ danych	Opis
KodTypuInst	char(6)	Kod typu instytucji
IdPlacowki	char(7)	Identyfikator placówki
IdPlacowkiNadrz	char(7)	Identyfikator placówki nadrzędnej
KodTerytGminy	char(8)	Kod terytorialny gminy
NazwaPlacowki	varchar(60)	Nazwa placówki
REGON	char(9)	REGON placówki
PoziomWHierarchii	smallint	Poziom w hierarchi placówki

5.35. Tabela: PlecosobyDim

Nazwa	Typ danych	Opis
PlecOsoby	char(1)	Kod elementu
NazwaPlci	varchar(12)	Opis elementu

5.36. Tabela: Poradafakty

Nazwa	Typ danych	Opis
IdPorady	char(8)	Identyfikator porady
IdPlacowki	char(7)	Identyfikator placówki

KodTypuInst	char(2)	Kod typu instytucji
Centr_IdOsoby	char(20)	Centralny identyfikator osoby
DataPorady	datetime	Data porady
DataZakonczPZ	datetime	Data zakończenia porady
KodFormyZaj	char(3)	Kod formy zajęć
CzyPorada	char(1)	Wyróżnik porady/informacji
UdzielPorady	char(1)	Wyróżnik udzielenia porady
BadaniaTest	char(1)	Wyróżnik badania testowego
MlodziezUczaca	char(1)	Wyróżnik porady dla młodzieży uczącej się
DataPodjPracy	datetime	Data podjęcia pracy w wyniku porady
PlecOsoby	char(1)	Płeć osoby
WiekOsoby	smallint	Wiek osoby
StatusOsoby	char(2)	Status osoby na rynku pracy
KodPozWykszt	char(3)	Kod pozycji wykształcenia
Licznik	smallint	Niewykorzystywana
UIDOsoby	bigint	Unikalny identyfikator użytkownika
UIDGrupy	bigint	Unikalny identyfikator grupy porad
MiesBezPracy	int	Ilość miesięcy osoby bez pracy
WiesMiasto	char(1)	Wyróżnik rodzaju miejsca zamieszkania
CzySpraw	char(1)	Wyróżnik osoby niepełnosprawnej
KodMiesBezPracy	smallint	Kod czasu pozostawania bez pracy
KodObywat	char(8)	Kod obywatelstwa
IdWsadu	int	Numer wsadu
NrPrzyrostu	int	Numer przyrostu
NrGrupy	int	Numer grupy

5.37. Tabela: PoradainfoDim

Nazwa	Typ danych	Opis
CzyPorada	char(1)	Kod elementu
PoradaInfo	char(10)	Opis elementu

5.38. Tabela: Postudiachdo27Dim

Nazwa	Typ danych	Opis
CzyPoStudiachDo27	char(1)	Kod elementu
Opis	char(35)	Opis elementu
Ranga	smallint	Klucz porządkujący elementy tabeli

5.39. Tabela: Poszkoledo12mcyDim

Nazwa	Typ danych	Opis
CzyPoSzkoleDo12Mcy	char(1)	Kod elementu
Opis	char(40)	Opis elementu
Ranga	smallint	Klucz porządkujący elementy tabeli

5.40. Tabela: PracaDim

Nazwa	Typ danych	Opis
CzyPoprzednioPracowala	char(1)	Kod elementu
Opis	char(30)	Opis elementu
Ranga	smallint	Klucz porządkujący elementy tabeli

5.41. Tabela: Propozycjafakty

Nazwa	Typ danych	Opis
IdPropozycji	char(12)	Identyfikator propozycji
KodTypuInst	char(2)	Kod typ instytucji
IdPlacowki	char(7)	Identyfikator placówki
Centr_IdOsoby	char(20)	Centralny identyfikator osoby
DataPropoz	Datetime	Data propozycji
RodzajPropoz	char(3)	Rodzaj propozycji
StatusPropoz	char(1)	Status propozycji
PlecOsoby	char(1)	Płeć osoby

KodStatZaw	char(7)	Kod zawodu/specjalizacji
KodPozWykszt	char(3)	Kod poziomu wykształcenia
KodRodzNiepeln	char(8)	Kod rodzaju niepełnosprawności
KodNarodow	char(8)	Kod narodowości
StatusOsoby	char(2)	Status osoby na rynku pracy
WiekOsoby	Smallint	Wiek osoby
Licznik	Smallint	Kolumna techniczna do obliczania ilości propozycji w kostce
DataUrodz	Datetime	Data urodzenia
IdWsadu	Int	Numer wsadu
NrPrzyrostu	Int	Numer przyrostu
NrGrupy	Int	Numer grupy

5.42. Tabela: PrzeznaczofertyDim

Nazwa	Typ danych	Opis
KodPrzeznOfer	char(1)	Kod elementu
NazwaPrzezn	varchar(90)	Nazwa elementu

5.43. Tabela: RejonzamieszkaniaDim

Nazwa	Typ danych	Opis
CzyWiesMiasto	char(1)	Kod elementu
Opis	char(20)	Opis elementu

5.44. Tabela: RodzajniepelnosprDim

Nazwa	Typ danych	Opis
KodRodzNiepeln	char(8)	Kod elementu
NazwaNiepeln	varchar(180)	Opis elementu

5.45. Tabela: RodzajokresuDim

Nazwa	Typ danych	Opis
KodRodzajOkresu	char(8)	Kod elementu
NazwaRodzajOkresu	varchar(90)	Opis elementu

5.46. Tabela: RodzajpropozycjiDim

Nazwa	Typ danych	Opis
RodzPropoz	char(3)	Kod elementu
NazwaRodzPropoz	varchar(30)	Opis elementu

5.47. Tabela: RodzajswiadczeniaDim

Nazwa	Typ danych	Opis
KodSklSwiadcz	char(8)	Kod elementu
KodTypSwiad	char(1)	Wyróżnik typu świadczenia
NazwaSklSwiadcz	varchar(50)	Opis elementu

5.48. Tabela: RodzdzialpkdDim

Nazwa	Typ danych	Opis
KodPKD	char(8)	Kod elementu
OpisPKD	varchar(90)	Opis elementu
NadrzKodPKD	char(8)	Kod elementu nadrzędnego

5.49. Tabela: SekcjepkdDim

Nazwa	Typ danych	Opis

Sekcja	char(8)	Kod elementu
Nazwa	varchar(90)	Opis elementu

5.50. Tabela: SektorDim

Nazwa	Typ danych	Opis
KodSektora	char(1)	Kod elementu
Opis	char(15)	Opis elementu

5.51. Tabela: SposobpozyskofertyDim

Nazwa	Typ danych	Opis
KodSposPozysk	char(1)	Kod elementu
NazwaPozysk	varchar(90)	Opis elementu

5.52. Tabela: SprawnoscDim

Nazwa	Typ danych	Opis
CzyNiepelnosprawny	char(1)	Kod elementu
Opis	char(20)	Opis elementu

5.53. Tabela: StatusosobyDim

Nazwa	Typ danych	Opis
StatusOsoby	char(2)	Kod elementu
NazwaStatOsoby	varchar(16)	Opis elementu

5.54. Tabela: StatusprawnyosobyDim

Nazwa	Typ danych	Opis
StatusPrawnyWer	char(8)	Kolumna techniczna
StatusPrawny	char(8)	Identyfikator statusu prawnego osoby
AktPrawny	varchar(50)	Akt prawny powołujący dany status prawny
Uwagi	varchar(255)	Uwagi
RozwiazanieStosunkuPracy	varchar(255)	Sposób rozwiązania stosunku pracy
CechyInne	varchar(255)	Inne cechy statusu
Podtyp	smallint	Kod podtypu statusu
OpisZdarz	varchar(255)	Opis zdarzenia wywołującego status prawny
DataZmUstawy	datetime	Data zmiany ustawy o statusie prawnym
DataOd	datetime	Data początku obowiązywania ustawy po zmianach
DataDo	datetime	Data końca obowiązywania ustawy

5.55. Tabela: Statusprawnyosobydimkategoria

Nazwa	Typ danych	Opis
Kategoria	smallint	Kod elementu
Opis	char(35)	Opis elementu

5.56. Tabela: StatusprawnyosobyDimpodtyp

Nazwa	Typ danych	Opis
Podtyp	smallint	Kod podtypu statusu prawnego
Typ	smallint	Kod typu statusu prawnego
Opis	varchar(80)	Opis typu statusu prawnego
Dlugi opis	varchar(255)	Szczegółowy opis typu statusu prawnego

5.57. Tabela: StatusprawnyosobyDimtyp

Nazwa	Typ danych	Opis
Typ	smallint	Kod typu statusu prawnego
Opis	varchar(50)	Opis typu statusu prawnego
Kategoria	smallint	Kod kategorii grupującej typy statusu prawnego

5.58. Tabela: StatuspropozDim

Nazwa	Typ danych	Opis
StatPropoz	char(1)	Kod elementu
NazwaStatPropoz	varchar(16)	Opis elementu

5.59. Tabela: StazpracyDim

Nazwa	Typ danych	Opis
KodGrupyStazu	smallint	Kod elementu
Opis	char(10)	Opis elementu

5.60. Tabela: StopienznajomoscijezykaDim

Nazwa	Typ danych	Opis
KodZnajJezyka	char(8)	Kod elementu
NazwaZnajJezyka	varchar(25)	Opis elementu

5.61. Tabela: Swiadczeniefakty

Nazwa	Typ danych	Opis
KodTypuInst	char(2)	Kod typu instytucji
IdPlacowki	char(7)	Identyfikator placówki

Centr_IdOsoby	char(20)	Centralny identyfikator osoby
NrListyWyp	char(15)	Numer listy wypłat
DataWyplaty	datetime	Data wypłaty
KodSklSwiad	char(8)	Kod składnika wypłaconych świadczeń/zobowiązań
KwotaSkladSw	decimal(9, 2)	Kwota składnika wypłaconych świadczeń/zobowiązań
PlecOsoby	char(1)	Kod płci osoby
KodNarodow	char(8)	Kod narodowości
StatusPrawny	char(8)	Status prawny osoby
KodPozWykszt	char(3)	Kod poziomu wykształcenia
KodMiejsc	char(8)	Kod miejscowości zamieszkania
WiekOsoby	smallint	Wiek osoby
CzyTrwaleBezrobotny	char(1)	Wyróżnik długotrwałego bezrobocia osoby
KodObywat	char(8)	Kod obywatelstwa
CzyZawieszony	char(1)	Wyróżnik zawieszenia osoby
CzyWykwalifikowany	char(1)	Wyróżnik wykwalifikowania
CzyWiesMiasto	char(1)	Wyróżnik rodzaju miejsca zamieszkania
CzyNiepelnosprawny	char(1)	Wyróżnik niepełnosprawności
KodRodzNiepeln	char(8)	Kod rodzaju niepełnosprawności
CzySamaDzieckoDo7	char(1)	Wyróżnik wychowywania przez osobę samotnie dziecka do lat 7
UIdOsoby	bigint	Unikalny identyfikator osoby
IdWsadu	int	Numer wsadu
NrPrzyrostu	int	Numer przyrostu
NrGrupy	int	Numer grupy

5.62. Tabela: TerytDimgmina

Nazwa	Typ danych	Opis
KodTerytGminy	char(8)	Kod terytorialny gminy
KodTerytPowiatu	char(8)	Kod terytorialny powiatu
TypGminy	char(20)	Kod typu gminy
NazwaGminy	varchar(50)	Nazwa gminy

5.63. Tabela: TerytDimpowiat

Nazwa	Typ danych	Opis
KodTerytPowiatu	char(8)	Kod terytorialny powiatu
KodTerytWojew	char(8)	Kod terytorialny województwa
NazwaPowiatu	varchar(40)	Nazwa powiatu

5.64. Tabela: TerytDimwojewodztwo

Nazwa	Typ danych	Opis
KodTerytWojew	char(8)	Kod terytorialny województwa
NazwaWojew	varchar(50)	Nazwa województwa

5.65. Tabela: TyppracyDim

Nazwa	Typ danych	Opis
TypPracy	char(1)	Kod typu pracy (stała/czasowa)
NazwaTypuPracy	varchar(12)	Nazwa typu pracy
Prioryt	char(1)	Kod porządkujący elementy tabeli

5.66. Tabela: TypwyksztalceniaDim

Nazwa	Typ danych	Opis
KodTypuWykszt	char(3)	Kod elementu
NazwaTypuWykszt	varchar(30)	Opis elementu

5.67. Tabela: WiekDim

Nazwa	Typ danych	Opis
WiekOsoby	smallint	Wiek osoby
GrupaDuza	char(5)	Wyróżnik przynależności do grupy

GrupaMala	char(5)	Wyróżnik przynależności do grupy

5.68. Tabela: WiekDimgrupaduza

Nazwa	Typ danych	Opis
GrupaWiekowa	char(5)	Kod elementu
Waga	smallint	Kod porządkujący kolejność elementów w tabeli

5.69. Tabela: WiekDimgrupamala

Nazwa	Typ danych	Opis
GrupaWiekowa	char(5)	Kod elementu
Waga	smallint	Kod porządkujący kolejność elementów w tabeli

5.70. Tabela: Wska2fakty

Nazwa	Typ danych	Opis
KodTypuInst	char(2)	Kod typu instytucji
IdPlacowki	char(7)	Identyfikator placówki
Centr_IdOsoby	char(20)	Centralny identyfikator osoby
NrListyWyp	char(20)	Numer listy wypłat
RodzListy	char(20)	Rodzak listy wypłat
DataWyplaty	datetime	Data wyplaty świadczenia
KwotaBrutto	decimal(18, 2)	Kwota brutto wypłaconego świadczenia
KodMiejsc	char(8)	Kod terytorialny miejscowości
KodTerytGminy	char(8)	Kod terytorialny gminy
CzyTrwaleBezrobotny	char(1)	Wyróżnik długotrwałego bezrobocia
PlecOsoby	char(1)	Kod płci osoby
CzyWiesMiasto	char(1)	Wyróżnik rodzaju miejsca zamieszkania
UIdOsoby	bigint	Unikalny identyfikator osoby
IdWsadu	int	Numer wsadu

NrPrzyrostu	int	Numer przyrostu
NrGrupy	int	Numer grupy

5.71. Tabela: Wska3i4fakty

Nazwa	Typ danych	Opis
KodTypuInst	char(2)	Kod typu instytucji
IdPlacowki	char(7)	Identyfikator placówki
Centr_IdOsoby	char(20)	Centralny identyfikator osoby
DataUtratyPrawa	datetime	Data utrawy prawa
Zdarzenie	char(7)	Kod zdarzenia
DataNabyciaPrawa	datetime	Data nabycia prawa
LiczbaDni	decimal(18, 2)	Wartość parametru składnika wypłaconych świadczeń/zobowiązań
KodMiejsc	char(8)	Kod terytorialny miejscowości
KodTerytGminy	char(8)	Kod terytorialny gminy
CzyTrwaleBezrobotny	char(1)	Wyróżnik długotrwałego bezrobocia
PlecOsoby	char(1)	Kod płci osoby
CzyWiesMiasto	char(1)	Wyróżnik rodzaju miejsca zamieszkania osoby
UIdOsoby	bigint	Unikalny identyfikator osoby
IdWsadu	int	Numer wsadu
NrPrzyrostu	int	Numer przyrostu
NrGrupy	int	Numer grupy

5.72. Tabela: Wskb1fakty

Nazwa	Typ danych	Opis
FazaSkierowania	char(3)	Kod fazy życia skierowania
KodTypuInst	char(2)	Kod typu instytucji
IdPlacowki	char(7)	Identyfikator placówki
Centr_IdOsoby	char(20)	Centralny identyfikator osoby
IDStanowOferty	char(8)	Identyfikator stanowiska w ofercie pracy
Data	datetime	Data wydania karty referencyjnej
RealizacjaPoDniach	int	Ilośc dni, po której karta została zrealizowana

DataWaznOd	datetime	Data początku ważności karty
KodPrzeznOfer	char(1)	Kod przeznczenia oferty, do kogo jest adresowana
KodKategOfer	char(3)	Kod kategorii oferty
KodStatusOfer	char(8)	Kod statusu oferty dla stanowiska oferowanego
TypPracy	char(1)	Typ wykonywanej pracy na stanowisku ("S"=stała, "C"=czasowa, "I"=inna)
KodZawSpec	char(7)	Kod zawodu wymaganego na stanowisku w ofercie pracy
KodSposPozysk	char(3)	Kod sposobu pozyskania oferty
KodZrodlaOfer	char(8)	Kod źródła oferty
KodRodzPracy	char(8)	Kod rodzaju programu
NrUmowy	char(20)	Numer umowy z Prac Okresowych i Staży
Licz	int	Kolumna techniczna do obliczania ilości skierowań w kostce
KodTerytGminy	char(8)	Kod terytorialny gminy
CzyTrwaleBezrobotny	char(1)	Wyróżnik długotrwałego bezrobocia osoby
PlecOsoby	char(1)	Kod płci osoby
CzyWiesMiasto	char(1)	Kod rodzaju miejsca zamieszkania
NrPrzyrostu	int	Numer przyrostu
IdWsadu	int	Numer wsadu
NrGrupy	int	Numer grupy

5.73. Tabela: Wskb4fakty

Nazwa	Typ danych	Opis
KodTypuInst	char(2)	Kod typu instytucji
IdPlacowki	char(7)	Identyfikator placówki
UIdOferty	int	Unikalny identyfikator oferty
IDStanowOferty	char(8)	Identyfikator stanowiska oferty
Data	datetime	Data początku ważności oferty
Typ	varchar(3)	Wyróżnik oferty lub karty pracy
PodTyp	char(10)	Kod przyczyny zakończenia aktualności oferty
KodPrzeznOfer	char(1)	Kod przeznaczenia oferty
KodKategOfer	char(3)	Kod kategorii oferty

TypPracy	char(1)	Typ wykonywanej pracy na stanowisku ("S"=stała, "C"=czasowa, "I"=inna)
KodZawSpec	char(7)	Kod zawodu/specjalizacji
KodZrodlaOfer	char(8)	Kod źródła oferty
KodRodzPracy	char(8)	Kod rodzaju programu
IleMiejscPracy	int	Ilośc oferowanych miejsc pracy
IleWykMiejscPracy	int	Ilość wykorzystanych miejsc pracy
Licznik	int	Kolumna techniczna do obliczania ilości ofert lub kart w kostce
Dni	int	Liczba dni. Dla ofert jest to liczba dni między datą ważności oferty, a datą dezaktywacji oferty. Dla kart jest to liczba dni między datą ważności oferty a datą zwrotu karty.
NrUmowy	char(20)	Numer umowy z Prac Okresowych i Staży
IdWsadu	int	Numer wsadu
NrPrzyrostu	int	Numer przyrostu
NrGrupy	int	Numer grupy

5.74. Tabela: Wyksztalceniedim

Nazwa	Typ danych	Opis
KodPozWykszt	char(3)	Kod elementu
NazwaPozWykszt	varchar(30)	Opis elementu
Ranga	int	Kod porządkujący kolejność elementów w tabeli

5.75. Tabela: ZdarzenieDim

Nazwa	Typ danych	Opis
ZdarzenieWer	char(8)	Kolumna techniczna
Zdarzenie	char(8)	Identyfikator zdarzenia
TypZdarzenia	char(8)	Kod typu zdarzenia
RodzajZdarzenia	char(8)	Kod rodzaju zdarzenia
Podgrupa	smallint	Kod podgrupy grupującej zdarzenia
Opis	varchar(255)	Opis zdarzenia

DataZmianyUstawy	datetime	Data zmiany ustawy definiującej zdarzenie
DataOd	datetime	Data początku obowiązywania ustawy
DataDo	datetime	Data końca obowiązywania ustawy

5.76. Tabela: ZdarzenieDimgrupa

Nazwa	Typ danych	Opis
Grupa	smallint	Kod grupy grupującej zdarzenia
Opis	varchar(60)	Opis grupy grupującej zdarzenia
Kategoria	smallint	Kod kategorii grupującej grupy zdarzeń

5.77. Tabela: Zdarzeniedimkategoria

Nazwa	Typ danych	Opis
Kategoria	smallint	Kod elementu
Opis	char(20)	Opis elementu

5.78. Tabela: ZdarzenieDimpodgrupa

Nazwa	Typ danych	Opis
Podgrupa	smallint	Kod podgrupy grupującej zdarzenia
Grupa	smallint	Kod grupy grupującej podgrupy
Opis	varchar(50)	Opis podgrupy

5.79. Tabela: Zdarzeniefakty

Nazwa	Typ danych	Opis
Centr_IdOsoby	char(20)	Centralny identyfikator osoby
KodTypuInst	char(6)	Kod typu instytucji
IdPlacowki	char(7)	Identyfikator placówki
IdOsoby	char(16)	Identyfikator osoby

IdZdarzenia	char(12)	Identyfikator zdarzenia
DataZdarzenia	datetime	Data zdarzenia
TypZdarzenia	char(8)	Kod typu zdarzenia
RodzZdarzenia	char(8)	Kod rodzaju zdarzenia
ZdarzZamykajace	char(1)	Wyróżnik zdarzenia zamykającego
KodOsiZdarz	char(3)	Wyróżnik osi zdarzeń (główna, zawieszeń)
TypZdarzeniaP	char(8)	Kod typu zdarzenia poprzedniego
RodzZdarzeniaP	char(8)	Kod rodzaju zdarzenia poprzedniego
IdZdarzeniaP	char(8)	Identyfikator zdarzenia poprzedniego
KodDecyzji	char(15)	Niewykorzystywana
UIDOsoby	char(10)	Unikalny identyfikator osoby
UIdZdarzenia	bigint	Unikalny identyfikator zdarzenia
WiekOsoby	smallint	Wiek osoby
StatusPrawny	char(8)	Kod statusu prawnego osoby
Stan	int	Wyróznik, czy zdarzenie jest otwierające (1) czy zamykające (-1)
Licz	int	Wyróznik, czy zdarzenie jest bilansujące (-1)
PlecOsoby	char(1)	Kod płci osoby
ZdarzenieWer	char(8)	Kod wersji zdarzenia
StatusPrawnyWer	char(8)	Kod wersji statusu prawnego
KontekstZdarzenia	char(8)	Kod kontekstu zdarzenia
CzyTrwaleBezrobotny	char(1)	Wyróżnik długotrwałego bezrobocia osoby
CzyWykwalifikowany	char(1)	Wyróżnik wykwalifikowania osoby
KodObywat	char(8)	Kod obywatelstwa
KodTerytGminy	char(8)	Kod terytorialny gminy
CzyWiesMiasto	char(1)	Wyróżnik rodzaju miejsca zamieszkania
CzyNiepelnosprawny	char(1)	Wyróżnik niepełnosprawności
KodRodzNiepeln	char(8)	Kod rodzaju niepełnosprawności
KodStatZaw	char(7)	Kod zawodu/specjalizacji
KodFormZwoln	char(3)	Kod formy zwolnienia
Sektor	char(1)	Kod sektora organizacji
KodPKD	char(8)	Kod PKD
CzySamaDzieckoDo7	char(1)	Wyróżnik wychowywania przez osobę samotnie dziecka do lat 7
CzyPoStudiachDo27	char(1)	Wyróżnik faktu bycia absolwentem i ukończenia studiów przed ukończeniem 27 roku życia
CzyPosiadaGospRol	char(1)	Wyróżnik posiadania gospodarstwa rolnego

CzyPoSzkoleDo12Mcy	char(1)	Wyróżnik ukończenia szkoły w ciągu ostatnich 12 miesięcy
KodPozWykszt	char(3)	Kod poziomu wykształcenia
KodRodzajOkresu	char(8)	Kod rodzaju okresu
CzyPoprzednioPracowala	char(1)	Wyróżnik podjęcia poprzednio pracy
IleMiesiecyBezPracy	smallint	Ilość miesięcy bez pracy
KodOkresu	smallint	Kod grupujący ilość miesięcy pozostawania bez pracy
IdWsadu	int	Numer wsadu
NrPrzyrostu	int	Numer przyrostu
NrGrupy	int	Numer grupy
RekordBilansujacy	char(1)	Wyróżnik rekordu bilansującego
CzyZdarzeniePoKorekcie	char(1)	Wyróżnik rekordu po korekcie
Src	smallint	Kolumna techniczna

5.80. Tabela: Zgloszeniefakty

Nazwa	Typ danych	Opis
KodTypuInst	char(2)	Kod typu instytucji
IdPlacowki	char(7)	Identyfikator placówki
IdOrganiz	char(10)	Identyfikator organizacji zwalniającej
Data	datetime	Data zgłoszenia zwolnienia lub zwolnienia
ZgloszZwol	varchar(10)	Wyróżnik zgłoszenia zwolnienia lub zwolnienia
LiczbaOsob	int	Planowana liczba zwalnianych osób
LiczbaOs3M	int	Planowana liczba zwalnianych osób z 3-miesięcznym wymówieniem
KodSektora	char(1)	Kod sektora działalności organizacji
KodPKD	char(8)	Kod PKD organizacji
KodFormyWlasn	char(4)	Kod formy własnościowej organizacji
KodEKDPodst	char(6)	Kod EKD organizacji
UidOrganiz	int	Unikalny identyfikator organizacji
IdWsadu	int	Numer wsadu
NrPrzyrostu	int	Numer przyrostu
NrGrupy	int	Numer grupy