

SKLADIŠTA PODATAKA - Primer: BANKA - Rešenje b

Baza podataka skladišta

PROMET_INTERNI (IDVre, IDKomOd, IDKomKa, IDGraOd, IDGraKa, Iznos)

PROMET_EKSTERNI (IDVre, IDKom, IDGra, Uplata, Isplata)

KOMITENT (IDKom, Naziv, IDPodDel)

PODDELATNOST (IDPodDel, Naziv, IDDel)

DELATNOST (IDDel, Naziv)

GRAD (IDGra, Naziv, IDReg)

REGIJA (IDReg, Naziv)

VREME (IDVre, DatumVreme, ...)

VREME_DAN (IDDan, Datum)

STANJE (IDDan, IDKom, IDGra, Iznos)

DMQL defijncija

```
define cube Promet_Interni on PROMET_INTERNI
    [Vreme, KomitentOd, KonitentKa, GradOd, GradKa] : Iznos = sum(Iznos)

define dimension Vreme on VREME(#IDVre, DatumVreme)

define dimension KomitentOd on KOMITENT(#IDKom, Naziv, Poddeltanost
    on PODDELATNOST(#IDPodDel, Naziv, Delatnost
    on DELATNOST(#IDDel, Naziv))

define dimension KomitentDo as KomitentOd in cube Promet_Interni

define dimension GradOd on GRAD(#IDGra, Naziv, Regija
    on REGIJA(#IDReg, Naziv))

define dimension GradKa as GradOd in cube Promet_Interni

define cube Promet_Eksterni on PROMET_EKSTERNI
    [Vreme, Komitent, Grad] : Uplata = SUM(Uplata), Isplata = SUM(Isplata)

define dimension Vreme as Vreme in cube Promet_Interni
define dimension Komitent as KomitentOd in cube Promet_interni
define dimesion Grad as GradOd in cube Promet_interni

define cube Stanje on STANJE
    [Dan, Komitent, Grad] Stanje = SUM(Iznos)

define dimesion Dan on DAN(#IDDan, Datum)

define dimension Komitent as KomitentOd in cube Promet_Interni
define dimension Grad as GradOd in cube Promet_Interni
```