

SKLADIŠTA PODATAKA - Primer: BANKA - Rešenje b

Baza podataka skladišta:

PROMET_INTERNI (Vreme,KomitentOd,KomitentKa,GradOd,GradKa, Iznos)

PROMET_EKSTERNI (Vreme,Komitent,Grad, IznosUplata,IznosIsplata)

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 (Dan,Komitent,Grad, Iznos)

DMQL definicija:

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

define dimension Vreme on VREME(#IDVre,DatumVreme)

define dimension KomitentOd on KOMITENT (#IDKomOd,Naziv,
    PodDelatnost on PODDELATNOST(#IDPodDel,Naziv,
    Delatnost on DELATNOST(#IDDel,Naziv))

define dimension KomitentKa 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]:
    uplate=sum(IsnosUplata),Isplate=sum(IznosIsplata)

define dimension Vreme as Vreme in cube Promet_Interni

define dimension Komitent as KomitentOd in cube Promet_Interni

define dimension Grad as GradOd in cube Promet_Interni

define cube Stanje [Dan,Komitent,Grad]:Stanje=sum(Iznos)

define dimension Dan on VREME_DAN(#IDDan,Datum)

define dimension Komitent as KomitentOd in cube Promet_Interni

define dimension Grad as GradOd in cube Promet_Interni
```