

1) Pregled 'NazivProjekta - IDProjekta - ZbirRačuna - ZbirUplata'

strukturno: dopuna tabele (svodna)

PROJEKAT() + ZbirRacuna = 0, ZbirUplata = 0

manipulativno:

T1:Odrzavanje ZbirRacuna

```
Vreme:      AFTER

Promena:    INSERT RACUN

Opseg:      ROW

Koristi:    NEW ROW N

Uslov:      -

Akcija:     N.IDZad,N.Iznos
            -----
            N.IDZad > ZADATAK > vIDPro
            -----
            vIDPro  ?
            N.Iznos >
            UPDATE PROJEKAT ( ZbirRacuna += N.Iznos )
```

T2:Odrzavanje ZbirUplata

```
Vreme:      AFTER

Promena:    INSERT UPLATA

Opseg:      ROW

Koristi:    NEW ROW N

Uslov:      -

Akcija:     N.IDRac
            -----
            N.IDRac > RACUN > vIDZad,vIznos
            vIDZad > ZADATAK > vIDPro
            -----
            vIDPro  ?
            vIznos >
            UPDATE PROJEKAT ( ZbirUplata += vIznos )
```

2) Pregled 'NazivSektora - NazivKomitenta - IDKomitenta - ZbirRacuna'.

strukturno: nova tabela

SEKTOR_KOMITENT (NazivSektora,NazivKomitenta,IDKomitenta,ZbirRacuna)

manipulativno:

T1: Odrzavanje ZbirRacuna

Vreme: AFTER

Promena: INSERT RACUN

Opseg: ROW

Koristi: NEW ROW N

Uslov: -

Akcija: N.IDZad,N.Iznos

N.IDZad > ZADATAK > vIDPro

vIDPro > PROJEKAT > vIDSek,vIDKom

vIDSek > SEKTOR > vNazivSektora

IF <vNazivSektora,vIDKom> NOT IN SEKTOR_KOMITENT

vIDKom > KOMITENT > vNazivKomitenta

-

vNazivSektora >

vNazivKomitenta >

vIDKom >

N.Iznos >

INSERT SEKTOR_KOMITENT

ELSE

vNazivSektora ?

vIDKom ?

N.Iznos >

UPDATE SEKTOR_KOMITENT (ZbirRacuna += N.Iznos)

T2: Odrzavanje funkcijske zavisnosti IDKom -> Naziv
(Situacija kada komitent promeni naziv)

Vreme: AFTER

Promena: UPDATE KOMITENT(Naziv)

Opseg: ROW

Koristi: NEW ROW N

Uslov: -

Akcija: N.IDKom,N.Naziv

N.IDKom ?

N.Naziv >

UPDATE SEKTOR_KOMITENT (NazivKomitenta = N.Naziv)