

SKLADIŠTA PODATAKA - Primer: MALOPRODAJA - Rešenje

Rešenje

Iz zahteva za analizom sledi da su potrebne prometne tabele fakata koje opisuju prodaju, nabavku i prevoz artikala, kao i jedna tabela fakata tipa stanja koja opisuje stanja artikala, a sve to na nivou artikla i po prostoru i vremenu sa mogućnošću svodenja.

a

PRODAJA (IDVre, IDArt, IDSam, IDLok, Kolicina, Iznos)

NABAVKA (IDVre, IDLok, IDSam, IDArt, IDDob, IDLokIDisp, Kolicina, Iznos)

PREVOZ (IDVreOd, IDVreDo, IDLokOd, IDLokKa, IDSam, IDLokSam, IDArt, IDPre, IDLokPre, IDisp, Kolicina)

ARTIKAL (IDArt, Naziv, PodGrupa, Grupa)

SAMOUSLUGA (IDSam, Naziv)

LOKACIJA (IDLok, Opstina, Grad, Regija)

VREME (IDVre, DatumSat, ...)

VREME_DAN (IDDan, Datum)

DOBAVLJAC (IDDob, Naziv, PodDelatnost, Delatnost)

PREVOZNIK (IDPre, Naziv, PodDelatnost, Delatnost)

ISPORUKA (IDisp)

STANJE (IDDan, IDLok, IDSam, Kolicina, Iznos)

b

PRODAJA (IDVre, IDArt, IDSam, IDOps, Kolicina, Iznos)

NABAVKA (IDVre, IDOps, IDSam, IDArt, ID Dob, IDOps, IDIsp, Kolicina, Iznos)

PREVOZ (IDVreOd, IDVreDo, IDLokOd, IDLokKa, IDSam, IDLokSam, IDArt, IDPre, IDLokPre, IDIsp, Kolicina)

ARTIKAL (IDArt, Naziv, IDPodGru)

PODGRUPA (IDPodGru, Naziv, IDGru)

GRUPA (IDGru, Naziv)

SAMOUSLUGA (IDSam, Naziv)

OPSTINA (IDOps, Naziv, IDGra)

GRAD (IDGra, Naziv, IDReg)

REGIJA (IDReg, Naziv)

VREME (IDVre, DatumSat, ...)

VREME_DAN (IDDan, Datum)

DOBAVLJAC (ID Dob, Naziv, IDPodDel)

PODDELATNOST (IDPodDel, Naziv, IDDel)

DELATNOST (IDDel, Naziv)

PREVOZNIK (IDPre, Naziv, IDPodDel)

ISPORUKA (IDIsp)

STANJE (IDDan, IDLok, IDSam, Kolicina, Iznos)