

SKLADIŠTA PODATAKA - Primer: MALOPRODAJA

Posmatrani sistem je jedna firma za maloprodaju koja unutar jedne države podeljene na opštine, gradove i regije preko svojih samousluga u opštinama vrši prodaju artikala razvrstanih u podgrupe i grupe. Za prodaju se prate količina i iznos. Uz prodaju prati se i nabavka artikala po količini i iznosu. Uz to se prati i prevoz artikala pri nabavci i to po količini. Nabavke se prate po firmama-dobavljačima a prevozi po firmama-prevoznicima. Obe vrste firmi su razvrstane po poddelatnostima i delatnostima i na određenim su opštinama.

Za analizu poslovanja bitni su podaci:

- nabavke, prevozi i prodaje na nivou vremena i svodno na više i po svim mogućim obeležjima;
- stanja artikala na nivou kraja dana i po svim mogućim obeležjima.

Za opisani sistem treba:

- a Konceptualno (preko skupa šema relacija) projektovati skladište podataka po dimanzionoj šemi "zvezda".
- b Isto kao i prethodno, ali po dimenzionoj šemi "pahuljica", bez normalizacije vremenske dimenzije.