

MOO model čine dve vrste pregleda:

- \* Pregled "Objekti-Odnosi" (POO): prikazuje samo objekte i odnose među njima.
- \* Pregled "Entiteti-Svojstva" (PES): prikazuje nazive i svojstva svih entiteta.

Entitetom se smatra sve što može da ima svojstva i pri konverziji u relacioni model može da dovede do nastanka šeme relacije, odnosno:

- \* Objekat.
- \* Veza.

Postoje tri vrste odnosa:

- \* Odnos specijalizacije.
- \* Odnos zavisnosti.
- \* Odnos veze.

POO se realizuje u vidu dijagrama koji sadrži samo tekst i poveznike, pri čemu je radna površina vertikalno podeljena na 5 segmenta, i to, s leva na desno

- \* O1: segment za poveznike odnosa zavisnosti.
- \* O2: segment za nazive objekata i poveznike odnosa specijalizacije.
- \* V1: segment za poveznike učešća objekata u vezama.
- \* V2: segment za nazive veza.
- \* V3: segment za poveznike učešća veza u vezama (situacija agregacije).

Za formiranje POO koriste se sledeći grafički simboli:

|                |  |
|----------------|--|
| d-g -----> d-g | Poveznik za odnos egzistencijalne zavisnosti, usmeren od uslovitelja ka uslovljenom. |
| d-g -----> d-g | Poveznik za odnos identifikacione zavisnosti, usmeren od uslovitelja ka uslovljenom. |
| d-g -----> d-g | Poveznik za odnos specijalizacije, usmeren od opštem ka posebnom.                    |
| d-g -----> d-g | Poveznik za odnos veze.  |

Po pravilu, poveznici za odnose zavisnosti i specijalizacije idu od gore na dole. Kardinalnosti učešća u odnosu se naznačuju uz tog učesnika.

Za formiranje PES se za svaki entitet (objekat ili vezu) koristi tekstuelna notacija u formi:

**NazivEntiteta / NazivSvojstva , ..**

Pri tome, nazivi totalno identifikacionih svojstava su podvučeni punom linijom, nazivi parcijalno identifikacionih svojstava isprekidanom linijom, i nisu navedeni migrirani ključevi po osnovu odnosa.