

- kontrolirati mora posamezne faze procesa in signalizirati vse neregularnosti v procesu,
- biti mora stabilen, da zagotovi zanesljivost pri upravljanju procesa, in fleksibilen, da omogoči vključevanje sprememb politike vodenja zalog,
- zagotoviti mora optimalne poslovanje z zalogami glede na dogovorjene poslovne cilje.

Projekt in instalacija takega sistema je zamotan problem, ki zahteva polno angažiranje elektronskega računalnika.

Model upravljanja z zalogami

Model je sestavni del sistema in izraža v matematični obliki vse zakonitosti pri poslovanju z zalogami. V modelu morajo biti eksaktno prikazane odvisnosti med posameznimi parametri procesa in vpliv sprememb teh parametrov na končni rezultat.

3. ANALIZA ODVISNOSTI ZALOG OD STOPNJE SERVISIRANJA

Analiza je bila izdelana z namenom, da se na osnovi dinamične prodaje vsake pozicije v vsaki prodajalni izračunajo osnovni parametri in elementi kontrole novega modela.

Na razpolago smo imeli podatke o dejanski prodaji po posameznih dekadah za 18 dekad. Za vsako pozicijo smo na podlagi teh podatkov izračunali povprečno prodajo v dekadi in deviacije od izračunanega povprečja. S tem smo dobili objektivno