



Samenvatting

In dit rapport worden aspecten van voorraadbeheersing en productie planning behandeld.

Enkele voorraad- en seriegrootte-bepalingstechnieken worden besproken. Daarna zijn de concepten van Just-In-Time (JIT) en van Material Requirements / Manufacturing Resources Planning (MRP) beschreven.

In een bijlage is een model van een MRP-case opgenomen met een eerste aanzet tot simulatie hiervan in Prosim.

Summary

In this report aspects of stock control and production planning are being discussed.

Some stock-size- and serial magnitude determination techniques will pass in review. After this the concepts of Just-In-Time (JIT) and Material Requirements- / Manufacturing Resources Planning (MRP) are described.

A model of a MRP case is inserted in an appendix.

Together with this model a first simulation of this is started up in Prosim.