

Samenvatting

Aanleiding tot het onderzoek was de congestie-problematiek in de distributiecentra van Ahold.

Na een systeembeschrijving is een model gemaakt van de verplaatsingsprocessen en activiteiten van de karren in de afdeling kruidenierswaren 1 binnen het D.C. Tilburg.

Op basis van dit model is een simulatieprogramma in PROSIM ontworpen en getest.

Met het oog op uitbreiding van het programma naar een totale D.C.-simulatie, is het programma zeer algemeen opgezet.

Summary

The congestion problems in the Ahold distribution centers gives cause for making researches into this.

After a systemsdescription a model has been made of the car movements and car activities in the first section of groceries within the D.C. of Tilburg.

This model is the base on which a simulation programme in PROSIM has been developed and tested.

With a view on expanding the programme to a total D.C. simulation the concept of the programme is kept very general.