

Samenvatting

Dit rapport beschrijft een model, dat de goederenstroom tussen de DC's en filialen simuleert. In het model staat de algemene gang van zaken centraal.

Eerst zijn de processen van een distributie-netwerk bekeken zoals deze zich in werkelijkheid af zouden kunnen spelen. Deze processen zijn gemodelleerd met de procesbeschrijvingsmethode. Het model is geprogrammeerd in Turbo Pascal en het Must simulatiepakket. Naast een beschrijving van dit programma, zijn er een aantal experimenten uitgevoerd waardoor een indruk verkregen wordt van effecten van bepaalde distributiebeslissingen.

Omdat in het model slechts de algemene gang van zaken centraal staat, zijn er een aantal suggesties gedaan om het model in een breder kader te zetten.