

Bijna alles in wiskundige modellen vervatten

Consultants in Quantitative Methods (CQM), opgericht in 1993 uit een afdeling van Philips, bestaat uit 35 wiskundigen en informatici en enkele ondersteunende mensen. Het bedrijf, eigendom van de werknemers, heeft een breed werkgebied omdat het op het standpunt staat dat bijna alles met wiskundige modellen kan worden geanalyseerd en geoptimaliseerd.

Allereerst op het gebied van voorraadmanagement. De juiste hoeveelheid, de juiste plek en het juiste moment van de voorraden van een bedrijf kunnen worden bepaald. Doel: leverbetrouwbaarheid hoog en kosten laag houden. CQM denkt mee met bedrijven over de keten van toeleveranciers. Keuzes die hierbij worden gemaakt, onderbouwt het bedrijf met cijfers.

Transportplanning. Vrachtwagens zo min mogelijk leeg laten rijden is één van de doelen die een ondernemer veel geld besparen. Tot slot helpt CQM bedrijven bij de ontwikkeling en innovatie van producten en processen.