

Competing against time

De vier vuistregels

Waar komen de wetten vandaan

- De wetten worden genoemd in het boek van Stalk en Hout; "competing against time"
- In principe zijn de wetten gebaseerd op een onderzoek van de Boston Consulting Group

De 0,05 tot 5 wet

- In bijna alle bedrijven wordt waarde aan het product toegevoegd gedurende 0,05 % tot 5 % van de totale tijd.

De 3/3 wet.

- De wachttijd (tijd waarin geen waarde wordt toegevoegd) in een keten kan in 3 stukken worden onderverdeeld. Elk ongeveer verantwoordelijk voor 1/3 van de tijd
 - Wachten op het compleet maken van batches
 - Herstellen van fouten (fysiek en administratie)
 - Wachten op een beslissing van het management om de batch door te sturen.

De 1/4-2-20 wet

- Elke keer als de totale tijd (orderdoorlooptijd zoals de klant ervaart) tot 25 % wordt gereduceerd, verdubbelt de productiviteit en dalen de kosten met 20%

De 3 X 2 wet

- Bedrijven die op tijd sturen, groeien 3 keer sneller, en hebben een twee keer hogere winstmarge dan bedrijven die dit niet doen.