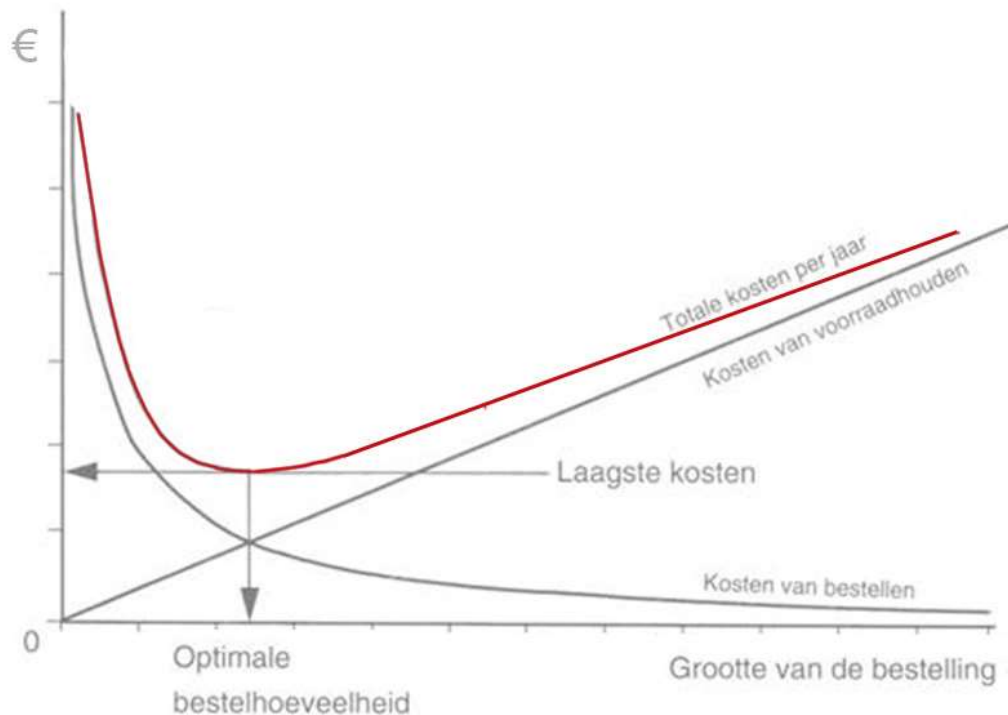


Economische Ordergrootte: oefening 1



Een elektrozaak verkoopt jaarlijks 6000 kleine digitale fotoestellen. Deze digitale fotoestellen worden besteld bij een grote distributeur van elektrische apparaten. De leveringen bestaan telkens uit 200 toestellen per keer. Elke keer als de houder van de elektrozaak een order plaatst bij deze distributeur, zijn hiermee 50 euro bestelkosten gemoeid. De voorraadkosten om één camera een jaar in voorraad te houden, worden geschat op 2 euro.

U werkt als consultant bij deze firma.

1. Alvorens over te gaan tot specifieke berekeningen berekent u de **Totale Jaarlijkse Kost**
2. Daarna berekent u de **Economische Ordergrootte**
3. Hierna berekent u weerom de Totale Jaarlijkse Kost, nu evenwel op basis van de Economische Ordergootte.
4. Hoe groot is het verschil, uitgedrukt in euro, tussen de originele situatie en deze nu?