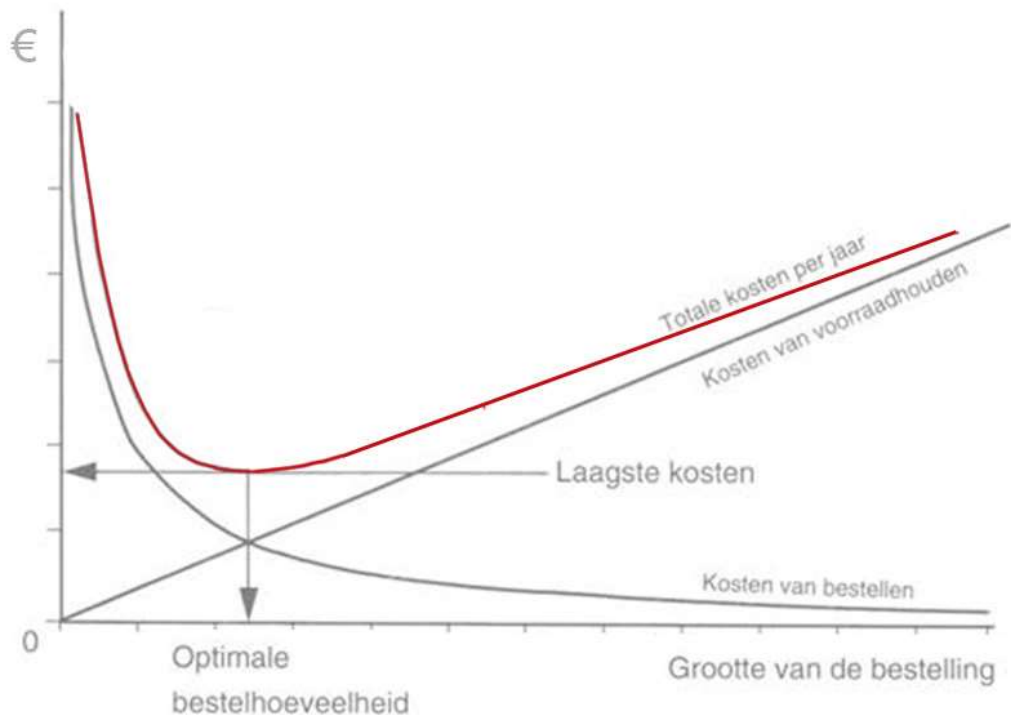


## Economische Ordergrootte: oefening 2



Een elektrozaak verkoopt maandelijks 300 digitale fotoestellen. Deze digitale fotoestellen worden besteld bij een grote distributeur van elektrische apparaten, 200 toestellen per keer. Elke keer als de houder van de elektrozaak een order plaatst, zijn hiermee 65 euro bestelkosten gemoeid. De distributeur verkoopt de digitale fotoestellen aan de houder van de elektrozaak tegen 125 euro per camera, exclusief BTW 21%. De voorraadkosten om één camera een jaar in voorraad te houden, worden geschat op 15 % van de aankoopprijs van 1 camera.

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?