

Opdracht 13.8

Een voorraadbeheerder kent de volgende cijfers (euro):

Voorraad (aantal)	300
Reeds verkocht aan afnemers	500
Reeds besteld bij leveranciers	400
Constante kosten per bestelling	50
Afzet per jaar	6000
Variabele opslagkosten per product per jaar	3
Veiligheidsvoorraad	100

- a. Wat is de omvang van de economische voorraad?
- b. Wat is de optimale bestelhoeveelheid?
- c. Wat is de optimale (gewenste) gemiddelde voorraad?
- d. Is hier sprake van een optimale voorraad?