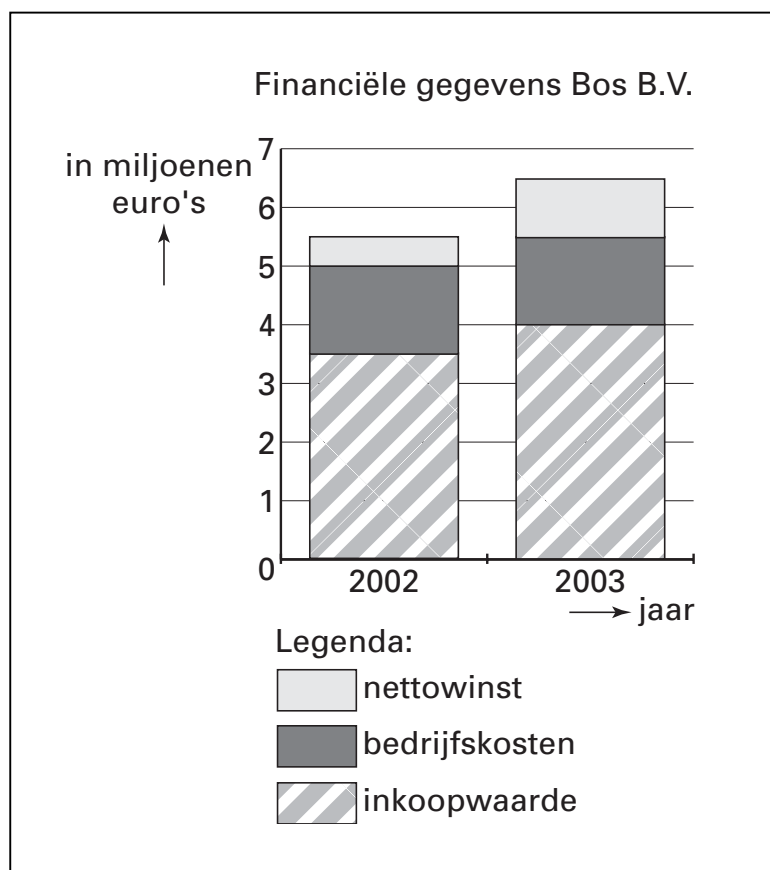


■ Opgave 4

In deze opgave blijft de BTW buiten beschouwing.

Bos B.V. is een regionale keten van doe-hetzelf-winkels. In onderstaande grafiek staan enkele financiële gegevens (in miljoenen euro's) van Bos B.V. over de jaren 2002 en 2003.



In 2004 zal de nettowinst onder druk komen te staan omdat:

- door toenemende concurrentie de brutowinst in een percentage van de omzet in 2004 zal dalen tot 32%;
- de bedrijfskosten, die uitsluitend constant zijn, niet verlaagd kunnen worden en in 2004 € 1.500.000,- zullen zijn.

Ondanks deze verwachting streeft Bos B.V. naar een nettowinst over 2004 die gelijk is aan die van 2003.

- 2p **16** Bereken voor 2003 de brutowinst (*zie formuleblad*) als een percentage van de omzet (afroonden op ten minste één decimaal).
- 2p **17** Leg uit waarom het voor een onderneming moeilijk is om op korte termijn de constante bedrijfskosten te verlagen.

De inkoopwaarde van de omzet heeft in 2004 een (proportioneel) variabel karakter.

- 3p **18** Bereken de omzet die in 2004 behaald zal moeten worden om een nettowinst te behalen die gelijk is aan die van 2003.