

### Opgave 3

*In deze opgave is het btw-tarief 21%.*

Onderneming Hapdo bv handelt in het product Unos. Hapdo hanteert in zijn voorraadadministratie de vaste verrekenprijs (vvp), die bestaat uit de verwachte inkoopprijs en een opslag voor de verwachte inkoopkosten.

Uit de voorcalculatie over 2019 zijn de volgende gegevens ontleend:

vvp	.....	
overheadkosten	20%	van de vvp
winstmarge	28%	van de verkoopprijs exclusief btw
verkoopprijs inclusief btw	€ 90,75	

- 2p **16** Bereken de vaste verrekenprijs.

Over het jaar 2019 zijn de volgende nacalculatorische gegevens bekend:

werkelijke verkoopprijs inclusief btw	€ 90,75
technische voorraad op 1 januari 2019 (tegen vvp)	€ 67.500
maandelijkse inkopen (worden in dezelfde maand ontvangen)	1.600 stuks
omzet 2019 inclusief btw	€ 1.724.250
voorverkopen per 31 december 2019 (tegen vvp)	€ 8.100
technische voorraad op 31 december 2019 (tegen vvp)	.....

- 4p **17** Bereken de technische voorraad van het product Unos in aantallen op 31 december 2019.

*Vul hiertoe de uitwerkbijlage die bij deze vraag hoort volledig in.*

Werkelijke inkoopprijs exclusief btw van een Unos in een maand in 2019:

januari	€ 40	juli	€ 38
februari	€ 40	augustus	€ 38
maart	€ 40	september	€ 38
april	€ 41	oktober	€ 42
mei	€ 41	november	€ 42
juni	€ 41	december	€ 42

De werkelijke inkoopkosten over 2019 waren € 80.000.

- 3p **18** Bereken het resultaat op inkopen over 2019. Geef aan of het een voordelig/positief/+ of een nadelig/negatief/- resultaat betreft.

Het resultaat op overheadkosten over 2019 was € 12.200 nadelig.

- 2p **19** Bereken het bedrijfsresultaat van Hapdo over 2019 met behulp van het verkoopresultaat. Geef aan of het een voordelig/positief/+ of een nadelig/negatief/- resultaat betreft.

## uitwerkbijlage

17

	aantal Unos	berekeningen
technische voorraad op 1 januari 2019	.....	
ontvangen in 2019	.....	
afgeleverd in 2019		
	<u>.....</u>	
technische voorraad op 31 december 2019	.....	