

Opgave 7

Het ene basisjaar is het andere niet

Martijn, een havo-leerling, werkt aan een praktische opdracht over inflatie en de consumentenprijsindex (CPI). Op de website van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) leest hij het volgende:

Na jaren met het basisjaar 1995 gerekend te hebben, is het CBS overgegaan op het basisjaar 2000 met nieuwe wegingsfactoren. De CPI is daardoor wat lager geworden.

Martijn gaat op onderzoek uit en ontdekt op de CBS-site een overzicht van de oude en de nieuwe wegingsfactoren (gedeeltelijk weergegeven in tabel 3).

tabel 3

artikelgroep	wegingsfactoren	
	basisjaar 1995	basisjaar 2000
voeding	13.726	11.082
alcoholhoudende dranken	3.980	3.072
kleding en schoeisel	6.121	6.409
huisvesting, water en energie	26.832	21.810
gezondheid	544	599
computers en communicatie	1.862	3.643
...
totaal	100.000	100.000

Het bestedingspatroon van de Nederlanders is tussen 1995 en 2000 veranderd.

1p **22** Hoe blijkt dat uit de verstrekte gegevens?

Het bestedingspatroon kan door diverse oorzaken veranderen.

2p **23** Noem een van die oorzaken. Verklaar het antwoord.

Een CPI zal lager worden als goederen die veel in prijs zijn gestegen een ... (1)... wegingsfactor krijgen en goederen die weinig in prijs zijn gestegen een ... (2)... wegingsfactor krijgen.

1p **24** Wat moet in plaats van de cijfers worden ingevuld om een economisch correcte tekst te krijgen?

bij (1) grotere / kleinere

bij (2) grotere / kleinere