

Opgave 1

Waar gaan we dit jaar naar toe?

uit een krant:

In 2001 is een Nederlands record gevestigd als het gaat om het aantal vakanties. Het aantal lange vakanties steeg tot bijna 20 miljoen. Het aantal korte vakanties kwam voor het eerst boven de 12 miljoen uit. In totaal is aan alle vakanties 10,9 miljard euro uitgegeven. Het gaat hierbij zowel om vakanties in eigen land als om vakanties in het buitenland. Ten opzichte van 2000 stegen de uitgaven aan vakanties in eigen land met 8% tot 2,3 miljard euro, terwijl de uitgaven aan vakanties in het buitenland in dezelfde periode met 3% gestegen zijn tot 8,6 miljard euro.

De populariteit van een vakantieerland kan sterk beïnvloed worden door de koers van de munt. Zo heeft Engeland in 2001 zijn aandeel in het volume van de internationale vakantiemarkt zien teruglopen door een koersverandering van het Britse pond ten opzichte van de euro.

Er is onderzoek gedaan naar de vakantiebestedingen van diverse inkomensgroepen in Nederland. Een deel van de resultaten staat in tabel 1. In deze tabel zijn de vakantiegangers verdeeld in vier even grote groepen, gerangschikt naar inkomen.

tabel 1

inkomensgroep	aandeel in totale vraag naar lange vakanties in eigen land	aandeel in totale vraag naar lange vakanties in het buitenland
1 (laagste inkomensgroep)	17%	14%
2	24%	22%
3	31%	26%
4 (hoogste inkomensgroep)	28%	38%
totaal	100%	100%

Een vrijetijdswetenschapper doet onderzoek naar de Nederlandse vakantiegangers die twee keer per jaar op vakantie gaan. Hun eerste lange vakantie brengen ze in eigen land door en vervolgens gaan ze voor een tweede lange vakantie naar het buitenland.

Voorafgaand aan het onderzoek spreekt de wetenschapper de volgende verwachting uit: "De vraag naar lange vakanties in het buitenland van deze groep vakantiegangers zal afnemen als de prijs van vakanties in eigen land stijgt."

Op basis van tabel 1 doet hij verder de volgende bewering:

"Deze tabel geeft mij een indicatie dat vanaf een bepaald inkomensniveau een lange vakantie in eigen land een inferieur goed zou kunnen zijn."

- 2p 1 Bereken hoeveel procent de totale vakantie-uitgaven in 2001 hoger zijn dan in 2000.
- 2p 2 Is, volgens bovenstaande tekst, de koers van het Britse pond ten opzichte van de euro in 2001 gestegen of gedaald? Verklaar het antwoord.
- 2p 3 Leg de verwachting van de wetenschapper uit.
- 2p 4 Leg uit hoe de wetenschapper zijn bewering kan onderbouwen met tabel 1.