

De Rekenkamer in de klas

Wat kost een fiets?

Leeftijd: **13-15 jaar**
Niveau: V0 onderbouw

Samengevat

Nederland is een echt fietsland. Als je een fiets koopt kun je kiezen uit heel veel soorten. Je kunt kiezen voor een dure merkfiets of een goedkoper exemplaar. Maar wat voor fiets krijg je voor een goedkope fiets van 250 euro? Waarom is er een (groot) prijsverschil tussen merkfietsen en 'gewone' fietsen terwijl ze toch heel veel op elkaar lijken.

Vakgebied

Economie

Kernbegrippen

Arbeidsloon, minimumloon, winst, verlies, inkoopprijs, verkoopprijs, reclame/marketing, productieweg

Kerdoelen

Deze video sluit aan bij de kerndoelen voor de basisvorming:

- 46 – Arm en Rijk

Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie '[De Rekenkamer in de klas](#)'. Op Schooltv.nl staan nog meer afleveringen over de prijsvorming van producten. Bijvoorbeeld [Wat kost een boek?](#)

Antwoorden

1 C **2** Niet waar **3** Het arbeidsloon is in Hongarije lager, waardoor het in elkaar zetten van de fiets en dus ook de verkoopprijs lager wordt. **4a** 11 euro **b** 110 euro: fietsonderdelen; 45 euro: winstmarge verkoper; 1 euro: fietsbel; 94 euro: productie, transport en marketing **5a** Onderhoudskosten, zoals het vervangen van een band of andere onderdelen **b** $50 \times 2 + 250 = 350$ euro **c** $350/4 = 87,5$ euro **6a** Goedkope producten die aantrekkelijk zijn door hun lage prijs, blijken soms van slechtere kwaliteit te zijn dan duurdere alternatieven, waardoor je uiteindelijk duurder uit bent. **b** Ja, want de goedkope fiets is duurder in onderhoud dan een duurdere fiets en gaat minder lang mee.

in de klas

Kijkvragen

1 Hoeveel fietsen worden er gemiddeld in Nederland per jaar verkocht?

- A 100.000
- B 500.000
- C 1 miljoen
- D 1,5 miljoen



2 Waar of niet waar: de fiets van 250 euro die in de aflevering uit elkaar wordt gehaald is een 100% Nederlands product.

3 Waarom wordt de fiets in Hongarije in elkaar gezet en niet in Nederland?

4 De verkoopprijs van de fiets is 250 euro.

- a** Wat is de kostprijs van de fiets?
- b** Welke kosten zorgen er voor dat bij elkaar opgeteld de fiets uiteindelijk 250 euro kost? Verbind de onderstaande bedragen met de juiste kostenposten.

110 euro	Productie, transport en marketing
45 euro	fietsonderdelen
1 euro	winstmarge verkoper
94 euro	Fietsbel

5 Een fiets kost meer dan alleen de aanschafprijs.

a Met welke kosten moet je nog meer rekening houden?

b De goedkope fiets kost ongeveer 50 euro aan onderhoud per twee jaar. Hoeveel heeft de goedkope fiets na vier jaar in totaal gekost?

c Hoeveel is dat per jaar?

Verdiepingsvraag

6 "Goedkoop is duurkoop", zegt men wel eens.

- a** Wat wordt er met deze uitspraak bedoeld?
- b** Leg uit of deze uitspraak van toepassing is op de fiets die in de aflevering wordt onderzocht.