

Opgave 2

Euro legt prijsverschillen bloot

In de landen waar de euro als gemeenschappelijke munt is ingevoerd, is van uniforme prijzen nog lang geen sprake. Voor dezelfde producten zijn er prijsverschillen tussen de landen van het eurogebied. Met de komst van de euro zijn die verschillen wel makkelijker af te lezen. Een belangrijke oorzaak van prijsverschillen in het eurogebied is het bestaan van verschillen in belastingsysteem. De Europese Commissie streeft onder andere naar harmonisatie van tarieven van indirecte belastingen binnen de Europese Unie (EU).

- 2p **6** Noem een andere oorzaak van prijsverschillen tussen EU-landen voor hetzelfde product. Licht het antwoord toe.

In onderstaande tabel staat van een aantal producten de consumentenprijs in een aantal EU-landen in euro's (inclusief btw) op een bepaald moment na de invoering van de euro weergegeven.

| prijzen in euro's | liter melk | Big Mac | blikje cola | middenklassenauto |
|-------------------|------------|---------|-------------|-------------------|
| Duitsland | 0,56 | 2,65 | 0,35 | 17.300 |
| Ierland | 0,83 | 2,54 | 0,70 | 17.459 |
| Nederland | 0,79 | 2,60 | 0,45 | |
| Griekenland | 1,04 | 2,11 | 0,51 | 16.875 |
| Frankrijk | 1,11 | 3,00 | 0,40 | 15.700 |
| Luxemburg | 0,72 | 3,10 | 0,37 | 12.450 |
| Oostenrijk | 0,86 | 2,50 | 0,50 | 15.650 |
| Finland | 0,71 | 2,90 | 1,18 | 21.700 |
| België | 0,84 | 2,95 | 0,47 | 13.100 |
| Italië | 1,34 | 2,50 | 0,77 | 14.770 |
| Portugal | 0,52 | 2,24 | 0,44 | 20.780 |
| Spanje | 0,69 | 2,49 | 0,33 | 14.200 |

- Om prijsverschillen tussen landen te vergelijken, kan de verhouding tussen de hoogste en de laagste prijs van een product als maatstaf worden gebruikt.
- 2p **7** Bereken voor welk van de drie producten liter melk, Big Mac en blikje cola het prijsverschil volgens deze maatstaf het grootst is.

In de EU voert elk land tot nu toe zijn eigen belastingpolitiek als het gaat om vervoermiddelen. Daardoor bestaat er een verschil in de opbouw van de consumentenprijs van nieuwe personenauto's tussen Nederland en Duitsland.

Stel dat de consumentenprijs van een middenklassenauto in Nederland als volgt wordt berekend:

$$\begin{array}{r} \text{netto-catalogusprijs} \\ \text{belasting op personenauto's en motorrijwielen (bpm) } 28,5\% \quad + \\ \text{consumentenprijs exclusief btw} \\ \text{btw } 19\% \quad + \\ \text{consumentenprijs inclusief btw} \end{array}$$

Door het verschil in belastingtarieven kan de consumentenprijs inclusief btw van een middenklassenauto in Nederland hoger zijn dan in Duitsland, terwijl de netto-catalogusprijs in Nederland lager is dan in Duitsland.

In de tabel in deze opgave ontbreekt de consumentenprijs inclusief btw van een middenklassenauto in Nederland. De netto-catalogusprijs van deze auto bedraagt € 11.498.

- 2p **8** Bereken de consumentenprijs inclusief btw van een middenklassenauto in Nederland.