De Rekenkamer in de klas
Wat kost mijn dikke buurman?

Leeftijd: 13-15 jaar
Niveau: VO onderbouw

Samengevat
In Nederland is de helft van de mensen te dik, 44% van de vrouwen en 60% van de mannen. Mensen met overwicht lijden aan obesitas. Te dikke mensen kosten de maatschappij veel geld. Daarom zijn er bedrijven die dikke mensen extra laten betalen, bijvoorbeeld vliegtuigmaatschappijen. Ook zijn er nu speciale ziekenauto's voor zwaarlijvigen. De rekenkamer onderzoekt hoeveel geld dikke mensen de maatschappij kosten.

Vakgebied
Economie

Kernbegrippen
Gezondheid, overgewicht, welvaart en welzijn, verzuim.

Kerndoelen
Deze video sluit aan bij de volgende kerndoelen in het voortgezet onderwijs: Onderbouw: Mens en Maatschappij: 34, 42.

Verdieping
Deze video is onderdeel van de serie van '[De Rekenkamer in de klas]'. Kijk op Schooltv.nl voor nog meer video's over maatschappelijke kosten, bijvoorbeeld: '[Wat kost roken?]'.

Antwoorden
1 C **2** 1,5 miljard **3a** 250 euro **3b** BMI 20 – 3 dagen – €750, BMI 30 – 12 dagen – €3000, BMI 40 – 24 dagen – €6000 **3c** 2,5 miljard **4a** 4 miljard (4,4 als je de reclamekosten meetelt) **4b** € 310,76 **5** Dikke mensen gaan eerder dood dan dunne mensen, daardoor hebben ze minder bejaardenzorg nodig. **6a** Body Mass Index **6b** Lichaamslengte in meters x lichaamslengte in meters, dan je gewicht in kilo's delen door dat getal. **6c** Eigen antwoord **7** Je bent gezonder, minder vaak ziek en je leeft langer.

in de klas

Kijkvragen

1 Waarvoor staat de afkorting RIVM?
A Rijksinstituut voor voedsel en medicijnen
B Rijksinstituut voor vette mensen
C Rijksinstituut voor volksgezondheid en milieu

2 Hoeveel kosten dikke mensen in Nederland extra aan zorgkosten?

3a Hoeveel kost een zieke werknemer per dag?
b Vul in:

BMI	Dagen ziek	Kosten
20		€
30		€
40		€

c Hoeveel kosten dikke werknemers door extra ziekteverzuim volgens de rekenkamer?

4a Hoeveel kosten dikke mensen in totaal?
b Wat kost je dikke buurman?

5 Leg uit waarom we geen geld besparen als alle dikke mensen zouden afvallen.

Verdiepingsvragen

6 Zoek op internet informatie over het BMI.
a Wat betekent de afkorting BMI?
b Hoe bereken je je BMI?
c Bereken je eigen BMI.

7 Dik zijn kost de maatschappij dus geen extra geld. Toch is het voor jezelf beter om niet te dik te zijn, leg uit.

© NTR 2016