

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

## Inkomen

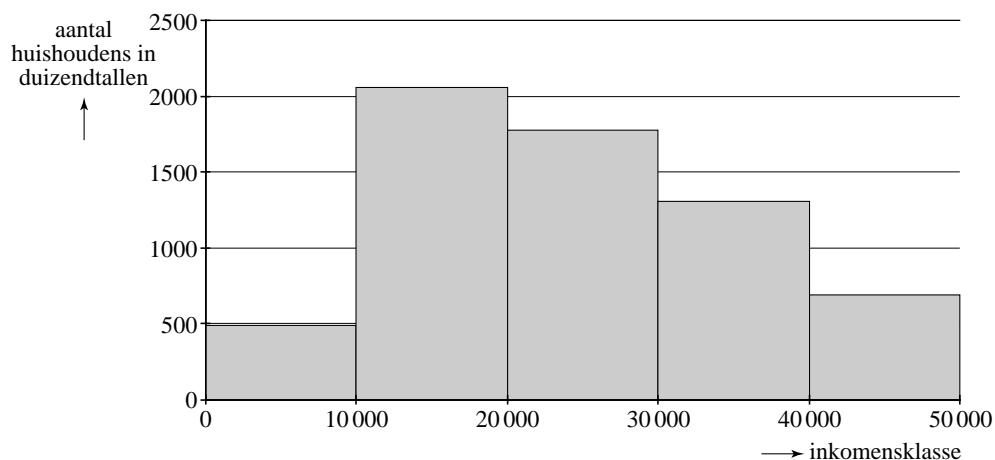
**18 maximumscore 5**

- Het totale aantal is 6977 (duizend) 1
- Het aantal met een inkomen van ten hoogste 20 000 euro is  $490 + 2057 = 2547$  (duizend) 1
- Het aantal met een inkomen van ten hoogste 27 000 euro is  $2547 + \frac{7}{10} \cdot 1777 \approx 3791$  (duizend) 2
- Het percentage is 54,3 (of ongeveer 54) 1

**19 maximumscore 4**

- Een goede tekening van het histogram 2
- Een correcte redenering, bijvoorbeeld: het histogram is duidelijk niet symmetrisch, maar bij een (benaderde) normale verdeling hoort juist een (vrijwel) symmetrisch histogram 2

Een voorbeeld van een tekening:



*Opmerkingen*

*Als een kandidaat een tekening heeft gemaakt waarin het aspect kansdichtheid betrokken is, hiervoor geen punten in mindering brengen.  
Als de klassengrenzen niet **onder** de kolomgrenzen staan aangegeven maar wel vermeld worden, hiervoor geen punten in mindering brengen.*

**20 maximumscore 6**

- De rechtergrenzen 4,00; 4,30; 4,48; 4,60; 4,70 en 4,85 2
- De relatieve cumulatieve frequenties (ongeveer) 7, 37, 62, 81, 91 en 97 1
- Een tekening van de bijbehorende punten op normaal waarschijnlijkheidspapier 2
- De conclusie: punten liggen vrijwel op een lijn (dus er is sprake van een normale verdeling) 1