

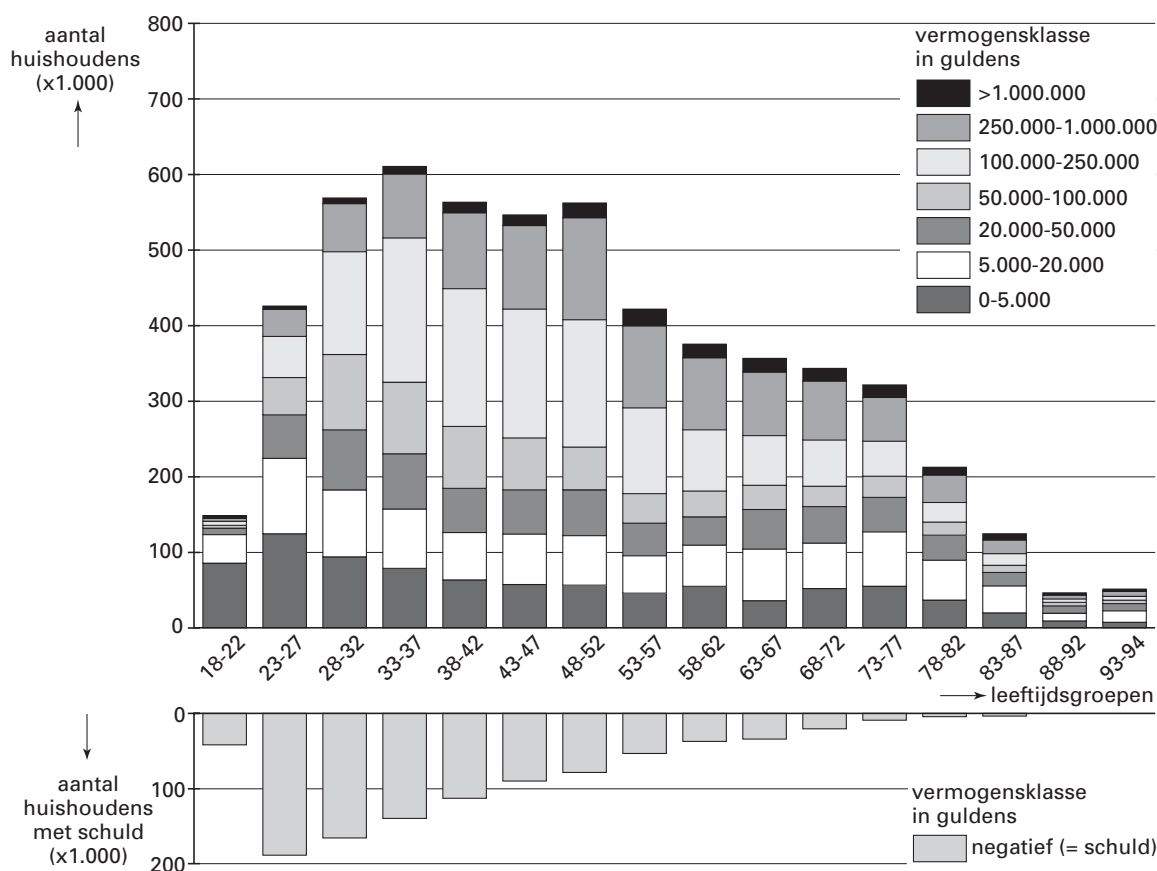
## Vermogens van huishoudens

Onderstaand diagram stond in mei 2001 in de Volkskrant. Het geeft informatie over hoeveel vermogen of schuld huishoudens in Nederland hebben, uitgesplitst naar de leeftijd van de hoofdkostwinner in een huishouden.

Volgens figuur 1 zijn er in bijna alle leeftijdsgroepen huishoudens met een schuld.

figuur 1

Aantal huishoudens, gerangschikt naar leeftijd van de hoofdkostwinner en vermogensklasse



In de leeftijdsgroep 23-27 is het aantal huishoudens met een schuld het grootst.

- 3p 1  Hoeveel procent van de huishoudens in de leeftijdsgroep van 23-27 heeft een schuld? Licht je antwoord toe en rond af op een geheel getal.

We willen weten hoeveel procent van de huishoudens in de leeftijdsgroep 33-37 een vermogen heeft tussen 100 000 en 250 000 gulden.

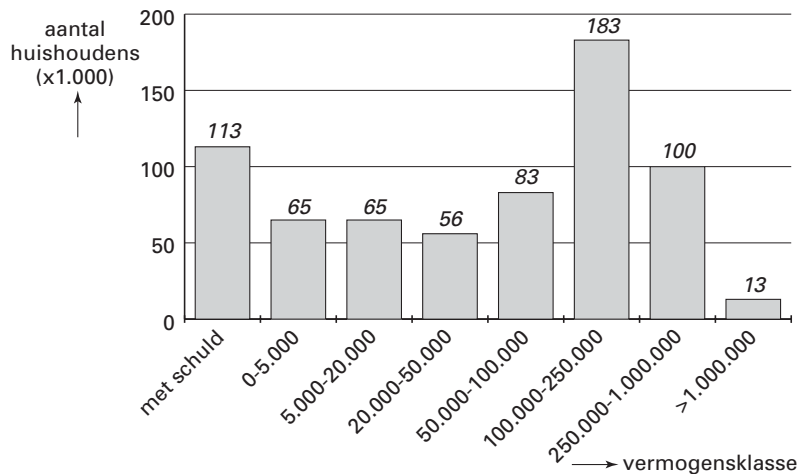
- 4p 2  Bereken dit percentage. Rond je antwoord af op een geheel getal.

# Eindexamen wiskunde A 1-2 havo 2004-I

In figuur 1 zijn de vermogensklassen van elke leeftijdsgroep op elkaar gestapeld.  
Wij bekijken één leeftijdsgroep preciezer, namelijk de leeftijdsgroep 38-42 jaar.  
In figuur 2 staan de vermogensklassen van deze leeftijdsgroep niet boven, maar naast elkaar.  
Boven elke staaf staat het aantal huishoudens in duizendtallen.

figuur 2

Vermogen in gulden in de leeftijdsgroep 38-42



Van deze leeftijdsgroep is het volgende bekend:

- als een huishouden een schuld heeft, dan bedraagt die schuld gemiddeld 17 000 gulden;
- als een huishouden een vermogen heeft van meer dan 1 000 000 gulden dan bedraagt dat vermogen gemiddeld 3 000 000 gulden.

- 5p **3**  Bereken het gemiddelde vermogen van de huishoudens in deze leeftijdsgroep.  
Rond het antwoord af op duizenden gulden.