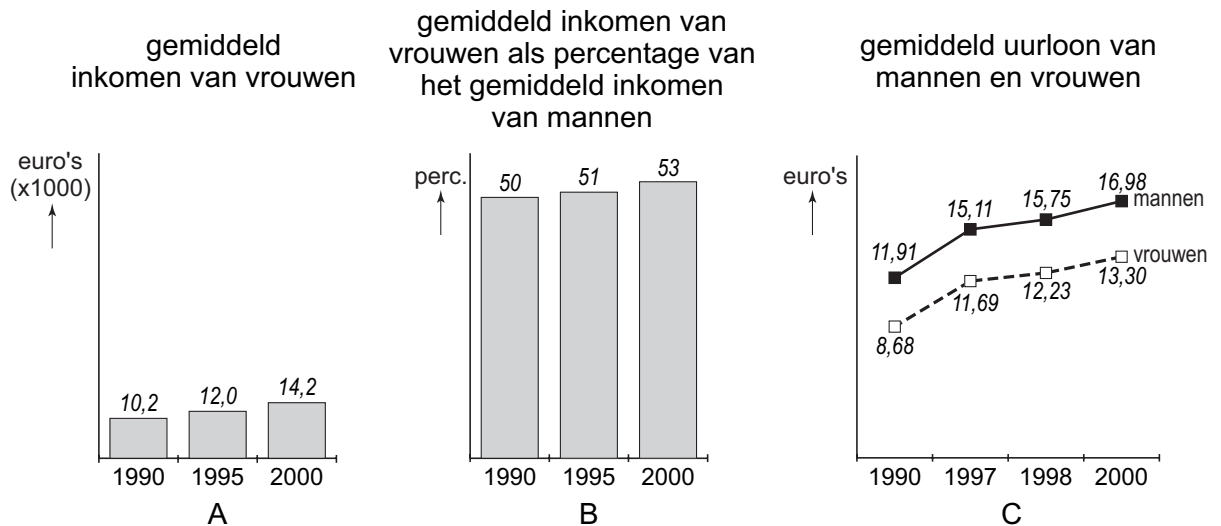


## Verdiene vrouwen minder?

In maart 2003 stond in de Volkskrant een artikel over de inkomensachterstand van vrouwen op mannen. Deze figuur stond er bij:

figuur 1



Figuur 1A gaat over het gemiddelde jaarinkomen van vrouwen.

- 3p 1  Toon met een berekening aan dat het gemiddelde jaarinkomen van vrouwen tussen 1990 en 2000 met ruim 39% is toegenomen.

Met behulp van de figuren 1A en 1B kun je het gemiddelde jaarinkomen van de mannen berekenen. Je weet namelijk het gemiddelde jaarinkomen van de vrouwen en hoeveel procent dat is van het gemiddelde jaarinkomen van de mannen.

- 4p 2  Toon met berekeningen aan dat het gemiddelde jaarinkomen van de mannen tussen 1990 en 2000 met een kleiner percentage is toegenomen dan dat van de vrouwen.

Met de gegevens van 1990 en 2000 in figuur 1C is het mogelijk twee berekeningen uit te voeren die tot verschillende conclusies leiden over het gemiddeld uurloon van vrouwen vergeleken met dat van mannen. De ene berekening leidt tot de conclusie dat vrouwen in die 10 jaar *niet* zijn ingelopen op mannen. De andere berekening leidt tot de conclusie dat vrouwen *wel* zijn ingelopen op mannen.

- 4p 3  Laat met berekeningen zien hoe deze twee verschillende conclusies getrokken kunnen worden.