

## Valse Euro's

- 1 Volgens de tabel:  $62\%$  van  $20\,745 = 0,62 \cdot 20\,745 \approx 12\,862$  valse € 50 biljetten.
- 2 In 2005: 579 000  
in 2006: 565 100 dat is  $569\,000 - 565\,100 = 13\,900$  minder  
ofwel  $\frac{13\,900}{569\,000} \cdot 100 = 2,4\%$  minder
- 3 In heel Europa zijn  $0,36 \cdot 565\,100 = 203\,436$  valse € 50 in beslag genomen, véél meer dan de  $12\,826$  in Nederland.  
Thomas heeft geen gelijk.
- 4 € 20 :  $0,44 \cdot 565\,100 = 248\,644$  stuks: totaal  $248\,644 \cdot € 20 = € 4\,972\,880$   
€ 50 :  $0,36 \cdot 565\,100 = 203\,436$  stuks: totaal  $203\,436 \cdot € 50 = € 10\,171\,800$   
Totaal: €  $4\,972\,880 + 10\,171\,800 = 15\,144\,680$
- 5  $\frac{565\,100}{11,4 \cdot 10^9} \cdot 100\% \approx 4,96 \cdot 10^{-3}\% \approx 0,005\%$