

Hoofdstuk 8 Welvaart wereldwijd?

Intro

- 1 Bij de productie zijn geen slaven aan het werk geweest. Dat wil zeggen: de werknemers kunnen onder goede arbeidsomstandigheden werken, zoals normale werktijden, voldoende pauzes, gezond en veilig werk.
- 2 De blokjes op de chocoladereep zijn ook heel ongelijk verdeeld.
- 3 Per 100 gram betaal je
 - voor Tony's Chocolonely $\text{€ } 2,65 \div 180 \times 100 = \text{€ } 1,47$
 - voor een A-merk $\text{€ } 1,59 \div 130 \times 100 = \text{€ } 1,22$
 Dat is een verschil van $\text{€ } 1,47 - \text{€ } 1,22 = \text{€ } 0,25$
 $\text{€ } 0,25 \div \text{€ } 1,22 \times 100 = \mathbf{20,5\%}$ duurder.
- 4 Bijvoorbeeld:
 - Consumenten vragen naar Tony's Chocolonely.
 - Klanten zijn bereid er meer voor te betalen dan voor een gewone reep.

Weet je het nog?

- 1 $\$ 160.\text{miljard} \div 99,5 \text{ miljoen} =$
 $\$ 160.000 \text{ miljoen} \div 99,5 \text{ miljoen} = \$ 1.608,04 \rightarrow \mathbf{\$ 1.608}$
- 2 10% van de bevolking is $0,10 \times 99,5 \text{ miljoen} = 9,95 \text{ miljoen}$
 Inkomen van de armsten: $0,04 \times \$ 160 \text{ miljard} = \$ 6,4 \text{ miljard} = \$ 6.400 \text{ miljoen}$
 $\$ 6.400 \text{ miljoen} \div 9,95 \text{ miljoen} = \$ 643,22 \rightarrow \mathbf{\$ 643}$
- 3 *Bijvoorbeeld:* veel analfabetisme, slechte gezondheidszorg, ondervoeding, gebrek aan schoon drinkwater, slechte infrastructuur.
- 4 a juist
b onjuist
c onjuist
- 5 2 kinderen werken
3 geen scholing
4 slechte banen
- 6 Noodhulp.
- 7 a structurele
b Er zijn voorwaarden aan de hulp gesteld (namelijk dat Burkina Faso de landbouwmachines in Nederland koopt).
- 8 Met goed onderwijs komt er een beter opgeleide beroepsbevolking. Zij kunnen producten maken met hogere toegevoegde waarde. Daardoor neemt het nationaal inkomen toe, zodat er meer geld komt om te investeren en zich verder te ontwikkelen.
- 9 *Bijvoorbeeld:* een lage rente, lange periode om de lening terug te betalen.

- 10** $0,55\% = € 4,7 \text{ miljard}$
 $100\% = € 4,7 \text{ miljard} \div 0,55 \times 100 = \text{€ } 854,5 \text{ miljard}.$

11 *Bijvoorbeeld:*

- Ja, want Nederland is net zo welvarend als Noorwegen en Zweden en kan dat gemakkelijk betalen.
- Nee, zo veel geld kunnen we beter aan andere zaken besteden, zoals (*geef een eigen voorbeeld*).

8.1 Waaraan herken je een ontwikkelingsland

1 a *Bijvoorbeeld:*

- Ja, want kinderarbeid hoort niet, het gaat ten koste van de gezondheid en toekomstmogelijkheden van deze kinderen.
- Nee, want zij kiezen er zelf voor om een inkomen te verdienen, of het gezin kan niet rondkomen zonder de inkomsten van de kinderen.

b 1 kilo goud kost $€ 10.000.000.000 \div 279.000 = € 35.842,29$

In 4,6 miljoen smartphones is 136 kilo goud verwerkt.

136 kilo goud kost $136 \times € 35.842,29 = € 4.874.551,44$

$€ 4.874.551,44 \div 4.600.000 = \text{€ } 1,06.$

c *Bijvoorbeeld:*

- Zulke grote bedrijven hebben zoveel macht, dat ze kunnen eisen dat ze geen kinderarbeid accepteren of anders het goud ergens anders kopen.
- Ze kunnen een hogere prijs voor goud betalen op voorwaarde dat er geen kinderarbeid meer aan te pas komt.

In beide gevallen moeten ze wel beter gaan controleren of de afspraken nagekomen worden.

2 Nee, want de prijzen verschillen per land. In het ene land kun je voor \$ 1,25 meer kopen dan in een ander land.

3 Door zelfvoorziening voorzien mensen in hun behoeften zonder producten te kopen. Dat maakt hun welvaart groter zonder dat er geld aan te pas komt en staat dus los van het bbp.

4 a Nederland: $\$ 835.000.000.000 \div 17.050.000 = \$ 48.973,61 \rightarrow \text{\$ } 48.974$

Liberia: $\$ 3.800.000.000 \div 4.195.000 = \$ 905,84 \rightarrow \text{\$ } 906$

b $\$ 48.974 \div \$ 906 = 54 \text{ keer}$ zoveel.

c Nederland: $24,5 \div 2 = \pm 12 \times$ zo veel.

Liberia: $30,5 \div 2,5 = 12 \times$ zo veel.

In Liberia zijn de inkomens dus ongeveer net zo (on)gelijk verdeeld als in Nederland.

d Nederland: $10\% \text{ van de bevolking} = 0,10 \times 17.050.000 = 1.705.000$ inwoners

Armste deel: $0,02 \times \$ 835.000.000.000 = \$ 16.700.000.000$

$\$ 16.700.000.000 \div 1.705.000 = \$ 9.794,72 \rightarrow \text{\$ } 9.795.$

Rijkste deel: $0,245 \times \$ 835.000.000.000 = \$ 204.575.000.000$

$\$ 204.575.000.000 \div 1.705.000 = \$ 119.985,34 \rightarrow \text{\$ } 119.985.$

Liberia: $10\% \text{ van de bevolking} = 0,10 \times 4.195.000 = 419.500$ inwoners

Armste deel: $0,025 \times \$ 3.800.000.000 = \$ 95.000.000$

$\$ 95.000.000 \div 419.500 = \$ 226,46 \rightarrow \text{\$ } 226.$

Rijkste deel: $0,305 \times \$ 3.800.000.000 = \$ 1.159.000.000$

$\$ 1.159.000.000 \div 419.500 = \$ 2.762,81 \rightarrow \text{\$ } 2.763.$

- 5** De rechter grafiek, want die laat een ongelijke inkomensverdeling zien.
80% van de bevolking heeft slechts 40% van het nationaal inkomen, de rijkste 20% heeft de beschikking over 60% van het nationaal inkomen.
- 6** a De sector landbouw is het grootst. Dat is in de meeste ontwikkelingslanden zo.
b ...% van 30% = 0,17%
 $0,17 \div 30 = 0,0056 \rightarrow 0,0056 \times 100 = \mathbf{0,56\%}$
(Controle: $0,30 \times 0,56\% = 0,17\%$)
- 7** Een beperkte technische ontwikkeling betekent: weinig mechaniseren en automatiseren. Zonder mechanisering en automatisering blijft de arbeidsproductiviteit laag.
- 8** (a) rijst, (b) fietsen, (c) dubbel, (d) exporteren, (e) importeren, (f) ruilvoet, (g) verslechterd.
- 9** a wel
b geen
c wel
d wel
- 10 A**

Samenvatting

In ontwikkelingslanden is het inkomen per hoofd van de bevolking laag. Daarnaast is er vaak sprake van een **ongelijke** inkomensverdeling.

Ontwikkelingslanden met een **monocultuur** zijn voor hun export afhankelijk van één of enkele producten. Omdat de prijs van die exportproducten laag is vergeleken met de producten die ze moeten **importeren**, is de **ruilvoet** vaak slecht. Om de prijzen stabiel te houden, kan een ontwikkelingsland **buffervoorraden** aanleggen.