**Hoofdstuk 8 Over de grens**

**Weet je het nog?**

**Theorie**

Veel goederen die jij koopt, komen uit het buitenland. Bijvoorbeeld een mobieltje uit China of Zuid-Korea. Door goederen en diensten te **importeren** of in te voeren, kunnen we kiezen uit heel veel producten.

In Nederland produceren we zelf ook veel. Een groot deel ervan **exporteren** we naar het buitenland. Al dat kopen uit het buitenland en verkopen aan het buitenland, maakt dat de **internationale handel** voor Nederland heel belangrijk is.

Om de handel binnen Europa makkelijker te maken, werkt een groot aantal Europese landen samen, onder andere op economische gebied. Deze landen vormen samen de **EU** = **Europese Unie**. Zo hebben zij afgesproken dat ze elkaars producten vrij mogen invoeren en uitvoeren. Er is tussen deze landen dus **vrijhandel**. Een deel van de Europese landen heeft samen

de euro als munteenheid. Zij vormen samen de **eurozone**. Doordat ze dezelfde munt

hebben, besparen ze kosten bij de handel, want ze hoeven nu geen **vreemd geld** (*of:* vreemde valuta) om te wisselen.

Wij leven in een welvarend land, maar dat is niet overal op de wereld zo. **Ontwikkelings**landen hebben veel armoede. De gezondheidszorg is er slecht en

mensen hebben er weinig scholing. Rijke landen proberen samen met deze arme landen door middel van **ontwikkelingssamenwerking** de welvaart in deze landen te vergroten.

**Opdrachten**

**1** Bedrijven kopen goederen uit een ander land of verkopen er goederen aan.

**2** **a** *Bijvoorbeeld:* ananas, avocado’s, computergames, laptops, smartphones.

**b** *Bijvoorbeeld:* machines, vlees, tv-programma’s, tomaten, zuivelproducten.

**3** Een Nederlands bedrijf verkoopt machines aan een fabriek in België. Het Nederlandse bedrijf **exporteert** de machines, het Belgische bedrijf **importeert** de machines. Dit is **wel** een voorbeeld van internationale handel.

**4** **x** De Europese Unie bestaat uit Europese landen die samenwerken op economische gebied.

□ Alle landen van de Europese Unie behoren tot de eurozone.

**x** In de eurozone is de euro het betaalmiddel.

□ Binnen de EU kun je overal met de euro betalen.

**x** Voor handel met landen buiten de eurozone heb je te maken met vreemd geld.

**5** 1 De directeur heeft dan geen kosten voor het omwisselen van vreemd geld.

2 Tussen Nederland en Spanje is vrijhandel waardoor hij geen extra belasting aan de grens hoeft te betalen.

**6** **a** *Bijvoorbeeld:* België, Duitsland, Frankrijk, Polen, Spanje, enzovoort.

**b** *Bijvoorbeeld:* Bulgarije, Denemarken, Hongarije, Kroatië, Polen, Roemenië, Tsjechië, Zweden. (Tot aan de Brexit: het Verenigd Koninkrijk.)

**7** *Bijvoorbeeld:* veel armoede, weinig scholing, slechte gezondheidszorg.

**8 C**

**9**

Het woord is **vrijhandel**

**Paragraaf 8.1 Waarom de grens over?**

**1** Mobieltjes van Samsung komen uit Zuid-Korea De iPhone is een Amerikaans merk, maar wordt meest geproduceerd in China. Huawei komt uit China.

Smartphones worden daar goedkoper en sneller geproduceerd.

**2** **1** ATB fiets uit China **2** Ananas **3** Aardolie

• **goedkoper** • **klimaat** • **hebben we te weinig / niet**

• **meer keuze**

**3 a** De schoenen daarvandaan zijn veel goedkoper dan de schoenen die hij maakt.

**b** Schoenen van betere kwaliteit maken. Of schoenen die een opvallend ontwerp hebben.

**4** **a** *Productgroepen:* **b** *Voorbeelden:*

- Machines en vervoermaterieel - Auto’s, motorfietsen, tractors, scooters.

- Gefabriceerde goederen - Kleding, schoenen, meubels, onderdelen.

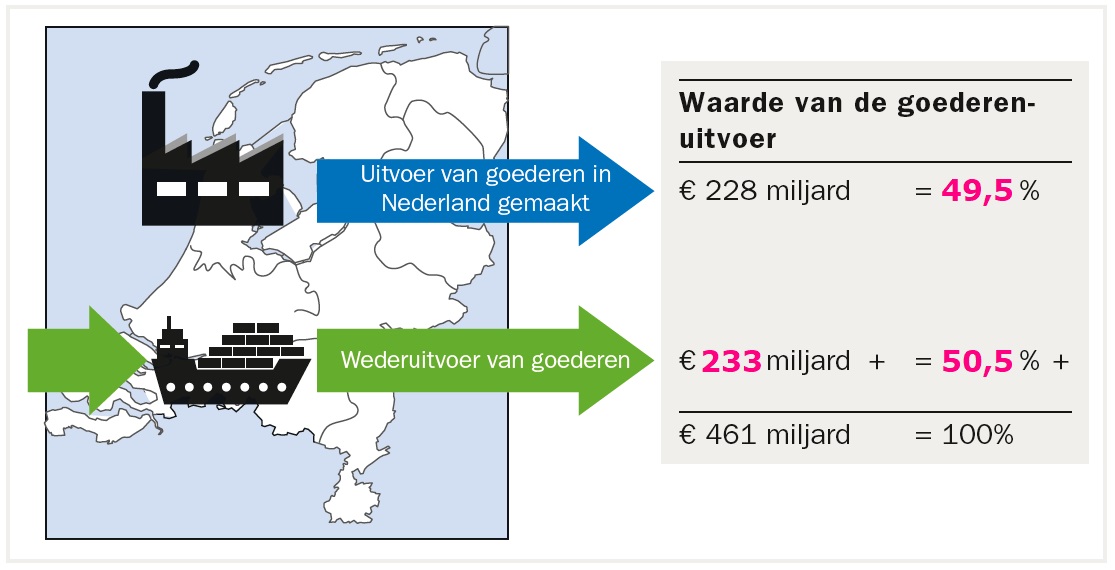
- Minerale brandstoffen - Aardolie, steenkool.

**c** Chemische producten

**5** **a** In Nederland wonen veel minder mensen dan in de VS aan wie de bedrijven producten kunnen verkopen. Daarom verkopen ze ook graag aan het buitenland.

**b** *Bijvoorbeeld:* vrachtwagenchauffeurs, scheepspersoneel, havenarbeiders, douanemedewerkers.

**6** **a** € 461 miljard – € 228 miljard = **€ 233 miljard**

****

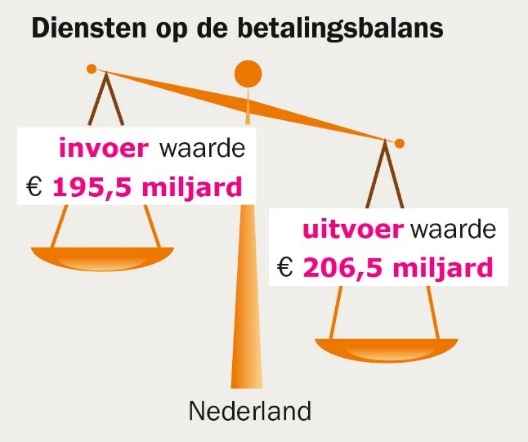
**b** € 228 miljard ÷ € 461 miljard × 100% = **49,5%**

€ 223 miljard ÷ € 461 miljard × 100% = **50,5%**

**7** 1.475.000.000 × € 0,95 = **€ 1.401.250.000**

**8**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **export** | **import** |
| **a** | Een Nederlandse familie gaat een weekendje naar Euro Disney bij Parijs. |  | **x** |
| **b** | Duizenden bezoekers wonen in Brazilië een optreden bij van dj Martin Garrix. | **x** |  |
| **c** | Een Liberiaanse tanker vervoert olie voor Shell Nederland |  | **x** |

**9 a**

**b** Nederland heeft in dat jaar op de betalingsbalans voor diensten een **overschot**.

**c** € 206,5 miljard - € 195,5 miljard = € 11 miljard

**10** **a** Exportpercentage: € 438,4 miljard ÷ € 795,3 miljard × 100% = **55,1%**

**b** Importpercentage: € 356,6 miljard ÷ € 795,3 miljard × 100% = **44,8%**

**c** De export en de import zijn allebei hoog in verhouding tot het nationaal inkomen.

**11 a**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Duitsland** | **Griekenland** | **Hongarije** |
| Nationaal inkomen | € 3.716 miljard | € 265 miljard | € 256 miljard |
| Uitvoerwaarde | € 1.269 miljard | €  28 miljard | €  87 miljard |
| Invoerwaarde | € 1.004 miljard | €  46 miljard | €  85 miljard |
| Uitvoerpercentage | **34,1**% | **10,6**% | **34,0**% |
| Invoerpercentage | **27,0**% | **17,4**% | **33,2**% |

**b** Hongarije

**c** Griekenland: € 28 miljard – € 46 miljard = **- €18 miljard**

**Paragraaf 8.2 Wereldwijde handel**

**1** *Bijvoorbeeld*: H&M, Ikea, McDonalds, Primark, Philips, Shell, Unilever, Volkswagen.

**2** Als de lonen in een land stijgen, **verslechtert** de internationale concurrentiepositie. Hierdoor zal een land **minder** gaan exporteren.

**3** Vooral aan de goede kwaliteit. (Nederlandse producten zijn meestal niet goedkoop doordat de lonen in ons land hoog zijn.)

**4** **a** Voor een klein land als Nederland is het belangrijk om veel te kunnen exporteren. Dat lukt alleen als wij goed kunnen concurreren met buitenlandse bedrijven.

**b** *Bijvoorbeeld:* de Rotterdamse havens, Schiphol, goede snelwegen, goede vaarwegen.

**c** Alleen met een goed geschoolde beroepsbevolking kunnen we producten van hoge kwaliteit maken.

**5** **a** De onderdelen worden in verschillende landen gemaakt. Dat gebeurt in de landen die ze kunnen leveren met de beste prijs-kwaliteitverhouding.

**b** Dan is er in Nederland minder werk en dan heeft Nederland minder inkomsten.

**c** Als het ene land ze niet meer kan leveren of ze daar duurder worden, kan de fabrikant de onderdelen uit een ander land halen.

**6** **a** Hierdoor is communicatie over de hele wereld makkelijker geworden. Hierdoor kunnen consumenten en bedrijven makkelijker over de hele wereld producten kopen en verkopen.

**b** Met zeecontainers koste het laden en lossen van schepen veel minder tijd. Goederen kunnen goedkoop over de hele wereld vervoerd worden.

**7** Globalisering 🡒 **3** 🡒 **1** 🡒 **2** 🡒 daling van inkomen

**8** **a** bescherming

**b** protectionisme, handelsbelemmeringen

**9** **a** De staalproducenten in de VS en de werknemers daarvan.

**b** Vanuit de VS neemt de vraag naar Europees staal af. Hierdoor zal de Europese export van staal naar de VS dalen.

**c** De internationale arbeidsverdeling wordt minder. Er wordt minder staal gekocht in de landen die dit het beste en goedkoopste kunnen.

**10**



**11** **a** Als de EU importheffingen heft op producten uit de VS, dan worden deze producten **duurder** voor consumenten in **Europa**, zodat wij **minder** van deze producten uit de VS importeren.

**b** Bij contingentering mogen er **enkele** producten worden ingevoerd.

**c** Als Nederlandse bedrijven exportsubsidies **ontvangen**, worden hun producten **goedkoper** voor buitenlandse afnemers, zodat die **meer** Nederlandse producten gaan kopen.

**12** *Bijvoorbeeld:*

Nee, niet in de economische betekenis, want de buitenlandse producten worden niet tegengehouden om de economie en werkgelegenheid te beschermen.

*Of:*

Ja, als je het begrip protectie ruim opvat: de buitenlandse producten worden tegengehouden om het milieu en de gezondheid van de bewoners te beschermen.

**13** **a** Importheffingen.

**b** De Europese Commissie vindt dat de concurrentie uit China niet eerlijk is. Ze wil zo de Europese fabrikanten daartegen beschermen.

**c** Ja, China geeft exportsubsidie aan de Chinese fabrikanten. Die kunnen hierdoor de fietsen tegen een lagere prijs verkopen.

**Paragraaf 8.3 Samenwerken is slimmer**

**1** *Bijvoorbeeld:* Ja, in Duitsland, België, Luxemburg en Frankrijk.

**2** **a** *Bijvoorbeeld:* er mogen geen gevaarlijke stoffen in verwerkt zijn, de telefoon moet veilig zijn, je moet de materialen ervan kunnen recyclen.

**b** 1 Dat is nodig voor gelijkwaardige concurrentie.

2 Om de consument te beschermen tegen gevaarlijke of schadelijke producten.

**3 a** 53,5 ÷ 100 × € 441,3 miljard = 0,535 × € 441.300.000.000 = **€ 236.095.500.000**

**b** € 352,4 miljard + € 145,5 miljard = **€ 497,9 miljard**

**c** € 352,4 miljard ÷ € 497,9 miljard × 100% = **70,8%**

**4 a** Duitsland

**b** - Het ligt dichtbij, dat is voor het vervoer makkelijk en goedkoop.

- Voor de export: het is een land met veel inwoners die veel koopkracht hebben.

- Voor de import: Duitsland levert goede kwaliteit producten die wij graag willen hebben (zoals auto’s).

**5** 23% + 10% + 8% = 41%

41 ÷ 100 × € 498 miljard = 0,41 × € 498 miljard = **€ 204,2 miljard**

**6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Vrij verkeer van…** | | |
|  | **goederen en diensten** | **personen** | **kapitaal** |
| **a** Als je de grens overgaat, hoef je geen paspoort te laten zien. |  | **x** |  |
| **b** Een Duits transportbedrijf neemt Poolse chauffeurs in dienst. |  | **x** |  |
| **c** Je opent een spaarrekening in Denemarken. |  |  | **x** |
| **d** Een Nederlandse scholier heeft een bijbaantje in België |  | **x** |  |
| **e** Je koopt zonder importheffingen bij een webwinkel in Duitsland. | **x** |  |  |

**7** **a** Veel Oost-Europese arbeidskrachten zijn bereid voor een lager loon te werken dan Nederlandse arbeidskrachten. Hierdoor kunnen bedrijven goedkoper produceren.

**b** Er is minder werk beschikbaar voor Nederlanders. Hierdoor kan werkloosheid ontstaan.

**8** **a** *Bijvoorbeeld (twee van de volgende):*

- De dollar is een munt die internationaal veel gebruikt wordt.

- De waarde van de dollar is bekender dan die van de Chinese yuan.

- De dollar is een munt waarvan de wisselkoers niet zo sterk verandert.

- Dollars worden overal ter wereld geaccepteerd. Met dollars kunnen Chinese bedrijven makkelijker importgoederen betalen.

**b** Ze zijn goedkoper geworden. In juni kreeg je voor een euro ongeveer 1,12 dollar, op 1 juli iets meer, ongeveer 1,13 dollar.

**9** **B**

**10 a** Klas 3c gaat een paar dagen naar Londen. De toegangsprijs voor een musical is, omgerekend in euro’s, voor hen **hoger** geworden.

**b** Kate woont in Londen. Daar koopt ze in de supermarkt Nederlandse tomaten. Voor Kate zijn de tomaten nu **goedkoper**.

**c** De vraag vanuit Nederland naar Engelse producten **neemt af**.

**d** De export van Nederlandse producten naar het Verenigd Koninkrijk **neemt  toe**.

**11** **a** Alle EMU-landen hebben de euro als gemeenschappelijke munteenheid.

**b** Nee, niet alle landen behoren tot de eurozone.

**c** - Makkelijk prijzen vergelijken.

- Geen omwisselkosten.

- Geen veranderingen in de wisselkoers.

**12 C**

**Paragraaf 8.4 Hoe is de welvaart verdeeld?**

**1** *Bijvoorbeeld:* Afghanistan, Bangladesh, Centraal Afrikaanse Republiek, Ethiopië, Malawi. Het zijn veel landen in Afrika en delen van Azië.

In Nederland kunnen de meeste mensen in zowel basisbehoeften als luxebehoeften voorzien. In landen met weinig welvaart kunnen veel mensen niet eens in hun basisbehoeften voorzien.

**2** Het totale nationaal inkomen is algauw hoger in landen met veel inwoners. Dan weet je nog niet of de inwoners in hun behoeften kunnen voorzien.

**3** **a**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Land** | **Nationaal inkomen** | **Aantal inwoners** | **Inkomen per hoofd** |
| **Bangladesh** | € 611 miljard | 164 miljoen | € **3.726** |
| Luxemburg | € 55 miljard | 591.000 | € **93.063** |
| Namibië | € 24 miljard | 2,4 miljoen | € **10.000** |

**b** Bangladesh is het minst welvarend.

**4** □ Als er in een land veel zelfvoorziening is, wordt het nationaal inkomen hoger.

**x** Doordat de prijzen per land verschillen, kun je de koopkracht in verschillende landen niet goed met elkaar vergelijken.

**x** Bij een gelijkmatige inkomensverdeling is een klein deel van de bevolking arm en een klein deel rijk.

**5**



1 **protectiemaatregelen** 2 **slechte infrastructuur** 3 **gebrek aan scholing**

**6** Door gebrek aan scholing kunnen de inwoners maar weinig soorten werk doen. Zij kunnen niet voldoen aan de vraag naar geschoolde werknemers.

**7** **a**

**b** *Bijvoorbeeld:*

- Andere landen moeten geen producten meer kopen die gemaakt zijn met behulp van kinderarbeid.

- Rijke landen kunnen geld geven voor onderwijs. Als kinderen gratis naar school kunnen, hebben de ouders daar geen kosten aan.

**8 a** Zonder protectiemaatregelen door rijke landen kunnen ontwikkelingslanden hun producten zonder extra kosten exporteren. De vraag uit rijke landen zal toenemen. Hierdoor kunnen mensen in ontwikkelingslanden meer verdienen.

**b** Als de protectiemaatregelen worden afgeschaft krijgen de bedrijven in de rijke landen meer concurrentie. Hierdoor kan de productie en werkgelegenheid dalen.

**9** Met noodhulp kunnen mensen na natuurrampen **overleven**. Deze hulp is bedoeld voor de **korte** termijn. Structurele hulp is bedoeld om de bevolking economisch **zelfstandig** te maken. Dit helpt op de **lange** termijn.

**10** Structurele hulp. Dankzij de extra inkomsten kunnen de boeren investeren in hun bedrijf. Ook kunnen ze hun kinderen naar school laten gaan.

**11 a** - Boeren moeten samenwerking in coöperaties.

- Boeren moeten milieuvriendelijk werken en zich aan de arbeidsrechten houden.

**b** Zo levert de productie meer op voor mens en milieu.

**12 a** Noodhulp, het gaat om hulp bij een overstromingsramp.

**b** Met structurele hulp hadden al eerder dijken aangelegd kunnen worden, zodat er bij hevige regenval niet meteen overstromingen zouden plaatsvinden.

**Samenvatting**

**8.1 Waarom de grens over?**

Om over meer producten te beschikken, moet ons land veel **importeren**. Door te **exporteren** kunnen bedrijven meer verkopen en produceren. Dat levert ook **werkgelegenheid** op. Een deel van de import gaat met **wederuitvoer** zonder te bewerken naar het buitenland. Op de **betalingsbalans** staan alle exportontvangsten en alle betalingen voor de import. Een groot deel van ons **nationaal inkomen** verdienen we door export en een groot deel besteden we aan import. Dit laat zien dat ons land een **open** economie heeft.

**8.2 Wereldwijde handel**

Voor de export moeten we een sterke internationale **concurrentiepositie** hebben. In ons land produceren we veel technische producten. Dat kan doordat de bevolking goed geschoold is. Als ieder land producten maakt waarin het goed is, ontstaat er een internationale **arbeidsverdeling**.

Door betere transport- en communicatiemiddelen is de handel over de hele wereld toegenomen. Niet ieder land is blij met deze **globalisering**. Soms nemen zij **protectiemaatregelen** om de productie en werkgelegenheid in hun eigen land

te beschermen. De belangrijkste maatregelen zijn:

• **importheffingen**, belasting op de invoer

• **contingentering**, een maximum invoer

• **invoerverbod**, een product wordt niet toegelaten

• **exportsubsidie**, bedrijven krijgen geld om goedkoper te kunnen exporteren.

**8.3 Samenwerken is slimmer**

Een belangrijk doel van de EU is samenwerken op economisch gebied. Samen hebben de lidstaten een **interne** (gemeenschappelijke) markt. Daarbinnen is er vrij verkeer van **goederen** en **diensten**. Ook is er vrij verkeer van **personen** en van **kapitaal**.

Als landen hun eigen munteenheid hebben is dat voor de handel lastig. Veel landen van de EU hebben daarom de **euro** als gezamenlijke munteenheid. Zij vormen samen de Europese **Monetaire** Unie (EMU). De **ECB** is de centrale bank van de eurolanden.

**8.4 Hoe is de welvaart verdeeld?**

Met het **inkomen per hoofd** van de bevolking kun je de welvaart van landen vergelijken. Daarnaast moet je ook kijken hoe de **inkomens** verdeeld zijn, hoe hoog de **prijzen** in een land zijn en of er veel **zelfvoorziening** is.

Ontwikkelingslanden hebben weinig welvaart, onder andere door gebrek aan **scholing** en een slechte **infrastructuur**. Ze verdienen weinig aan de export door **protectiemaatregelen** van rijke landen. Vaak hebben ze hoge **schulden**. Het ene probleem houdt het andere probleem in stand doordat zij in een **vicieuze cirkel** zitten. Om dit te doorbreken is **structurele** hulp nodig. Daar kun je zelf iets aan doen door **fairtrade** producten te kopen. Bij rampen ontvangen landen **noodhulp**.

**Herhalingsopgaven**

**paragraaf 8.1 Waarom de grens over?**

**1 a** 1 Bepaalde producten worden in het buitenland goedkoper gemaakt.

2 Veel grondstoffen komen weinig of niet voor in Nederland.

3 Het klimaat in ons land is voor bepaalde landbouwgewassen niet geschikt.

4 Consumenten willen meer keuze uit merken of producten hebben.

**b** *Voorbeelden:*

1 elektronica zoals tv en telefoon, kleding en schoenen, speelgoed

2 aardolie, ijzererts, goud

3 ananas, bananen, mango’s, avocado’s

4 auto’s, kleding, levensmiddelen

**2 x** Export levert ons land inkomsten op.

**x** Export zorgt voor werkgelegenheid in ons land.

□ Alle goederen die Nederland exporteert, zijn in ons land gemaakt.

**3** Vooral in de havens van Rotterdam worden goederen ingevoerd die daarna weer worden uitgevoerd naar andere landen.

**4** **a** Een overzicht van alle betalingen aan het buitenland en alle ontvangsten uit het buitenland.

**b** Als de exportwaarde hoger is dan de importwaarde.

**5 a** 944.000.000 kilo × € 1,90 = **€ 1.793.600.000**

**b** Een overschot: € 1.793.600.000 – € 408.000.000 = **€ 1.385.600.000**

**6 a** Alle inkomens van de inwoners van een land bij elkaar opgeteld.

**b** Het importpercentage is: € 545 miljard ÷ € 2.589 miljard × 100% = **21,1%**

Het exportpercentage is: € 390 miljard ÷ € 2.589 miljard × 100% = **15,1%**

**7** Een land met naar verhouding veel in- en uitvoer ten opzichte van het nationaal inkomen, heeft een **open economie**.

**Herhalingsopgaven**

**paragraaf 8.2 Wereldwijde handel**

**8** Door producten te maken die

- in andere landen niet gemaakt kunnen worden,

- van betere kwaliteit zijn dan in andere landen.

**9** Door lage belastingen hebben bedrijven minder kosten. Hierdoor kunnen zij hun producten voor een lagere prijs verkopen en beter met andere landen concurreren.

**10** Door internationale arbeidsverdeling produceren en **exporteren** landen producten waarin zij goed zijn. Hierdoor maken landen met **lage** lonen vooral arbeidsintensieve producten. Landen met **hoge** lonen maken vooral producten waarvoor veel kennis nodig is.

**11** Globalisering

**12** Om de productie en werkgelegenheid in eigen land te beschermen tegen concurrentie uit andere landen.

**13** **C**

**14**

|  |  |
| --- | --- |
| **Omschrijving** | **Protectiemaatregel** |
| Nederlandse bedrijven kunnen hierdoor hun producten goedkoper verkopen. | **exportsubsidie** |
| Bepaalde producten mogen niet ingevoerd worden. | **invoerverbod** |
| De douane heft belasting ingevoerde producten. | **importheffingen** |
| Er is een maximum aan producten dat ingevoerd mag worden | **contingentering** |

**Herhalingsopgaven**

**paragraaf 8.3 Samenwerken is slimmer**

**15** Samenwerking tussen de lidstaten op economisch gebied.

**16** Als bedrijven in de verschillende landen van de EU aan dezelfde eisen moeten voldoen, kunnen ze gelijkwaardig met elkaar concurreren.

**17** - Vrij verkeer van goederen en diensten.

- Vrij verkeer van personen.

- Vrij verkeer van kapitaal.

**18** **a** Vrij verkeer van personen.

**b** Vrij verkeer van diensten.

**c** Vrij verkeer van kapitaal.

**19** Meer. Als de yuan daalt ten opzichte van de euro, heeft Biko minder euro’s nodig om de fietsen uit China te kopen. Dat maakt zijn inkoopprijzen lager en daarom gaat hij meer inkopen.

**20 a** Ja. Je hebt minder euro’s nodig om evenveel ponden als eerst te kopen. Anders gezegd: goederen en diensten in het Verenigd Koninkrijk worden voor ons goedkoper.

**b** Duurder. Zij moeten meer ponden betalen voor euro’s. Nederlandse producten worden voor hen dus duurder.

**21** Het wettig betaalmiddel van de EMU-landen is de **euro**. EMU staat voor **Europese Monetaire Unie**. De centrale bank van de EMU-landen is de **Europese Centrale Bank** **(ECB)**.

**Herhalingsopgaven**

**paragraaf 8.4 Hoe is de welvaart verdeeld?**

**22** Het nationaal inkomen wordt verdiend door alle inwoners. Als het inkomen per hoofd hetzelfde is, heeft het land met veel inwoners een hoger nationaal inkomen. Toch is de welvaart dan gelijk.

**23** $ 22,4 miljard÷ 18,1 miljoen = $ 22 .000.0~~00.000~~÷ 18.1~~00.000~~ = **$ 1.237,57**

**24** Je moet dan kijken naar:

- Hoe zijn de inkomens in dat land verdeeld.

- Hoeveel zelfvoorziening is er in dat land.

- Hoe hoog zijn de prijzen in dat land.

**25** Drie van de volgende:

- Gebrek aan scholing.

- Een slechte infrastructuur

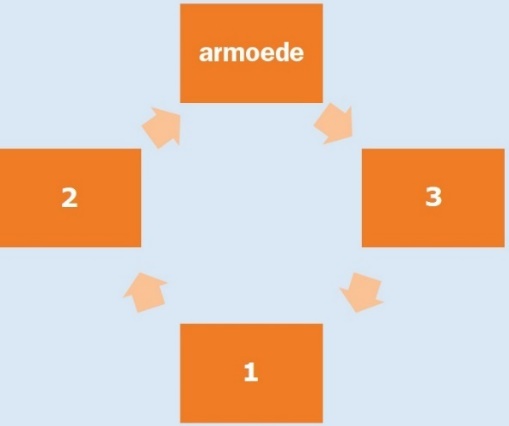
- Protectiemaatregen van rijke landen

- Hoge schulden van het ontwikkelingsland

- Conflicten tussen bevolkingsgroepen

- Corruptie van de overheid.

**26**

****

**27** **a** Fairtrade

**b** Je betaalt iets meer, zodat de boeren een hogere prijs krijgen voor de cacao die ze leveren.

**28** Noodhulp

**Plusopdrachten**

**paragraaf 8.1 Waarom de grens over?**

**1** Nederlanders kopen veel muziek van buitenlandse artiesten (cd’s, maar ook via YouTube en Spotify).

**2** Rotterdam ligt dicht bij zee en heeft goede verbindingen met het achterland, via de Rijn en de Maas. Goederen vanuit de hele wereld worden met containerschepen aangevoerd en vanuit Rotterdam voor een deel verder vervoerd naar bijvoorbeeld Duitsland.

**3** China produceert veel producten voor vaak lage prijzen die Nederlanders graag willen hebben, zoals kleding en elektronica. In China is er minder behoefte aan Nederlandse producten, ook omdat die voor de Chinezen te duur zijn.

**4** Elk jaar komen miljoenen toeristen naar Nederland. Het geld dat zij in ons land uitgeven staat op de Nederlandse betalingsbalans bij **ontvangsten** uit het buitenland. Dit toerisme is voor Nederland **export** van diensten.

**5** *Twee van de volgende voorbeelden:*

- Wij hebben veel keuze uit producten.

- Er zijn producten te koop waarvoor wij de grondstoffen niet hebben.

- Veel ingevoerde producten zijn goedkoper dan wanneer we ze zelf hadden moeten produceren.

- Door veel export is er veel werkgelegenheid.

- Door de export kunnen bedrijven meer verdienen.

**6** **a** *Bijvoorbeeld:* Als het slecht gaat in het buitenland, bijvoorbeeld in Duitsland, dan heeft Nederland daar veel last van. Dat komt omdat Nederland veel exporteert en importeert uit Duitsland.

**b** De Verenigde Staten zijn veel groter dan Nederland. Hierdoor kunnen ze veel meer verschillende goederen produceren dan wij. Voor de bedrijven zijn er heel veel consumenten die hun producten willen kopen.

**c** *Bijvoorbeeld:* Een gesloten economie zorgt voor minder welvaart. Landen met een gesloten economie exporteren weinig tot niets. Daardoor krijgen ze ook minder inkomsten.

**Plusopdrachten**

**paragraaf 8.2 Wereldwijde handel**

**7** **a** Door deze innovaties kan Nederland beter en/of goedkoper sla en rozen produceren dan andere landen.

**b** - In Kenia hebben ze een geschikter klimaat om goedkoper te kunnen produceren.

- In Kenia zijn de arbeidskrachten goedkoper waardoor het product goedkoper is.

**8** **a** - Voor het produceren van dit soort machines is heel veel kennis nodig die wij wel hebben, maar in Oost-Europa niet.

- Om zulke machines te ontwikkelen en maken, moet je als bedrijf eerst enorme bedragen investeren. In Nederland beschikken we over veel kapitaal, in Oost-Europa minder.

**b** In China en Korea gebruiken ze de apparaten om chips te maken. Zij kunnen goedkoper chips leveren dan wij, Nederland levert machines die zij niet kunnen maken.

**9** Door vrijhandel kunnen landen zonder belemmeringen hun goederen naar andere landen exporteren. Hierdoor ontstaat meer handel tussen de landen.

**10** Staalproducenten in de VS hebben moeite om te concurreren met Europese staalproducenten

🡒 **2** 🡒 **1** 🡒 **3**

**11 a** *Bijvoorbeeld:*

- Ja, want het exportverbod belemmert de internationale handel en beschermt de binnenlandse markt.

*Of:*

- Nee, want deze maatregel geeft de Russische bedrijven geen bescherming tegen concurrentie vanuit andere landen.

**b** Door het exportverbod blijft er genoeg aanbod van graan voor de binnenlandse markt van Rusland. Vraag en aanbod van graan blijven in Rusland min of meer in evenwicht in Rusland. Dit voorkomt dat binnenlandse prijzen stijgen.

**Plusopdrachten**

**paragraaf 8.3 Samenwerken is slimmer**

**12 a** 70% van de export gaat naar EU-landen. Dat dit zo’n hoog percentage is, is mede een gevolg van de interne markt, waarnaar we zonder handelsbelemmeringen kunnen exporteren.

**b** 70 % van de export ging in 2018 naar EU-landen

70 ÷ 100 × € 496 miljard = 0,7 × € 496 miljard = **€ 347,2 miljard**

**13** Op een rekening bij een bank in een niet-euroland kun je geld zetten in de valuta van dat land. Daarmee kan een bedrijf in dat land producten kopen en verkopen zonder dat ze telkens euro’s moeten omwisselen.

**14** Polen kan de euro nog niet invoeren, omdat het begrotingstekort hoger is dan toegestaan.

**15 a** Voor één euro krijg je minder zloty’s. De euro is dus minder waard geworden. Omgekeerd kunnen de Polen met minder zloty’s één euro kopen. De zloty is dus meer waard geworden.

**b** Nee, want Nederlanders betalen nu meer voor Poolse producten, waardoor de vraag ernaar zal afnemen. De Poolse fabrikant zal minder producten aan Nederland verkopen.

**Plusopdrachten**

**paragraaf 8.4 Hoe is de welvaart verdeeld?**

**16** **a** € 47.011 ÷ € 603 = **78** **keer** zo hoog.

**b** Omdat dit niets zegt over de verdeling van de inkomens in beide landen. Ook weet je niet of de prijzen in de Centraal Afrikaanse Republiek net zo hoog zijn als bij ons. En misschien voorzien veel mensen daar op een andere manier in hun behoeften, die niet te zien is in hun inkomen.

**17** • 10% van 18,1 miljoen = 0,1 × 18.100.000 = 1.810.000 inwoners.

* Armste deel:

Armste deel verdient 3% van het nationaal inkomen:

0,03 × € 22,4 miljard = € 672 miljoen

Inkomen per hoofd = € 672.00~~0.000~~ ÷ 1.81~~0.000~~ = **€ 371**

• Rijkste deel:

Rijkste deel verdient 32% van het nationaal inkomen:

0,32 × € 22,4 miljard = € 7,168 miljard = € 7.168 miljoen

Inkomen per hoofd = € 7.168.00~~0.000~~ ÷ 1.81~~0.000~~ = **€ 3.960**

**18** Door gewapende conflicten en burgeroorlogen is productie en handel minder goed mogelijk. Hierdoor ontstaan er economische achterstanden.

**19** *Bijvoorbeeld:*

Dit soort producten moet je niet kopen, want het is gemaakt met behulp van kinderarbeid.

**20** Met haar kennis kan Sorina straks helpen om de melkproductie van de Nigeriaanse boeren te verhogen. Met hetzelfde aantal koeien kunnen de boeren dan meer produceren en meer geld verdienen. Zo kan de vicieuze cirkel van armoede doorbroken worden.

**Rekenen**

*Invoerwaarde en uitvoerwaarde*

**1** 752.000.000 × € 5,45 = **€ 4.098.400.000** of **€ 4.098,4 miljoen**

**2** 116 miljoen × € 0,83 = **€ 96,28 miljoen** of **€ 96.280.000**

**3** 500.000 ton × 1.000 × € 0,72 = **€ 360.000.000** of **€ 360 miljoen**

**4** € 99 miljard ÷ € 52 = € 99.000.000.000 ÷ € 52 = **1.903.846.154 uur**

*Wederuitvoer*

**5**

|  |  |
| --- | --- |
| Uitvoer Nederlandse goederen | €  **90,4** miljard |
| Wederuitvoer | €  **22,6** miljard   + |
| Totale uitvoerwaarde | € 113 miljard |

**6** € 451 miljard – € 233 miljard = € 218 miljard

€ 218 miljard ÷ € 451 miljard × 100 = **48,3%**

*Betalingsbalans*

**7** € 542,4 miljard – € 513,8 miljard = **€ 28,6 miljard overschot**

**8** € 1 miljoen – € 0,6 miljoen **= € 0,4 miljoen overschot**.

**9** 1 € 1,7 miljard ÷ € 3,9 miljard × 100% = **43,6%**

2 € 46,7 miljard ÷ € 10,3 miljard × 100% = **453,4%**

**10**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Landbouw** | **Auto’s** |
| Import in miljarden | €  **1,7** | € **46,7** |
| Export in miljarden | €  **3,9** | € **10,3** |
| Saldo in miljarden | **+**€  **2,2** | € **36,4** |

*Import en export in procenten van het nationaal inkomen*

**11**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nationaal inkomen | € 420 miljard |  |
| Invoerwaarde | € 223 miljard |  |
| Uitvoerwaarde | € 292 miljard |  |
| Invoerpercentage | **53,1**% | *€ 223 miljard ÷ € 420 miljard × 100% = 53,1%* |
| Uitvoerpercentage | **69,5**% | *€ 292 miljard ÷ € 420 miljard × 100% = 69,5%* |

**12** **a** € 1.650 miljard ÷ € 2.400 miljard ×100 = **68,8%**

**b** € 1.940 miljard ÷ € 2.400 miljard ×100 = **80,8%**

**13** **a** € 380,6 miljard ÷ € 451 miljard × 100 = **84,4%**

**b** € 397 miljard ÷ 451 miljard × 100 = **88%**

*Inkomen per hoofd van de bevolking*

**14** € 2.605 miljard = € 2.605.000 miljoen

€ 2.605.000 miljoen ÷ 63 miljoen = **€ 41.349**

**15**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Land** | **Argentinië** | **Bahrein** | **Zwitserland** |
| Nationaal inkomen | € 490 miljard | € 17,9 miljard | € 651 miljard |
| Aantal inwoners | 43 miljoen | 1,3 miljoen | 8 miljoen |
| Inkomen per hoofd | € **11.395** | € **13.769** | € **81.375** |

**16** (€ 725 miljard – € 270 miljard) ÷ € 270 miljard × 100% = **168,5%** gestegen.

**17** 10% van de bevolking is 0,1 × 34 miljoen = 3,4 miljoen.

**a** Inkomen armste 10% is

0,025 × € 419 miljard = 0,025 × € 419.000 miljoen = € 10.475 miljoen

€ 10.475 miljoen ÷ 3,4 miljoen = **€ 3.081**

**b** Inkomen rijkste 10% is

0,27 × € 419 miljard = 0,27 × € 419.000 miljoen = € 113.130 miljoen

€ 113.130 miljoen ÷ 3,4 miljoen = **€ 33.274**

**Examentraining**

*Handelsakkoord*

**1 A**

**2** De koers van de dollar is na 27-7-2014 (1) **gestegen**.

Daardoor (2) **stijgt** de importprijs in euro’s van spijkerbroeken uit de VS in (3) **de EU**.

Als Robber2 de consumentenprijs handhaaft, zal zijn brutowinst (4) **dalen**.

**3** € 12.908 miljard + € 12.208 miljard = € 25.116 miljard

€ 25.116 miljard ÷ € 55.812 miljard × 100% = **45%**

**4** Handelsakkoord 🡒 **3** 🡒 **2** 🡒 **1** 🡒 hoger gemiddeld inkomen EU burgers

*Ontwikkelingshulp*

**5** Structurele hulp.

Omdat de ontwikkelingshulp gericht is op het bestrijden van de oorzaken van armoede op de lange termijn.

**6** Kinderarbeid 🡒 **3** 🡒 **1** 🡒 **2** 🡒 kinderarbeid