****

**2 De wereld, een systeem van landen en relaties**

**Start**

**Opdracht 1 Vervoer toen en nu**

**a** Logistiek heeft betrekking op alles wat nodig is om transport goed te laten verlopen. Het gaat dus om de vraag wat er allemaal nodig is om goederen op de juiste manier tegen de laagste kosten en in de snelste tijd veilig te vervoeren naar de plaats van bestemming.

**b** Vier wijzen van vervoer gevraagd, bijvoorbeeld:

1) schip

2) trein

3) vrachtwagen

4) pijpleiding

**c** Drie verschillen gevraagd, bijvoorbeeld:

1) De VOC-schepen waren kleiner, dus konden minder vracht vervoeren.

2) De VOC-schepen waren niet gemotoriseerd, maar maakten gebruik van windkracht.

3) De communicatiemogelijkheden van VOC-schepen waren beperkter/minder geavanceerd.

4) De VOC-schepen voeren trager.

**Opdracht 2 Overzicht hoofdstuk 2**

-

**Opdracht 3 Technologie en infrastructuur**

**a** 1 - C

2 - D

3 - D

4 - B

5 - C

6 - A

**b** Twee belangrijke veranderingen gevraagd:

1) stoomschepen

2) Panamakanaal

**c** Dat is de afstand uitgedrukt in tijd, moeite en kosten.

**Opdracht 4 Nigeriaanse olie-export**

**a** Voor de berekening zijn de volgende afgeronde cijfers gebruikt, zoals ze uit W1 af te lezen zijn.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **1997**  **x 1.000 vaten per dag** | **2013**  **x 1.000 vaten per dag** |
| totale export Nigeria | 2.100 | 2.100 |
| export vanuit Nigeria naar Europa | 600 | 900 |
| export vanuit Nigeria naar de V.S. | 900 | 300 |

aandeel Noord-Amerika in 1997 = (900 : 2.100) x 100% = 42,9%

aandeel Noord-Amerika in 2013 = (300 : 2.100) x 100% = 14,3%

aandeel Europa in 1997 = (600 : 2.100) x 100% = 28,6%

aandeel Europa in 2013 = (900 : 2.100) x 100% = 42,9%

**b** Het aandeel van Europa in de Nigeriaanse export steeg, terwijl dat van Noord-Amerika daalt.

Eén verklaring gevraagd, bijvoorbeeld:

1) Europa bezit veel minder fossiele brandstoffen dan Noord-Amerika, terwijl de behoefte groeide.

2) De eigen productie in Noord-Amerika is opgeschroefd.

**c** De vervoerstroom vanuit Nigeria naar Rotterdam is toegenomen.

**Opdracht 5 De wereld indelen**

**a** Drie groepen landen gevraagd:

1) ontwikkelde landen

2) groeilanden

3) overige landen

**b** vanuit de economische dimensie

**c** de politieke dimensie: Politieke macht heeft invloed op de economie: wie trekt er aan de touwtjes.

**2.1 De eerste contouren Wereldsysteem**

**Opdracht 1 De VOC: geen gewone onderneming**

**a** Eén activiteit gevraagd, bijvoorbeeld:

1) voor het veroveren van overzeese gebieden (en het bouwen van forten)

2) voor het voeren van oorlog

3) voor het afsluiten van havens voor concurrenten

**b** Voorbeelden van kostprijsverhogende factoren:

1) de lange afstanden

2) de grote risico’s die afgedekt moeten worden

3) de kosten van oorlog voeren en forten bouwen

4) de arbeidsintensieve zeereis

5) de hoge afschrijvingskosten

**c** 30.000 km; de reis duurde acht maanden

**Opdracht 2 Wereldsysteem**

**a** Eigen omschrijving leerling (volgende aspecten van het wereldsysteem moeten daarin voorkomen):

1) Landen vormen de elementen/onderdelen van het systeem.

2) Tussen landen komen relaties voor (economisch, politiek, cultureel en demografisch).

3) Het geheel is wereldomvattend.

**b/c** **W2 Kenmerken landen in wereldsysteem.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Soorten landen** | **Kenmerken** | |
|  | economische activiteiten | relaties: economisch en politiek |
| centrumlanden | - economisch [**1**] E (hoog) ontwikkeld  - toepassing [**2**] K (wetenschappelijke) kennis / technologie  - hoge [**3**] A (arbeidsproductiviteit)  - hoogwaardige en [**4**] C (gevarieerde) industriële productie  - veel [**5**] D (hoofdvestigingen)van multinationale ondernemingen | - intensieve handels- en kapitaalstromen met andere centrumlanden  - [**I**] d (veel economische beslissingen voor alle landen in het wereldsysteem)  - [**II**] c (uitoefening van politieke macht over andere landen) |
| semiperiferie | - economisch [**6**] I (middelhoog)ontwikkeld  - sterk [**7**] B (geïndustrialiseerd)  - veel [**8**] H (maakindustrie)  - lagere [**9**] G (loonkosten) per product | - sterke export naar centrumlanden  - [**III**] a (groot aandeel industrieproducten in de export) |
| periferie | - economisch[**10**] F (laag)ontwikkeld  - zowel oudere als [**11**] J (moderne)productietechnologieën  - zowel[**12**] L (zelfvoorzienende) landbouw als plantages  - gemiddeld lage [**13**] A (arbeidsproductiviteit) | - [**IV**] b (levering van land- en mijnbouwproducten en laagwaardige industrieproducten aan de overige twee soorten landen binnen het wereldsysteem) |

**Opdracht 3 Het wereldsysteem ontplooit zich**

**a** Voorbeelden van goede antwoorden:

1) Nog niet alle landen dreven wereldwijd handel.

2) Niet alle landen waren betrokken in een centrum-periferierelatie.

**b** Eén verklarende vraag gevraagd met antwoord, bijvoorbeeld:

1) Waarom bleef de diffusie van tarwe beperkt tot Noord-Amerika en Argentinië?

Antwoord: Tarwe groeit vooral goed in koele delen van de gematigde luchtstreek, zoals delen van Noord-Amerika en Argentinië.

2) Waarom vond de diffusie naar Argentinië later plaats dan de diffusie naar Noord-Amerika?

Antwoord: Argentinië ligt verder van Europa. / Argentinië ontwikkelde zich later tot vestigingskolonie.

3) Waarom werd tarwe in Noord-Amerika belangrijk in de zeventiende eeuw?

Antwoord: In Noord-Amerika ontstonden vestigingskoloniën. Tarwe vormde een bekend en belangrijk voedingsgewas voor Europese immigranten.

**c** Europa: In andere macroregio’s, zoals de Aziatische, gebruikt men traditioneel ander basisvoedsel, bijvoorbeeld rijst.

**d** Het gaat vooral om de koloniale gebieden waar Groot-Brittannië of Nederland (Holland) een belangrijke invloed hadden.

**Opdracht 4 Geldstromen van periferie naar centrum**

**a** Drie voorbeelden gevraagd, bijvoorbeeld:

1) Alle winsten uit slavenarbeid en specerijenhandel komen in West-Europa terecht.

2) Winsten uit zilver- en goudexport komen in Europa terecht.

3) Landbouwexport komt in Engeland terecht.

Europa is tussen 1500 en 1800 het profiterende werelddeel geworden, waarbij per saldo andere delen van de wereld relatief armer werden. Europa is in 1800 het centrum van het wereldsysteem.

4) Latijns-Amerika, Sub-Sahara-Afrika, Zuid- en (Zuid-)Oost-Azië behoren in 1800 bij de periferie.

**b** Vier landen gevraagd:

1) Groot-Brittannië

2) Nederland

3) Frankrijk

4) Spanje

**c** Producten werden vanuit Nederland naar Afrika vervoerd en daar verkocht. Slaven en andere producten werden vervolgens met hetzelfde schip van Afrika naar Zuid-Amerika vervoerd. En onder andere tabak, koffie, katoen en suiker werden terug vervoerd naar Nederland.

**d** Partijen gevraagd:

1) de slaven die uit Afrika werden gehaald

2) de gezinnen die achterbleven: zij misten hun familieleden, en er waren minder mensen over die voor inkomen konden zorgen

**e** Eigen mening leerling, bijvoorbeeld:

De handel in mensen vind ik afschuwelijk. Toch is het met de opvattingen van die tijd begrijpelijk. Vroeger keek men minderwaardig naar mensen uit Afrikaanse landen. Het kwam bij weinig mensen op daartegen te protesteren.

**Opdracht 5 Exploitatie- en vestigingskoloniën**

**a** Vestigingskoloniën zijn gebieden waar Europeanen naartoe trokken om er een bestaan op te bouwen en waarvoor ze het gebied in cultuur brachten. Exploitatiekoloniën zijn niet bedoeld voor de definitieve vestiging van Europeanen, maar puur bedoeld als wingewest: geld verdienen aan de export van land- en mijnbouwproducten.

**b** W3: vestigingskolonie

figuur 2.2, 2.3 en 2.4: exploitatiekolonie

**c** Twee oorzaken gevraagd, bijvoorbeeld:

1) De groei van de bevolking in de oostelijke kustgebieden van de V.S. zorgde voor een toenemende behoefte aan voedsel.

2) de toenemende afzetmogelijkheden voor tarwe in Europa

**d** De introductie van de stoomtrein/stoomboot maakte het vervoer van tarwe naar de afzetgebieden makkelijker/sneller.

**Opdracht 6 Afkalvend Brits imperium**

**a** de Verenigde Staten

**b** Macroregio’s gevraagd, met historische factor:

1) Latijns-Amerika: Spanje was hier de overheersende koloniale mogendheid.

2) Oost-Azië: Het Chinese rijk bood veel weerstand tegen kolonisatie.

**c** Eén oorzaak gevraagd, bijvoorbeeld:

- de dekolonisatie van een groot aantal landen

**Opdracht 7 Europeanisering**

**a** Eén of meer kaarten gevraagd met toelichting, bijvoorbeeld:

GB 263A, *De wereld - Cultuur, Godsdiensten*: De Spanjaarden hebben grote delen van Zuid-Amerika gekoloniseerd. Het rooms-katholieke geloof is er nog steeds belangrijk.

**b** Eén of meer kaarten gevraagd met toelichting, bijvoorbeeld:

1) GB 263B, *De wereld - Cultuur, Officiële landstalen*

2) GB 183A, *Afrika - Staatkundig, Afrika in 1937*: Veel Sub-Saharalanden als Niger, Mali en Tsjaad waren Franse koloniën. De officiële landstaal is nu nog steeds Frans.

**Opdracht 8 Global shift tot 1950**

**a** - Afname in Azië, India, Japan, Afrika: periferie

Azië: van ruim 55% naar ruim 15%

India: van bijna 25% naar ruim 5%

Japan: lichte daling van 5% naar ongeveer 3%

Afrika: vergelijkbaar met Japan

- Toename in Europa, de V.S. en Latijns-Amerika; Europa en de V.S. behoren tot de kernlanden, Latijns-Amerika tot de periferie.

Europa: eerst stijging van ruim 20% naar ruim 30%, waarna daling naar 25%; over de hele periode gezien dus nog een stijging

V.S.: vanaf nihil tot ongeveer 25%

Latijns-Amerika: van ongeveer 2% naar ongeveer 8%

**b** West-Europa kreeg geleidelijk minder invloed in de eerste helft van de twintigste eeuw. Dekolonisatie en oorlogen verminderden de productie relatief ten opzichte van die in andere regio’s.

**c** Doordat bepaalde regio’s industrieproducten maakten en exporteerden, en andere regio’s landbouwproducten en mijnbouwproducten moesten exporteren (= internationale arbeidsverdeling), ontstond er een ongelijke ruil. Industrieproducten zijn meer waard dan onbewerkte producten (= ruilvoetverslechtering).

**Verdieping**

**Opdracht 9 Cultuurstelsel**

**a** De Nederlandse overheid maakte wetten voor de landbouw(productie) op Java en regelde de afzet van de producten in het eigen land.

**b** Daarmee behaalden ze hoge inkomsten tegen lage kosten.

**c** De bevolking moest een groot deel van de opbrengst van hun grond afgeven. Ze moesten herendiensten verrichten voor de Nederlanders en konden niet voor hun eigen inkomen zorgen.

**d** Eén gevolg gevraagd, bijvoorbeeld:

1) vergroting van de maatschappelijke tegenstellingen

2) verrijking van de heersende klasse

3) verarming van de plaatselijke landbouwers

**Herhaling**

**Opdracht 10 Terugblik op de paragraaf**

**a** 1 - 3 - 5 - 2 - 4

**b** 5 - 1 - 3 - 2 - 4

**2.2 Verschuiving in het wereldsysteem**

**Opdracht 1 Deal of geen deal?**

Eigen mening leerling gevraagd, met argumenten.

Voorbeelden van goede argumenten vóór bilaterale contracten:

1) Contracten worden niet (zoals in koloniale tijden) opgelegd, maar vrijwillig aangegaan.

2) De economische voordelen blijven niet beperkt tot China. Gecontracteerde landen hebben er veel baat bij: werkgelegenheid, inkomen en infrastructuur.

Voorbeelden van goede argumenten tegen bilaterale contracten:

1) Als het contract neerkomt op uitsluitend levering van primaire producten door Afrikaanse landen en levering van industriële goederen door China, kan er mogelijk ruilvoetverslechtering optreden.

2) Natuurlijke hulpbronnen worden geëxploiteerd ten koste van de Afrikaanse landen en in het voordeel van China.

**Opdracht 2 Uitschuiving**

**a** Uitschuiving is de verplaatsing van economische activiteiten vanuit een hoger ontwikkeld gebied naar een minder hoog ontwikkeld gebied.

**b** De arbeidskosten per product zijn in hoger ontwikkelde landen relatief hoger dan in minder hoog ontwikkelde landen (oorzaak),

waardoor arbeidsintensieve onderdelen van de productieketen gesloten worden in rijke landen en gevestigd/uitgebreid worden in lagelonenlanden (gevolg).

**c** De uitschuiving van de maakindustrie heeft gezorgd voor een nieuwe internationale arbeidsverdeling, waarbij semiperifere landen elkaar de loef afsteken; minder ontwikkelde landen krijgen de maakindustrie, semiperifere landen met hogere lonen krijgen steeds meer hoogwaardige industrie. Verandering van de arbeidsverdeling leidt tot een *nieuwe internationale arbeidsverdeling*.

**Opdracht 3 Groeiende economieën**

**a** De Aziatische tijgers en de BRIC(S)-landen industrialiseerden in korte tijd snel. Aangezien deze landen zich bevinden buiten het centrum van het toenmalige wereldsysteem, Europa/V.S., verschoof het zwaartepunt wereldwijd in de richting van andere macroregio’s als Zuid- en (Zuid-)Oost Azië.

**b** Pakistan heeft het hoogste ontwikkelingspeil; twee argumenten gevraagd:

1) Bangladesh is nog heel sterk afhankelijk van de textielindustrie, veel sterker dan Pakistan.

2) Bangladesh exporteert veel minder kleding; deze schakel in de productieketen ontwikkelt zich later dan de eerste schakels (als spinnen en weven).

**Opdracht 4 Omvang productie en type landen**

**a** met een anamorfosekaart

**b** De Europese landen vallen merendeels in de categorie kernlanden. India en China in de semiperiferie. In deze twee figuren gaat het om de totale omvang van de handelsinkomsten en diensteninkomsten. Vanwege de grote omvang van het land en de bevolking in India en China zitten ze in dezelfde categorie als de kernlanden. Het geeft niet de welvaart per inwoner weer.

**Opdracht 5 Kapitaalstromen**

**a** Twee redenen gevraagd:

1) De omvang vanuit de transitielanden/minder ontwikkelde landen neemt vanaf de jaren negentig toe.

2) De omvang van de directe buitenlandse investeringen door ontwikkelde landen blijft min of meer gelijk.

**b** In 2007 begon een wereldwijde economische (financiële) crisis (oorzaak),

waardoor er geen geld was voor buitenlandse investeringen (gevolg).

**c** vanuit Hongkong (28%) en China (14%)

**d** Multinationale ondernemingen zijn vooral verantwoordelijk voor kapitaalstromen in de wereld. Op financiële beurzen worden aandelen verhandeld. Aankoop van een aandeel betekent dat er kapitaal geïnvesteerd wordt in een onderneming.

**Opdracht 6 Investeren in Afrika**

**a** Vaardigheid 23 gaat over het plaatsen van verschijnselen in hun geografische context. Daardoor krijg je een beter begrip van een verschijnsel. Bewering 1 en 2 kun je gewoon afleiden uit de genoemde figuren. Het gaat daar om het trekken van conclusies uit statistische informatie. Voor bewering 3 ligt dat anders. Op basis van de informatie in de beide figuren kun je deze bewering niet doen. Voor de grotere aantrekkingskracht van Sub-Sahara-Afrika moet je de politieke, culturele en economische context kennen. Dat betekent dat je vaardigheid 23 moet gaan toepassen.

**b** **W-VB1 Hdi-index vijf landen in Afrika.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Land** | **Hdi-index** | **Investeringen x $ 1 miljard** |
| Zuid-Afrika | 0,67 | 5,7 |
| Congo | 0,59 | 5,5 |
| Mozambique | 0,42 | 4,9 |
| Nigeria | 0,514 | 4,7 |
| Egypte | 0,69 | 4,8 |

**c** Mozambique heeft van de vijf ontvangende landen het laagste ontwikkelingspeil en kan de investeringen het best gebruiken.

**d** Nee, de reden is de aanwezigheid van belangrijke grondstoffen.

**Opdracht 7 Productieketen**

**a** De loonkosten zijn in Europa hoger dan in Tunesië.

**b** de landen met de laagste loonkosten: Bangladesh en Laos

**c** Tunesië ligt dichter bij Europa, het afzetgebied. Dat spaart transportkosten.

**d** Eén nadeel gevraagd, bijvoorbeeld:

zware belasting van het natuurlijke milieu

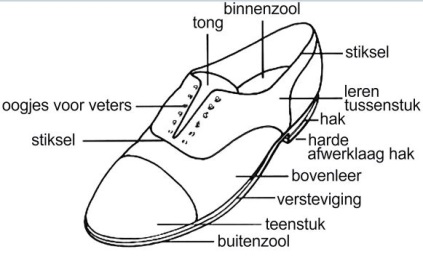
**Verdieping**

**Opdracht 8 Productieketen schoenen**

Eigen antwoord leerling. Voorbeeld van een goed antwoord.

De stappen in de productieketen voor schoenen hangen samen met het gekozen voorbeeld. Voor een doorsnee schoen zijn de volgende elementen nodig.

**W-VB2 Productieketen schoenen.**



Voor de meeste schoenonderdelen zijn Zuid(oost)-Aziatische landen gewilde vestigingsplaatsen, bijvoorbeeld Bangladesh. Alleen bij luxe hoogwaardige schoenen zijn nog enkele kernlanden in trek. Aansturing van het productieproces vindt nog deels plaats vanuit hoogontwikkelde landen, waar ook een flink deel van de afzetmarkt zit.

**Herhaling**

**Opdracht 9 Terugblik op de paragraaf**

**a** Voorbeelden van aspecten die aan de orde kunnen komen bij de vergelijking:

- De sociale tegenstellingen in kernlanden nemen toe doordat de kansen voor laagopgeleide mensen afnemen (en hoogopgeleiden in sterk ontwikkelde economieën meer kansen hebben).

- Politieke onrust wordt in kernlanden aangewakkerd door hogere werkloosheidscijfers in bepaalde sectoren van de economie.

- In perifere landen vermindert het aandeel van de armsten, doordat arme bevolkingsgroepen meer werk hebben.

- Politieke spanningen in arme landen kunnen toenemen door slechte arbeidsomstandigheden in sommige bedrijfstakken.

- Demografische ontwikkeling in perifere landen; mogelijk lagere geboortecijfers door economische groei.

**b** Eigen oordeel leerling, bijvoorbeeld:

- De afgelopen decennia is gebleken dat in kernlanden voortdurend onrust kan ontstaan door bedrijfssluitingen. Vooral lager opgeleiden verliezen nogal eens hun baan, inkomen en zekerheid. Dat vind ik niet goed. De overheid zou de burgers veel meer zekerheid moeten bieden, door er alles aan te doen om de bedrijven in eigen land te houden.

- Ik vind het niet zo’n probleem dat bedrijven door concurrentie met andere landen hier vertrekken. Dar dwingt ons om te zoeken naar nieuwe soorten werkzaamheden, waar we wel goed in zijn. Kennisintensieve bedrijven brengen ook wel extra werk voor lager opgeleiden met zich mee.

**2.3 Wereldwijde netwerken**

**Opdracht 1 Reizen bijna vanzelfsprekend**

**a** Vijf positieve ervaringen gevraagd, bijvoorbeeld:

1) netwerken

2) perceptie verandert

3) zelfreflectie

4) mensen ontmoeten in andere culturen

5) ervaren hoe goed wij het hier in Nederland hebben

**b** Eigen antwoord leerling, bijvoorbeeld:

Reis naar Athene met eigen auto, vliegtuig en taxi. Afstand (over de weg) ruim 2.800 km.

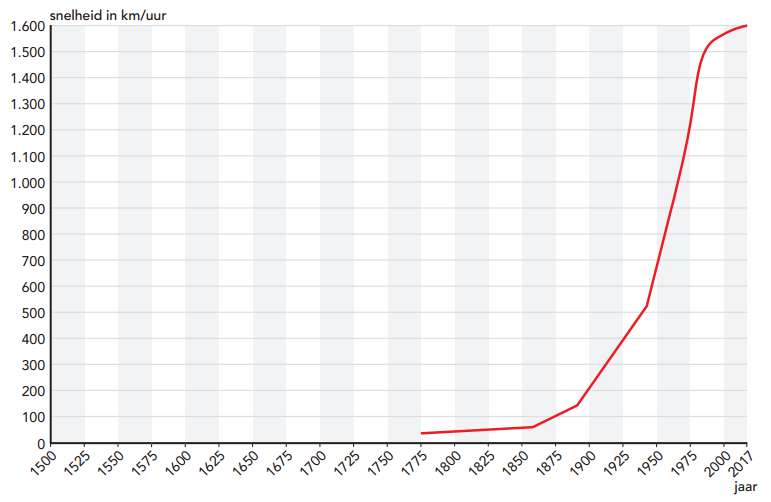
**c** Waarschijnlijk hebben je ouders en grootouders minder ver gereisd dan jij.

**d** De reisbestemmingen zullen hoogstwaarschijnlijk voor de meeste ouders veel dichterbij liggen: vooral in Nederland en nabij gelegen Europese landen. Ook de manier van verplaatsing naar de reisdoelen zal veranderd zijn van fiets/auto, naar meer met het vliegtuig.

**Opdracht 2 Afstanden**

**a** de relatieve afstand

**b** **W6 Afstanden die de mens in de loop der tijd kan afleggen.**



**c** De relatieve afstanden zijn in steeds hoger tempo (!) kleiner geworden.

**d** tijd-ruimtecompressie: Compressie betekent samendrukken. Samendrukken van tijd komt neer op kortere vervoer- en reistijden. Compressie van ruimte komt neer op kortere afstanden.

**Opdracht 3 Hubs en spokes**

**a** over mondiaal schaalniveau

**b** Om personen of goederen op mondiale schaal te vervoeren, ontkom je niet aan intercontinentaal vervoer. Om de uiteindelijke bestemming te bereiken, zul je vanuit een mainport allerlei vervoersystemen moeten hebben (spoorlijnen, pijpleidingen, snelwegen, enzovoort) om dat te verwezenlijken.

**c** Lissabon: Die stad heeft een oude koloniale band met Brazilië.

**Opdracht 4 Netwerk Europa**

**a** Drie vervoersystemen gevraagd, bijvoorbeeld:

1) pijpleidingen GB 82A, *Europa - Natuurlijke hulpbronnen/Energie, Aardolie en aardgas*

2) spoorwegen GB 90C, *Europa - Verkeer, Verkeer over het spoor*

**NB** Deze kaart geeft weliswaar niet direct de infrastructuur, maar je herkent wel het continentale netwerk.

3) snelwegen GB 90D, *Europa - Verkeer, Verkeer over de weg*

**NB** Zie ook opmerking bij 2)

4) rivieren GB 90A, *Europa - Verkeer, Havens en vervoer over water*

**b** Tubarão (ligt bij Vitória: voorbeeld van een Braziliaanse haven van waaruit het erts vervoerd wordt) – Rotterdam (overslaghaven) – Düsseldorf (eindbestemming) = hubs. Spokes zijn de treinen naar de havens in Brazilië, de schepen naar Rotterdam en de kleinere schepen of de treinen naar Düsseldorf.

**c** veranderen van ruimtelijk schaalniveau

**Opdracht 5 Distributie AH**

**a** Voorbeeld van goed antwoord:

afstemming van de verkoop op een snelle bevoorrading

**b** Eigen voorbeeld leerling, waaruit blijkt dat goederen net op tijd op de plaats van bestemming aanwezig zijn en voorraden overbodig worden.

**c** Redenen gevraagd, bijvoorbeeld:

1) minder opslagkosten

2) nauwkeurigere afstemming op de wensen van de klanten

3) minder risico’s, dus minder verzekeringskosten

**d** Twee nadelen gevraagd, bijvoorbeeld:

1) files, waardoor goederen te laat arriveren

2) teleurgestelde klanten, wanneer goederen niet op tijd arriveren

**Opdracht 6 Toegang tot internet**

**a** Twee regio’s gevraagd; in 2016 was dit bijvoorbeeld:

Europa en Noord-Amerika hebben de meeste internetgebruikers (situatiebeschrijving). In deze hoogontwikkelde regio’s is het ontwikkelingspeil hoog en wonen de meeste mensen met een hoog inkomen (oorzaak). Daarom kunnen zij het zich permitteren een computer(abonnement) aan te schaffen (gevolg).

In hoogontwikkelde landen zijn relatief veel mondiaal actieve bedrijven gevestigd (oorzaak), die niet zonder internet kunnen (gevolg).

**b** Voorbeeld van goed antwoord:

In sommige landen met een laag percentage internetgebruikers wonen relatief veel mensen (oorzaak),

waardoor het totale aantal gebruikers toch hoog is (gevolg).

**c** De regionale spreiding is ongelijk. Het gebruik in de oostelijke delen van China is groter dan in de andere delen.

Twee verklaringen gevraagd, bijvoorbeeld:

1) In Oost-China liggen relatief meer steden (oorzaak),

waar het internetgebruik groter is (gevolg).

2) In Oost-China is het brp hoger (oorzaak),

waardoor het internetgebruik groter is (gevolg).

**d** Eén argument voor de site gevraagd, bijvoorbeeld:

De site is een goede indicator, want globalisering speelt zich met name af in gebieden waar internet/digitale media zijn doorgedrongen.

Eén argument tegen de site gevraagd, bijvoorbeeld:

Internet/digitale media zijn slechts een van de manieren waarop contacten/relaties gelegd worden tussen landen. Er vindt ook globalisering plaats in gebieden waar internet ontbreekt.

**Opdracht 7 Levenscycli in steden**

**a** De bevolking in stedelijke gebieden speelt in koopgedrag veel eerder in op trends.

**b** Wanneer een nieuw product ontwikkeld wordt, zijn de investeringen (R&D) vrij hoog. Die worden nog niet door verkoop terugverdiend. Na verloop van tijd is dat wel het geval. De winst stijgt. Wanneer het product niet meer ‘in’ is en niet meer verkocht wordt, sluit de verkoop.

**c** Naarmate je verder van de stad verwijderd bent, is het contact met nieuwe ontwikkelingen vaak geringer of later. Dat veroorzaakt (tijdelijke) verschillen tussen beide soorten gebieden.

**Verdieping**

**Opdracht 8 Mainport Rotterdam**

Dit is een voorbeeld van een goed antwoord.

De mainport Rotterdam is een voorname overslaghaven van onder meer droge bulkgoederen, zoals ijzererts. Het is de belangrijkste intercontinentale schakel in de *supply chain* (aanbod) van ijzererts voor de staalindustrie in Duitsland, Oostenrijk en Nederland. Bijna 50% van alle ijzerertsoverslag in Noordwest-Europa vindt plaats in Rotterdam.

In de haven van Rotterdam bevinden zich twee belangrijke terminals voor de op- en overslag van ijzererts: EMO op de Maasvlakte en EECV in de Europoort. EMO is de grootste terminal voor ijzererts en kolen in Europa. EMO slaat deze bulkproducten op en over voor diverse klanten in de Europese energie- en staalindustrie. Met de terminalinrichting worden zeeschepen snel en zorgvuldig gelost en/of geladen. De producten vinden vervolgens grotendeels geautomatiseerd hun weg over de terminal voor opslag, bewerking of overslag. EECV is eigendom van de Duitse staalconcerns ThyssenKrupp Steel en Hüttenwerke Krupp Mannesmann GmbH en verwerkt het ijzererts en de kolen voor de hoogovens van deze twee staalproducenten.

Voor het verdere vervoer van ijzererts binnen Europa staat de haven van Rotterdam in verbinding met een uitgebreid intermodaal netwerk. Voor droge bulkgoederen zijn met name vervoer via het spoor en de binnenvaart aantrekkelijk vanwege de mogelijkheden om grote hoeveelheden efficiënt in een keer te vervoeren. Tussen Rotterdam en Duisburg kunnen over de Rijn bijvoorbeeld zesbaks duweenheden varen die per afvaart 16.000 ton kolen en ijzererts transporteren. Via de Betuweroute, een speciale goederenspoorlijn tussen Rotterdam en de Duitse grens, komen goederen binnen drie uur in Duitsland aan.

Het vervoer van ijzererts past in een mondiaal patroon: via enkele transoceanische routes (vanuit Brazilië of Australië bijvoorbeeld) worden de (primaire) goederen via een centraal

gelegen mainport gedistribueerd naar het achterland. Dat gebeurt over een aangepaste infrastructuur op continentale schaal.

**Herhaling**

**Opdracht 9 Terugblik op de paragraaf**

**a** Indeling gevraagd in vier groepjes, bijvoorbeeld:

1) financiële beurzen – 24 uurscommunicatie – Londen, Tokyo, New York

2) mainport – intercontinentale goederenstroom – grootste containerschip ter wereld

3) hoofdkantoren in centrumlanden – internet – informatiestroom

4) stukgoederen – regionale hub – stedelijke afzetmarkt

**b** Voorbeelden van juiste zinnen:

1) Door de 24 uurscommunicatie kunnen de financiële beurzen van Londen, Tokyo, New York goed functioneren.

2) De grootste containerschepen ter wereld zorgen voor de intercontinentale goederenstroom tussen de ene en de andere mainport.

3) Vanuit de hoofdkantoren in centrumlanden gaat via internet een voortdurende informatiestroom over de hele wereld.

4) Via regionale hubs worden stukgoederen vervoerd naar een stedelijke afzetmarkt.

**2.4 Politieke en culturele globalisering**

**Opdracht 1 Vrij verkeer van goederen, informatie en mensen?**

**a** Melilla en Ceuta zijn Spaanse enclaves aan de noordkust van Marokko. Dat is Europees grondgebied.

**b** De grenslijn met Europees grondgebied is hier korter dan in Zuidoost-Europa. Het terrein is ook minder complex (minder hoog gebergte, minder rivieren, minder eilanden). Bovendien zullen er in Zuidoost-Europa afspraken moeten komen tussen meerdere landen.

**c** Eigen mening leerling, bijvoorbeeld:

- Ik ben ertegen. Een volledig vrij verkeer van personen betekent ook dat op veel plaatsen, vooral in stedelijke gebieden, mensen met verschillende culturen dicht bij elkaar komen te wonen. Dat kan bij slechte integratie leiden tot conflicten. Je ziet dat al op veel plaatsen terug.

- Ik ben ervoor. Ik vind het niet rechtvaardig als alleen mensen met een hoog opleidingsniveau of een hoog inkomen de kans krijgen om in andere delen van de wereld een (nog beter) bestaan op te bouwen. Ook anderen moeten die kans krijgen. Als de migratie problemen oplevert, dan is het zaak dat die ter plaatse opgelost wordt.

**Opdracht 2 Sez Chambishi**

**a** Drie manieren gevraagd:

1) politieke stabiliteit

2) verschillen in de mate van overheidsbemoeienis met de economie

3) invloed op het vestigingsgedrag van ondernemingen

**b** Het doel hiervan is de bevordering van de handel tussen Zambia en China. Er is een sterke oriëntatie op de ijzer- en staalindustrie.

**c** Voordelen voor China:

1) het verkrijgen van metaalproducten

2) handelsopbrengsten

Voordelen voor Zambia:

1) groei van de werkgelegenheid

2) inkomen

**d** Voorbeeld van een goed antwoord:

1) Speciale economische zones zijn vaak gericht op industriële productie ten behoeve van centrumlanden.

2) Het is de eerste sez in Zambia.

**Opdracht 3 Netwerken**

**a** Mondiale netwerken gevraagd:

1) VN

2) WTO

3) Wereldbank

4) IMF

**b** Twee organisaties gevraagd:

1) Wereldbank

2) IMF

Ze ontbreken op de kaart omdat deze organisaties gericht zijn op het economische wereldsysteem.

**c** Voorbeeld van een goed antwoord:

De kernlanden van het economische wereldsysteem zijn sterker vertegenwoordigd in de mondiale politieke en economische netwerken.

**d** Eén politieke reden gevraagd, bijvoorbeeld:

1) Groeiende weerstand in verschillende landen tegen de besluitvorming in Brussel.

2) Meer landen betekent in politiek opzicht een complexere besluitvorming.

Eén economische reden gevraagd, bijvoorbeeld:

1) De economische ontwikkelingen binnen de 28 landen lopen erg uiteen en zullen nog versterkt worden bij verdere uitbreiding.

2) Uitbreiding kan ten koste gaan van de economische belangen van de huidige lidstaten.

Eén culturele reden gevraagd, bijvoorbeeld:

1) De diversiteit aan talen wordt zo groot dat onderlinge communicatie lastiger wordt.

2) De verscheidenheid aan opvattingen over wat goed en slecht is, de normen en waarden, nemen zodanig toe dat besluitvorming lastiger wordt.

**Opdracht 4 Euregio**

**a** 1 Belgisch Limburg

2 Nederlands (Zuid-)Limburg

3 regio Aken

4 provincie Luik

5 Belgisch gebied met Duitse gemeenschap

6 Kreis Bitburg-Prüm en Daun

**b** tussen België en Duitsland

**c** De tegenstellingen tussen Belgisch Limburg (Vlaams gebied) en de provincie Luik (Waals gebied) maken samenwerking moeilijker.

**d** In deze regio wordt Frans, Nederlands en Duits gesproken.

**Opdracht 5 Cultuurverandering**

**a** Na de Tweede Wereldoorlog werden de V.S. een hegemoniale macht. Dat ging gepaard met de toename van hun economische activiteiten in andere delen van de wereld.

**b** Twee eigen voorbeelden gevraagd, bijvoorbeeld:

1) de introductie van fastfoodketens

2) de verandering van het rechtssysteem: claimcultuur; dat wijst op vergaande individualisering van de samenleving

**c** De schrijver heeft blijkbaar moeite met amerikanisering. Dat blijkt uit de woordkeuze: bijvoorbeeld *verziekt*, en *schreeuwende* reclameborden.

**d** in de islamitische wereld: één verklaring gevraagd, bijvoorbeeld:

1) de rol die Amerika speelde in verschillende gewelddadige conflicten in de islamitische wereld

2) de steun van Amerika aan het joodse Israël

**Opdracht 6 Migratiepatronen**

**a** Nieuwe bestemmingsgebieden van migranten bevinden zich steeds meer buiten de kernlanden en daarbinnen in regio’s met een snelle economische ontwikkeling.

**b** De stelling is onjuist. Er zijn landen, zoals België, die procentueel meer migranten hebben: GB 86A, *Europa - Migratie, Migranten*.

**c** Vanwege de vluchtelingenstromen komen steeds meer migranten terecht in de landen in de directe omgeving van de oorlogsgebieden. Dat zijn niet altijd landen die qua welvaart grote vluchtelingenstromen kunnen opvangen.

**Verdieping**

**Opdracht 7 De toekomst komt uit Afrika**

**a** Eigen antwoord leerling, bijvoorbeeld:

- Ja, ik had al ergens gelezen dat het vooral de meest ondernemende personen zijn die overal naartoe trekken waar ze maar een kans krijgen.

- Nee, ik had een heel ander beeld. In de media hoor je vrijwel uitsluitend iets over de massa-immigratie van kanslozen naar Europa. Ik heb dus erg opgekeken van de filmbeelden.

**b** Eigen mening leerling, bijvoorbeeld:

- Ja, ik ben het eens met de stelling. Het opwerpen van flinke belemmeringen voor Afrikaanse migranten betekent dat we in de toekomst problemen op de arbeidsmarkt moeilijker kunnen oplossen. Door vergrijzing komen we straks veel handen tekort en zijn Afrikaanse arbeidskrachten goed te gebruiken. Tegelijkertijd kan het problemen in Afrika verlichten.

- Nee, ik ben het niet eens met de stelling. De verschillen tussen de cultuur van de Afrikaanse migranten en de onze zijn dusdanig groot dat er meer problemen ontstaan dan dat er opgelost worden. Je zou kunnen denken aan de problemen die we extra krijgen om de migranten goed op te leiden, dan wel van goed onderwijs te voorzien.

**Herhaling**

**Opdracht 8 Terugblik op de paragraaf**

Drie verschillende soorten netwerken gevraagd, bijvoorbeeld:

1) netwerken van multinationale ondernemingen: zijn van grote invloed op economische globalisering (handelsstromen, kapitaalstromen)

2) netwerken van wereldwijde politieke organisaties: de VN spelen een rol in conflicten in de wereld

3) netwerken als WTO, Wereldbank en IMF: zijn van groot belang voor handelsrelaties, financiële banden en economische ontwikkeling

4) netwerken op lager ruimtelijk niveau, bijvoorbeeld in Euregionaal verband: houden zich bijvoorbeeld bezig met grensoverschrijdende problemen als criminaliteit of de problemen van mensen die in een ander land wonen dan het land waarin ze werken

5) netwerken van migranten: verstrekken elkaar informatie over het nieuwe vestigingsgebied en ondersteunen elkaar bij het vinden van hun weg in de nieuwe samenleving

**Casusopdracht Handelspatroon van vijf landen**

**Vraag 1**

**a W12 Gegevens van vijf (semi)perifere landen, 2015.**

A = Mexico

B = Nigeria

C = Bolivia

D = Zuid-Afrika

E = Filipijnen

**b** Mexico, Zuid-Afrika, Filipijnen, Bolivia, Nigeria

**c** Nigeria is in Sub-Sahara-Afrika relatief hoger ontwikkeld. Het inkomen is dus niet helemaal representatief.

**Vraag 2**

**a** Perifere landen zijn leverancier/producent van primaire goederen; semiperifere landen zijn leverancier/producent van secundaire goederen.

**b** Nigeria en Bolivia

**c** Nigeria: olie

Bolivia: zink, goud en koper

**d** Nigeria is in twee opzichten erg kwetsbaar:

1) Het exporteert voor een groot deel olie, dus is het afhankelijk van schommelingen in de olieprijs.

2) Nigeria exporteert vooral naar de EU. Aan de andere kant is olie wel een gewild product dat men daar nodig heeft.

**Vraag 3**

**a** Mexico

**b** De export van Mexico is veel gevarieerder/bestaat niet voor het grootste deel uit energie- en mijnbouwproducten.

**Vraag 4**

**a W11 Ligging vijf landen.**



**b** de triade

**Vraag 5**

Voorbeeld van een goed antwoord:

- Mexico, een semiperifeer land, heeft een middelhoog inkomen per hoofd van de bevolking. Het land is economisch sterk afhankelijk van de uitvoer van industriële producten, waarvan de V.S. de hoofdbestemming vormt. De economische ontwikkeling is dus sterk afhankelijk van de V.S.

- Nigeria is een land in de overgang van perifeer naar semiperifeer. De economie is enorm afhankelijk van de uitvoer van energie- en mijnbouwproducten. Europa is een belangrijk afzetgebied.

- Bolivia is qua exportpakket vergelijkbaar met Nigeria: een sterke gerichtheid op mijnbouw- en energieproducten. Het gaat vooral om mijnbouwproducten die in andere perifere landen nauwelijks voorkomen, zoals koper. Het land is veel minder gericht op centrumlanden. Landen in de eigen macroregio, zoals Argentinië en Brazilië, zijn belangrijk voor Bolivia. Die afzetlanden horen niet bij de kernlanden, maar bij de semiperiferie.

- Het exportpakket van Zuid-Afrika is veel gevarieerder, net zoals de bestemmingslanden. Daardoor is het economische risico van dit land beperkter.

- De Filipijnen: net als in Mexico is het aandeel van industriële goederen in de export groot. Wel is het land minder eenzijdig gericht op een enkel land.

Gezien het al hoge ontwikkelingspeil van Zuid-Afrika en de gevarieerde samenstelling van het exportpakket, waarbij de uitvoer niet eenzijdig op slechts één land is gericht, lijken de risico’s hier het kleinst. Voor Bolivia lijkt het perspectief minder rooskleurig: het land is sterk afhankelijk van de export van primaire producten naar buurlanden, die ook kwetsbaar zijn.

**Finish**

**Slotopdracht**

**a** GB 272A, *De wereld - Globalisering/Wereldbeelden, Handelsverkeer*: Juist op deze kaart staan de belangrijke handelsrelaties tussen landen.

**b** Voorbeelden van goede antwoorden:

1) aan de dikte van de pijlen

2) aan de omvang van het handelsverkeer (cirkels)

**c** Verschillen gevraagd, bijvoorbeeld:

1) In Latijns-Amerikaanse landen maakt een groter deel van de bevolking gebruik van internet.

2) Latijns-Amerika heeft het meeste contact met de V.S. en Sub-Sahara-Afrika met Europa.

**d** Argumenten voor afname van de economische verschillen:

De landen die zijn aangeduid als mogelijke nieuwe technologische leiders, zouden de achterstand op de gevestigde leiders kunnen inhalen, omdat technologische ontwikkeling ook de economie kan stimuleren.

Argument voor toename van de verschillen:

In Afrika zijn nauwelijks belangrijke technologische centra. Dat remt de ontwikkeling in economisch opzicht, terwijl elders in de wereld juist het omgekeerde gebeuren kan.

**Examentraining**

**Opgave 1 Internationale arbeidsverdeling**

**1** Voorbeeld van een goed antwoord:

1) In bron 1 zie je dat veel kernlanden een handelstekort hebben. Voorbeelden zijn de V.S., Groot-Brittannië, Nederland en Japan. In Europa zie je enkele uitzonderingen: Ierland, Duitsland en Noorwegen. In de landen met een handelstekort worden minder industriële goederen geëxporteerd dan dat er geïmporteerd worden.

2) In bron 2 zie je dat de landen met een handelstekort uit bron 1 meer diensten verlenen aan andere landen dan omgekeerd.

**2** De tweedeling tussen West-Europa met een handelstekort en Oost-Europa met een handelsoverschot.

NB Alleen de tweedeling in Oost- en West-Europa is niet goed.

**3** Oost-Europese landen zijn transitielanden, die op basis van lagere loonkosten nogal wat industrie hebben aangetrokken.

West-Europa is hoogontwikkeld met een enorme concentratie aan hoogwaardige dienstverleners.

**4** Twee diensten gevraagd, bijvoorbeeld:

1) financiële diensten

2) verzekeringen

3) juridische diensten

4) R&D

**5** overschot in de handel: China produceert veel (goedkope) producten die het land kan uitvoeren (oorzaak),

waarmee het land veel verdient, meer dan nodig is voor de invoer (gevolg).

tekort in de diensten: China is nog geen kernland met een hoog dienstenniveau dat geëxporteerd kan worden (oorzaak),

waardoor het veel vormen nog zal moeten importeren (gevolg).

**6** Ze zijn geen eenheid: India en Zuid-Afrika hebben een handelstekort, terwijl de overige drie juist een handelsoverschot hebben.

**7** Ze zijn geen eenheid: India heeft volgens bron 2 een overschot in de dienstensector, terwijl de andere vier landen een tekort hebben.

**8** Eén oorzaak-gevolgrelatie gevraagd, bijvoorbeeld:

1) Mexico maakt deel uit van de NAFTA, waardoor het geen handelsbelemmeringen kent met de V.S. (oorzaak),

waardoor het goederen vrij kan uitvoeren naar de V.S. (gevolg).

2) Het dichtbij gelegen rijkere kernland (de V.S.) heeft hogere loonkosten dan Mexico (oorzaak 1),

waardoor veel multinationals investeren in de industrie van het nabij gelegen Mexico (gevolg).