

Antwoorden module 1 Schaarste

Opdracht 1

1. –
2. Zuid-Afrikaanse burgers besluiten kamers op te knappen om te gaan verhuren
Toeristen kiezen voor een hotelkamer ipv bij mensen thuis overnachten
Veel Zuid-Afrikanen besluiten een voetbalwedstrijd te bezoeken
Relatief weinig buitenlandse toeristen besluiten af te reizen naar Zuid Afrika
Huseigenaren kiezen ervoor om hoge prijzen te vragen
Huseigenaren besluiten de prijzen te laten zakken
3. 15% van de 3 miljoen kaartjes wordt door buitenlanders gekocht
Dat zijn $0,15 \times 3$ miljoen = 450.000 kaartjes
4 kaartjes per persoon dus $450.000 : 4 = 112.500$ gasten
4. Te ver weg
Het land is niet geplaatst dus een aantal gasten komt niet
Onzekerheid over de toestand in Zuid Afrika
Te duur
Veel kaartjes worden door landgenoten gekocht
5. De winkels die meubilair, gordijnen e.d verkopen
6. Eigen antwoord
7. Beveiliging, roomservice, kwaliteit, ervaring van het hotelpersoneel, zekerheid
8. Grootte van je kamer
Ligging van jullie huis t.o.v. de stadions
Wel of geen ontbijt aanbieden

Opdracht 2

1. Gaan werken, rondreizen, herprofilieren in een ander profiel, niets doen
2. Eigen antwoord
3. Er moet tijd en geld voor worden opgeofferd om het af te kunnen sluiten, daarnaast zijn er gebouwen gereed gemaakt om colleges in te kunnen geven.
4. Je hoeft niet een jaar extra collegegeld te betalen, geen extra boeken te verkopen, niet te verhuizen.
5. Universiteiten krijgen geld voor elke afgestudeerde student, hoe langer de studie duurt hoe minder men per jaar krijgt. Of indien studenten switschen tussen universiteiten dan heeft de eerste universiteit wel kosten gemaakt waar geen inkomsten tegenover staan
6. Eigen antwoord

Opdracht 3

1. Grootte van de stoelen
Brandstofverbruik

Kortingen

Hoeveelheid extra scholing nodig voor piloten

Veiligheid

2. Men wil eerst de risico's beter in kaart brengen, als een aantal maatschappijen al jaren ongeluk vrij met deze toestellen vliegt dan wil KLM ook wel overstappen. De wachttijd van deze vliegtuigen is te lang, men heeft op veel kortere termijn nieuwe vliegtuigen nodig.
3. Als concurrerende maatschappijen straks veel minder brandstof per passagier nodig hebben kunnen deze de tickets veel voordeliger aanbieden, zeker als de brandstofprijzen blijven stijgen. KLM heeft dan misschien veel tijd nodig om van haar dure imago af te komen.
4. € 2,1 miljard gedeeld door \$ 2,7 miljard = 0,78
5. Daarvoor moet je opzoeken wat de koers van de euro doet, al kun je dan nog niet met zekerheid zeggen wat de euro over twee jaar waard is. Risico-mijders zullen zeggen dat je beter nu kunt betalen terwijl mensen die wel van een gokje houden misschien besluiten om over twee jaar te betalen.

Opdracht 4

1. 1 vakantie is gelijk aan 4 meubelstukken
2. 1 meubel stuk is gelijk aan $\frac{1}{4}$ vakantie

Opdracht 5

1. 1 vakantie en 8 meubelstukken of 2 vakanties en 4 meubelstukken
Het ligt eraan wie het snelste tevreden is met zijn vakantie of haar meubelstukken
Is het geluk van 1 extra vakantie groter dan het geluk van 4 extra meubelstukken dan kiest men waarschijnlijk voor 2 keer een vakantie
2. De lijn begint nu op de Y-as bij 2 vakanties
3. De lijn schuift richting oorsprong, snijpunt Y-as ligt bij 2 vakanties en het snijpunt met de X-as ligt bij 8 meubelstukken
4. Hun budget, het totale vakantiegeld
5. Henk: behoefte aan ontspanning, cultuur, rust nieuwe dingen zien
Ingrid: de behoefte aan nieuw meubilair is afhankelijk van het soort meubelen dat zij wenst aan te schaffen, zo zal de aanschaf van een nieuwe stoel de behoefte van lekker kunnen zitten bevredigen en de aanschaf van een nieuwe tafel de behoefte om gezellig te kunnen eten.
6. Die derde keer op vakantie gaan levert minder nut op dan de eerste vier meubelen, de kans dat Henk deze discussie gaat winnen is niet erg groot.

Opdracht 6

1. Veel tijd kwijt aan zaken die niets met studie te maken hebben
Sommige bijbaantjes zijn saai en voegen niets toe.
Je moet soms gehaast door het leven
Minder keuze om zelf te kiezen wat je met je tijd doet
2. Je moet het toch terugbetalen en dat kost ook nog eens rente
3. Eigen antwoord

Opdracht 7

- A. Schaars, er zijn middelen opgeoffers om van aardolie benzine te maken, om vervolgens die benzine te vervoeren etc.
- B. Niet schaars, niemand heeft moeite hoeven doen om dat erin te krijgen, het eruit halen kost echter wel moeite
- C. Indien jezelf een parasol in de grond moet steken of jezelf moet verplaatsen richting een schaduwrijke dan is dit wel schaars. Indien iemand met een mega parasol naast je komt zitten dan ook nog aangezien iemand anders dan moeite heeft gedaan.
- D. Schaars, het zwembad is al geproduceerd en iemand heeft het moeten opblazen (en vullen)
- E. Het meertje was er al, de natuur heeft dat voor elkaar gekregen dus niet schaars tenzij het een natuurlijk ogend aangelegd meertje is maar dat kunnen we op basis van de informatie niet concluderen.

Opdracht 7 (nog een keer, maar ny waterfootprint, sorry, foutje in nummering)

- 1. Eigen antwoord
- 2. Eigen antwoord, hou er rekening mee dat je al snel boven de 1,8 ha zit, dit betekent dat door jouw voetafdruk ergens iemand op de wereld een deel moet inleveren
- 3. Dat er elders mensen zijn die minder ruimte hebben, zeker als het aantal bewoners van de aarde blijft toenemen en wij op dezelfde voet door blijven leven.
- 4. Wel of geen vlees eten
Openbaar vervoer of eigenvervoer
Soort huis
Faciliteiten thuis
Energie gebruik
- 5. De VS, Frankrijk, Portugal, Italië, Griekenland
- 6. Donker groene landen zoals China, een aantal landen in midden Amerika en een aantal landen in Afrika
- 7. Waarschijnlijk is het gemiddelde energie verbruik in de VS vele malen hoger dan dat van de gemiddelde Chinees, ook het aantal auto's per persoon is in de VS hoger dan dat van China. Misschien zijn de Amerikanen wel echte vleeseters en zijn de Chinezen allemaal vegetariër.

Opdracht 8

- 1. Ja, in Nederland (en veel andere landen) wel, het water moet bijvoorbeeld gezuiverd worden, er wordt dus moeite gedaan om het te verkrijgen
- 2. Toiletspoeling minder en kleding wassen minder, waarschijnlijk hebben veel mensen een nieuw toilet met water spaar knop gekregen en kopen mensen als ze een nieuwe wasmachine kopen liever een die minder water verbruikt.
- 3. Dit komt vooral doordat mensen meer zijn gaan douchen.
- 4. $17,2 - 24,6 : 24,6 \times 100\% = \text{afgerond } 30\%$

5. Wellicht zijn veel mensen overgestapt op een zuinige wasmachine
6. Ten eerste is het verbruik voor het bad afgenomen, het kan zijn dat mensen nu liever onder de douche staan dan in bad liggen.
Ten tweede kan de toegenomen behoefte aan hygiëne, ingegeven door slimme marketing, hier een rol in spelen.
7. Tien minuten per dag extra dagen kost misschien 2 cent dat is nog geen 6 euro op jaarbasis, je hoeft niet veel op te offeren om je budget op een iets andere manier te besteden. Je hoeft dus niet direct rigoureuus te bezuinigen door iets langer douchen.
8. Eigen antwoord, wij denken dat er niet heel veel veranderd
9. Veel water gebruiken we het liefst warm het opwarmen van water kost energie en dat kost weer geld, dit merk je wel in je budget aangezien energie duurder is dan water.

Opdracht 9

1. -----
2. Men wilde het water liever gebruiken voor de productie van katoen en rijst, op die manier levert het water in die rivieren nog geld op. Dat het nu duurder is om te herstellen was van te voren niet voorzien.
3. De visserij met al haar bij productie, vis vangst, vis verkoop, vis verwerken, visrestaurant
4. Omdat er tegenover deze lening niet direct inkomsten tegenover staan, het risico dat het geld niet terugbetaald wordt is te groot.
5. Kazachstan moet rente gaan betalen, en kan dat geld dus niet besteden aan onderwijs, infrastructuur of bestrijding van armoede

Opdracht 10

1. Water kost 0,0021 Euro x 1000 = plus minus € 2,- dat ligt dichtbij de prijs die je betaald voor een liter water in een restaurant, soms zelfs in de supermarkt.
2. 1000 liter kost € 2,- voor €10,- kun je dus 5000 liter kraanwater kopen.

Opdracht 11

1. Eigen antwoord
2. Eigen antwoord
3. Eigen antwoord
4. Huiswerk, geld, er is geen aanbod of lange reistijd
5. Eigen antwoord

Opdracht 12

1. Eigen antwoord
2. Eigen antwoord
3. Vroeg heen gaan, duwen en trekken

4. Eigen antwoord
5. Eigen antwoord
6. Door kleine mensen vooraan te plaatsen en de langste mensen achteraan

Opdracht 13

1. Op elkaar wachten en niet overleggen
2. Dat er minder inkomsten zijn in het gezin dan er zouden kunnen zijn.
3. Dat indien iedereen met elkaar overlegt de uitkomst voor iedereen beter zou kunnen zijn.
4. Concert: geef kleine mensen een plek vooraan
Aardappel boeren: Overleg met elkaar dat je allemaal samen 10 aardappelen op een bepaalde tijdstip in de grond stopt zodat de larven deze plantjes kunnen opeten.

Opdracht 14

1. Omdat je een mobiele telefoon hebt moet je elke maand 20 of 30 euro uitgeven aan de provider maar als je inkomen wegvalt dan kan dit ten koste gaan van de eerste levensbehoeften.
2. Soms zit je ergens voor langere tijd aan vast; een abonnement voor een mobiele telefoon andere kosten zijn verplicht; een zorgverzekering.
3. Door een pre-paid abonnement te nemen dat maandelijks opzegbaar is dat kan door je een tweede hands telefoon te kopen of je oude telefoon geen 2 jaar maar 4 jaar te gebruiken

Opdracht 15

1. Het sociale aspect tegenover het kostenaspect, en indien men de kosten uitgeeft aan gratis openbaar vervoer dan moet zij andere zaken opofferen.
2. Alle burgers van Tilburg omdat de gemeentelijke belastingen dan omhoog zullen moeten.
3. Geen extra bussen hoeven in te zetten wat weer extra kosten met zich mee brengt, hieruit blijkt dat bussen inzetten geld kost

Opdracht 16

Antwoord C (dus niet gaan, € 30 > (€ 40 - € 20))

Opdracht 17

Antwoord A (gaan, € 10 < (€ 40 - € 20))

Opdracht 18

Antwoord B (Je uiteindelijke keuze hangt af van de waarde die je toekent aan het concert van Eric Clapton)

Opdracht 19

1. Omdat in de tijd die het kost om een schaalte water te “produceren” 4 vissen gevangen kunnen worden
2. Dat is de enige keer dat je bij economie mag antwoorden: “da’s toch logisch!”. Want, niet alleen voor de fam. Sloot maar, voor elke familie of producent geldt dat, indien tijd de enige kostenfactor is en het produceren van goed A de helft van de tijd van B kost, B twee keer A kost: zoals gezegd, pure logica
3. is geen vraag

4.	Opofferingskosten van een schaalte Water	Opofferingskosten van een vis
Familie Visser	4 vis	0,25 schaalte water
Familie Blom	6 vis	0,167 schaalte water

5. Het halen van water, want de opofferingskosten daarvan zijn lager dan voor de familie Blom. Wat opvalt is dat, hoewel er voor de fam. Visser niets verandert in de opofferingskosten, het toeleggen op vissen geen comparatief voordeel oplevert (in vergelijking met de fam. Blom).
6. Eerst Sloot, nu Visser
7. Neen, onmogelijk. Wel kan een familie een absoluut voordeel hebben bij beide goederen. Zowel Sloot, als Blom hebben dat ten opzichte Visser. Desondanks leidt arbeidsdeling en handel voor beide families tot een hoger productie- en consumptieniveau

Opdracht 20

1. Bijvoorbeeld doordat je jouw eigen grote, schone, etc., huis ruilt voor een klein, vies, etc. huis.
2. Zonder dat ruilen tot huilen leidt, zal onderzocht moeten worden of het ruilhuis voldoet aan de wensen. Dus moet informatie worden ingewonnen en in het meest extreme geval moet het huis eerst bezocht worden.
3. Een pool van ruilhuizen organiseren. Dat kost tijd en moeite om dat met meerdere huiseigenaren te regelen.
4. Eigen antwoord
5. Cleanhouse-eExchange, zij produceren informatie over ruilvakantiehuis
6. De ruilhuisvakantieganger, die informatie over de kwaliteit van het ruilvakantiehuis consumeert
7. Een persoon kan voor meerdere handelaren hetzelfde werk doen (specialisatie), zodat de individuele kosten (zie vraag 2) veel lager kunnen zijn: een bedrijf (business) is geboren.
8. Eigen antwoord.

Opdracht 21

1. Er moet bijvoorbeeld onderzoek gedaan worden naar bloedgroep / gezondheid van de orgaandonor. E.e.a moet vastgelegd worden in een contract / overeenkomst.
2. Eigen antwoord.
3. De aanbieder van het donororgaan kan als producent beschouwd worden, en de ontvanger de consument.
4. Overeenkomsten: bestaan van (hoge) transactiekosten en daardoor tussenkomst bedrijf
Verschillen: type product
5. Beide, donor goed gevoel en eventueel geld en ontvanger gezondheid.

Antwoorden module 2 Ruil & Geld

Opdracht 1:

1. 29.356,91 dollar
2. Beide.
3. De stabiele waarde van goud.
4. Het woord gulden, gouden tientje.

Opdracht 2:

1. Ruilmiddel
2. Rekenmiddel
3. Ruilmiddel
4. Oppotmiddel

Opdracht 3:

1. Indirecte ruil
2. Oppotmiddel, niemand wil het bewaren

Opdracht 4:

Schelpen: kan, als er niet te veel van zijn

Verse vis: moeilijk want bederfelijk

Zout: kan, als er niet te veel van is

Steen: kan, maar lastig te delen en te vervoeren

Metaal: kan, maar gewicht en gehalte controleren

Vee: kan, maar moeilijk te delen en te vervoeren

Sigaretten: kan, maar er zijn niet-rokers die dat niet zullen aannemen.

Opdracht 5:

1. Intrinsieke waarde van de schelp is erg laag.
2. Intrinsieke waarde is mogelijk hoger dan 2 cent.
3. Nominale waarde is hoger.
4. Nominale waarde is veel hoger.,intrinsieke waarde is eigenlijk nul
5. Nominale waarde is nog veel hoger

Opdracht 6:

1. Van gouden tientje was intrinsieke waarde veel hoger
2. Om de intrinsieke waarde zo laag mogelijk te houden

Opdracht 7:

1. Wisselkosten vervallen
2. Specialisten werken goedkoper dus lagere prijzen en met hetzelfde bedrag kun je meer kopen
3. Bruggetjes op biljetten, nationale symbolen op de munt
4. Heel veel trucjes met inkt en papier en informatie voor winkeliers.

5. Het is in kleine stukjes te verdelen ...

Opdracht 8:

1. Die met minder goud betaal je mee ...
2. Er wordt minder geld gebruikt, minder transacties etc. ...
3. De munt met minder goud ook nominaal in waarde verlagen.

Opdracht 9:

Mensen gaan met zilver betalen...

Opdracht 10:

1. Van Gogh, Rembrandt, verdrag van Europa, Manhattan,...
2. Onbekendheid met de herkomst / echtheid ervan.
3. Verzamelaarwaarde is hoger dan nominale waarde.

Opdracht 11:

1. 20%
2. $500 = 20\%$ en dus is $100\% = 2.500$

Opdracht 12:

1. 3.700
2. $5.500 / 0,30 - 6.000 = 12.333$

Opdracht 13:

Gebruik van pinpassen etc.

Opdracht 14:

1. ABN-AMRO, Rabobank, Postbank, ING
2. DNB
3. ECB (en daarmee ook de ESCB)
4. Ja, je moet er vertrouwen in hebben.
5. Inflatie

Opdracht 15:

De kas was leeg.

Opdracht 16:

1. $((\text{Kas} + \text{tegoed bij CB}) / \text{rekening courant tegoed}) \times 100\%$
2. $(6.000 / 17.800) \times 100\% = 33,7\%$
3. $6.000 - 25\% \text{ van } 17.800 = 1.550$
4. $6.000 / 0,25 - 17.800 = 6.200$

Opdracht 17:

1. 2.440
2. Debiteur Hoekstra + 600 en de Rek. courant tegoeden + 600.

Opdracht 18:

1. Ze zijn bang dat de bank binnen korte tijd geen geld meer in kas heeft.
2. Ze vertrouwen het geld niet meer. Papier geld is fiduciair geld.
Men moet er op vertrouwen dat men met het geld dat men krijgt weer goederen kan kopen. Dat ieder ander het weer aanneemt.

Opdracht 19:

1. Niet algemeen aanvaard, alleen in kleine kring
2. Geen registratie productie, belasting ontduiking, ...

Opdracht 20:

1. Indirect, als je de suiker als ruilmiddel ziet en niet op eet.
2. Er werd Nederlands geld gemaakt zonder Nederlands toezicht.

Opdracht 21:

1. Vertrouwen in de peso was weg.
2. De DM was waardevaster.

Opdracht 22:

1. Ja, de winkelier moet vertrouwen dat er ook weer mee kan betalen.
2. Sneller, gemakkelijker, veiliger.

Opdracht 23:

1. Stelend personeel
2. Algemeen begeerd, lang mee gaan, op te delen
3. Hoeveelheid was in korte tijd te vergroten
4. Ja, je ruilde echte koopkracht voor plastic ...
5. Chipper, ...

Opdracht 24:

1. Het betaalmiddel is niet algemeen aanvaard: je kan er dus niet overal mee betalen, want bedrijven mogen dit betaalmiddel weigeren.
2. Rekenmiddel: je kunt met de munt bepalen hoeveel iets waard is (t.o.v. andere producten); Ruilmiddel: je kunt er mee betalen en Spaarmiddel: je kunt het oppotten (= wachten met uitgeven).
3. Het systeem is kleinschalig: het aanbod van (en tevens de vraag naar) goederen is veel kleiner dan in de formele economie.
4. Het leidt tot (meer) administratieve rompslomp (dan in de formele economie): alle betalingen moeten worden geadministreerd.
5. Informeel, omdat het buiten de normale, door het CBS geregistreerde, economische activiteiten om plaatsvindt.