

1. Op een plein in de stad vindt elk jaar een kermis plaats die 10 dagen duurt en voor de omwonenden een bron is van veel ergernis (geluidsoverlast). Het stadsbestuur beslist om de kermis te verbieden op dat plein. We analyseren dit aan de hand van MBK en MSK met op de horizontale as het aantal dagen kermis. Elke dag dat de kermis plaatsvindt, wordt een positieve schadekost gerealiseerd die elke dag gelijk is. De marginale bestrijdingskosten zijn hier de gedeelde winsten van de kermiskramers en verlopen dalend in functie van het aantal dagen kermis. Welke uitspraak is fout?
 - a. Vanuit allocatief oogpunt zou het stadsbestuur ervoor moeten zorgen dat de oppervlakte onder de MBK gelijk moet zijn aan de oppervlakte onder de MSK.
 - b. Bij de beslissing van het stadsbestuur dragen de kermiskramers alle kosten, de TBK zijn dus maximaal en de TSK zijn minimaal.
 - c. Dit verbod van het stadsbestuur kan enkel allocatief efficiënt zijn indien de MBK-curve onder de MSK-curve ligt.
 - d. In het allocatief efficiënte punt kan het zijn dat de totale kosten gedragen door omwonenden groter zijn dan de totale kosten voor de kermiskramers.
2. Duid aan wat juist is
 - a. Een verbetering volgens het criterium van Rawls is ook altijd een Paretoverbetering.
 - b. Een verbetering volgens het K-H compensatiecriterium is ook altijd een verbetering volgens het criterium van Rawls.
 - c. Een verbetering volgens het criterium van Rawls is ook altijd een verbetering volgens het Kaldor-Hicks compensatiecriterium.
 - d. Geen van de andere antwoorden is correct.
3. Een consultingbedrijf is belast met het bepalen van de waardering van Vlamingen van het Kolenwoud in Polen. Het voert hiertoe een enquête uit die de bereidheid tot betalen meet. Dit is een toepassing van
 - a. gereveleerde voorkeur.
 - b. hedonisch prijsmodel.
 - c. uitgedrukte voorkeur.
 - d. de reiskostenmethode.

4. In een ziekenhuis zijn er 2 types medische behandeling. Het succes van een behandeling wordt gemeten aan de hand van het aantal 'geredde levensjaren'. De directeur heeft een budget ter beschikking van 20000 euro dat zij moet verdelen over deze 2 behandelingen. Volgende tabel geeft het aantal geredde levensjaren weer in functie van het budget dat toegekend wordt aan elk van de behandelingsmethoden. In het ziekenhuis wordt het principe gehanteerd dat de kost per levensjaar gelijk is over beide behandelingen, dus 77 euro per gered levensjaar. Welk advies geef je aan de directeur?
- Geen van de andere antwoorden is correct.
 - Het is allocatief efficiënt om het budget gelijk te verdelen over de behandelingen, dus 10000 aan behandeling 1 en 10000 aan behandeling 2.
 - Het huidige principe, waar de kostprijs over de beide behandelingen gelijk is, is de allocatief efficiënte oplossing, dus 8000 aan de behandeling 1 en 12000 aan behandeling 2.
 - Het aantal geredde levensjaren moet gelijk zijn over de beide behandelingen, dus 12000 aan behandeling 1 en 8000 aan behandeling 2 is de allocatief efficiënte oplossing.

	Behandeling 1		Behandeling 2	
Budget (euro)	Aantal geredde levensjaren	Kost per gered levensjaar	Aantal geredde levensjaren	Kost per gered levensjaar
0	0		0	
2000	60	33	26	76
4000	78	51	63	63
6000	92	65	92	65
8000	104	77	120	67
10000	115	87	137	73
12000	120	100	156	77
14000	133	105	173	81
16000	141	113	190	84
18000	149	121	205	88
20000	156	128	220	91

5. Niet-rokers die een huis delen met een roker noemen we passieve rokers. Stel dat een overheid passieve rokers wil beschermen, dan zal ze zich beroepen op
- problemen van free riding.
 - het feit dat sigaretten demeritegoederen zijn.
 - de theorie van het uitstelgedrag.
 - externaliteiten van roken.

6. We vergelijken de ongelijkheid in 2 landen met elk 5 inwoners. De inkomens zijn weergegeven in onderstaande tabel. Welke uitspraak is correct?

	Arne	Bea	Cindy	Dorien	Evy
Land 1	1000	2000	3000	4000	7000
	Aagje	Ben	Cathryn	Davy	Elfje
Land 2	2000	4000	6000	8000	14000

- a. De Gini-coëfficiënt is kleiner in land 1 dan in land 2.
 - b. De Gini-coëfficiënt is groter in land 1 dan in land 2.
 - c. De Gini-coëfficiënt is gelijk in beide gevallen.
 - d. Aan de hand van de beschikbare informatie is het niet mogelijk de Gini-coëfficiënt te vergelijken.
7. Een overheid wil een indirecte belasting op de producent heffen ten belope van 20% van de marktprijs. De overheid wenst het welvaartsverlies dat gepaard gaat met de indirecte belasting te minimaliseren. Ze heft dan best een belasting op producten met
- a. een prijselastische vraag en een prijselastisch aanbod
 - b. een prijsinelastische vraag en een prijsinelastisch aanbod
 - c. een prijsinelastische vraag en een prijselastisch aanbod
 - d. een prijselastische vraag en een prijsinelastisch aanbod
8. Welke stelling is fout?
- a. Als de werkloosheidsgraad stijgt, daalt de participatiegraad altijd.
 - b. De participatiegraad kan nooit lager liggen dan de werkzaamheidsgraad.
 - c. Als er geen werklozen zijn, is de participatiegraad gelijk aan de werkzaamheidsgraad.
 - d. Als een werkloze de pensioenleeftijd bereikt, zal de participatiegraad niet stijgen.

9. De Japanse Centrale Bank koopt Yen en verkoopt dollar op de wisselmarkt.
- a. Hierdoor daalt de deviezenvoorraad van de Japanse Centrale Bank, dat betekent een minboeking op de betalingsbalans van Japan.
 - b. Hierdoor daalt de deviezenvoorraad van de Japanse Centrale Bank, dat betekent een plusboeking op de betalingsbalans van Japan.
 - c. Hierdoor stijgt de deviezenvoorraad van de Japanse Centrale Bank, dat betekent een plusboeking op de betalingsbalans van Japan.
 - d. Hierdoor stijgt de deviezenvoorraad van de Japanse Centrale Bank, dat betekent een minboeking op de betalingsbalans van Japan.

10. Duid aan wat juist is

- a. In een land dat meer goederen en diensten exporteert dan het importeert ($X > M$), is het BNI groter dan het BBP.
- b. In een land met uitgaande grensarbeid maar geen inkomende grensarbeid zal het BNI altijd hoger liggen dan het BBP.
- c. In een land zonder contact met het buitenland is het NNBI altijd gelijk aan het BBP.
- d. Als de inkomende transfers in een land gelijk zijn aan de uitgaande transfers, dan is het NNBI altijd gelijk aan het NNI.

11. De uitstoot van CO₂ vandaag zorgt voor kosten in de toekomst (er worden geen baten verondersteld). Een consultancybedrijf wil de NCW berekenen van de uitstoot van CO₂. De tijdshorizon bedraagt 70 jaar en de eerste kosten treden maar op in het 41^e jaar. In de berekening bedraagt de discontovoet 3 procent. Indien voor dit project een lagere discontovoet wordt gehanteerd ...

A. Dan stijgt de NCW altijd, onafhankelijk van de hoogte van de kosten
B. Dan hangt de richting van het effect op de NCW (+ of -) af van de hoogte van de kosten.

C. Dan daalt de NCW altijd, onafhankelijk van de hoogte van de kosten

D. Dan blijft de NCW altijd gelijk, onafhankelijk van de hoogte van de kosten

12. Voor welk goed geldt: het is niet uitsluitbaar, maar wel rivaal

A. publiek goed

B. clubgoed

C. common pool goed

D. meritegoed

13. Een sterk Pigou-effect ...

A. betekent dat de Av minder sterk reageert op prijswijzigingen via het reëel vermogen

B. impliceert een hogere belastingvoet om de externaliteit te internaliseren

C. betekent dat de AV sterk reageert op prijswijzigingen via het reëel vermogen

D. impliceert een lagere belastingsvoet om de externaliteit te internaliseren

14. Een land bestaat uit twee regio's: Wadania en Fiamminchia. Fiamminchia is welvarend, maar volgebouwd, Wadania is een minder welvarend, bergachtig gebied. De federale regering wil 10000 hectare bos planten en wil dit op kostenefficiënte wijze realiseren. De marginale kosten voor het planten van 1000 hectaren bos worden weergegeven in volgende tabel:

hactarenbos Wadania	Fiammichia
0	0
1000	2500
2000	2550
3000	2650
4000	2800
5000	3000
6000	3400
7000	4000
8000	4650
9000	5500
10000	10000

De efficiënte oplossing is:

- A. deze waar 4000 hectare in Wadania en 6000 hectare in Fiammichia worden geplant
- B. deze oplossing waarin alle bos in Wadania geplant wordt
- C. deze waar de helft van het bos in Fiammichia en de helft van het bos in Wadania geplant wordt
- D. geen van de andere drie opties

Welke stelling is juist?

- A. Keynesianen gaan uit van een intrestongevoelige geldvraagcurve en een intrestgevoelige investeringscurve
- B. Crowding out wordt sterker benadrukt in monetaristische modellen**
- C. Volgens de monetaristen is menselijk gedrag te verklaren door animal spirits, dit leidt tot hoge prijs – en loonflexibiliteit.

- D. Monetaristen oordelen dat de lange termijn minder belangrijk is, hun devies luidt: 'in the long run, we are all dead'

Er doet zich een depreciatie voor van de dollar ten opzichte van de euro. Prijzen in de V.S. en in Europa blijven gelijk. Duid het juiste antwoord aan.

- A. De reële wisselkoers van de euro t.o.v. de dollar stijgt, Europa wordt relatief goedkoper
- B. De reële wisselkoers van de euro t.o.v. de dollar daalt, Europa wordt relatief duurder
- C. De reële wisselkoers van de euro t.o.v. de dollar daalt, Europa wordt relatief goedkoper
- D. De reële wisselkoers van de euro t.o.v. de dollar stijgt, Europa wordt relatief duurder**

Bij publieke goederen faalt de markt. Duid de juiste uitspraak aan.

- A. Het welvaartsverlies bij private voorziening van publieke goederen is altijd gelijk aan het niet gerealiseerde CS ten opzichte van de situatie met optimale voorziening.
- B. Voor de voorziening van publieke goederen is steeds een overheid nodig
- C. Het optimaal niveau van voorziening van een publiek goed kan, volgens de Samuelsonvoorwaarde, gelijk zijn aan 0**
- D. Het niveau van de voorziening van een publiek goed is optimaal in het snijpunt van MBK en MSK.

Beschouw onderstaande figuur, waarind e overheid een norm oplegt, ter hoogte van V^* .

- A. In dit geval dragen vervuilers kosten, maar schadelijders hebben geen kosten.
- B. In dit geval dragen schadelijders kosten, maar vervuilers hebben geen kosten.
- C. In dit geval dragen zowel schadelijders als vervuilers kosten.**
- D. In dit geval hebben noch schadelijders, noch vervuilers kosten.

`Stel, in een land doet zich elk jaar inflatie voor. In dat geval ...

- A. Is de nominale BBP groei altijd groter dan de reële BBP groei**
- B. Is het nominale BBP altijd groter dan het reële BBP
- C. Is het nominaal BBP altijd kleiner dan het reële BBP
- D. Is de nominale BBP groei altijd kleiner dan de reële BBP groei

De overheid legt een maximumprijs op voor brood die hoger ligt dan de evenwichtsprijs. Dit heeft, bij normale ligging van de vraag en aanbodcurven, tot gevolg dat ...

- A. Het PS daalt en het CS stijgt. Er is welvaartsverlies.
- B. Zowel het PS als het CS dalen. Er is welvaartsverlies.
- C. Het CS daalt en het PS stijgt. Er is welvaartsverlies.
- D. Noch het CS, noch het PS worden beïnvloed. Er is geen welvaartsverlies.**

In Essos legt de koningin aan de negen banken van de Vrije Steden op dat zij een liquiditeitsquote dienen aan te houden van 34 procent. De bevolking houdt noodgedwongen gemiddeld 42 procent van de deposito's in chartaal geld aan en de geldhoeveelheid in enge zin (M1) bedraagt 3496 miljard Gouden Draken (GD), de gemeenschappelijke munt van de Esso's. Hoe groot is dan de monetaire basis (MB) in GD? Maak 1 keuze.

- A. Tussen 1000 miljard en 1500 miljard
- B. Tussen 1500 miljard en 2000 miljard**
- C. Minder dan 1000 miljard
- D. Meer dan 2000 miljard

De PPP wisselkoers van de Zweedse kroon (SEK) bedraagt 0,15 dollar en de PPP wisselkoers van de dollar bedraagt 6,66 SEK. De normale wisselkoers van de dollar bedraagt 7,69 SEK en de nominale wisselkoers van de Zweedse kroon bedraagt 0,13 dollar. Hoeveel bedraagt op basis van deze gegevens de reële wisselkoers van de Zweedse kroon?

Maak 1 keuze

- A. Minder dan 1**
- B. Tussen 1,5 en 2
- C. Tussen 1 en 1,5
- D. Meer dan 2

De vorstin van Westeros wil inzicht in haar financiën en laat daarom een macro-economisch aggregatieve-vraagmodel (AV-model, zonder buitenland) ontwikkelen. De Meester van de vorstin weet haar te vertellen dat de autonome consumptie (C) gelijk is aan 3150 Gouden Draken (de gemeenschappelijke munt van de Westeros, afgekort GD) en de marginale consumptiequote bedraagt 0,82. De belasting bedraagt er een vaste heffing van 2340 GD. De investeringen bedragen 8449 GD en het koningshuis spendeert 1456 GD. Beschouw het model in evenwicht waarvoor geldt dat $Q=Y=AA$. Deze opgave vormt ook de basis voor de volgende drie vragen.

Hoeveel bedraagt Y?

Maak 1 keuze

- A. Tussen de 50000 GD en 75000 GD**
- B. Tussen de 0 GD en 25000 GD
- C. Tussen de 25000 GD en 50000 GD
- D. Meer dan 75000 GD

Hoeveel bedraagt de balstingsmultiplicator?

Maak 1 keuze

- A. Tussen de -5 en 0**
- B. Van min oneindig tot -5
- C. Van 5 tot plus oneindig
- D. Tussen 0 en 5

Wat kan je zeggen over de begroting?

- A. Er is een begrotingsoverschot**
- B. De begroting is in evenwicht
- C. Er is een begrotingstekort
- D. Er ontbreekt informatie om een uitspraak te doen over de begroting

Beschouw de lekken en injecties benadering voor het Afrikaanse land Mali. In Mali wordt een overschot op de begroting gerealiseerd, maar er is een privaat spaartekort. Duid aan wat juist is

- A. LR is zeker in tekort
- B. De LR is zeker in overschot
- C. Er kan op basis van deze informatie niet worden afgeleid of de LR in overschot of in tekort is**
- D. LR = 0

Een onderzoeksbureau wordt belast met het waarderen van het historisch centrum van Brugge. Hiervoor gaan ze de straat op en neemt enquêtes af van toeristen, waarin zij bevraagd worden over de kosten die zij gemaakt hebben om de stad te bezoeken, hun woonplaats en de lengte van hun verblijf etc. Dit is een toepassing van:

- A. De theorie van merit – en demeritgoederen
- B. De gereleveerde voorkeursmethode**
- C. De uitgedrukte voorkeursmethode
- D. De theorie van de mediaankiezer

Duid aan wat juist is

Maak 1 keuze

- A. Als het aantal niet-activisten stijgt, impliceert dat altijd een daling van de werkzaamheidsgraad
- B. Een stijging van de werkloosheidsgraad gaat altijd gepaard met een daling van de werkzaamheidsgraad
- C. Als de participatiegraad stijgt, impliceert dat altijd een hogere werkzaamheidsgraad.
- D. De werkzaamheidsgraad kan nooit hoger zijn dan de participatiegraad**

We vergelijken twee landen. In land A heeft de helft van de inwoners een inkomen van 3000 euro en de andere helft van de inwoners een inkomen van 1000 euro. In land B heeft de helft van de inwoners een inkomen van 1900 euro en de andere helft van de inwoners een inkomen van 1700 euro. Rawis' idee van de 'veil of ignorance' impliceert dat:

- A. Individuen altijd zullen kiezen voor het land met een hogere gemiddeld inkome, onafhankelijk van hun risico-aversie
- B. Naarmate het individu risico-averser wordt, het eerder zal kiezen voor land A
- C. Individuen altijd zullen kiezen voor het gelijkere land, onafhankelijk van hun risico-aversie
- D. Naarmate het individu risico-averser wordt, het eerder zal kiezen voor land B.**

De geldhoeveelheid stijgt altijd als ceteris paribus ...

- A. R/D daalt en CP/D daalt**
- B. R/D daalt en CP/D stijgt
- C. R/D stijgt en CP/D daalt
- D. R/D stijgt en CP/D stijgt

De Centrale Bank voert een restrictief monetair beleid door de geldhoeveelheid te verlagen. Dit zal het grootste effect hebben wanneer:

- A. De investeringen intrestongevouelig zijn en de geldvraag intrestongevouelig
- B. De investeringen intrestongevouelig zijn en de geldvraag intrestongevouelig**
- C. De investeringen intrestongevouelig zijn en de geldvraag intrestongevouelig
- D. De investeringen intrestongevouelig zijn en de geldvraag intrestongevouelig

Keynes argumenteerde dat er een budgettaire rol is weggelegd voor de overheid in tijden van laagconjunctuur. Hij argumenteerde dit onder meer aan de hand van ...

- A. Een sterk Pigou-effect
- B. De spaarparadox**
- C. De Wet van Say
- D. De Fisher vergelijking

In een land stijgt de intrestvoet i . Als een bedrijf of een overheid obligaties uitschrijft, betaalt ze hiervoor een hogere intrest.

- A. De koersen van bestaande obligaties zullen dalen.**
- B. De koersen van bestaande obligaties zullen stijgen.
- C. De vermogensgeldvraag naar geld zal toenemen
- D. De koers van bestaande obligaties hangt niet af van de intrestvoet i

Mario Draghi (voorzitter van de ECB): "De ECB plant haar balanstotaal de komende maanden niet te laten dalen".

- A. Dat betekent dat de ECB haar huidig expansief monetair beleid volhoudt.**
- B. Het balanstotaal heeft geen invloed op het monetair beleid.
- C. Dat betekent dat de ECB haar huidig restrictief monetair beleid volhoudt.
- D. De ECB heeft helemaal geen invloed op haar eigen balanstotaal, de uitspraak van Mario Draghi is uit de lucht gegrepen.

Een Rus uit Vladivostok koopt een buitenverblijf in het Belgische dorp Herzele

- A. Voor België betekent dat kapitaalexport, het wordt geboekt als een plusboeking op de Belgische betalingsbalans
- B. Voor België betekent dat kapitaalimport, het wordt geboekt als een plusboeking op de Belgische betalingsbalans**
- C. Voor België betekent dat kapitaalexport, het wordt geboekt als een minboeking op de Belgische betalingsbalans
- D. Voor België betekent dat kapitaalimport, het wordt geboekt als een minboeking op de Belgische betalingsbalans

Beschouw een macro-economisch model van een open economie met overheid. Consumptie en import hangen af van het inkomen. Duid de juiste uitspraak aan.

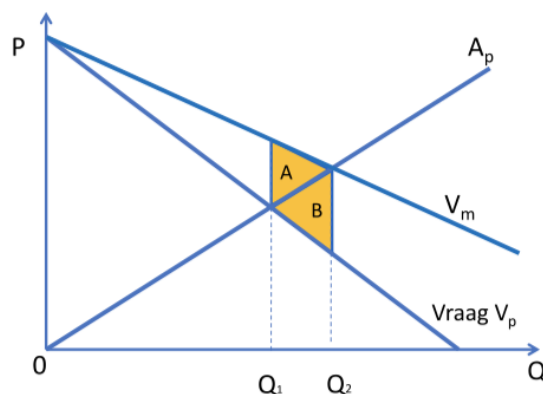
- A. Naarmate de marginale importquote stijgt, daalt de multiplicator van de investeringen**

- B.** De marginale importquote heeft geen invloed op de multiplier van de investeringen.
- C.** Alle andere antwoorden zijn fout.
- D.** Naarmate de marginale importquote stijgt, stijgt de multiplier van de investeringen.

Voorbeeldexamen 3

1. Op een plein in de stad vindt elk jaar een kermis plaats die 10 dagen duurt en voor de omwonenden een bron is van veel ergernis (geluidoverlast). Het stadsbestuur beslist om de kermis te verbieden op dat plein. We analyseren dit aan de hand van MRK en MEK met op de horizontale as het aantal dagen kermis. Elke dag dat de kermis plaatsvindt, wordt een positieve externe kost gerealiseerd die elke dag gelijk is. De marginale reductiekosten zijn hier de gedeelde winsten van de kermiskramers en verlopen dalend in functie van het aantal dagen kermis. Welke uitspraak is fout?
 - a. Vanuit allocatief oogpunt zou het stadsbestuur ervoor moeten zorgen dat de oppervlakte onder de MRK gelijk is aan de oppervlakte onder de MEK.
 - b. Bij de beslissing van het stadsbestuur dragen de kermiskramers alle kosten, de TRK zijn dus maximaal en de TEK zijn minimaal.
 - c. Dit verbod van het stadsbestuur kan enkel allocatief efficiënt zijn indien de MRK-curve onder de MEK-curve ligt.
 - d. In het allocatief efficiënte punt kan het zijn dat de totale kosten gedragen door omwonenden groter zijn dan de totale kosten voor de kermiskramers.

2. Figuur van positieve externaliteit.



In een markt doet zich een positieve externaliteit voor. V_p en A_p stellen de private vraag- en aanbodcurves voor. V_m stelt de vraagcurve voor inclusief de externe baten. Het welvaartsverlies van marktwerking wordt weergegeven door

- a. oppervlakte B
- b. oppervlakte A + B
- c. oppervlakte A
- d. geen van de bovenstaande

3. In een ziekenhuis zijn er 2 afdelingen met elk een eigen medische behandeling: behandeling 1 en behandeling 2. Het succes van een behandeling wordt gemeten aan de hand van het aantal 'geredde levensjaren'. De directeur heeft een budget ter beschikking van 20000 euro dat zij moet verdelen over deze 2 behandelingen. Volgende tabel geeft het aantal geredde levensjaren weer in functie van het budget dat toegekend wordt aan elk van de behandelingsmethoden.

budget (euro)	Behandeling 1		Behandeling 2	
	aantal geredde levensjaren	gem. kost per gered levensjaar	aantal geredde levensjaren	gem. kost per gered levensjaar
0	0		0	
2000	60	33	26	76
4000	78	51	63	63
6000	92	65	92	65
8000	104	77	120	67
10000	115	87	137	73
12000	120	100	156	77
14000	133	105	173	81
16000	141	113	190	84
18000	149	121	205	88
20000	156	128	220	91

In het ziekenhuis wordt het principe gehanteerd dat de gemiddelde kost per levensjaar gelijk is over beide behandelingen, dus 77 euro per gered levensjaar. Artsen uit elk van de afdelingen lobbyen om extra budget te verkrijgen voor hun afdeling. Welk advies geef je aan de directeur?

- Geen van de andere antwoorden is correct
- Het is allocatief efficiënt om het budget gelijk verdelen over de behandelingen, dus 10000 aan behandeling 1 en 10000 aan behandeling 2.
- Het huidige principe, waar de gemiddelde kostprijs over de beide behandelingen gelijk is, is de allocatief efficiënte oplossing, dus 8000 aan de behandeling 1 en 12000 aan behandeling 2.
- Het aantal geredde levensjaren moet gelijk zijn over de beide behandelingen, dus 12000 aan behandeling 1 en 8000 aan behandeling 2 is de allocatief efficiënte oplossing.

4. Een overheid beslist om de eigendomsrechten van een meer toe te kennen aan de omwonenden van dat meer. Deze omwonenden zijn geen visser en ondervinden schade van een te laag visbestand. Zij kunnen dan onderhandelen met vissers om af te spreken hoeveel er gevangen wordt. Deze beslissing is een toepassing van
- de Pigouvianse benadering.
 - het Coase theorema.
 - the 'tragedy of the commons'.
 - het principe van optimale vangstquota.
5. Niet-rokers die een huis delen met een roker noemen we passieve rokers. Stel dat een overheid passieve rokers wil beschermen, dan zal ze zich beroepen op
- problemen van free riding.
 - het feit dat sigaretten demeritegoederen zijn.
 - de theorie van het uitstelgedrag.
 - externaliteiten van roken.
6. We vergelijken de ongelijkheid in 2 landen met elk 5 inwoners. De inkomens zijn weergegeven in onderstaande tabel. Welke uitspraak is correct?

	Arne	Bea	Cindy	Dorien	Evy
Land 1	1000	2000	3000	4000	7000
	Aagje	Ben	Cathryn	Davy	Elfje
Land 2	2000	4000	6000	8000	14000

- De Gini-coëfficiënt is kleiner in land 1 dan in land 2.
- De Gini-coëfficiënt is groter in land 1 dan in land 2.
- De Gini-coëfficiënt is gelijk in beide gevallen.
- Aan de hand van de beschikbare informatie is het niet mogelijk de Gini-coëfficiënten te vergelijken.

7. Duid aan wat juist is

- a. Als de inkomende transfers in een land gelijk zijn aan de uitgaande transfers, dan is het NNBI altijd gelijk aan het NNI.
- b. In een land met uitgaande grensarbeid maar geen inkomende grensarbeid zal het BNI altijd hoger liggen dan het BBP.
- c. In een land zonder contact met het buitenland is het NNBI altijd gelijk aan het BBP.
- d. In een land dat meer exporteert dan het importeert ($X > M$), is het BNI groter dan het BBP.

8. De Wet van Baumol

- a. geeft een argumentie waarom de overheid te groot is, door karakteristieken van het aanbod van overheidsdiensten.
- b. geeft een argumentie waarom de overheid te groot is, door karakteristieken van de vraag naar overheidsdiensten.
- c. geeft een argumentie waarom de overheid sterker groeit dan het BBP, door karakteristieken van het aanbod van overheidsdiensten.
- d. geeft een argumentie waarom de overheid sterker groeit dan het BBP, door karakteristieken van de vraag naar overheidsdiensten.

9. Een land is een open economie met overheid. Het heeft een tekort op de begroting en er wordt meer privaat gespaard dan er geïnvesteerd wordt. Aan de hand van de lekken en injecties benadering kunnen we concluderen dat

- a. het land zeker een overschot op de LR heeft.
- b. het land zeker een tekort op de LR heeft.
- c. In een open economie is er geen sprake van een LR.
- d. Het is niet mogelijk om te weten of de LR in overschot of tekort is.

10. De impliciete BBP deflator van 2017 met basisjaar 2012 geeft informatie over

- a. het niveau van het prijspeil in 2017 in vergelijking met het niveau van het prijspeil in 2012.
- b. de inflatie in 2017.
- c. het niveau van de economische activiteit in 2017.
- d. het niveau van de economische activiteit in 2017 in verhouding tot het niveau van de economische activiteit in 2012.

Open vragen

Vraag 1

Een economie bevindt zich in een situatie van natuurlijke werkloosheid en er doen zich een aantal gebeurtenissen voor. Los in die zin onderstaande vragen op. Vergeet niet de assen, de curven en alle belangrijke punten te benoemen. Zorg dat uit je figuur duidelijk is wat de effecten zijn van elke gebeurtenis.

Deelvraag 1a

De overheid beslist om meer te spenderen. Illustreer het kortetermijneffect in de monetaire en reële sfeer van de vraagzijde en in het AV-AA-LAA schema.

Deelvraag 1b

Welk probleem kan zich voordoen aan de reële sfeer van de vraagzijde. Duid aan waar je dit kan zien in de tekening die je hiervoor maakte.

Deelvraag 1c

Illustreer het effect van de gebeurtenis uit onderdeel a op lange termijn in het AV-AA-LAA model. Gebruik bij voorkeur een andere kleur.

Deelvraag 1d

Geef de redenering weer bij elk van de figuren (dus de opeenvolging van gebeurtenissen) en geef weer wat bedoeld wordt met multiplicatorwerking. Gebruik hiervoor de witruimte rond de figuren.

Deelvraag 1e

Geef, voor de evolutie op lange termijn, bij onderdeel c, één meningsverschil tussen keynesianen en monetaristen en leg kort uit.

Vraag 2

Deelvraag 2a

De wisselkoers van een land daalt (depreciatie van de eigen munt). Illustreer het kortetermijneffect in AV-AA-LAA model. Tip: denk

aan de invloed op de reële wissekoers en diens gevolgen voor de vraagzijde en of de aanbodzijde.

Deelvraag 2b

Emmanuel Macron plant ook de arbeidsmarkt onder handen te nemen via onderwijservormingen. Op die manier wil hij het onderwijs meer laten aansluiten bij de arbeidsmarkt zodat jongeren de competenties verwerven om werk te vinden, met als doel de structurele werkloosheid te verlagen. Hij zorgt ervoor dat werknemers productiever kunnen ingezet worden. Analyseer de ingreep op de arbeidsmarkt (linkerfiguur tekenen) en het AV-AA-LAA model (rechterfiguur tekenen). Je mag starten van neutrale conjunctuur. Geef je redenering schematisch weer onder de figuren. Geef één reden waarom keynesianen en klassieke economen van mening verschillen.

Deelvraag 2c

Door het expansieve monetair beleid van de ECB deprecieert de euro t.o.v. de dollar. Wat verstaat men onder de reële wisselkoers? Hoe wordt ze beïnvloed door de depreciatie? Geef grafisch de korte termijn gevolgen weer van deze depreciatie in het AV-AA-LAA schema (start van neutrale conjunctuur). Geef je redenering schematisch weer naast de figuur.

Vraag 3

Een land bevindt zich in crisis en de Centrale Bank beslist om expansief monetair beleid te voeren.

- Geef twee manieren hoe de ECB dit kan doen en leg kort uit.
- Geef weer wat gebeurt wanneer extra bankreserves worden voorzien, enerzijds aan de hand van de vraag naar en het aanbod van bankreserves en anderzijds aan de hand van de figuur van de geldvraag en het geldaanbod. Geef weer wat het verband en het verschil is tussen de twee. Maak gebruik van de reservecoëfficiënt.
- Hoe kan dit expansief monetair beleid ervoor zorgen dat de economie wordt gestimuleerd? Leg uit aan de hand van de bestedingenbenadering van het BBP.
- Leg uit wat het gevolg is van onderdeel c aan de hand van de Fisher vergelijking en wat het betekent voor inflatie.
- Wat is je besluit over de neutraliteit van geld? Is er een verschil tussen korte en lange termijn?