



EXAMEN GLOBALE ECONOMIE 2 september 2017

Reeks 1 Instructies

Controle

Doorblader allereerst dit examenboekje: dit bevat 60 'juist-fout'-vragen. Controleer of het volledig is en vraag zo nodig een nieuw boekje.

Identificatie

Controleer op je antwoordblad jouw naam en voornaam. Houd voor en na het examen ter identificatie je studentenkaart klaar.

Antwoordblad

Beantwoord in eerste instantie de vragen in het examenboekje. Zorg hierbij dat je de **examenbundel niet losmaakt!** Daarna kan je het antwoordblad invullen. Eventuele fouten kunnen worden doorkruist. Enkel het antwoordblad telt voor de score.

Indien je een vraag wenst te beantwoorden, duid dan de letter van het volgens jou juiste alternatief aan. Indien je een vraag niet wenst te beantwoorden, laat je het antwoord open. Maak de hokjes goed zwart.

Tijdsduur

Je krijgt voor dit examen **3 uren** tijd. Werk goed door zonder je te overhaasten.

Score

Dit examen bevat 60 vragen. Voor elke goed beantwoorde vraag krijg je 1/3 punt. Voor elke slecht beantwoorde vraag wordt 1/3 punt afgetrokken. Je hebt echter ook het recht vragen onbeantwoord te laten: deze worden door jou zelf als overgeslagen aangemerkt en zullen noch positief noch negatief gewaardeerd worden. Op deze manier verkrijg je een score op 20 punten.

VEEL SUCCES !!!

De toegevoegde waarde van de enige drie ondernemingen in een economie bedragen respectievelijk 50 euro, 80 euro en 100 euro. De ambtenaren verdienen 120 euro. Elk jaar moet er 30 euro geïnvesteerd worden om de kapitaalstock in stand te houden. De BTW-inkomsten bedragen 20 euro. Buitenlandse arbeiders verdienen in deze economie 50 euro en inwoners van deze economie verdienen in het buitenland 40 euro.

Vraag 1

Het BBP bedraagt 350 euro.

A. Juist B. Fout

Vraag 2

Het NFIB bedraagt 10 euro.

A. Juist B. Fout

De centrale bank heeft op de eindbalans 10 000 miljard euro. De deposito's bij de banken bedragen 8 000 miljard euro. De kasreservecoëfficiënt bedraagt 10 %.

Vraag 3

De geldhoeveelheid in enge zin bedraagt 17 200 miljard euro.

A. Juist B. Fout

Vraag 4

Als de kasreservecoëfficiënt daalt naar 3 % en de verhouding CP/D constant blijft, dan neemt de geldhoeveelheid in enge zin toe met 560 miljard euro.

A. Juist B. Fout

In een fictieve economie met als basisjaar 2015 zijn onderstaande gegevens omtrent productiehoeveelheden en prijzen bekend. De vier categorieën representeren het volledige BBP.

	Jaar	Prijs	Hoeveelheid
Voedingswaren	2015	40	40 000
	2016	50	40 000
Woningen	2015	300 000	300
	2016	350 000	310
Machines	2015	5000	420
	2016	3500	470
Overige	2015	600	900
	2016	850	1200

De CPI bestaat uit voedingswaren, woningen en overige. **De percentages in onderstaande vragen zijn afgerond op 2 cijfers na de komma.**

Vraag 5

De inflatie in 2016 bedraagt 16,96 % volgens de CPI gebruik makend van gewichten uit 2015.

A. Juist B. Fout

Vraag 6

De inflatie in 2016 bedraagt 15,86 % volgens de BBP-deflator.

A. Juist B. Fout

Vraag 7

Als we de CPI zouden uitbreiden met ‘Machines’, dan zal het inflatiepercentage berekend aan de hand van de CPI gelijk zijn aan het inflatiepercentage berekend aan de hand van de BBP-deflator.

A. Juist B. Fout

Veronderstel een toename van het reële BBP onder constante prijzen.

Vraag 8

Dit leidt op de geldmarkt tot een stijging van de intrestvoet die sterker is naarmate de geldvraag meer intrestgevoelig is.

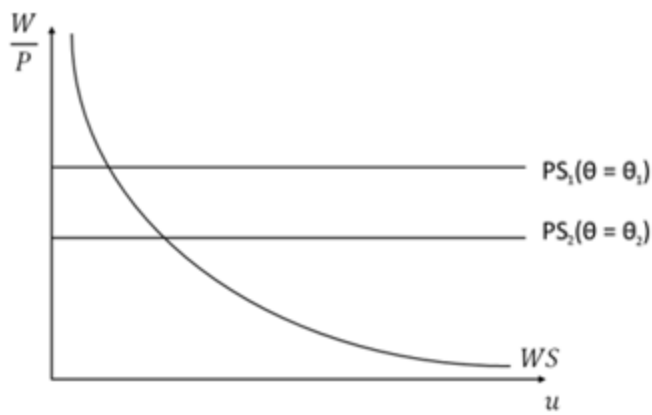
A. Juist B. Fout

Vraag 9

Dit leidt op de geldmarkt tot een stijging van de intrestvoet die sterker is naarmate de geldvraag meer inkomensgevoelig is.

A. Juist B. Fout

In het loononderhandelingsmodel wordt de graad van mededinging op de outputmarkt voorgesteld door de mark-up ratio. In onderstaande figuur doet zich een schok voor waarbij de mark-up ratio verandert van θ_1 naar θ_2 .



Vraag 10

Uit de bovenstaande grafiek kunnen we besluiten dat $\theta_1 < \theta_2$. A. Juist

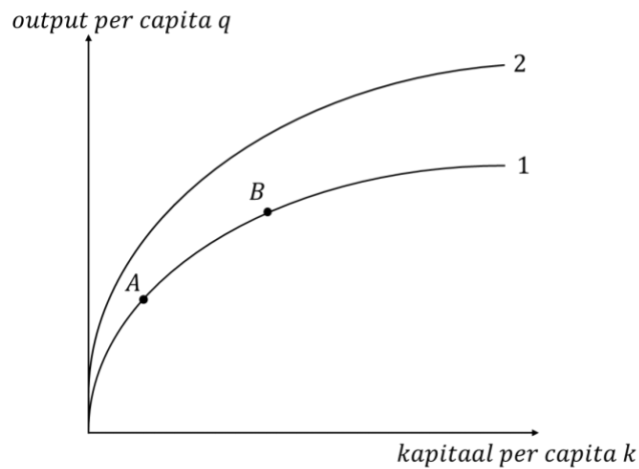
B. Fout

Vraag 11

De verschuiving van de curve kan het gevolg zijn van een verhoging van de werkloosheidsuitkeringen..

A. Juist B. Fout

Beschouw onderstaande intensieve productiefunctie.



Vraag 12

Veronderstel dat de economie zich in het punt A bevindt. Er doet zich een pestepidemie voor. Hierdoor verschuift, *ceteris paribus*, de economie van punt A naar punt B.

A. Juist B. Fout

Vraag 13

De positieve helling van de intensieve productiefunctie in het Solow-model duidt op stijgende meeropbrengsten van kapitaal per capita.

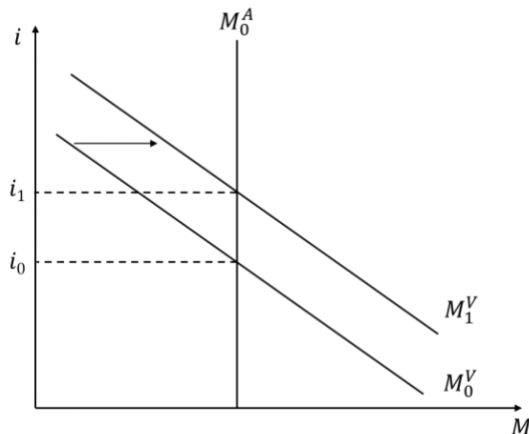
A. Juist B. Fout

Vraag 14

Een verschuiving van de curve van 1 naar 2 kan verklaard worden door een stijging van het Solow-residu.

1. Juist
2. Fout

Beschouw onderstaande grafiek van de geldmarkt waar zich een schok heeft voorgedaan.



Vraag 15

Een toename van chartaal geld ten opzichte van giraal geld leidt, *ceteris paribus*, tot het effect voorgesteld in bovenstaande grafiek.

A. Juist B. Fout

Vraag 16

Door een verlaging van de goudreserves kan de ECB, *ceteris paribus*, de intrestvoet terug laten afnemen van intrestvoet i_1 naar intrestvoet i_0 .

A. Juist B. Fout

Maarten heeft voor zichzelf na het halen van zijn bachelor 6 jaar geleden een lightsaber gekocht ter waarde van 140 euro. Nadat de lightsaber jarenlang verbannen was naar de zolder, wegens meningsverschillen met huisgenoten rond hoe leuk het is een eigen lightsaber te bezitten, besluit Maarten de lightsaber te verkopen. Uiteraard is de lightsaber ondertussen in waarde gestegen en krijgt hij krijgt er 180 euro voor. Maarten had 5 jaar geleden ook 'lego sandcrawler' gekocht voor slechts 320 euro. Hij merkt nu dat hij deze zou kunnen verkopen voor 390 euro. De interestvoet is de afgelopen 6 jaar steeds 3 % geweest.

Vraag 17

De lightsaber was de beste investering die Maarten kon maken op basis van bovenstaande gegevens.

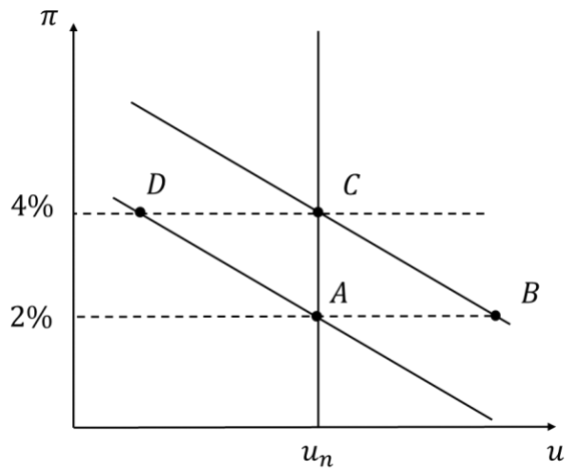
A. Juist B. Fout

Vraag 18

De lego sandcrawler was het beste alternatief als belegging tegenover de lightsaber.

A. Juist B. Fout

Beschouw onderstaande grafiek van Phillips-curven met u_n als natuurlijke werkloosheidsgraad.



Vraag 19

In B ligt de verwachte inflatie onder de feitelijke inflatie.

A. Juist B. Fout

Vraag 20

Een beweging van A naar D kan, ceteris paribus, het gevolg zijn van een restrictief monetair beleid bij ongewijzigde inflatieverwachtingen.

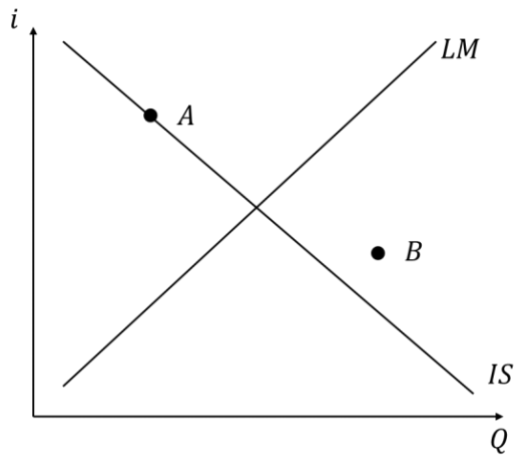
A. Juist B. Fout

Vraag 21

Door dalende olieprijsen kan de economie vanuit het punt C in A belanden op lange termijn.

A. Juist B. Fout

Beschouw onderstaande grafiek van een gesloten economie met overheid.



Vraag 22

In het punt B geldt dat $G + I > S + T$.

A. Juist

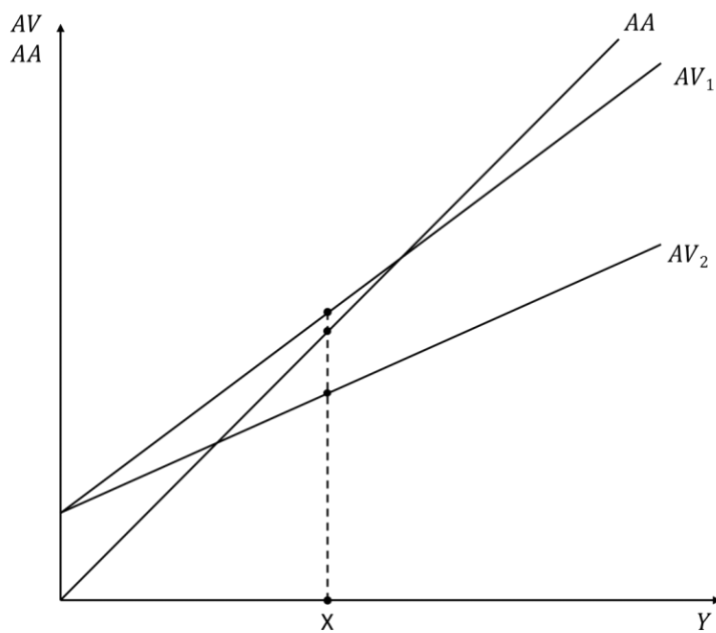
B. Fout

Vraag 23

In het punt A is er een aanbodoverschot van geld.

A. Juist B. Fout

Beschouw onderstaand 45°-diagram van een gesloten economie met overheid. De AV curve is door een bepaalde gebeurtenis verschoven van AV_1 naar AV_2 .



Vraag 24

De marginale belastingvoet werd verlaagd. Hierdoor is de AV curve verschoven van AV_1 naar AV_2 .

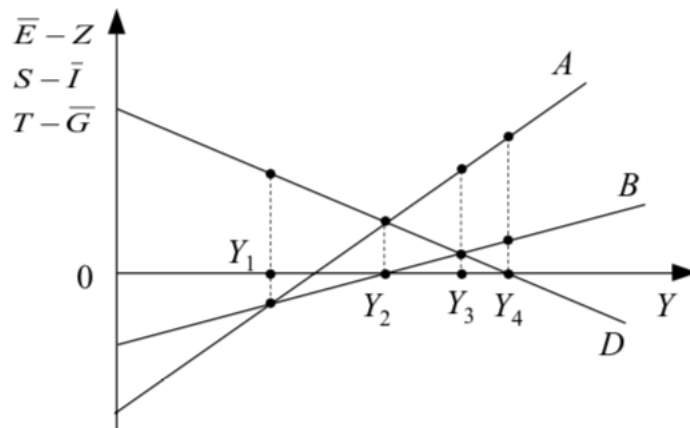
A. Juist B. Fout

Vraag 25

Bij een inkomen gelijk aan X geldt bij AV_1 dat de gewenste investeringen kleiner zijn dan de feitelijke investeringen.

A. Juist B. Fout

Beschouw onderstaande grafiek die drie saldi weergeeft uit de reële sfeer. We veronderstellen dat de structurele vorm van de reële sfeer uit de gekende lineaire relaties bestaat, waarbij de marginale consumptiequote 80 % is, de marginale invoerquote 20%, en de marginale belastingvoet 40% bedraagt.



Vraag 26

Bij inkomensniveau Y_2 is de aggregatieve vraag gelijk aan het aggregatieve aanbod. A. Juist

B. Fout

Vraag 27

De lineaire relatie A geeft het saldo $T - \bar{G}$ weer. A. Juist

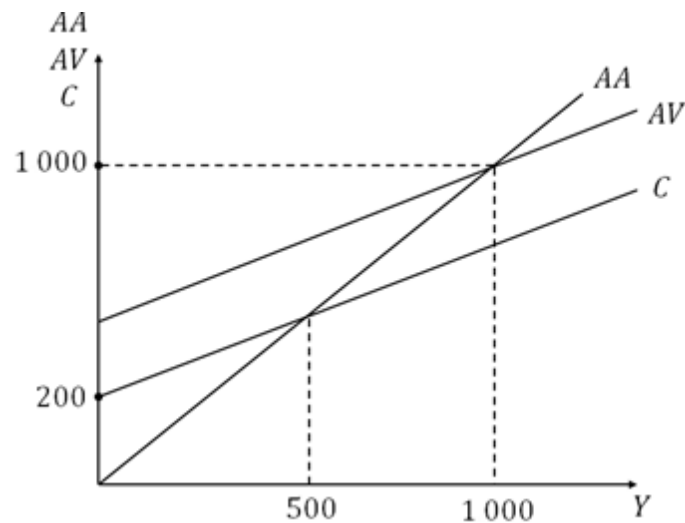
B. Fout

Vraag 28

Bij Y_3 is er een positief saldo op de begroting.

A. Juist B. Fout

Beschouw onderstaande grafiek voor een gesloten economie met overheid. De belastingen zijn enkel afhankelijk van het inkomen, volgens een proportioneel schema met een marginale aanslagvoet van 25%. De overheidsbestedingen zijn steeds gelijk aan 150 en de investeringen zijn exogeen.



Vraag 29

De marginale consumptiequote is gelijk aan 0,6.

A. Juist B. Fout

Vraag 30

De gewenste investeringen zijn 50.

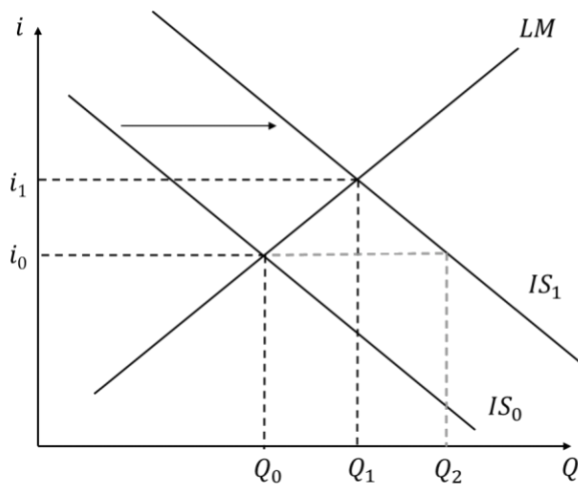
A. Juist B. Fout

Vraag 31

Wanneer in het evenwicht de overheidsbestedingen stijgen met 150 zal het nieuwe evenwichtsinkomen gelijk zijn aan 1 375.

A. Juist B. Fout

Beschouw onderstaande grafiek van het IS-LM model waar zich een schok heeft voorgedaan.



Vraag 32

Een toename van het consumentenvertrouwen leidt, ceteris paribus, tot het effect voorgesteld in bovenstaande grafiek.

A. Juist B. Fout

Vraag 33

Een accommoderend geldaanbodbeleid dat een economie tot in het evenwicht (Q_2, i_0) brengt, doet in het AV-AA-model de LT-AA naar rechts verschuiven.

A. Juist B. Fout

Vraag 34

Het initiële outputeffect $|Q_0 Q_1|$ zal op lange termijn weggewerkt worden door inflatie.

A. Juist B. Fout

In een fictieve open economie met overheid bedraagt de autonome consumptie 2 500 en wordt bijkomend 60 % van het inkomen besteed aan consumptie. Het totaal aan forfaitaire belastingen bedraagt 1 200, daarbovenop worden de inkomens belast met 30 %. Verder is gegeven dat $I = 5\,300 - 10\,000i$. De overheidsuitgaven bedragen 3 900 en de export 1 200. De import bedraagt 2 % van het BBP. Als er niets zou geproduceerd worden dan wordt er ook niets geïmporteerd.

Op de geldmarkt gelden volgende vergelijkingen omtrent vraag en aanbod van geld:

$$M^A = 3270$$

$$M^V = 1320 + 0,1Q - 1000i$$

Vraag 35

De output in het evenwicht bedraagt 19 800.

A. Juist B. Fout

Vraag 36

Het begrotingstekort in het evenwicht bedraagt 3 240.

A. Juist B. Fout

Vraag 37

De multiplier van de overheidsuitgaven met monetaire sfeer is gelijk aan $\frac{1}{0,6}$.

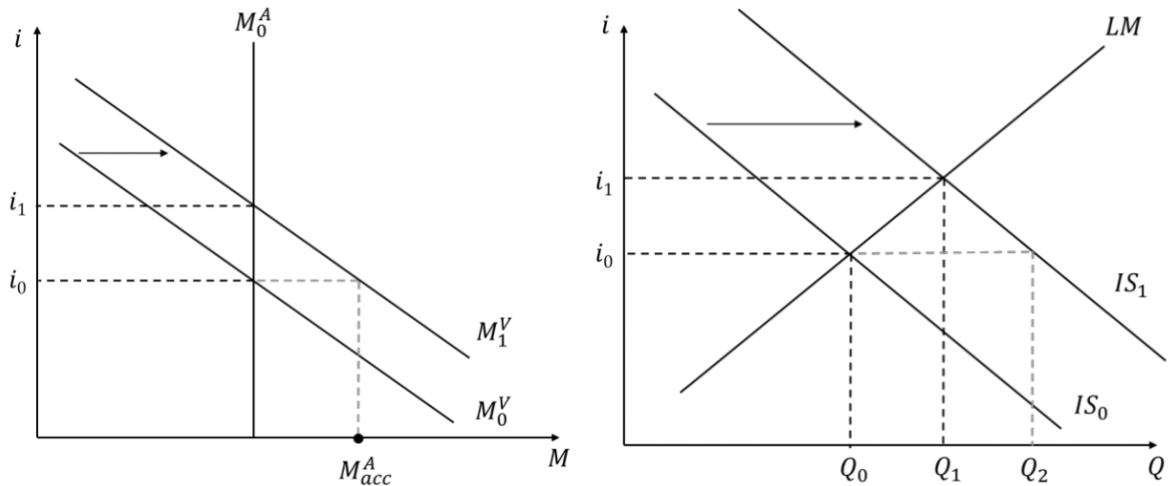
A. Juist B. Fout

Vraag 38

Het crowding-out effect bij een verhoging van de overheidsuitgaven met 3 513,60 bedraagt 3 660.

A. Juist B. Fout

De gevolgen van een expansief budgettair beleid op de geldmarkt en het IS-LM-model worden in de grafieken hieronder weergegeven: de evenwichtsooutput is gestegen van Q_0 tot Q_1 en de intrestvoet is gestegen tot van i_0 tot i_1 .



Vraag 39

Het crowding-out-effect (of verdringingseffect) bedraagt Q_1Q_2 .

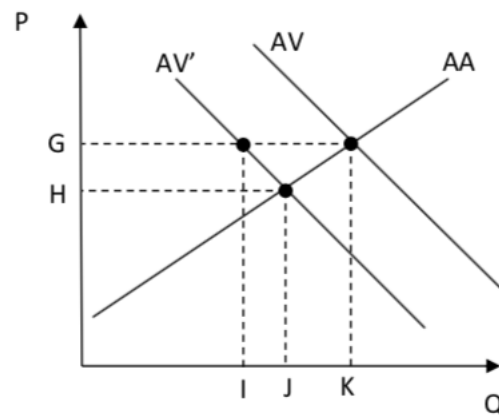
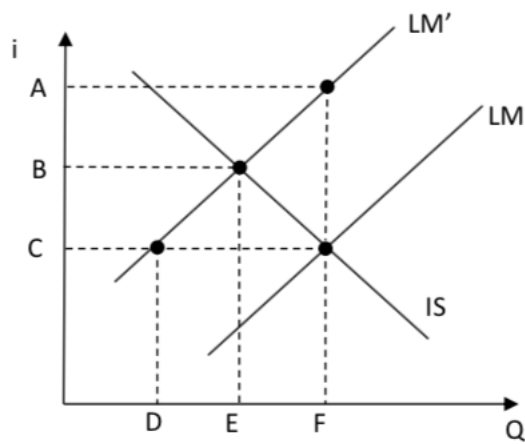
A. Juist B. Fout

Vraag 40

Indien de centrale bank een accommoderend geldaanbodbeleid zou voeren om het crowding-out-effect volledig weg te werken, dan zou de geldhoeveelheid moeten stijgen tot M^A_{acc}

A. Juist B. Fout

Onderstaande grafieken illustreren het effect van een afname van het geldaanbod.



Vraag 41

De afstand $|EF| = |IK|$.

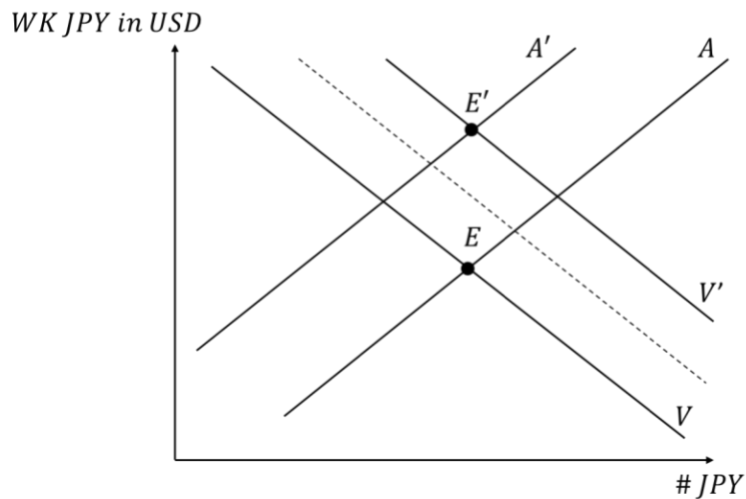
A. Juist B. Fout

Vraag 42

Het evenwicht (E,B) komt overeen met het punt (I,G) op korte termijn.

A. Juist B. Fout

Beschouw onderstaande grafiek van de wisselmarkt van de JPY. Het evenwicht bevindt zich initieel in het punt E. De grafiek toont de gevolgen van prijsverschillen tussen de VS en Japan op de wisselmarkt van de JPY waardoor het evenwicht verschuift naar E' .



Vraag 43

We kunnen uit de grafiek besluiten dat de prijzen in Japan hoger waren dan in de VS.

A. Juist B. Fout

Vraag 44

Beschouw evenwicht E' en veronderstel dat de VS start met invoerheffingen voor invoer vanuit Japan. In dat geval verschuift V' , *ceteris paribus*, in de richting van de stippellijn.

A. Juist B. Fout

Vraag 45

Een verschuiving van de price-setting curve (PS) wordt altijd veroorzaakt door een aanbodschok.

A. Juist B. Fout

Vraag 46

Hoe intrestgevoeliger de vraag naar investeringsgoederen, hoe groter de impact van fiscaal-budgettair beleid op de economische activiteit in vergelijking met monetair beleid.

A. Juist B. Fout

Vraag 47

De spaarparadox stelt dat een individuele spaarder rekening houdt met het collectieve effect van het toegenomen sparen en daarom minder spaart.

A. Juist B. Fout

Vraag 48

De inkomensbenadering voor de berekening van het BBP stelt dat we enkel de lonen meetellen en niet het bruto-exploitatieoverschot om dubbeltellingen te vermijden.

A. Juist B. Fout

Vraag 49

Volgens de inkomensbenadering zal het BBP onveranderd blijven bij een afname van de werkloosheidsvergoedingen, ceteris paribus.

A. Juist B. Fout

Vraag 50

Oorspronkelijk bedraagt de intrestvoet in Europa en de V.S. respectievelijk 5% en 10%. Men verwacht een appreciatie van de euro. Bij een gegeven contantkoers van de USD neemt, volgens de interestpariteit, het intrestverschil $i_{VS} - i_{EU}$ in absolute termen toe.

A. Juist B. Fout

Vraag 51

Als een Indisch bedrijf kledij verkoopt aan een Belgisch bedrijf, dan wordt dat aan de debetzijde van de Belgische lopende rekening geboekt.

A. Juist B. Fout

Vraag 52

Politieke stabiliteit is een voorbeeld van een institutie die bijdraagt tot economische groei.

A. Juist B. Fout

Vraag 53

De ECB kan door het verkopen van haar dollarreserves de intrestvoet in Europa doen dalen.

A. Juist B. Fout

Vraag 54

De identiteit van Fisher stelt dat bij onveranderde omloopsnelheid en onveranderd reëel BBP elke monetaire expansie vertaald wordt in inflatie.

A. Juist B. Fout

Vraag 55

Hoe groter de inkomensgevoeligheid van de geldvraag, hoe groter het effect is op de evenwichtsooutput als de centrale bank start met het opkopen van overheidsobligaties.

A. Juist B. Fout

Vraag 56

Veronderstel een normaal verloop van vraag en aanbod van arbeid op de arbeidsmarkt. In dat geval zorgt een verlaging van de werkgeversbijdragen voor een daling van het nettoloon en een stijging van de loonkost.

A. Juist B. Fout

Vraag 57

Hoe sterker de import afhangt van het nationaal inkomen, hoe groter de multiplier van de overheidsuitgaven zal zijn.

A. Juist B. Fout

Vraag 58

Op de wisselmarkt in China wordt volgende wisselkoers genoteerd: $1 \text{ CNY} = 0,14 \text{ EUR}$. In Europa wordt 7,6 CNY betaald voor 1 EUR. Als gevolg van arbitrageverrichtingen kan men verwachten dat het aanbod van de Chinese munt in China zal toenemen.

A. Juist B. Fout

Vraag 59

Wanneer beleidsmakers het begrotingstekort van hun land willen terugdringen en tegelijkertijd willen garanderen dat het nationaal inkomen constant blijft is een restrictief budgettair beleid in combinatie met een expansief monetair beleid, waarbij de intrestvoet daalt een juiste beleidsmix.

A. Juist B. Fout

Vraag 60

De toegevoegde waarde gecreëerd door de overheid wordt berekend door de waarde van de inputs en de lonen in de overheidssector op te tellen.

A. Juist B. Fout