



Examenvragen-economie

Economie (Katholieke Universiteit Leuven)

Examenvragen economie (juni)

- Productiemogelijkheidscurve van een land verschuift naar boven. Waardoor kan dit verklaard worden?
 - De invoering van de 36 uren werkweek ipv de 38 uren werkweek.
 - De pensioengerechtigde leeftijd wordt verhoogd van 65 tot 67 jaar.
 - De leerplicht wordt verlengd van 16 tot 18 jaar.
 - Een toename van de emigratie uit het betreffende land.
- Er zijn maar twee landen in de wereld, de VS en RUS, die elk twee goederen produceren, namelijk wodka en diamant. Die goederen worden geproduceerd met als enige productiefactor arbeid. Onderstaande tabel geeft weer hoeveel manuren in elk land nodig zijn om één eenheid van het betreffende goed te produceren. Welke uitspraak is fout?

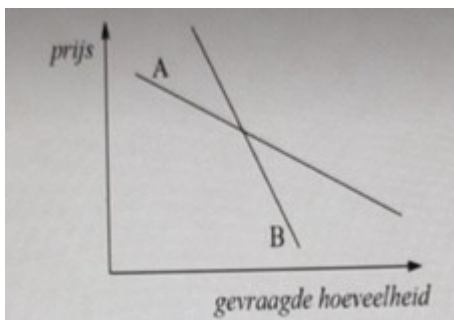
	Diamant	Wodka
VS	6	3
RUS	3	2

- Bij internationale handel kan de volgende ruilvoet tot stand komen: 1 eenheid diamant wordt geruild tegen 1 eenheid wodka.
 - RUS heeft een comparatief voordeel in de productie van diamant.
 - VS zullen zich specialiseren in de productie van wodka.
 - RUS zal wodka importeren
- Bij de regeringsonderhandelingen tussen partijen A en B komt de mogelijke invoering van het "ritssysteem" ter sprake (het afwisselend plaatsen van personen van een verschillend geslacht op de kandidatenlijsten). Elke partij heeft twee mogelijke strategieën: het systeem invoeren of niet invoeren. De resultaten worden positief gewaardeerd. Het eerste getal verwijst naar het resultaat voor partij A en het tweede getal geeft het resultaat voor partij B.

		Partij B	
		Invoeren	Niet invoeren
Partij A	Invoeren	15,15	20,10
	Niet invoeren	10,20	12,12

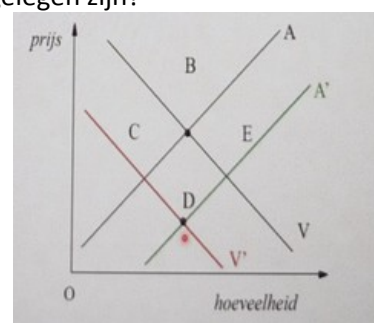
- De verwachte oplossing is 15,15 vermits dit een combinatie is van dominante strategieën.
- De verwachte oplossing is 12,12 aangezien deze combinatie het unieke Nash-evenwicht voorstelt.
- Er bestaan geen dominante strategieën. De verwachte oplossing is 15,15 aangezien deze combinatie het unieke Nash-evenwicht voorstelt.
- Zowel 12,12 als 15,15 zijn Nash-evenwichten, maar aangezien de laatste uitkomst door beide partijen geprefereerd wordt, is 15,15 de verwachte oplossing van dit spel.

4. Oorspronkelijk worden er 200 eenheden van een goed gevraagd bij een prijs van 50 euro. De prijselasticiteit van de vraag bedraagt -2. Hoeveel eenheden worden er gevraagd indien de prijs stijgt tot 54 euro?
- A. 168 eenheden
 B. 184 eenheden
 C. 192 eenheden
 D. 198 eenheden
5. Welke goederen kan onderstaande curve weergeven?



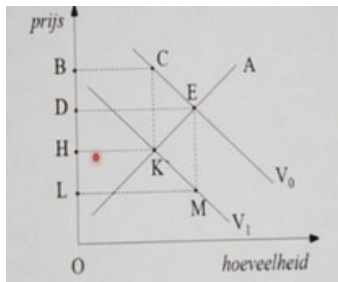
- A. Vraag A is de vraag naar voedsel en vraag B is de vraag naar aardappelen.
 B. Vraag A is de vraag naar benzine op korte termijn en vraag B is de vraag naar benzine op lange termijn.
 C. Vraag A is de vraag naar luxueuze cruisezaken en vraag B is de vraag naar duimspijkers.
 D. Vraag A is de vraag naar aidsremmers en vraag B is de vraag naar shampoo.
6. Een verschuiving van de aanbodcurve resulteert in een prijsdaling en een toename van de ontvangsten van de producenten. Hieruit kan men concluderen:
- A. De absolute waarde van de prijselasticiteit van het aanbod is kleiner dan één
 B. De absolute waarde van de prijselasticiteit van het aanbod is groter dan één
 C. De absolute waarde van de prijselasticiteit van de vraag is kleiner dan één
 D. De absolute waarde van de prijselasticiteit van de vraag is groter dan één
7. Onderstaande grafiek vertrekt van een initieel evenwicht op de markt van zonnepanelen. De voor de productie van zonnepanelen benodigde grondstoffen worden goedkoper, bovendien beslist de overheid om de premies aan de consumenten voor het plaatsen van zonnepanelen af te schaffen. In welke regio zal het nieuwe marktevenwicht gelegen zijn?

- A. Regio B
 B. Regio C
 C. Regio D
 D. Regio E



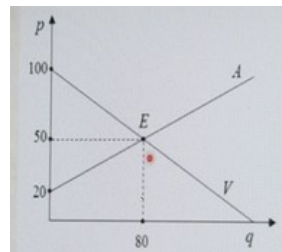
8. De marktvrage en het marktaanbod worden beschreven door de volgende functies: $q_v = 300 - 2p$ en $q_a = -100 + 3p$. De overheid vaardigt een maatregel uit waardoor de marktprijs stijgt tot 100 euro. Welke maatregel?
- A. Het opleggen van een belasting op de producenten van 20 euro
 - B. Het uitvaardigen van een quota van 100 eenheden
 - C. Het toekennen van een subsidie aan de consumenten van 20 euro
 - D. Het uitvaardigen van een maximumprijs van 100 euro
9. Er wordt een hoeveelheidsbeperking of een quota ingevoerd op de vangst van kabeljauw. De totale ontvangsten van de vissers zullen toenemen indien:
- A. Prijselasticiteit van het aanbod van kabeljauw is gelijk aan 0,7
 - B. Prijselasticiteit van het aanbod van kabeljauw is gelijk aan 1,5
 - C. Prijselasticiteit van de vraag naar kabeljauw is gelijk aan -0,7
 - D. Prijselasticiteit van de vraag naar kabeljauw is gelijk aan -1,5
10. De variabele p_c stelt de consumentenprijs voor, p de marktprijs en p_p de producentenprijs. Indien de overheid een subsidie verleent aan de consumenten, dan zal in het nieuwe marktevenwicht het volgende gelden:
- A. $p_c = p > p_p$
 - B. $p_p > p = p_c$
 - C. $p_c > p = p_p$
 - D. $p_p = p > p_c$
11. Eigenaars en huurders van een woning bekomen van de overheid een premie indien ze zonnepanelen plaatsen. Veronderstel voor de eenvoud dat deze premie een vast bedrag uitmaakt per zonnepaneel. Beoordeel de volgende uitspraken. Hoe inelastischer het aanbod van de zonnepanelen, hoe groter de mate van afwenteling zal zijn (1) en hoe meer de overheid zal moeten uitgeven (2).
- A. 1 is correct, 2 is correct
 - B. 1 is correct, 2 is foutief
 - C. 1 is foutief, 2 is correct
 - D. 1 is foutief, 2 is foutief

12. In de onderstaande grafiek verschuift de vraagcurve van V_0 naar V_1 . We hebben te maken met...



- A. Consumentenbelasting en de totale belastingsovervangsten voor de overheid bedragen de oppervlakte van rechthoek BCKH
- B. Consumentensubsidie en totale subsidie-uitgaven van de overheid bedragen de oppervlakte van rechthoek BCKH
- C. Consumentenbelasting en totale belastingsovervangsten voor de overheid bedragen de oppervlakte van rechthoek DEML
- D. Consumentensubsidie en de totale subsidie-uitgaven van de overheid bedragen de oppervlakte van rechthoek DEML
13. Beschouw onderstaande figuur. Hoeveel bedraagt het producentensurplus PS in het marktevenwicht?

- A. PS = 2400 euro
- B. PS = 1200 euro
- C. PS = 4000 euro
- D. PS = 2000 euro



14. Stel door GPa de gemiddelde arbeidsproductiviteit voor, en door MPa de marginale arbeidsproductiviteit. Indien $MPa > GPa$ dan kan men met zekerheid besluiten dat, bij een toename van de ingezette hoeveelheid arbeid,...
- A. GPa zal dalen
- B. GPa zal stijgen
- C. MPa zal stijgen
- D. MPa zal dalen

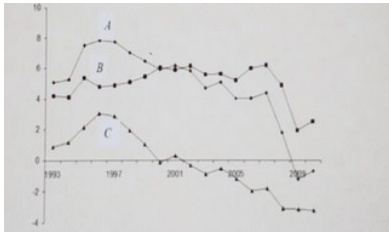
15. Welke uitspraak omtrent zuivere publieke goederen is correct?
- A. Marginale kosten voor een bijkomende eenheid van een zuiver publiek goed zijn gelijk aan nul
 - B. Vrijbuiters is iemand die niet geïnteresseerd is in het zuivere publieke goed, maar er toch mee voor moet betalen
 - C. Dergelijke goederen dienen door de overheid geproduceerd te worden
 - D. Fundamentele oorzaak van het vrijbuitersprobleem ligt in de niet-uitsluitbaarheid van zuivere publieke goederen
16. Welke van de volgende uitspraken is fout? Indien de productie van een goed negatieve externe effecten met zich meebrengt, dan...
- A. Zullen de maatschappelijke marginale kosten groter zijn dan de private marginale kosten
 - B. Zal er van dat goed in het vrije marktevenwicht te veel worden verhandeld aan een te lage prijs, in vergelijking met de Pareto-efficiënte uitkomst.
 - C. Is het vanuit welvaerststandpunt aangewezen dat de overheid een belasting oplegt aan de producenten van dat goed
 - D. Zal het vrije marktevenwicht gekenmerkt worden door het feit dat de bereidheid tot betalen voor een bijkomende eenheid groter is dan de maatschappelijke marginale kosten
17. De Ginicoëfficiënt neemt toe indien:
- A. Elk gezin 1000 euro meer belasting moet betalen
 - B. Elk gezin een belastingskorting krijgt van 1000 euro
 - C. De belasting die elk gezin dient te betalen met 10% stijgt
 - D. De belasting die elk gezin dient te betalen met 10% daalt
18. Welke uitspraak is fout?
- A. Volgens het principe van subsidiërende solidariteit zullen mensen met een zwakke gezondheid maar evenveel moeten bijdragen aan de sociale zekerheid als mensen met een goede gezondheid
 - B. Bij een progressieve inkomstenbelasting zal de Ginicoëfficiënt berekend worden op de inkomens na belasting
 - C. Bij een progressief belastingssysteem is de marginale aanslagvoet kleiner dan de gemiddelde aanslagvoet
 - D. Men heeft te maken met "moral hazard" indien het risico op de schade en de omvang van de schade mee bepaald worden door het gedrag van de verzekerde

19. De onderstaande tabel geeft het barema van de inkomstenbelasting voor een bepaald land (in euro). Hoeveel bedraagt de inkomstenbelasting voor een belastingsplichtige met een inkomen van 20 000 euro?

Inkomensschijf		Marginale tarief in %
Ondergrens	Bovengrens	
0	5000	0
5000	10000	20
10000	15000	30
15000	-	40

- A. 2000 euro
B. 45000 euro
C. 5500 euro
D. 8000 euro
20. Beschouw een eenvoudige economie met één onderneming. De onderneming koopt voor 500 000 euro aan grondstoffen en intermediaire goederen uit het buitenland en produceert er fietsen mee. De onderneming betaalt 70 000 euro aan lonen van haar werknemers en 5 000 euro aan intresten. Haar winst bedraagt 25 000 euro. De geproduceerde output wordt verkocht door 600 000 euro. Bereken het bruto binnenlands product (in euro).
- A. 25000
B. 70000
C. 75000
D. 100000
21. Het loon van wie in België woont en in Frankrijk werkt, behoort niet tot:
- A. Het Belgische BBP
B. Het Franse BBP
C. Het Belgische BNI
D. Het Belgische NNBI

22. Onderstaande grafiek schetst voor Italië de evolutie van het nationale sparen S (som van het private en publieke sparen), de netto-investeringen Inetto en het saldo op de lopende rekening LR, alle in % van het BBP. Welke uitspraak is correct?



- A. A = S, B = Inetto, C = LR
 B. A = Inetto, B = S, C = LR
 C. A = LR, B = S, C = Inetto
 D. A = Inetto, B = LR, C = S
23. Onderstaande tabel bevat informatie over het nominale en het reële BBP. Het gemiddeld prijsniveau, gemeten aan de hand van de prijsdeflator van het BBP, is over de beschouwde periode:

Jaar	Nominale BBP	Reële BBP	Prijsdeflator
2000	8000	4000	200
2004	9000	5000	180

- A. Met 20% gedaald
 B. Met 12,5% gestegen
 C. Met 10% gedaald
 D. Met 25% gestegen
24. Welke uitspraak is correct?
- A. De transactievraag naar geld daalt bij een stijging van het algemeen prijsniveau
 B. De transactievraag naar geld stijgt bij een daling van het reële BBP
 C. De vermogensvraag naar geld stijgt bij een stijging van de interestvoet
 D. Alle vorige uitspraken zijn foutief

25. Beschouw een obligatie met een nominale waarde van 200 euro, uitgegeven op 30 juni 2013 en terugbetaalbaar op 30 juni 2023. De couponinterestvoet bedroeg 7%. Op 1 juli 2020 bedraagt de marktinterestvoet 4%. Volgens welke formule wordt de prijs van deze obligatie op 1 juli 2020 berekend?

A.

$$\frac{14}{1,04} + \frac{14}{(1,04)^2} + \frac{14}{(1,04)^3} + \frac{200}{(1,04)^3}$$

B.

$$\frac{7}{1,04} + \frac{7}{(1,04)^2} + \frac{7}{(1,04)^3} + \frac{200}{(1,04)^3}$$

C.

$$\frac{8}{1,07} + \frac{8}{(1,07)^2} + \frac{8}{(1,07)^3} + \frac{200}{(1,07)^3}$$

D.

$$\frac{4}{1,07} + \frac{4}{(1,07)^2} + \frac{4}{(1,07)^3} + \frac{200}{(1,07)^3}$$

26. De kasreservecoëfficiënt bedraagt 0,4. Het bedrag dat op de zichtrekeningen staat, is gelijk aan 40 miljard euro. De geldbasis bedraagt 30 miljard euro. Hoeveel bedraagt de geldhoeveelheid in enge zin M1?

A. 46 miljard euro

B. 52 miljard euro

C. 54 miljard euro

D. 70 miljard euro

27. Op de geldmarkt zal de interestvoet dalen...

A. Indien de opgelegde minimale kasreservecoëfficiënt verhoogd wordt

B. Indien de centrale bank vreemde valuta verkoopt op de wisselmarkt

C. Indien het publiek meer gebruikt maakt van giraal geld

D. Bij een open-marktverkoop van overheidsobligaties door de centrale bank

28. Voor het Keynesiaanse model van een open economie met overheid beschikt u over de volgende gegevens: $I = 8000$, $S = 4000$, $E = 12000$, $Z = 10000$. Indien u weet dat de goederenmarkt in evenwicht is, hoeveel bedraagt dan het sparen van de overheid $T-G$?

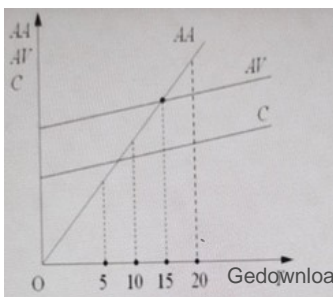
A. 2000

B. -2000

C. 6000

D. -6000

29. Beschouw onderstaande figuur voor een gesloten economie zonder overheid. Bij welk inkomstenniveau is het sparen positief en dienen de ondernemingen uit hun voorraden te putten?



- A. $Y = 5$
- B. $Y = 10$
- C. $Y = 15$
- D. $Y = 20$

30. Beschouw het volgende Keynesiaanse model van de goederenmarkt voor een gesloten economie met overheid: $AA = AV$, $AA = Y$, $AV = C + I + G$, $C = C_0 + 0,8Y_b$, $Y_b = Y - T$, $T = 0,25Y$. De overheid wenst het evenwichtsincome met 250 op te krikken, met hoeveel dienen de overheidsbestedingen G toe te nemen?

- A. 50
- B. 100
- C. 125
- D. 250

31. Beschouw het Keynesiaanse model van de goederenmarkt voor een gesloten economie met overheid. In welk van de volgende scenario's zal een toename van de exogene investeringen het grootste effect hebben op de totale productie?

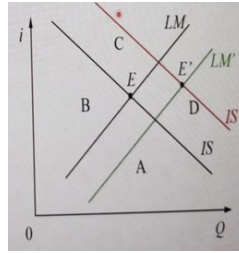
- A. Kleine marginale consumptiequote en een grote marginale belastingsvoet
- B. Kleine marginale consumptiequote en een kleine marginale belastingsvoet
- C. Grote marginale consumptiequote en een grote marginale belastingsvoet
- D. Grote marginale consumptiequote en een kleine marginale belastingsvoet

32. Beschouw het IS-LM-model. Welke van de onderstaande gebeurtenissen kan resulteren in een stijging van de interestvoet en een daling van de productie?

- A. Daling van de overheidsbestedingen G
- B. Daling autonome investeringen I_0
- C. Stijging autonome sparen S_0
- D. Daling geldaanbod M_a

33. De economie bevindt zich initieel in het IS-LM-evenwicht E . in welke regio zal de economie zich bevinden indien het publiek beslist minder chartaal geld en meer giraal geld aan te houden, en indien de overheid de autonome belastingen T_0 verlaagt?

- A. Regio A
- B. Regio B
- C. Regio C
- D. Regio D



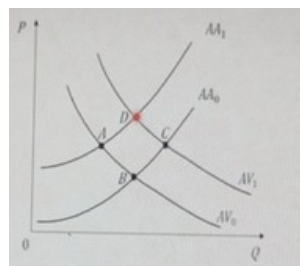
34. In het AV-AA-model verschuift de AV-curve naar links. Dit kan het gevolg zijn van...

- A. Daling van de autonome import Z_0
- B. Open-marktaankoop van overheidsobligaties door de centrale bank
- C. Stijging van het autonome sparen S_0
- D. Daling van de minimale kasreservecoëfficiënt

35. De overgang van A naar B kan verklaard worden door:

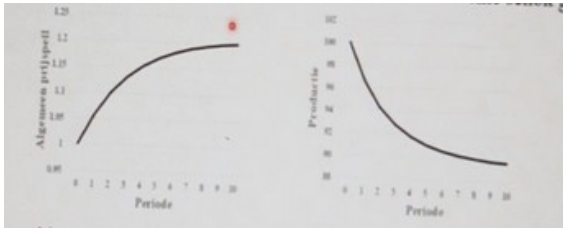
- A. Stijging werkloosheidsvergoeding
- B. Daling van de door de werknemers te betalen sociale zekerheidsbijdrage
- C. Feit dat werklozen minder lang kunnen terugvallen op een werkloosheidsuitkering
- D. Daling van de door de werknemers te betalen inkomensbelasting

36. Beschouw onderstaande curve. Welke uitspraak is juist?



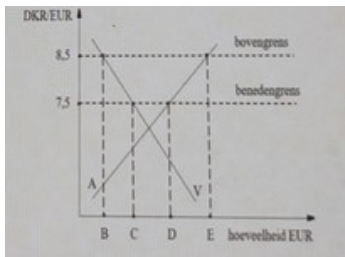
- A. Beweging A->D kan verklaard worden doordat de centrale bank de minimale kasreservecoëfficiënt verlaagt
 - B. Beweging B->C kan het gevolg zijn van een toename van de autonome import
 - C. Beweging B->A kan verklaard worden door een open-marktverkoop van overheidsobligaties door de centrale bank
 - D. Beweging C->D kan te wijten zijn aan een stijging van de gemiddelde arbeidsproductiviteit
37. Beschouw het AV-AA-model met naïeve verwachtingen. In periode 0 bevindt de economie zich in een lange termijn evenwicht. Onderstaande grafieken schetsen het tijdspad van het

algemeen prijspeil en van de reële productie nadat de economie in periode 1 getroffen wordt door een schok. Over welke schok gaat het?



- A. Werkloosheidsuitkeringen worden verlaagd
 - B. Overheid dereguleert de goederen- en dienstenmarkten waardoor de concurrentie aangewakkerd wordt en de mark-up daalt
 - C. Overheid voert een restrictief budgettair beleid
 - D. Gemiddelde arbeidsproductiviteit daalt
38. De interestvoet op een Mexicaanse termijnrekening met een looptijd van 1 jaar bedraagt 30%. In de Eurozone bedraagt de interestvoet 4%. Als de interestpariteitsrelatie opgaat, betekent dit dat economische agenten verwachten dat...
- A. Mexicaanse peso met 40% zal depreciëren tov de euro
 - B. Mexicaanse peso met 40% zal appreciëren tov de euro
 - C. Mexicaanse peso met 20% zal depreciëren tov de euro
 - D. Mexicaanse peso met 20% zal appreciëren tov de euro

39. Beschouw onderstaande grafiek van de vaste wisselkoers tussen de Deense Kroon (DKR) en de euro (EUR). De Deense centrale bank zal minimaal een hoeveelheid ...



- A. BE euro's moeten kopen op de wisselmarkt
- B. CD euro's moeten kopen op de wisselmarkt
- C. BE euro's moeten verkopen op de wisselmarkt
- D. CD euro's moeten verkopen op de wisselmarkt
40. Men kan een appreciatie van het Britse pond tegenover de euro verwachten indien:
- A. Britse goederen worden goedkoper
- B. Interestvoet in het VK daalt
- C. Eurozone een sterke toename kent van het aantal Britse toeristen
- D. Eurozone meer exporteert naar het VK

Juiste antwoorden:

1. B
2. A
3. A
4. A
5. C
6. D
7. C
8. B
9. C
10. D
11. B
12. A
13. B
14. B
15. D
16. D
17. A
18. C
19. B
20. D
21. A
22. A
23. C
24. D
25. A
26. C
27. C
28. C
29. B
30. B
31. D
32. D
33. D
34. C
35. A
36. A
37. D
38. C
39. B
40. A

Meer uitleg over de antwoorden staan op de slides (foto's op gsm)