

Voorbeeldexamen Economie B

1 Bachelor Handelswetenschappen
dr. Bart Defloor – Nik Smits

Familienaam (in hoofdletters)	
Voornaam	
Stamnummer (zie studentenkaart)	

Score (docent vult in)	Meerkeuze /	Open vraag 1 /	Totaal /	Eindscore /
--	----------------	-------------------	-------------	----------------

1. Instructies bij het invullen van het examen

- Bij de meerkeuzevragen is altijd slechts 1 antwoordmogelijkheid juist
- Meerkeuzevragen worden gequoteerd volgens het principe van Standard Setting
- Vul alles in, ook al weet u het antwoord niet
- Meerkeuzevragen worden beantwoord op het meerkeuzeformulier
 - ✓ **Vul uw identificatiegegevens in : stamnummer in vakken A tot H én de permutatiecode in vak I**
 - ✓ Gebruik een zwarte of blauwe stylo
 - ✓ Gebruik geen correctievloeistof of inktkiller
 - ✓ Gebruik eerst de kolom “klad”. U kan ook de vragenbundel als klad gebruiken. Noteer ook daar best uw definitieve antwoorden
 - ✓ In kolom “net” kan slechts 1 vakje ingekleurd worden, correcties zijn niet mogelijk in die kolom
 - ✓ U kan bij fouten in de kolom “net” een nieuw blad vragen tot 15 minuten voor het einde van het examen
- Open vragen worden beantwoord in de vragenbundel
 - ✓ Structureer uw antwoord
 - ✓ Als klad kan u de achterzijden van de bladen uit de vragenbundel gebruiken

**Enkel de antwoorden in de kolom “net” van het antwoordformulier
en antwoorden van de open vragen kunnen tot punten leiden**

2. Praktische instructies

- In het examenlokaal wordt niet gesproken, tenzij met surveillanten
- Het examen duurt regulier 3 uur
- Bij het afgeven tekent u de lijst af en vult u het volgnummer van de aftekenlijst rechtsboven dit voorblad in
- Overtredingen van het examenreglement leiden tot de daarin voorziene sancties
- Het gebruik van een eenvoudige rekenmachine is toegelaten (niet grafisch, zonder geheugen, zonder communicatiemogelijkheden)
- Op uw bank ligt enkel schrijfgereif, lat, rekenmachine, studentenkaart en eventueel een drankje

Wij wensen u veel succes!

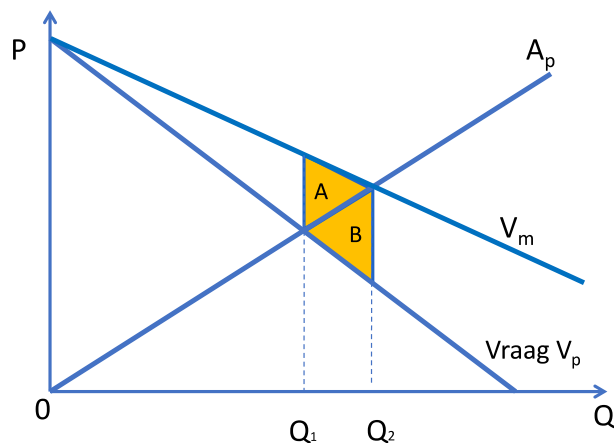
Open vraag

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

- a. Geef twee manieren hoe de ECB dit kan doen en leg kort uit.
- b. 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.
- c. Hoe kan dit expansief monetair beleid ervoor zorgen dat de economie wordt gestimuleerd? Leg uit aan de hand van de bestedingenbenadering van het BBP.
- d. Leg uit wat het gevolg is van onderdeel c aan de hand van de Fisher vergelijking en wat het betekent voor inflatie.
- e. Wat is je besluit over de neutraliteit van geld? Is er een verschil tussen korte en lange termijn?

Meerkeuzevragen

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 aanbodcurven 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.

