

Naam:
Richting:

Examen Economie
30 januari 2012
Professor Koen Schoors

Algemeen

1. U hebt tijd van 13.30 tot 15.30
2. Dit examen bestaat uit 25 meerkeuzevragen (20 punten).
3. Beantwoord de meerkeuzevragen door het juiste bolletje **0** in te kleuren in het bijgevoegde antwoordformulier (laatste pagina van deze bundel).
4. Er is geen giscorrectie bij de meerkeuzevragen.
5. Voor elk correct antwoord krijgt u 1 punt, maar u begint op -5. Indien u alles correct beantwoordt, heeft u dus 20/20 voor de meerkeuzevragen.
6. Geen rekenmachines te gebruiken.

Veel succes gewenst

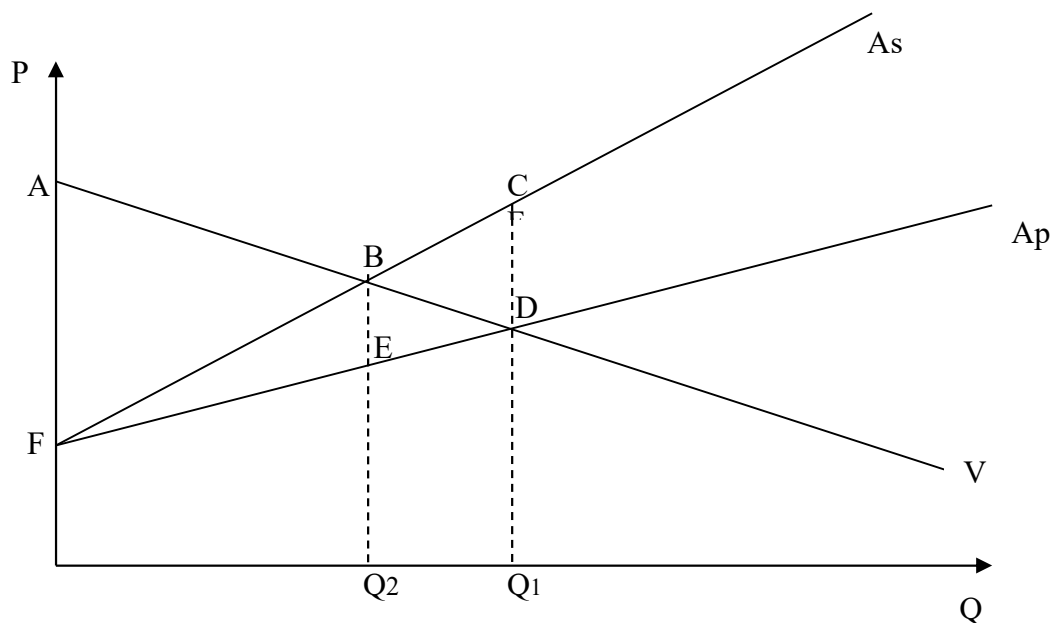
TOTAAL SCORE

/20

1. Het uiteindelijke effect van een bijkomende overheidsbesparing op het BBP via de bestedingsmultipliator hangt af
 - a. Van de reservequote van de banken
 - b. Van het vertrouwen in de beurs
 - c. Van de marginale consumptiequote
 - d. Van de interestvoet van de ECB

2. Arbeiders in West-Europa danken hun relatief hoge levensstandaard voornamelijk aan het feit dat
 - a. De landen in West-Europa hoge minimumlonen hebben afgedwongen.
 - b. De vakbonden in West-Europa de lonen hoog houden.
 - c. De landen van West-Europa hun industrieën afschermen van buitenlandse competitie.
 - d. Arbeiders en werknemers in West-Europa erg productief zijn.
 - e. Geen van deze

3. Op de onderstaande figuur stelt V de vraag naar vaarten van vrachtschepen (aantal containers per jaar), A_p het private aanbod van vaarten van vrachtschepen en A_s de marginale sociale kosten van vaarten van vrachtschepen, inclusief de kosten voor de maatschappij onder de vorm van luchtverontreiniging, scheepsongevallen en olielekken. Hoe groot is de netto welvaartstoename als men het aantal vaarten vermindert van het marktevenwicht tot Q_2 vaarten?
 - a. ABF
 - b. BCD
 - c. ADF
 - d. DBE
 - e. BCDE



4. De prijselasticiteit van de vraag naar levensnoodzakelijke medicijnen is
- Kleiner dan -1;
 - Tussen -1 en 0
 - Tussen 0 en 1
 - Groter dan 1;
5. Verschuivingen van de productiemogelijkheidscurve zijn mogelijk
- Alleen door een wijziging van de aanwezige productiefactoren
 - Alleen door een wijziging van de productiviteit van de productiefactoren
 - Door beide hierboven vermelde effecten
 - Verschuivingen zijn niet mogelijk, enkel de vorm kan wijzigen
6. Welke van de volgende beweringen is fout?
- voor een prijsnemer is de marginale opbrengst (MO) alleen in het marktevenwicht gelijk aan de gemiddelde opbrengst (GO).
 - Bij volkomen concurrentie is de optimale productiehoeveelheid op lange termijn die waarbij men in het minimum van de gemiddelde totale kosten-curve (GTK-curve) produceert
 - Een ondernemer kan geen winst maken als de gemiddelde variabele kosten hoger zijn dan de gemiddelde opbrengst ($GVK > GO$)
 - Bij de optimale productiehoeveelheid zijn de marginale kosten (MK) altijd gelijk aan de marginale opbrengsten (MO), ongeacht de marktform (concurrentie of monopolie)
7. De vraag naar en het aanbod van isolatiemateriaal worden beschreven in onderstaande tabel.

Prijs zonnecellen	Vraag zonnecellen	Aanbod zonnecellen
100	800	50
130	650	150
160	500	250
190	350	350

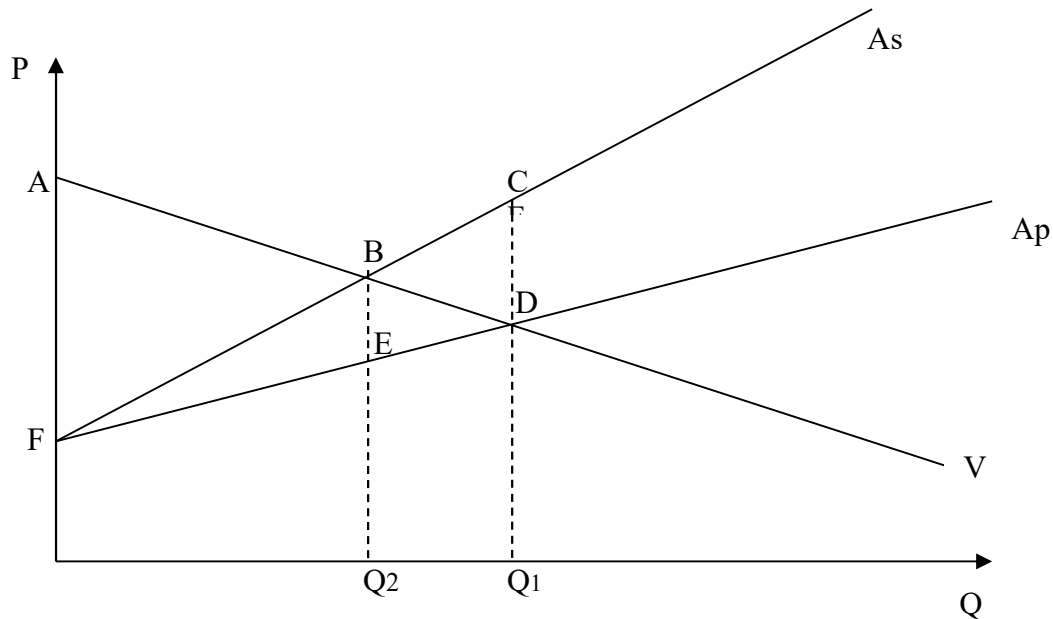
De kruisprijselasticiteit van de vraag naar zonnecellen voor wijzigingen in de prijs van olie is 2,5. Veronderstel dat de prijs van olie plots daalt met 20%. Bij welke prijs van zonnecellen komt een nieuw evenwicht tot stand?

- 100
 - 130
 - 160
 - 190
 - Geen van deze
8. Perfecte prijsdiscriminatie door de monopolist leidt tot
- Een hoger consumentensurplus
 - Een lager producentensurplus
 - Een welvaartsverlies voor de economie
 - Een welvaartstoename voor de economie
 - Geen van deze

9. Indien de producenten marktmacht hebben, dan zal de uitkomst van de vrije markt
- De welvaart maximaliseren
 - Rechtvaardig zijn.
 - Efficiënt zijn.
 - Het consumentensurplus maximaliseren.
 - Geen van deze
10. Wat is volgens het Coase theorema noodzakelijk opdat private partijen het probleem van externaliteiten zouden kunnen oplossen?
- Er zijn geen transactiekosten.
 - Elke betrokken partij moet evenveel macht hebben in de onderhandelingen.
 - De partij die door de externaliteit wordt getroffen heeft een afdwingbaar recht om niet door de externaliteit getroffen te worden.
 - Er moet een voldoende groot aantal getroffen partijen zijn.
 - Wanneer de overheid de partijen oplegt met elkaar te onderhandelen.
11. Een belasting op voertuigen die te veel schadelijke emissies uitstoten/brandstof verbruiken is een voorbeeld van
- Een verhandelbaar emissierecht
 - Een poging om een positieve externaliteit te internaliseren.
 - Een toepassing van het Coase theorema.
 - Een poging om een negatieve externaliteit te internaliseren.
12. Indien een land een comparatief voordeel heeft in de productie van een bepaald goed,
- Dan kan het dit goed produceren aan een lagere opportuniteitskost dan haar handelspartner.
 - Dan kan het voordeel halen door de import van dit goed te beperken
 - Dan kan het dat goed produceren met minder productiemiddelen dan haar handelspartner.
 - Dan is dit het enige land die dit product kan produceren
 - Geen van bovenstaande.
13. Om zijn verkochte hoeveelheid op te drijven van 8 naar 10 eenheden moet een monopolist de prijs laten zakken van 5€ per eenheid naar 4€ per eenheid. Wat is de marginale opbrengst van die extra twee verkochte eenheden?
- 1€
 - 0€
 - 1€
 - 2€
 - 8€
14. Een inferieur goed is een goed waarvoor bij een daling van het inkomen
- Het aanbod daalt
 - De vraag stijgt
 - Het aanbod stijgt.
 - De vraag daalt

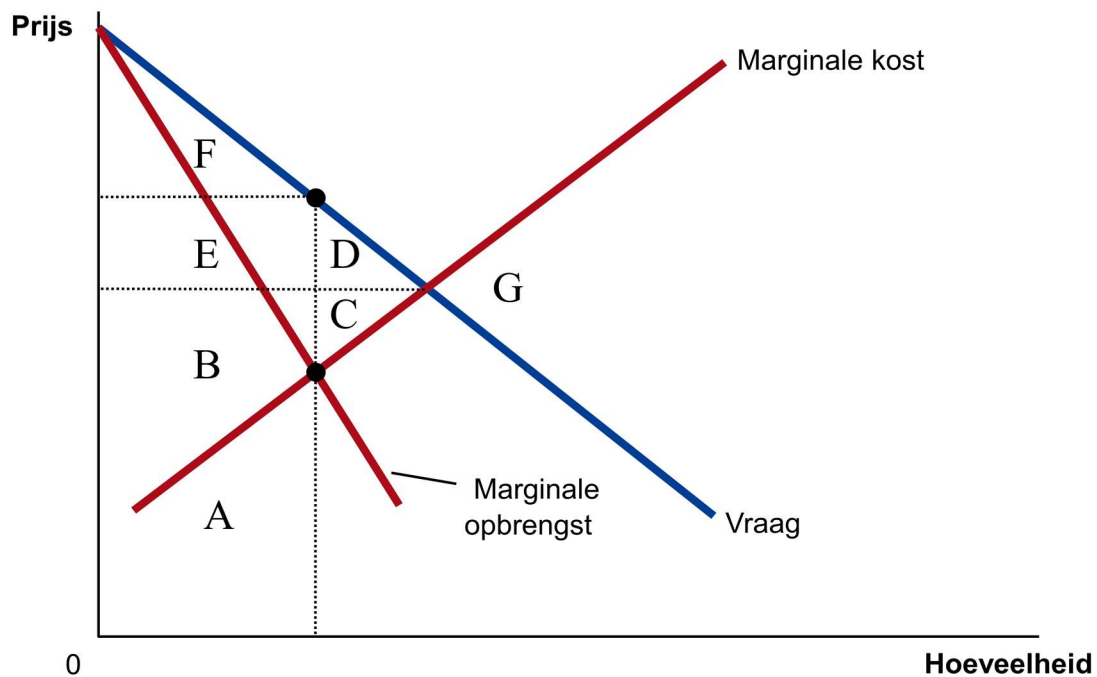
15. Veronderstel dat zowel de vraag naar als het aanbod van smartphones stijgt doordat meer mensen een smartphone willen kopen en er nieuwe producenten op de markt komen. In de markt voor smartphones kunnen we met zekerheid zeggen dat
- de evenwichtshoeveelheid stijgt en de evenwichtsprijs stijgt
 - de evenwichtshoeveelheid stijgt en de evenwichtsprijs daalt
 - de evenwichtshoeveelheid stijgt en de evenwichtsprijs constant blijft
 - de verandering van de evenwichtshoeveelheid onzeker is en de evenwichtsprijs stijgt
 - de evenwichtshoeveelheid stijgt en de verandering van de evenwichtsprijs onzeker is
16. In de bankcrisis van 2011 heeft de ECB onder leiding van de Italiaan Mario Draghi de liquiditeit van de banksector opgekrikt door
- De rente van de ECB op kredieten verstrekt aan banken te verlagen
 - Kredieten aan banken op langere termijn toe te kennen dan gewoonlijk
 - Een grotere hoeveelheid kredieten dan gewoonlijk toe te kennen.
 - Alle bovenstaande antwoorden zijn juist
 - Alle bovenstaande antwoorden zijn fout
17. Technologische verbeteringen in de landbouw leiden tot een verschuiving van het aanbod van landbouwproducten en leiden dikwijls tot,
- Een stijging van het totale inkomen van de landbouw omdat de vraag naar voedsel elastisch is
 - Een stijging van het totale inkomen van de landbouw omdat de vraag naar voedsel inelastisch is
 - Een daling van het totale inkomen van de landbouw omdat de vraag naar voedsel elastisch is
 - Een daling van het totale inkomen van de landbouw omdat de vraag naar voedsel inelastisch is
18. Indien de overheid de huur beperkt tot een bindende maximumhuur zonder andere maatregelen te treffen, dan
- Zal de totale economische welvaart stijgen
 - Zullen alle huurders die een huurwoning zoeken goedkoper kunnen huren
 - Zullen er meer huurwoningen beschikbaar komen
 - Zullen de private eigenaars meer investeren in huurwoningen
 - Geen van deze
19. Een patent
- Is een manier om het probleem van positieve externaliteiten op te lossen
 - Een manier om de uitvindingen van uitvinders en bedrijven levenslang tegen kopiëren te beschermen
 - Verlaagt de welvaart van de maatschappij
 - Verlaagt altijd de welvaart van consumenten die bereid zijn de gepatenteerde producten kopen

20. Bekijkken we opnieuw de markt voor vrachtschepen, waarbij V de vraag naar vaarten van vrachtschepen (aantal containers per jaar) voorstelt. A_p is het private aanbod van vaarten van vrachtschepen en A_s is de marginale sociale kosten van vaarten van vrachtschepen, inclusief de kosten voor de maatschappij onder de vorm van luchtverontreiniging, scheepsongevallen en olielekken. Om deze externaliteit te internaliseren kan de overheid:
- Een pigouviaanse belasting heffen ter grootte van CD
 - Een pigouviaanse belasting heffen ter grootte van BE
 - Een subsidie geven ter grootte van CD
 - Een subsidie geven ter grootte van BE
 - Een subsidie geven ter grootte van $BCDE$



21. Veronderstel dat Telenet tegen een prijs van €30 per maand 30,000 abonnees heeft in Gent voor digitale televisie. Indien Telenet haar maandelijkse prijs voor digitale televisie laat stijgen tot €50 per maand, dan daalt het aantal abonnees tot 20,000. Is de vraag naar kabeltelevisie (gebruik de midpuntformule)
- elastisch
 - eenheidselastisch
 - inelastisch
 - niet te bepalen met deze gegevens

22. Bekijk onderstaande figuur die de situatie van een onderneming voorstelt in een markt gekenmerkt door monopolie. Door het monopolie wint de producent aan welvaart. De winst van de producent bedraagt:
- De oppervlakte A + B + C
 - De oppervlakte B + C
 - De oppervlakte E
 - De oppervlakte E + D
 - Geen van deze



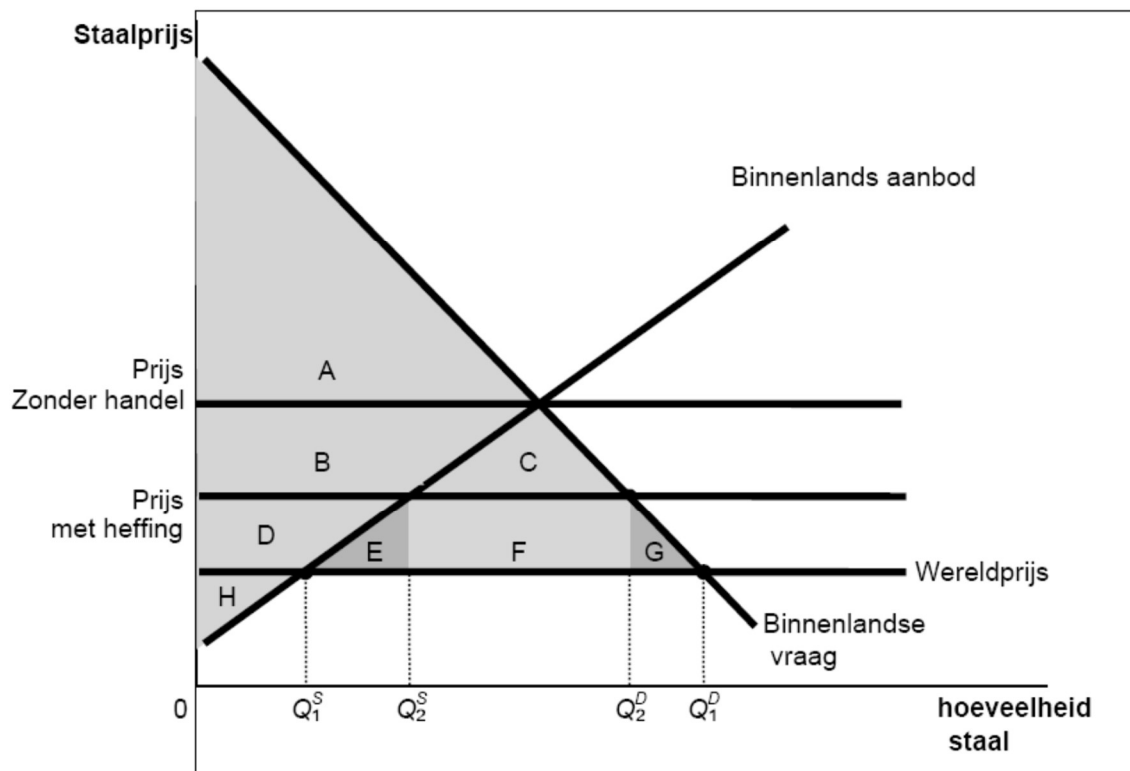
23. Welk van de volgende uitspraken is correct?
- Indien de overheid een goed belast dat consumenten beschouwen als een levensnoodzakelijk goed, dan valt de last van de belasting vooral op de verkopers.
 - De last van een belasting valt op die zijde van de markt die relatief het minst elastisch is.
 - De verdeling van de last van een belasting hangt vooral af van wat er precies in de wetgeving staat over wie de belasting precies moet betalen..
 - De last van een belasting valt het meest op die marktpartij (koper of verkoper) die het meest bereid is de markt te verlaten wanneer de prijzen zich niet in de gewenste richting bewegen.

24. Bekijk onderstaande figuur. Stel een land is volledig afgesloten van de buitenwereld. Plots beslist de regering de import van staal toe te laten op voorwaarde dat er een importheffing wordt betaald. In dat geval

- Zal het producentensurplus stijgen met D
- Zal het producentensurplus dalen met B + D
- Zal het totale consumentensurplus stijgen met B + C
- Zal de totale binnenlandse surplus stijgen met C + E + F + G

25. Bekijk onderstaande figuur. Stel een land heeft vrije handel in staal, maar de lokale dictator beslist de import van staal volledig te verbieden omdat zijn schoonzoon een staalfabriek heeft gekocht. In dat geval zal

- Zal het totale surplus dalen met C
- Zal het totale surplus dalen met C + E + G
- Zal het totale surplus dalen met C + E + F + G
- Zal het totale surplus dalen met C + E + F + G + H



Veel succes

Antwoordformulier meerkeuzevragen

Naam : _____

Nummer studentenkaart : _____

Richting : _____

Datum examen : _____

1. Vul uw naam, studentnummer, richting en datum van het examen in.
2. Lees eerst alle vragen en vul het antwoordformulier slechts in wanneer u zeker bent van uw antwoord.
3. U kunt slechts correct antwoorden door het juiste bolletje **0** in te kleuren in het onderstaande antwoordformulier.
4. Er is altijd slechts 1 correct antwoord.
5. Bij de meerkeuzevragen krijgt u 1 punt per juist antwoord.

Antwoordformulier

	a	b	c	d	e
1.	0	0	0	0	0
2.	0	0	0	0	0
3.	0	0	0	0	0
4.	0	0	0	0	0
5.	0	0	0	0	0
6.	0	0	0	0	0
7.	0	0	0	0	0
8.	0	0	0	0	0
9.	0	0	0	0	0
10.	0	0	0	0	0
11.	0	0	0	0	0
12.	0	0	0	0	0
13.	0	0	0	0	0
14.	0	0	0	0	0
15.	0	0	0	0	0
16.	0	0	0	0	0
17.	0	0	0	0	0
18.	0	0	0	0	0
19.	0	0	0	0	0
20.	0	0	0	0	0
21.	0	0	0	0	0
22.	0	0	0	0	0
23.	0	0	0	0	0
24.	0	0	0	0	0
25.	0	0	0	0	0

Oplossing examen professor dr. Koen Schoors 30/01/2012

1. c
2. d
3. b
4. b
5. c
6. a
7. c
8. d
9. e
10. a
11. d
12. a
13. b
14. b
15. e
16. d
17. d
18. e
19. a
20. b
21. c
22. e
23. b
24. c
25. c