

## Proefexamen Inleiding tot de Algemene Economie

Prof. dr. Jan Bouckaert  
Prof. dr. André Van Poeck

13-17 december 2012

---

1. Wat is een **foutieve** manier om het bruto binnenlands product van een land te berekenen? (Ga eenvoudigheidshalve uit van een gesloten economie)

- A. de sommatie van de toegevoegde waarden van alle bedrijven.
- B. de sommatie van de waarde van de consumptie en de gewenste investeringen.
- C. de sommatie van alle gecreëerde inkomens.
- D. de sommatie van alle bestedingen.

2. De accelerator legt een verband tussen:

- A. de kapitaalvoorraad en de verandering van de output.
- B. de kapitaalvoorraad en de investeringen.
- C. de verandering van de kapitaalvoorraad en de verandering van de output.
- D. de investeringen en de output.

3. In het Solow model wordt de steady-state kapitaalvoorraad bereikt als:

- A. de afschrijvingen hoger zijn dan de brutoinvesteringen.
- B. de afschrijvingen hoger zijn dan de nettoinvesteringen.
- C. de nettoinvesteringen nul zijn.
- D. de investeringen lager zijn dan de consumptie.

4. Welke uitspraak is **fout**? In het Solow-groeimodel leidt een afname van de spaarquote tot:

- A. een permanent lager langetermijn outputniveau.
- B. een tijdelijk negatieve groeivoet van de productie.
- C. een opwaartse verschuiving van de investeringscurve.
- D. een permanent lager langetermijn outputniveau per capita.

5. Wat biedt **geen** verklaring voor het negatief verband tussen de aggregatieve vraag en het algemeen prijsniveau?

- A. Het effect van een prijsstijging op het internationaal concurrentievermogen.
- B. Het effect van een prijsstijging op de interestvoet en de netto-investeringen.
- C. Het effect van een prijsstijging op het reële vermogen en de consumptie.
- D. Het effect van een prijsstijging op de nominale loonrigiditeit.

6. Wat moet de overheid volgens Keynesiaanse economen doen in geval van een negatieve vraagschok?

- A. Het marktmechanisme via prijsdaling ervoor laten zorgen dat het langetermijn-outputniveau terug bereikt wordt.
- B. De aggregatieve vraag opvoeren zodat het natuurlijk outputniveau opnieuw bereikt wordt.
- C. Het aggregatieve aanbod beter afstemmen op de afgenomen aggregatieve vraag.
- D. Het aggregatieve aanbod opvoeren door de productie van goederen en diensten zoveel mogelijk zelf te organiseren.

7. Ga uit van de Keynesiaanse consumptie- en spaarfunctie. Welke uitspraak is juist?

- A.  $GCQ < MCQ$
- B.  $MCQ + MSQ = 0$
- C.  $GSQ$  daalt wanneer  $Y$  toeneemt
- D.  $GSQ < MSQ$

8. Gegeven is de consumptiefunctie  $C = 5 + 1/5Y$ . Stel dat  $Y = 1000$ . Welke van de onderstaande uitspraken is dan juist?

- A. De gemiddelde consumptiequote bedraagt  $1/5$ .
- B. De marginale spaarquote bedraagt  $4/5$ .
- C. Het autonome sparen bedraagt 5.
- D. Geen van bovenstaande uitspraken is correct

9. Ga uit van de volgende gegevens (open economie, met overheid): Sparen = € 90 mld, Gerealiseerde investeringen = € 30 mld, Nettobelastingen = € 50 mld, Overheidsbestedingen = € 80 mld, Uitvoer = € 70 mld. Hoeveel bedraagt de invoer?

- A. 0
- B. € 40 mld
- C. € 70 mld
- D. € 100 mld

10. Welke uitspraak is fout?

- A. Hoe meer open een economie is, hoe kleiner het effect van een belastingvermindering op het nationaal inkomen in evenwicht.
- B. De automatische stabilisatorwerking bij progressieve inkomstenbelastingen is groter dan bij lineaire inkomstenbelastingen.
- C. Schommelingen van het nationaal inkomen ten gevolge van een wijziging in de autonome investeringen zijn groter bij autonome inkomstenbelastingen dan bij lineaire inkomstenbelastingen.
- D. De investeringsmultiplier is groter bij lineaire inkomstenbelastingen dan bij autonome inkomstenbelastingen.

11. Wat verstaat men in de economie onder 'crowding out'?

- A. Een toename van de overheidsbestedingen leidt via een stijging van de intrestvoet tot minder private investeringen.
- B. Een toename van de overheidsbestedingen leidt bij gegeven belastingen tot een hogere overheidsschuld.
- C. Progressieve inkomstenbelastingen verminderen de multiplier van de overheidsbestedingen, in vergelijking met lineaire inkomstenbelastingen.
- D. Bij hoge overheidsschuld nemen de intrestlasten op de schuld proportioneel sterker toe dan het nationaal inkomen zodat de schuld exponentieel toeneemt.

12. Gegeven een gesloten economie zonder overheid. De investeringen zijn autonoom. Indien de spaarneiging van de gezinnen toeneemt, dan zal ceteris paribus:

- A. het evenwichtsincome stijgen en het sparen gelijk blijven.
- B. het evenwichtsincome gelijk blijven en het sparen toenemen.
- C. het evenwichtsincome dalen en het sparen gelijk blijven.
- D. het evenwichtsincome dalen en het sparen toenemen.

13. Welke uitspraak is juist? Het Stabiliteits- en Groepact van de EMU stelt dat:

- A. lidstaten die geen jaarlijkse groei van minstens 3% nastreven een sanctie kunnen krijgen.
- B. welvarende lidstaten die geen 3% van hun bbp bijdragen om zwakke lidstaten te helpen groeien een sanctie kunnen krijgen.
- C. lidstaten die hun overheidsdeficit boven 3% van het bbp laten stijgen een sanctie kunnen krijgen.
- D. lidstaten die hun overheidsbudget met meer dan 3% van het bbp laten stijgen een sanctie kunnen krijgen.

14. Welke uitspraak in verband met de investeringen is fout?

- A. Er is een negatief verband tussen de investeringen en de hoogte van de rentevoet.
- B. Ondernemers realiseren enkel investeringen waarvan het verwachte rendement gelijk is aan de rentevoet.
- C. Investeringsprojecten die een lagere verwachte opbrengst opleveren dan de verwachte opbrengst van een alternatieve belegging worden niet verwezenlijkt.
- D. Ook wanneer investeringen met eigen middelen worden gefinancierd speelt de rentevoet een belangrijke rol bij de investeringsbeslissing.

15. In een gesloten economie met overheid is de autonome consumptie gelijk aan 300 en de marginale consumptiequote 0,5. De autonome belastingen zijn gelijk aan 30 en de marginale aanslagvoet van de belastingen bedraagt 20%. De gewenste investeringen van de ondernemingen bedragen 130. De overheidsbestedingen zijn gelijk aan 185. Het natuurlijk of langetermijn inkomen  $Y^*$  bedraagt 900. Welke uitspraak is juist?

- A. Het evenwichtsincome is gelijk aan 1100.
- B. De overheid wil een nationaal inkomen in evenwicht gelijk aan 900. Om dit te bereiken moet ze de belastingen met 30 laten dalen.
- C. Deze economie bevindt zich in een situatie van onderbesteding.
- D. De overheid kan het natuurlijk of lange termijn inkomen  $Y^*$  bereiken door haar bestedingen met 60 te verminderen.

16. Welke uitspraak is juist?

- A. De waarde van de productie uitgevoerd door Belgische werknemers actief in Nederland behoort tot het Belgische bbp.
- B. Om de prijsinvloed te elimineren berekent men de impliciete prijsindex of bbp-deflator
- C. De waarde van de productie uitgevoerd door Belgische werknemers actief in Nederland behoort tot het Belgische bnp.
- D. Om de hoeveelheidsinvloed te elimineren berekent men de hoeveelheidsindex .

17. Ga uit van het langetermijn evenwicht. Veronderstel dat door het stimuleren van de consumptie zich een positieve vraagschok optreedt. Wat zal het effect hiervan zijn op output en prijspeil?

- A. Een permanente outputexpansie en permanent hoger prijspeil.
- B. Een tijdelijke outputexpansie en een permanent hoger prijspeil.
- C. Een permanente outputexpansie en een tijdelijk hoger prijspeil.
- D. Een tijdelijke outputexpansie en een tijdelijk hoger prijspeil.

18. In een gesloten economie met overheid is de consumptiefunctie gegeven door  $C = 200 + 0,5Y_d$ . De overheid heft belasting  $T = 100 + 0,5Y$ . De gewenste investeringen van de bedrijven bedragen 100 en de overheidsbestedingen 50. Het evenwichtsinkomen  $Y_e$  bedraagt?

- A. 400.
- B. 700.
- C. 1 200.
- D. Geen van bovenstaande antwoorden is correct.

19. Gegeven een economie met overheid en met een inkomen van 1 000 miljard euro. Bij een toename van het beschikbare inkomen spenderen de gezinnen 50% aan consumptie, de rest wordt gespaard. De overheid heft een forfaitaire belasting. Stel dat de overheid door budgettair beleid het evenwichtsinkomen wil verhogen tot 1 200 miljard euro. Met hoeveel moeten de overheidsbestedingen toenemen om dat inkomen te bereiken?

- A. 50.
- B. 100.
- C. 150.
- D. 200.

20. Welke uitspraak is juist?

- A. Een toename van de investeringen oefent het grootste effect uit op het evenwichtsinkomen als de belastingen autonoom zijn.
- B. Een toename van de investeringen oefent het grootste effect uit op het evenwichtsinkomen als er een lineaire inkomstenbelasting is.
- C. Een toename van de investeringen oefent het grootste effect uit op het evenwichtsinkomen als er een progressieve inkomensbelasting is.
- D. Het effect van een toename van de investeringen op het evenwichtsinkomen is onafhankelijk van het belastingsregime.