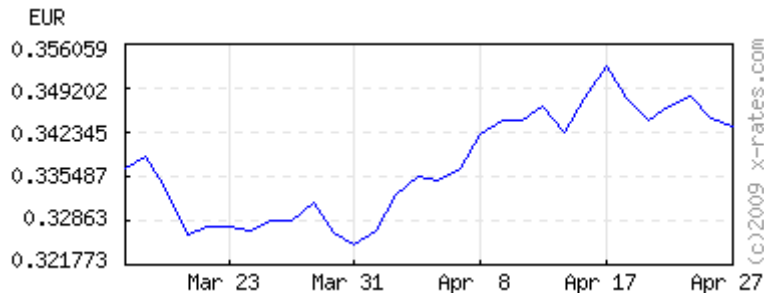


## Opgave 1 MC-vragen

Maak bij de beantwoording van de volgende vraag gebruik van onderstaande grafiek.

### Euros to 1 BRL



- 1 Is in de periode 31 maart – 17 april sprake van
  - A een devaluatie van de euro ten opzichte van de Braziliaanse real?
  - B een depreciatie van de euro ten opzichte van de Braziliaanse real?
  - C een revaluatie van de euro ten opzichte van de Braziliaanse real?
  - D een appreciatie van de euro ten opzichte van de Braziliaanse real?
  
- 2 De spread op bankbiljetten in vreemde valuta's is veel groter dan de spread op girale valutatransacties. Welke van de onderstaande factoren speelt daarbij GEEN rol?
  - A Rentederiving.
  - B Onvoorziene koersfluctuaties.
  - C Transportkosten.
  - D Risico van brand en diefstal.
  
- 3 De secundaire vermogensmarkt is dat deel van de vermogensmarkt waar:
  - A Vermogenstitels met een looptijd korter dan twee jaar worden verhandeld.
  - B Nieuw uitgegeven vermogenstitels worden verhandeld.
  - C Bestaande vermogenstitels worden verhandeld.
  - D Vermogenstitels met een looptijd langer dan twee jaar worden verhandeld.
  
- 4 Wat zijn commercial papers?
  - A Door banken uitgegeven verhandelbare deposito's met een vaste looptijd.
  - B Door goed bekendstaande ondernemingen uitgegeven kortlopende schuldbewijzen.
  - C Door de overheid uitgegeven kortlopende schuldbewijzen.
  - D Deposito's die banken bij elkaar aanhouden.

- 5 Als de ECB van mening is dat de geldgroei achterblijft bij de groei van de productie kan zij besluiten een van de volgende maatregelen te treffen:
- A De marginale voorschotrente verhogen.
  - B De kasreserves verhogen.
  - C De depositorente verhogen.
  - D De refi- of reporente laten dalen.

Vraag 6 en 7 hebben betrekking op onderstaand overzicht.

Van een land zijn de volgende macro-economische gegevens in miljarden euro's bekend:

▪ Export	250
▪ Import	275
▪ Consumptie	300
▪ Overheidsbestedingen	125
▪ Afschrijvingen	10
▪ Nationale bestedingen	500

- 6 In dit land bedraagt het netto nationaal inkomen:

- A 475
- B 500
- C 525
- D 750

- 7 Bepaal op grond van de verstrekte macro-economische gegevens de bruto-investeringen (I<sub>b</sub>) in dit land.

- A 10
- B 75
- C 85
- D Op grond van de verstrekte gegevens kunnen de bruto investeringen niet bepaald worden.

- 8 Van een onderneming zijn met betrekking tot de investeringen de navolgende gegevens bekend:

Afschrijvingen	10
Netto investeringen	25
Uitbreidingsinvesteringen	30

De bruto investeringen en voorraadmutaties bedragen dan respectievelijk:

- A 25 en -5
- B 35 en 5
- C 35 en - 5
- D 55 en 5

- 9 Wat is in het algemeen de relatie tussen euribor en refi-rente?
- A De refi-rente volgt de ontwikkelingen van de euribor.
  - B De euribor volgt de ontwikkelingen van de refi-rente.
  - C Tussen de refirente en de euribor bestaat geen relatie.
  - D De euribor en de inflatie bepalen samen de hoogte van de refi-rente.
- 10 Het verschil tussen het bruto binnenlands produkt tegen marktprijzen en netto binnenlands produkt tegen factorkosten bestaat uit:
- A uitbreidingsinvesteringen en het saldo van indirecte belastingen en subsidies.
  - B bruto-investeringen en het saldo directe belastingen en subsidie.
  - C bruto-investeringen en het saldo van indirecte belastingen en subsidies.
  - D vervangingsinvesteringen en het saldo van indirecte belastingen en subsidies.
- 11 De heer Groothuis leent ten behoeve van de financiering van zijn nieuwe huis via een makelaar 300.000 euro bij de ING-bank. Waar vindt deze transactie plaats?
- A Op de secundaire, openbare kapitaalmarkt.
  - B Op de primaire, openbare kapitaalmarkt.
  - C Op de primaire, onderhandse kapitaalmarkt.
  - D Op de secundaire, onderhandse kapitaalmarkt.
- 12 Van een economie is de volgende vergelijking van toepassing:  
 $(S - I) + (B - O) < 0$   
In dit land is sprake van:
- A een negatief spaarsaldo en een negatief saldo op de handelsbalans.
  - B een negatief spaarsaldo en een positief saldo op de handelsbalans.
  - C een positief spaarsaldo en een negatief saldo op de handelsbalans.
  - D een positief spaarsaldo en een positief saldo op de handelsbalans.
- 13 De groei van het bruto binnenlands produkt (BBP) is onder meer afhankelijk van de groei van de werkgelegenheid en de arbeidsproductiviteit. Stel dat het BBP met 3% stijgt en dat de arbeidsproductiviteit met 1% daalt. Wat zal er dan met de werkgelegenheid gebeuren?
- A De werkgelegenheid stijgt met 2%.
  - B De werkgelegenheid stijgt met 3%.
  - C De werkgelegenheid stijgt met 4%.
  - D De werkgelegenheidsstijging is op grond van de verstrekte gegevens niet te bepalen.

14 Welke van de onderstaande factoren oefent **geen** opwaartse druk uit op de loonsom per werknemer?

- A Een krappe arbeidsmarkt.
- B Een stijgende consumentenprijsindex.
- C Een stijging van de gemiddelde leeftijd van de werknemers.
- D Een ruime arbeidsmarkt.

15 Onderstaand treft u een fictieve balans aan van de centrale bank van een land en daaronder de geconsolideerde balans van de algemene banken van het land:

**Balans Centrale Bank**

Activa		Passiva	
Goud	58	Bankbiljetten in omloop	162
Vorderingen in vreemde valuta's	140	RC-tegoeden banken	32
Basisherfinanciering	75	Deposito-faciliteit	2
Overige kredieten aan banken	31	Overheidssaldi	18
Diversen	81	Diversen	171
<b>Totaal</b>	<b>385</b>	<b>Totaal</b>	<b>385</b>

**Geconsolideerde balans Banken**

Activa		Passiva	
Kasgelden	20	Crediteuren in RC	232
Tegoed bij CB	32	Spaartegoeden	
Debiteuren	152	Kort	75
Deviezen	24	Lang	35
Diversen	182	Valutategoeden (kort)	50
		Diversen	18
<b>Totaal</b>	<b>410</b>	<b>Totaal</b>	<b>410</b>

Volgens voorschrift van de centrale bank geldt voor direct opeisbare verplichtingen van de banken een minimum liquiditeit van 20%; voor de overige verplichtingen bestaat geen liquiditeitseis. Munten als betaalmiddel kent dit land niet.

- a Bepaal aan de hand van de verstrekte gegevens de maatschappelijke geldhoeveelheid (M1). Verstrek een overzichtelijke berekening.
- b Bepaal aan de hand van de verstrekte gegevens de binnenlandse liquiditeitenmassa (M3). Verstrek een overzichtelijke berekening.
- c Voor welk bedrag kunnen de algemene banken nog maximaal krediet verstrekken door wederzijdse schuldaanvaarding? Verstrek een overzichtelijke berekening.

### **Opgave 1**

**1B**

**2B**

**3C**

**4B**

**5D**

**6A**

**7D**

**8C**

**9B**

**10D**

**11C**

**12A**

**13C**

**14D**

### **Opgave 2**

1  $M1 = (162 - 20) + 232 = 374;$

2  $M3 = 374 + 75 + 50 = 499$

3  $100/20 \times (20 + 32) = 260 -/ - 232 = 28$