Opgave 2 Geld in de markt

In deze opgave gaat het bij de rente altijd om de geldmarktrente.

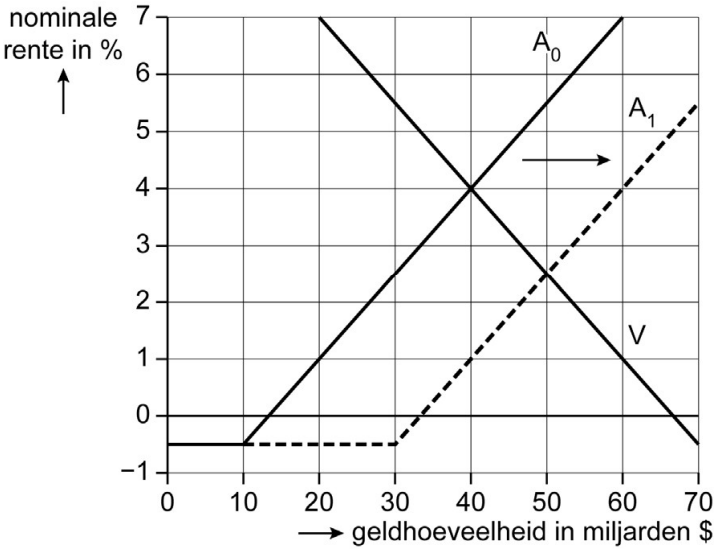
De geldmarktrente is de rente op kortlopende leningen. Op de geldmarkt bieden pensioenfondsen en banken geld aan. Overheden vragen om geld als zij kortlopende leningen afsluiten om investeringen in publiek kapitaal te financieren. Ook gezinnen zijn vragers op de geldmarkt.

2p **6** Leg uit welk effect een hoge tijdsvoorkeur van gezinnen heeft op de rente.

2p **7** Leg uit dat investeringen in publiek kapitaal kunnen leiden tot een hogere structurele economische groei. Ga in je antwoord in op een voorbeeld van publiek kapitaal.

Ook de centrale bank heeft invloed op de geldmarktrente. Een econoom maakt een model van de geldmarkt (zie figuur 2) en analyseert de gevolgen van het ingrijpen van de centrale bank.

Figuur 2 Geldmarkt



A_0 = aanbod voordat de centrale bank ingrijpt
A_1 = aanbod nadat de centrale bank ingrijpt
V = vraag naar geld

Door de lagere rente na het ingrijpen van de centrale bank dalen de rente-inkomsten op opgebouwd vermogen door gezinnen.

1p **8** Is het opgebouwde vermogen een stroomgrootheid of een voorraadgrootheid? Geef een argument voor je keuze.

De effectiviteit van het monetaire beleid kan worden gemeten door de rente-elasticiteit. De rente-elasticiteit meet hoe sterk de vraag naar geld reageert als gevolg van een renteverandering.

Gebruik figuur 2.

2p **9** Bereken de rente-elasticiteit als gevolg van het ingrijpen van de centrale bank.

Uit onderzoek blijkt dat de effectieve ondergrens van de nominale rente geen 0%, maar –0,5% is. Ondanks deze negatieve nominale rente kunnen consumenten toch besluiten hun spaargeld bij een bank aan te houden.

1p **10** Beargumenteer dat consumenten hun spaargeld bij een bank aanhouden ondanks een negatieve nominale rente.