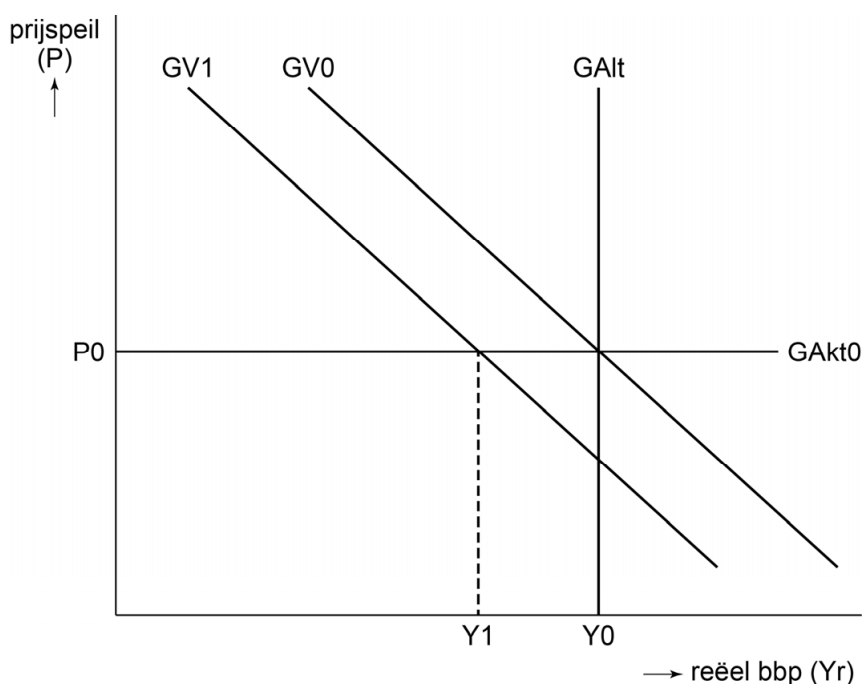


## Opgave 4 Recessie door het buurland

In Hetland gaat het economisch voor de wind totdat bij het buurland (de belangrijkste handelspartner) een recessie optreedt. De overheid en de centrale bank van Hetland bekijken de situatie en overwegen in te grijpen.

Beide instanties hanteren het macro-economische model dat te zien is in figuur 1. Hierbij wordt uitgegaan van een flexibele arbeidsmarkt en een constante arbeidsproductiviteit. De overheid heeft als enige doelstelling de werkloosheid te bestrijden. De centrale bank heeft als enige doelstelling de prijsstabiliteit handhaven.

**Figuur 1** effect van recessie in buurland op Hetland



GV = geaggregeerde vraag      0 = oude situatie voor recessie buurland  
GA = geaggregeerd aanbod      1 = nieuwe situatie na recessie buurland  
lt = lange termijn  
kt = korte termijn

- 2p **16** Welke instantie moet, gezien de eigen doelstelling, in de nieuwe situatie in actie komen? Beargumenteer je keuze.

Een politicus in Hetland stelt dat bij een recessie de prijzen verlaagd moeten worden om zo de productie te stimuleren. Zij pleit er bij bedrijven voor om dit nu te doen.

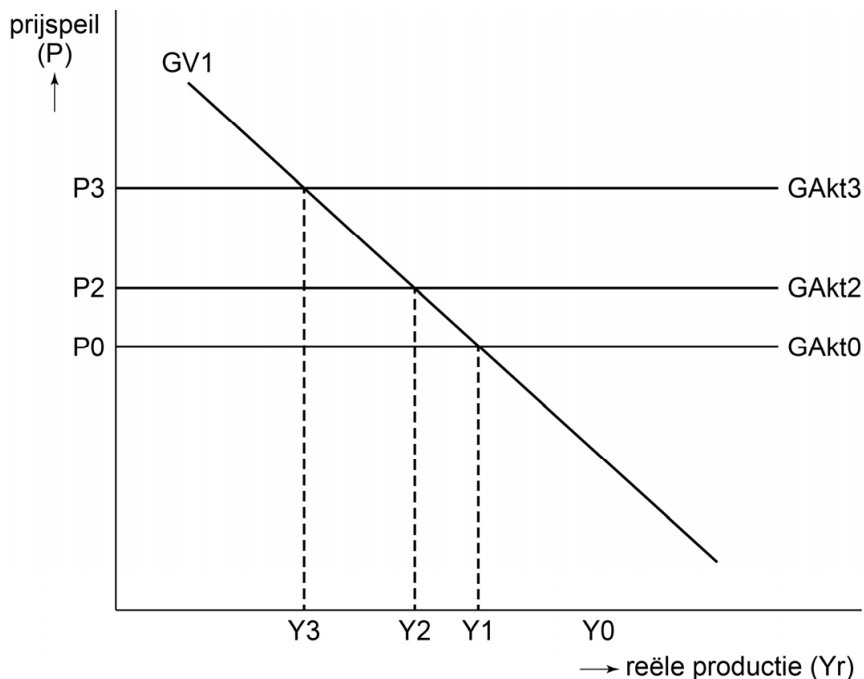
- 1p **17** Verklaar waarom bedrijven op korte termijn de prijzen niet verlagen.

De overheid stelt voor dat de centrale bank de geldhoeveelheid vergroot om hiermee de productie op de goederenmarkt te stimuleren.

- 2p 18 Leg uit hoe een toename van de geldhoeveelheid via de vermogensmarkt op korte termijn leidt tot een hogere productie op de goederenmarkt.

Nog voordat de overheid of de centrale bank kan ingrijpen, treedt er een aanbodschock op: een plotselinge stijging van de prijzen van geïmporteerde grondstoffen. Hierdoor ontstaat er een nieuw evenwicht ( $P_2$ ,  $Y_2$ ). Dit is weergegeven in figuur 2.

**Figuur 2 aanbodschock en de gevolgen voor Hetland**



Door de aanbodschock ontstaat er een situatie van 'stagflatie': een versterkte recessie in combinatie met inflatie. Het prijspeil stijgt verder (van  $P_2$  naar  $P_3$ ) doordat de inflatieverwachtingen hoger zijn geworden.

- 2p 19 Leg uit hoe hogere inflatieverwachtingen leiden tot een verdere stijging van het prijspeil.

De overheid komt na overleg met de centrale bank met twee maatregelen, gericht op het herstel van de economie:

- verlaging van de tarieven van de inkomstenbelasting.
- verlaging van milieuheffingen voor bedrijven.

In de analyse van de overheid wordt de lange-termijnaanbodcurve als constant geacht en kijkt men enkel naar de korte termijn.

- 2p 20 Beargumenteer hoe beide maatregelen leiden tot herstel van de economie. Benoem het effect op de relevante lijnen in figuur 2.