

# Correctievoorschrift VWO 2017

Voorbeeldopgaven Phillipscurve

**economie**

## 4 Beoordelingsmodel

---

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

*Opmerking*

*Algemene regel 3.6 is ook van toepassing als gevraagd wordt een gegeven antwoord toe te lichten, te beschrijven en dergelijke.*

### Opgave 1

---

**1 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juiste verklaring is:

Door de financiële problemen werden banken wantrouwig en durfden nauwelijks meer kredieten te verstrekken / hielden banken onvoldoende dekkingsmiddelen over ter dekking van nieuw uit te geven kredieten. Als gevolg hiervan werden investeringsplannen van bedrijven sterk belemmerd / kregen gezinshoudingen steeds moeilijker toegang tot (hypotheccair en consumptief) krediet. Dit leidde tot het dalen van de bestedingen.

**2 maximumscore 2**

een verandering langs de Phillipscurve naar links en omhoog

Een voorbeeld van een juiste toelichting is:

Stimulering van de bestedingen in geval van recessie leidt tot een toename van de productie. Naarmate de productiecapaciteit weer dichterbij wordt benaderd, zal de inflatie toenemen.

**3 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juiste uitleg is:

Als bedrijven tegemoetkomen aan de hogere looneisen van de vakbonden kunnen de loonkosten per eenheid product stijgen, waardoor de concurrentiepositie (ten opzichte van landen buiten de Europese Unie) verslechtert. Dit resulteert in een afname van de (groei van de) productie, waardoor de werkloosheid weer zal toenemen tot het niveau van de langetermijn-Phillipscurve.

## Opgave 2

### 4 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste uitleg is:

Bij een werkloosheid van 3% is de werkelijke inflatie (zowel bij Phillipscurve I als II) gelijk aan de verwachte inflatie (en is er dus geen aanleiding om de inflatieverwachtingen aan te passen en op basis daarvan loon- en prijsaanpassingen te doen).

### 5 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste verklaring is:

- Door verlaging van de belasting op inkomen gaan huishoudens meer besteden. Hierdoor neemt de productie toe en kunnen bedrijven meer mensen in dienst nemen: de werkloosheid daalt 1
- Naarmate de grenzen van de productiecapaciteit in zicht komen, kunnen kostenstijgingen voor de bedrijven aanleiding zijn om de verkoopprijzen te verhogen / naarmate arbeid schaarser wordt kunnen looneisen worden gesteld die de stijging van de arbeidsproductiviteit overtreffen. Hierdoor neemt de inflatie toe 1

### 6 maximumscore 1

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

$$\frac{98 - 94}{94} \times 100\% = 4,3\%$$

### 7 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste uitleg is:

- Met het oog op de toegenomen inflatie passen werknemers hun inflatieverwachtingen aan en zullen hogere looneisen stellen (terwijl door de lagere werkloosheid hun onderhandelingspositie beter is) 1
- Dat zal leiden tot loonstijgingen, tot een lagere winstgevende productie en minder werkgelegenheid (bij gelijkblijvende werkelijke inflatie). De werkloosheid zal uiteindelijk weer toenemen tot de NAIRU 1

### 8 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste uitleg is:

Een beweging naar links over de Phillipscurve zou betekenen dat er inflatie is én dat het reële bbp / het aantal transacties stijgt, zodat  $PY_r$  (of PT) stijgt en de geldstroom MV dus ook moet stijgen. Als de economie van het land is terechtgekomen in de liquiditeitsval wordt al het extra geld echter opgepot, en blijft de geldstroom MV gelijk.

### 9 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste uitleg is:

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Bij verslechtering van de werkloosheidssituatie zou er (uitgaande van Phillipscurve I) deflatie ontstaan, waardoor huishoudens hun aankopen gaan uitstellen en hun geld liquide houden.