

EXAMEN WISKUNDIGE ANALYSE: MACRO-ECONOMISCHE PROBLEMEN 2016

Vraag 1:

De olieprijs is de afgelopen 2 jaar sterk gedaald

- 1) Geef 2 redenen van de daling in de olieprijs
- 2) a. Welke invloed heeft dit op hoe de vakbonden de lonen zetten. Verklaar.
b. Welke invloed heeft dit op hoe werkgevers de prijzen zetten. Verklaar
c. Is er een invloed op de werkloosheid. Toon grafisch aan.
d. Is er een invloed op de output. Verklaar.
- 3) Stel dat prijsdaling van de olieprijs permanent is, geef de veranderingen in P en Y weer in het AS/AD-model.

Vraag 2

Ga uit van het Solow groei model met bevolkingsgroei en technologische vooruitgang. Verklaar het gevolg van een halvering van de spaarquote.

- 1) Teken het solow groei model en de verandering in spaarquote. Noem de oorspronkelijke Steady State van Output A en de SS van O na de halvering B.
- 2) Waar is de consumptie het grootst. In A of in B?
- 3) Wat is de golden rule en duidt deze aan in de grafiek onder vraag 1 met C.

Vraag 3

Een Brexit zorgt vermoedelijk voor een depreciatie van het pond. Geef weer wat er gebeurt met: 1) a. de export b. de import c. de handelsbalans d. de output

- 2) Stel dat de overheid de verandering op haar handelsbalans te niet wil doen. Hoe kan ze hier voor zorgen? (De pond blijft onder vlottende wisselkoers)