**MACROECONOMIA II (2º GE)**

**PRACTICA 3**

1. Suponer que tenemos los siguientes datos relativos a una economía:

C=2+0,6Y

G=6

I=5,8-0,15r

Md=0,25Y-0,075r

Ms=9

Calcular la función de DA de dicha economía.

1. Calcular la producción y nivel de precios de equilibrio para una economía caracterizada por:

DA: y = 15,33+20\*(1/p)

SA: y = 13+3\*p

1. Suponer que, en los dos problemas anteriores, consideramos un aumento del gasto público de 3 unidades, ¿cómo cambiarían los resultados obtenidos?
2. La función de producción tipo de una economía es Y = 2\*L^(1/2). La oferta de trabajo de dicha economía es LS=W. Calcular la función de SA.
3. Obtener la oferta de trabajo de un individuo cuya función de utilidad es U=5\*Y^2+1000\*S. *Asumir que el máximo número de horas trabajadas es 16*.