**Econometría II – Curso 2019/2020 – Grupo 237 – Ejercicios #5**

1. Sea el proceso estocástico trimestral, , , donde es ruido blanco. Calcular los coeficientes estacionales y demostrar que puede modelarse como .
2. Calcular la función de autocorrelación del proceso ARIMA estacional multiplicativo dado por , donde es ruido blanco.
3. Calcular la función de autocorrelación del proceso ARIMA estacional multiplicativo dado por , donde es ruido blanco.