**ANÀLISI DE SÈRIES TEMPORALS**

*Grau en Estadística*

**Exercicis Tema 4**

Considera els següents processos estocàstics:

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 

**1-5 processos de mitjana móvil, 6 i 7, procesos autoregressius (AR)**

**Exercici 1.**

Comprova, per a cadascun dels processos estocàstics, si és o no estacionari en sentit débil.

**Exercici 2.**

Calcula les funcions d’autocovariàncies i autocorrelació, quan tingui sentit, per a cadascun dels processos estocàstics anteriors.

**Exercici 3.**

Calcula la funció d’autocorrelació parcial, quan tingui sentit, per a cadascun dels processos estocàstics anteriors.