

# Calculo de la entropia de Shannon para Mercados con medias móviles

Carga de datos y paqueterías

Orden de datos por fecha para poder ser interpretados por el software

Funcion de VENTANA  
Cálculo de medias móviles

Implementación de media móvil para suavizar la curva de valores del mercado

Cálculo de retornos y discretización en cuartiles

cálculo de retornos

cálculo de cuartiles

Cálculo de entropía con ventana de tiempo (e.g. 50 días)

Partición de fechas y retornos discretizados en ventana móvil, e.g., Partición de la lista {a, b, c, d, f} en ventana de 3 resulta en una lista de listas como: {{a, b, c}, {b, c, d}, {c, d, f}}

Cálculo de entropía de Shannon sobre cada una de las ventanas para cada fecha.