

# Calculo de la entropía de Shannon para mercados

Carga de datos y paqueterías

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

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.