

Fastbook 06

Analítica de Cliente & Predictive Analytics

Práctica de series temporales (I)



06. Práctica de series temporales (I)

El anterior fastbook nos ha servido como primer contacto con las series temporales. Antes de pasar a ver modelos y conceptos más complejos, vamos a dedicar este fastbook a ver de forma práctica **cómo tratar las series temporales con R**.

De momento, el objetivo que debemos marcarnos con esta práctica es aprender a analizar series temporales y a manipular los datos adecuadamente con ambos lenguajes.

Tendrás que descargarte de la carpeta Archivos el siguiente documento: [FBo6_time-series-with-R.html](#)

Autor: Miguel Ángel Fernández

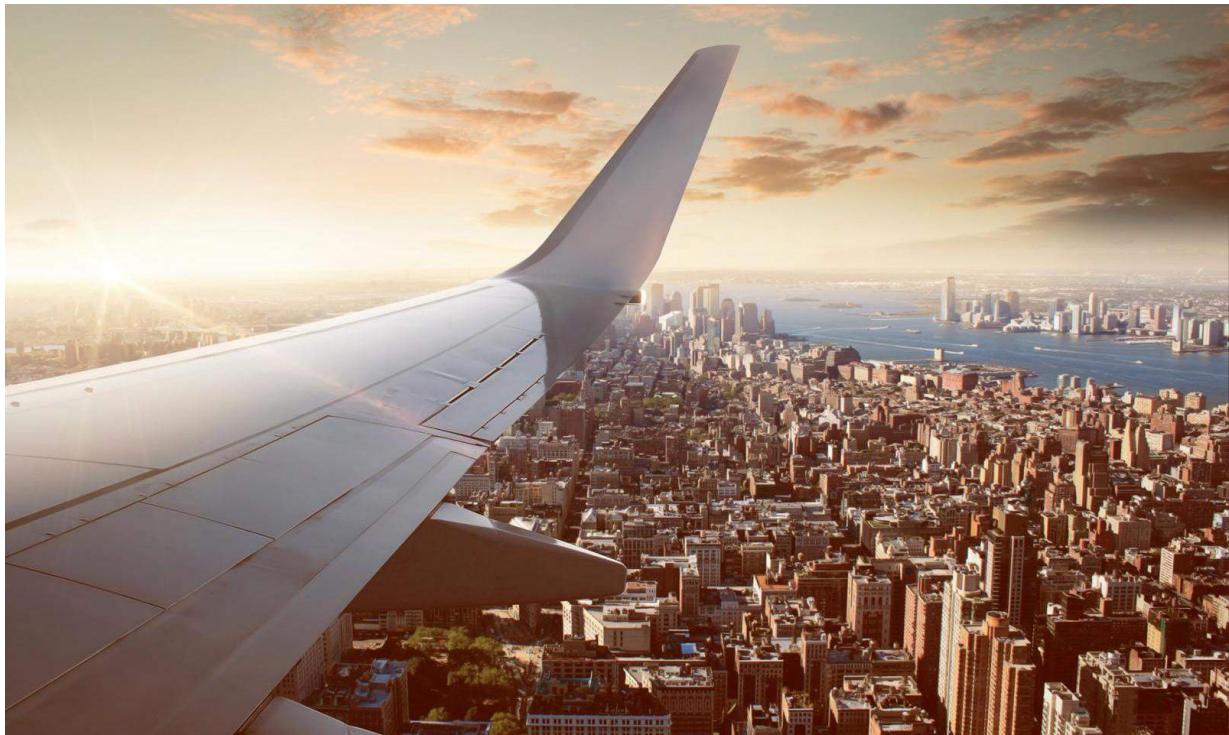
 Caso 1 – NYC flights

 Caso 2 – Ventas Retail

Lección 1 de 2

Caso 1 – NYC flights

X Edix Educación



El primer caso que vamos a ver se trata de los vuelos que han salido de Nueva York durante el año 2013. En este ejercicio nos encontraremos con la mayoría conceptos del fastbook 05 (outliers, granularidad y patrones/efectos estacionarios), todos ellos mientras aprendemos cómo pintar series temporales en R usando ggplot2.

Lección 2 de 2

Caso 2 – Ventas Retail

X Edix Educación



En este segundo caso analizaremos datos de **ventas en distintos productos de una compañía de retail**. Aquí cubriremos el último concepto que nos ha faltado por ver en el primer caso: **la tendencia**. Además, veremos un par de situaciones que nos podemos encontrar cuando pintamos series temporales en R a la hora de pintar varios gráficos juntos unos con otros o en un mismo gráfico.

¡Enhорabuena! Fastbook superado

edix

Creamos Digital Workers