

1 Introducción

Este es un ejemplo de documento latex que incorpora datos procesados mediante R y *knitr*.

2 Análisis de datos

Los datos no son visibles. Sólo existen durante el procesamiento. No ocurre lo mismo con los gráficos, que sí que se ven, como se muestra en la Fig. 1.

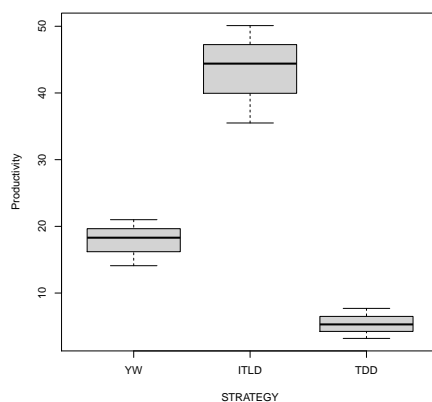


Figure 1: Ejemplo de box-plot

De la misma forma, los análisis se pueden visualizar, aunque necesitan de algún software adicional para formatearlas correctamente, tal y como se muestra en la Tabla 1.

	Df	Sum Sq	Mean Sq	F value	Pr(>F)
STRATEGY	2	2244.65	1122.32	47.22	0.0002
Residuals	6	142.61	23.77		

Table 1: Ejemplo de análisis

3 Conclusión

Hay que almacenar los datos ...

Este fichero representa una posibilidad: ... Decir como se hace

Ventajas:

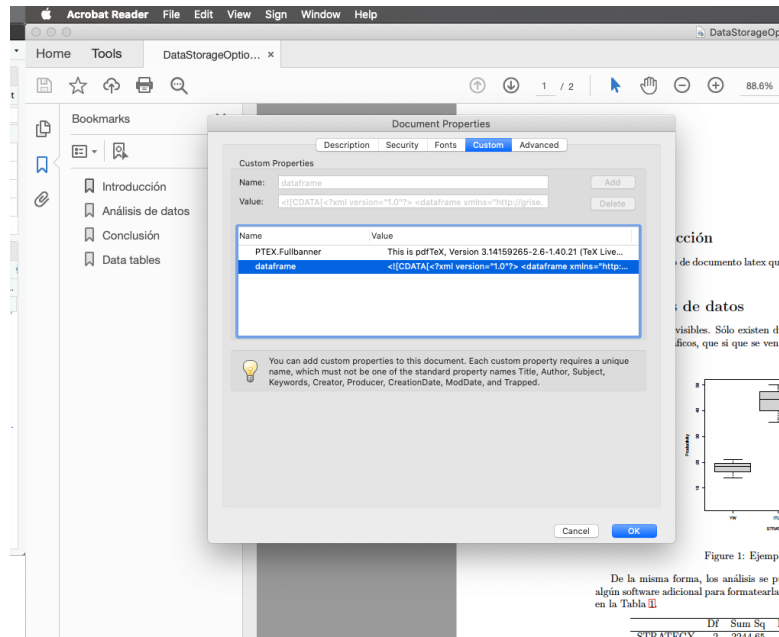


Figure 2: Los datos, mostrados en Acrobat Reader

- Los datos pueden visualizarse con cualquier herramienta, ej: Acrobat Reader, como puede observarse en la Fig. 2.

Desventajas:

- Se necesitan herramientas como Adobe Acrobat para poder acceder a los datos. Acrobat Reader visualiza los datos, pero no permite su extracción. Adobe Acrobat si lo permite, como puede observarse en la Fig. 3.
- Ahora bien, dichas herramientas están ampliamente disponibles. Por ejemplo, el editor FoxIt, bien conocido en Windows, permite obtener los datos de forma sencilla, como se observa en la Fig. 4. Curiosamente, la aplicación *Preview* instalada en los ordenadores con iOS no permite, hasta donde alcanzamos, obtener los datos.
- Existen multiples APIs...

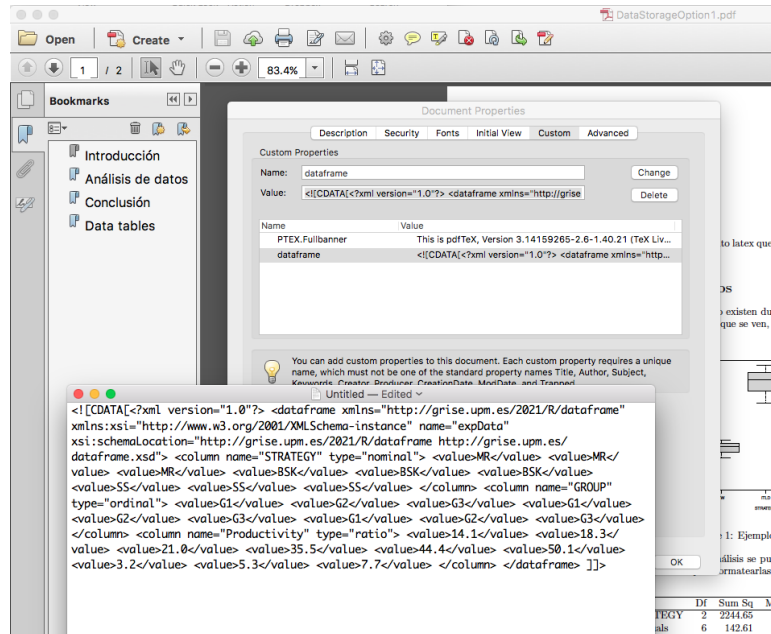


Figure 3: Los datos, mostrados en Adobe Acrobat

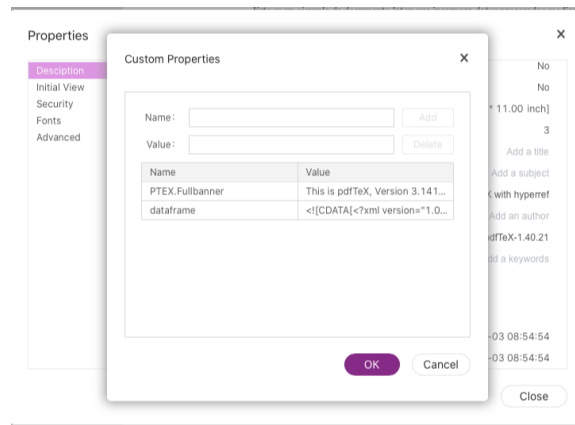


Figure 4: Los datos, mostrados en Foxit (online)

A Data tables

Una posibilidad, que por cierto no se usa mucho, es guardar los datos en un anexo. El resultado es esta tabla que aparece en anexo. Un paso adelante, pero insatisfactorio.

STRATEGY	GROUP	TASK	Productivity
YW	G1	MR	14.1
YW	G2	SS	18.3
YW	G3	BSK	21.0
ITLD	G1	BSK	35.5
ITLD	G2	MR	44.4
ITLD	G3	SS	50.1
TDD	G1	SS	3.2
TDD	G2	BSK	5.3
TDD	G3	MR	7.7