# Most Profitable Companies

## Análisis de la visualización original

La visualización original es muy vistosa, pero al estar en circulo es complicado de ver la diferencia de tamaño entre las empresas con más beneficios y las empresas con menos beneficios. Además, el *Net income* está calculado a partir del beneficio por segundo, por lo que es proporcional y los círculos azules solamente aportan ruido.

## Posibles mejoras o enfoques diferenciales

Esta tabla es relativamente simple y con un número de registros muy limitado, por lo que es interesante intentar dar una idea general de todos los registros.

Existen muchos posibles enfoques para esta visualización, la original a elegido que compañía gana más dinero por segundo.

Otros posibles enfoques son mostrar que industrias ganan más dinero por segundo, cuanto dinero gana el top N del *Fortune Rank*, y con mas datos sería interesante estudiar el *Net income* frente al capital total de la empresa.

## Descripción de la visualización realizada

Mi visualización está compuesta principalmente de dos gráficos.

El primero es un diagrama de barras de las industrias más rentables según los datos que tenemos. Esta medida obviamente no es a nivel global, sino que esta sesgada por las empresas más rentables. Aún así es una medida interesante ya que la tecnología y la banca se colocan muy por delante del resto de industrias.

El segundo diagrama consiste en el beneficio por segundo de las empresas ordenadas por el Fortune Rank. Esto nos permite ver que no existe una relación directa entre la fortuna de la empresa y su rentabilidad, aunque se podría prever cual tiene más probabilidades de escalar en el ranking.

Solo el primer diagrama se puede utilizar como filtro.

Tanto la leyenda como el segundo diagrama se pueden usar para resaltar industrias concretas.

Para finalizar los alias de las industrias han sido editados con la finalidad de mejorar la lectura.

## Enlace

<https://public.tableau.com/profile/gregorio.iniesta#!/vizhome/MostProfitableCompanies_11/Dashboard1>

