



Big 2000

{droa, isa2, vsyc}@cin.ufpe.br

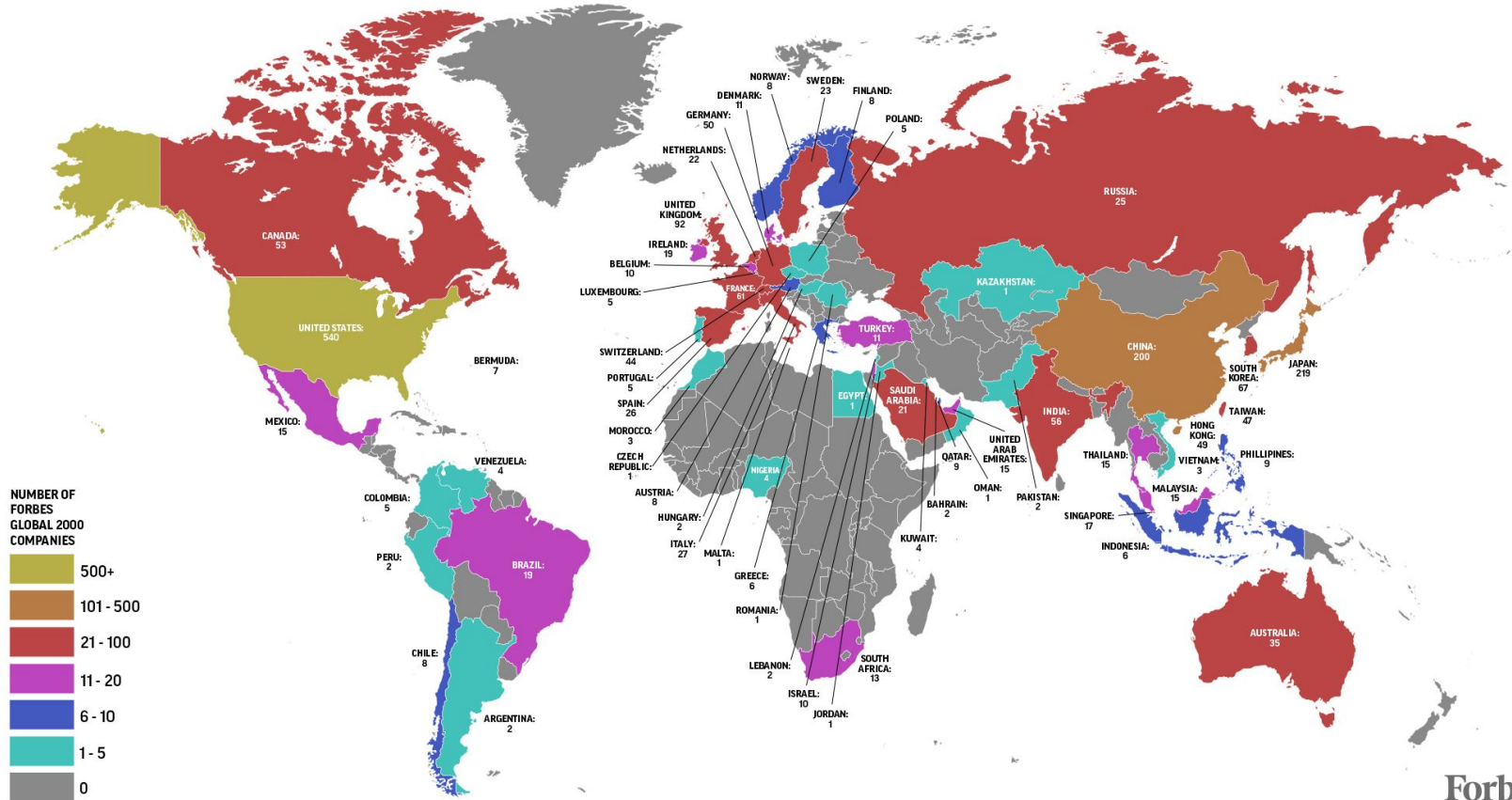
BERKSHIRE HATHAWAY INC.

JPMORGAN
CHASE & CO.



THE WORLD'S BIGGEST PUBLIC COMPANIES

FORBES GLOBAL 2000 COMPANIES PER COUNTRY (2016)



Forbes Dataset - Global 2000

- Os dados utilizados serão retirados da lista Global 2000, da Forbes.
- Este conjunto de dados contém dados referentes às 2000 maiores empresas públicas do mundo desde 2003.
 - Uma empresa é pública quando se presencia troca e venda de ações, que indiretamente resulta na variação do número de proprietários e na dispersão do comando da empresa.
- O conjunto de dados foi extraído do sistema de pesquisa FactSet
 - Empresas da América do Norte: dados financeiros dos últimos 12 meses
 - Empresas internacionais: dados financeiros do último ano fiscal (Março à Março)
- Dados foram confirmados com várias outras fontes
 - Bloomberg
 - Dados públicos liberados pelas próprias empresas.

Forbes Dataset - Global 2000

Rank	Company	Country	Sales	Profits	Assets	Market Value
 #1	ICBC	China	\$171.1 B	\$44.2 B	\$3,420.3 B	\$198 B

Rank	Company	Country	Sales	Profits	Assets	Market Value
 #8	Apple	United States	\$233.3 B	\$53.7 B	\$293.3 B	\$586 B

Rank	Company	Country	Sales	Profits	Assets	Market Value
 #63	Itaú Unibanco Holding	Brazil	\$50.9 B	\$7.7 B	\$324.1 B	\$50.5 B

Também serão utilizadas as categorias País e Ano

Planejamento

Perguntas a serem respondidas

- Quais os segmentos do mercado que movimentam as maiores quantias?
- Como as maiores empresas do mundo estão distribuídas geograficamente?
- Como diferentes empresas se comparam em relação à diferentes métricas de mercado?
- Quais as diferenças no *ranking* ao longo dos anos?

Técnicas de visualização

- Choropleth Map
- Matrix Scatterplot
- Scroll List
- Histogram



Big 2000

{droa, isa2, vsyc}@cin.ufpe.br

BERKSHIRE HATHAWAY INC.

JPMORGAN
CHASE & CO.

