

# Curso 8

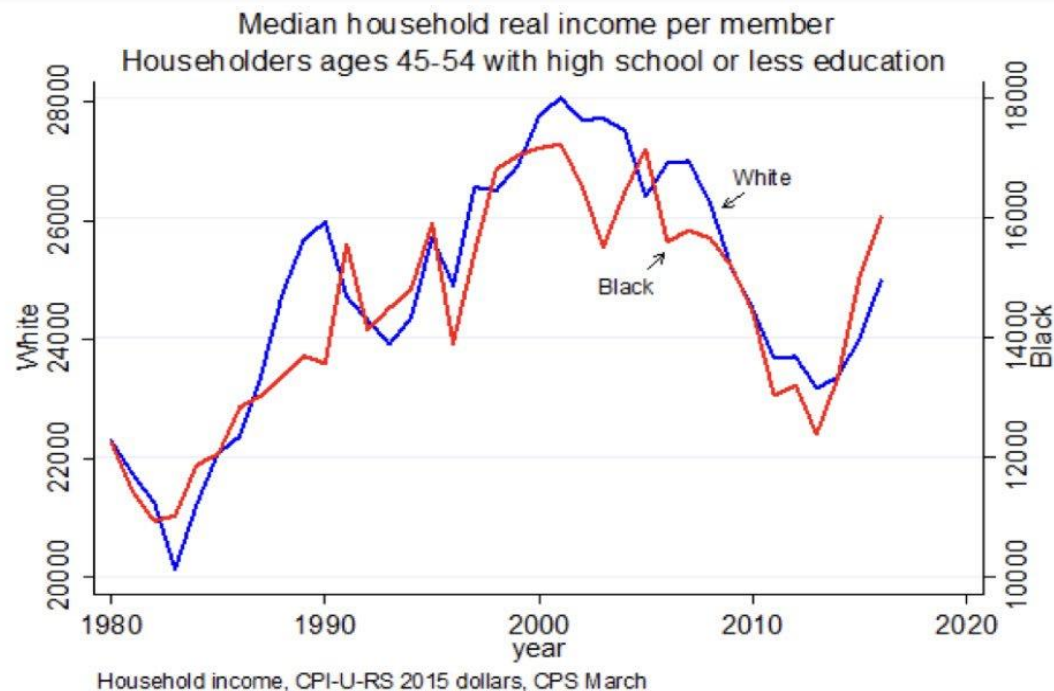
## Histogramas

# Escalas

wtf-viz

brookings.edu

53 of 60



# Tipos de datos

- Cateóricos: cada valor proviene de un inventario fijo.
  - Pueden tener un orden o no.
  - Dos valores son iguales o diferentes.
  - Sirven para agrupar, unir, o pivot.
- Numéricos:
  - Tienen la misma escala - grados C o F.
  - Tienen orden.
  - Sirven par bin y hist.

# Binning (Agrupar)

Es una forma de convertir datos numéricos en categóricos.

- Contar el número de valores numéricos que están en un rango (o bin).
- Bin está definido por su cota inferior - que está incluida en el bin.
- La cota superior está incluida en el siguiente bin.

# Histograma

es un gráfico que muestra la proporción de los datos numéricos contenidos en los bins.

(Notebook)