

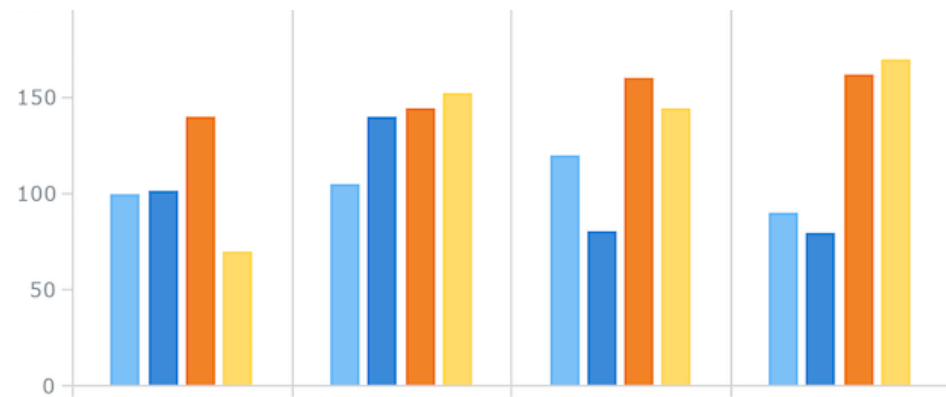


Resultados Preliminares Estimación Saldos Pensionarios

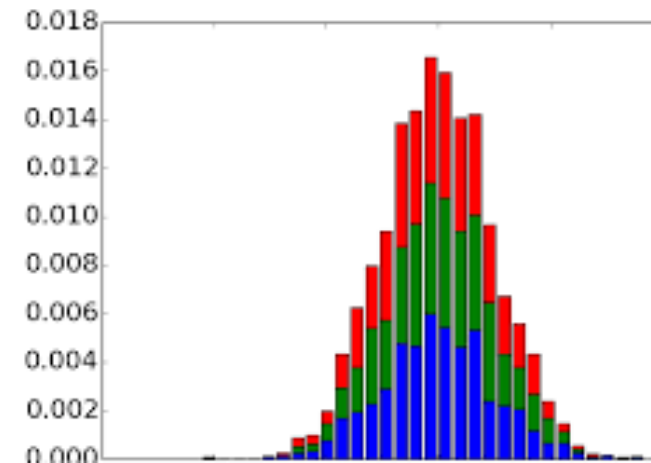
VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ AGUIÑAGA

Visualización

Ideas:



Saldo pensionario promedio por edad y técnica*



Distribución del saldo pensionario promedio por técnica*

*Se considera estimación actuarial, por bosque aleatorio y saldo real

Métricas de Evaluación

Algunas de las métricas de evaluación para las técnicas a considerar son:

- MAPE

$$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \left| \frac{Y_i - \hat{Y}_i}{Y_i} \right|$$

- RMSE

$$\sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (\hat{Y}_i - Y_i)^2}$$