

Análisis estadístico Omar Vizquel vs Ozzie Smith.

Estudio comparativo estadístico para analizar si
Omar Vizquel tiene sustento estadístico para
Opositar al Salón de la Fama

Comentarios (con la regla de los 3 bullet points)

- Me sentí muy cómodo haciendo el EDA, sobre todo por el tema. Ello hizo que hacer el análisis se me hiciera más sencillo.
- Al tratarse de 2 jugadores defensivos, las estadísticas de fildeo eran necesarias, y, siendo que se trata de un análisis para el ingreso al Salón de la Fama, existe un sesgo importante por el apartado ofensivo.
- Para las de fildeo, no fue posible hacerlas con web scrapping, como si hice las ofensivas. Las descargué en Excel y con read_excel las pude masajear.

Aspectos a Mejorar

- Cometí un error importante, y es que no pude hacer gráficos porque descargué los datos en STR, cuando debí hacerlo en FLOAT.
- Por ello tampoco no saqué la moda o la mediana en las estadísticas seleccionadas, aunque solo la media fue útil y si la emplee para calcular promedio de bateo, de fildeo. El resto fueron sumatorias. Estas operaciones las hice en Excel.
- Sé que habría sabido cambiar las STR por FLOAT, pero me decanté por copiarlo a Excel a efectos de la presentación, sobre todo por tiempo, ya que, cuando me puse a tocar el código, se me empezaba a mover el dataframe (Se me eliminaban más filas de las deseadas por ejemplo).
- No sé si esto es algo a mejorar, pero, siempre busco simplificar mis análisis, porque considero que exceso de variables perjudican el resultado. Me gusta que cuando analizo algo, sea lo más claro posible.

Cosas que me hubiesen gustado hacer

- Como un jugador jugó 24 temporadas y otro 19, esto les perjudica en ciertos apartados y beneficia en otros; Vizquel (24) sale beneficiado en las estadísticas acumulativas (sumatoria de hits o doble plays), sin embargo, disminuyendo sus temporadas a 19, su average y su promedio de fildeo habrían aumentando, ya que estas estadísticas disminuyen al envejecer los jugadores.
- Habría sido interesante hacer un análisis de Vizquel hasta su temporada 19, y de Ozzie proyectando 5 temporadas más para llegar a 24 y comparar: Quién habría sido superior en 24 temporadas y en 19.
- Esto sería más difícil, pero también sería interesante determinar que jugador tuvo mayores rivales.