Tarea 2

- Medida de tendencia central y dispersión de la felicidad a nivel mundial para el primer y último año incluido en el set de datos. Pueden escoger cualquier medida, por ejemplo, promedio y desviación estándar.

Se compara el primer año 2008 y último año 2018 la media y std (desviación estándar)

pais escalera\_vida anio std

global 5.418554 2008 1.16

global 5.502134 2018 1.10

-Comparación de valores a nivel mundial con dos países de su elección en el primer año reportado y el último año reportado.

pais anio escalera\_vida

0 Nueva Zelanda 2008 7.381171

1 Nueva Zelanda 2018 7.370286

2 México 2008 6.829036

3 México 2018 6.549579

4 global 2008 5.418554

5 global 2018 5.502134

La felicidad a nivel global en el 2008 tiene una media de 5.41, teniendo una felicidad media. Los países de Nueva Zelanda y México tienen una felicidad mayor a la global y para el año 2018 tiene el mismo patrón. Nueva Zelanda fue el país con mayor felicidad comparado con México esto se podría explicar por la percepción de corrupción que tiene cada país. Nueva Zelanda obtuvo menor percepción de corrupción que México.

pais anio escalera\_vida percepcion\_corrupcion

1079 Nueva Zelanda 2008 7.381171 0.333751

1088 Nueva Zelanda 2018 7.370286 0.206580

980 México 2008 6.829036 0.784898

990 México 2018 6.549579 0.808638