

Proyecto visualización

Primer entrega.

Jeiber Javier Diaz Espitia

A dark blue diagonal gradient bar that starts from the bottom left and extends towards the top right, covering the lower half of the slide.

Contexto de los datos ...

Contexto

Medición de la prevalencia de enfermedades mentales en diferentes países.

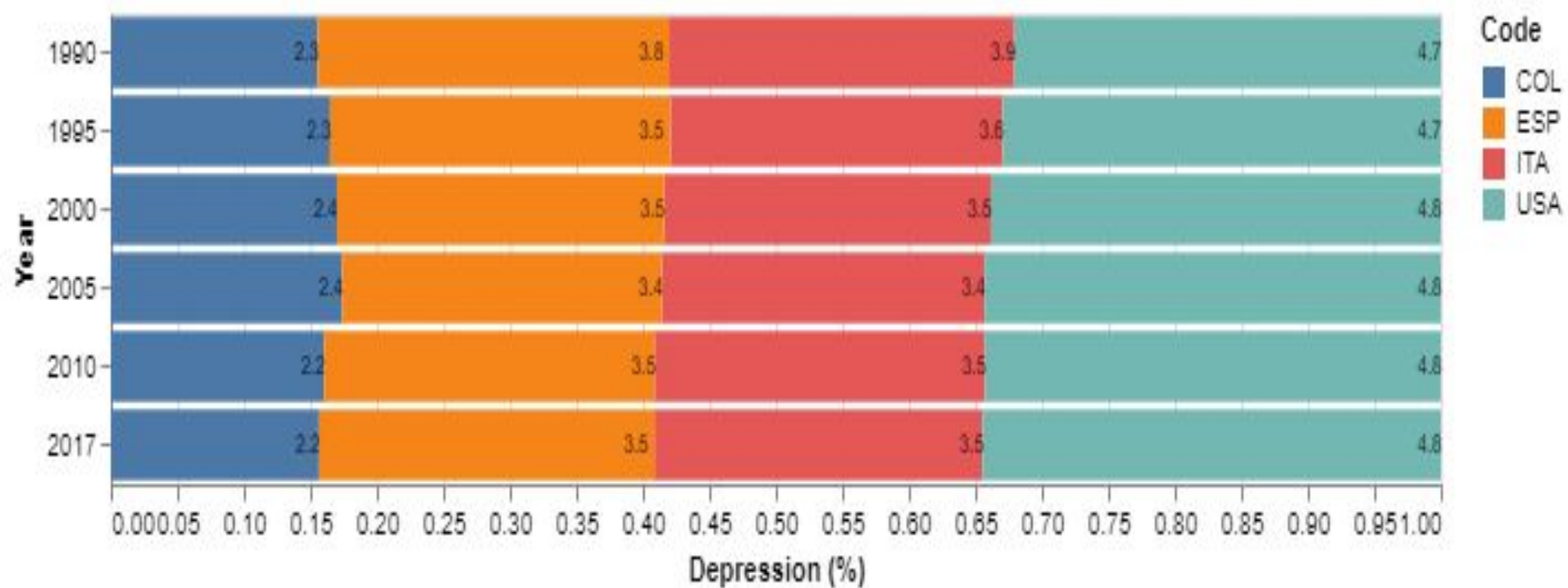
Estas mediciones son tomadas anualmente, encontrándose registros desde 1990 hasta el 2007.

- Esquizofrenia,
- Trastorno de bipolaridad
- Desórdenes de alimentación
- Desórdenes de ansiedad
- Depresión
- Desorden por el consumo de drogas
- Desorden por consumo de alcohol.

¿Qué?...

	Entity	Code	Year	Schizophrenia (%)	Bipolar disorder (%)	Eating disorders (%)	Anxiety disorders (%)	Drug use disorders (%)	Depression (%)	Alcohol use disorders (%)
0	Afghanistan	AFG	1990	0.160560	0.697779	0.101855	4.828830	1.677082	4.071831	0.672404
1	Afghanistan	AFG	1991	0.160312	0.697961	0.099313	4.829740	1.684746	4.079531	0.671768
2	Afghanistan	AFG	1992	0.160135	0.698107	0.096692	4.831108	1.694334	4.088358	0.670644
3	Afghanistan	AFG	1993	0.160037	0.698257	0.094336	4.830864	1.705320	4.096190	0.669738
4	Afghanistan	AFG	1994	0.160022	0.698469	0.092439	4.829423	1.716069	4.099582	0.669260
...
6463	Zimbabwe	ZWE	2013	0.155670	0.607993	0.117248	3.090168	0.766280	3.128192	1.515641
6464	Zimbabwe	ZWE	2014	0.155993	0.608610	0.118073	3.093964	0.768914	3.140290	1.515470
6465	Zimbabwe	ZWE	2015	0.156465	0.609363	0.119470	3.098687	0.771802	3.155710	1.514751
6466	Zimbabwe	ZWE	2016	0.157111	0.610234	0.121456	3.104294	0.772275	3.174134	1.513269
6467	Zimbabwe	ZWE	2017	0.157963	0.611242	0.124443	3.110926	0.772648	3.192789	1.510943

Visualización 1 ...

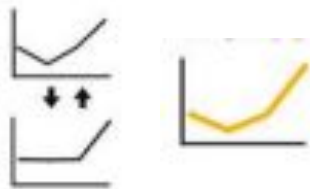


¿Por qué?

- *Descubrir similitud.*



- Comparar tendencias.



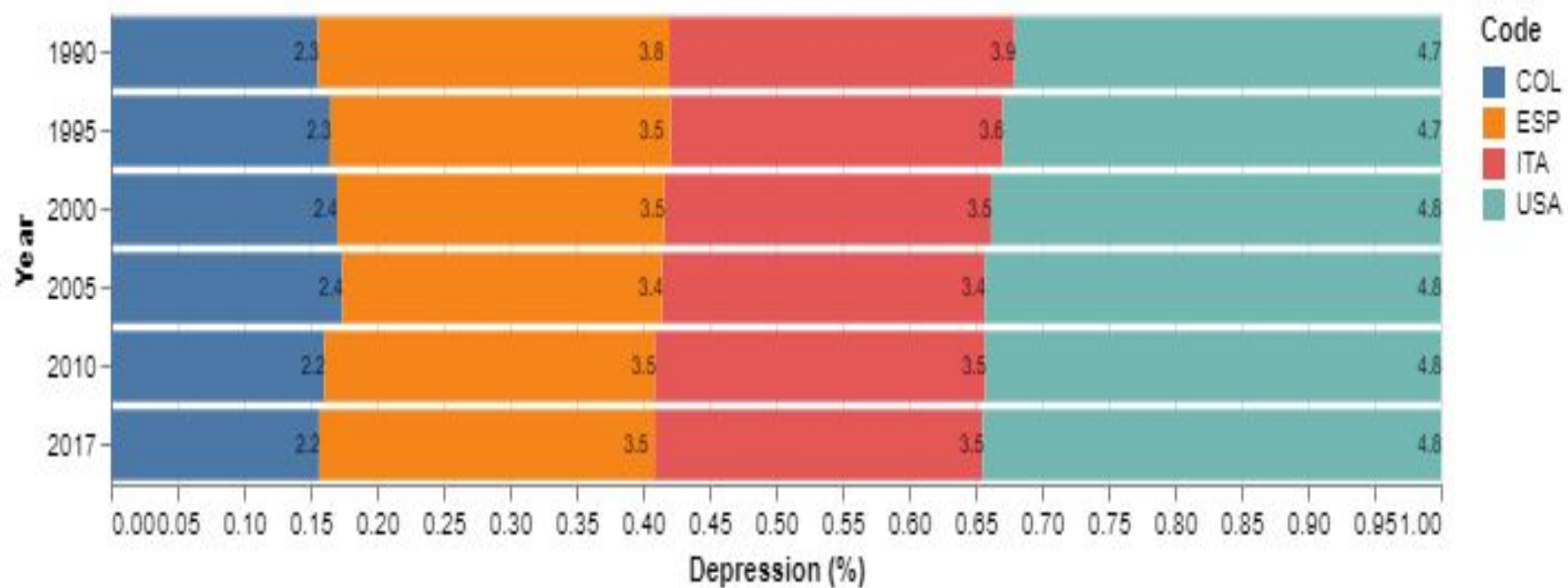
¿Cómo?

Encode: Separar y seleccionar



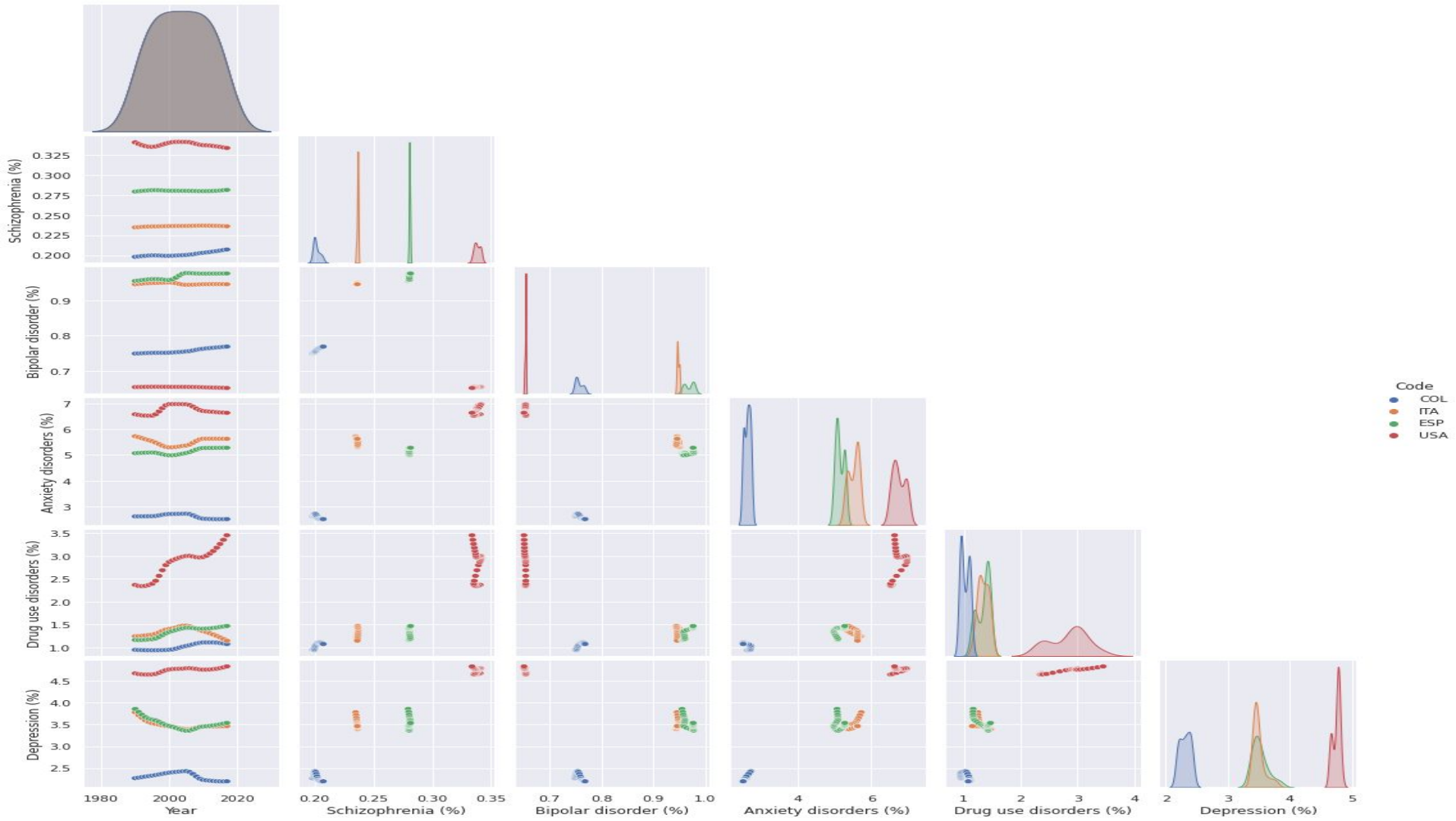
Posterior al encode





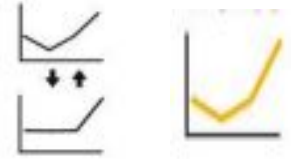
Canales

Visualización 2 ...



¿Por qué?

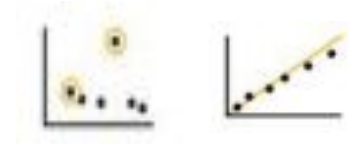
- *Comparar tendencias*



- Descubrir distribuciones



- Identificar asociaciones



- Identificar similaridad



¿Cómo?

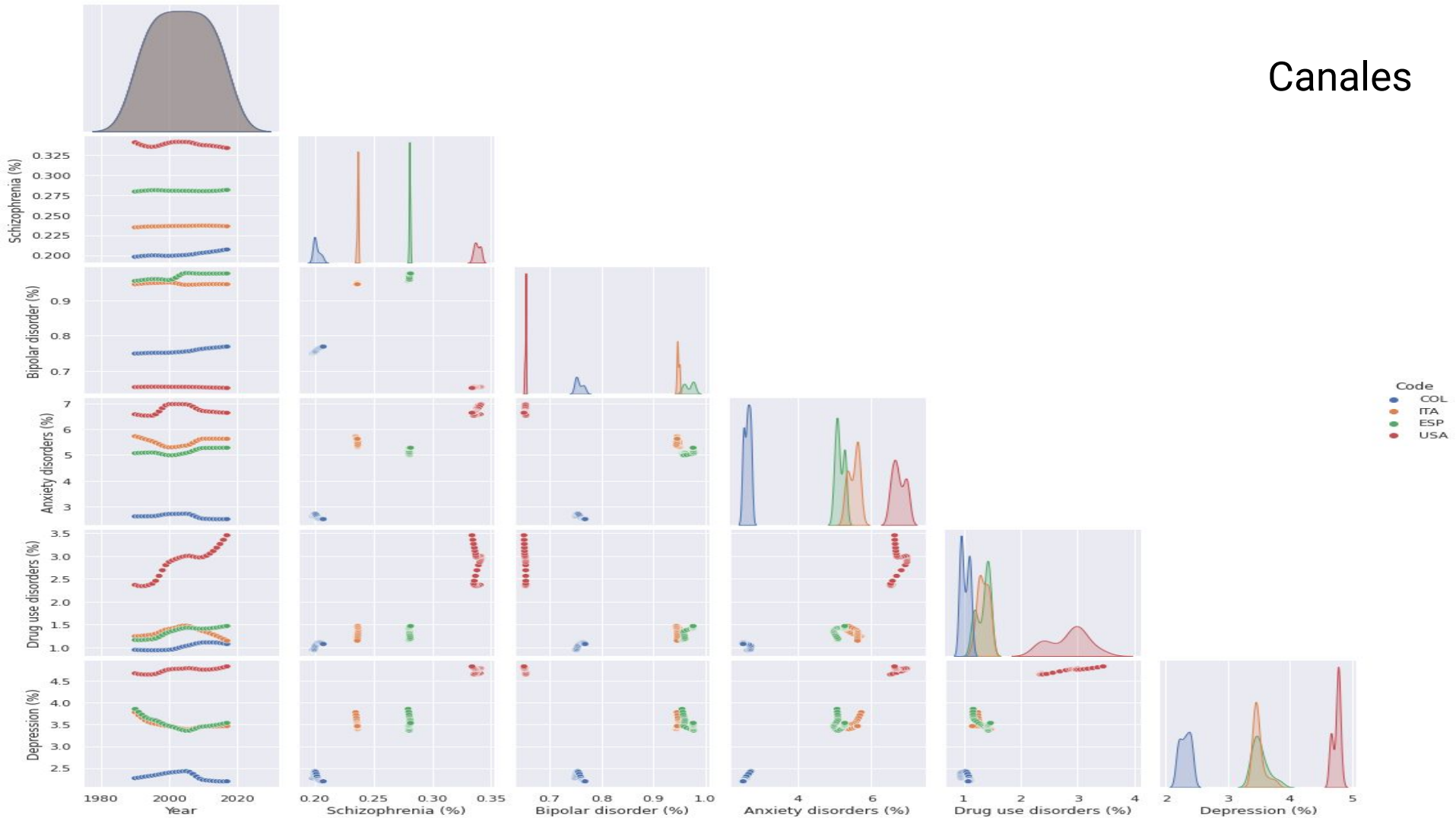
Encode: Separar y seleccionar



Posterior al encode



Canales



Muchas gracias!

Datos obtenidos de:

Datos recuperados de:

<https://data.world/vizzup/mental-health-depression-disorder-data/worksheetspace/file?filename=Mental+health+Depression+disorder+Data.xlsx>