# Taller 2 - pandas

# ivantrujillo1229@gmail.com

# November 2023

# 1 Introduction

De acuerdo a la base de datos Disponible en el siguiente link (La base está en formato xlsx).

#### 1.1

Describa las bases de datos, para tener una idea general de los tipos de dato, el tamaño de los grupos, etc...

#### 1.1.1

Debe empalmar las bases de datos que se encuentran en la Hoja1 y Hoja2 del archivo, con el objetivo de cálcular las tasas de mortalidad departamental.

### 1.2

Calcule la tasa de mortalidad por código de la lista 667.

$$TMR_i = \frac{Deaths_i}{Population_i} \tag{1}$$

#### 1.3

Cálcule que tan desigual es la distribución de las tasas de mortalidad en el territorio puede usar cualquier medida de desigualdad.

 ${f Nota}$  debe considerar que la base de datos puede requerir preprocesamiento.