

Laboratorio 2: Data Frames

Fabián Villena

Mayo 2024

1 Problema

En Chile, los datos de defunciones son públicos y están administrados por el Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS). Estos conjuntos de datos de defunciones están disponibles en el portal de datos abiertos del sitio web del DEIS¹ junto con otras series de datos públicas.

Se le solicita analizar un conjunto de datos de defunciones en Chile utilizando sus conocimiento del lenguaje de programación R.

Adjunto encontrará los datos de defunciones del año 2018.

2 Preguntas

1. Calcule la cantidad de personas que fallecieron en todo el año.
2. Calcule la cantidad de personas que fallecieron en la Región **Metropolitana de Santiago** (columna **Glosa Reg Res**) en todo el año.
3. Calcule la cantidad de personas que fallecieron por **Influenza [gripe] y neumonía** (columna **Glosa Grupo Diag1**) en el mes de mayo (columna **Mes Def**).
4. Calcule la edad promedio de fallecimiento (columnas **Fecha Def** y **Fecha Nacimiento**) de las mujeres y de los hombres (columna **Glosa Sexo**) en todo el año.
5. Calcule qué mes tuvo la mayor y menor cantidad de fallecidos.

¹<https://deis.minsal.cl/#datosabiertos>