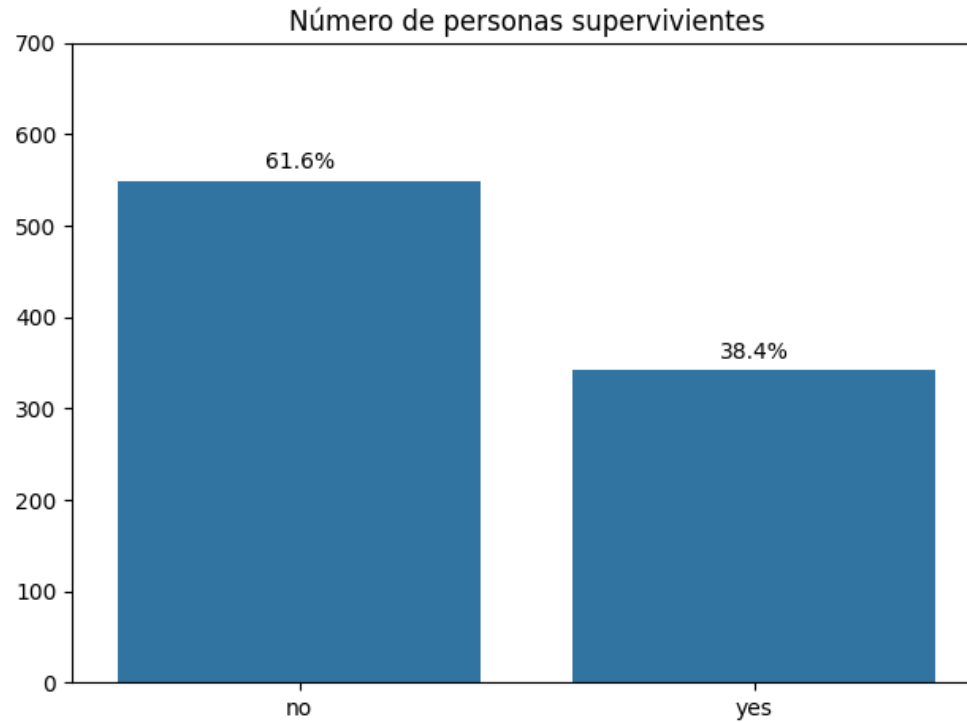


Análisis Dataset Titanic

Tasa de supervivencia en función de parámetros
poblacionales

Tasa de mortalidad

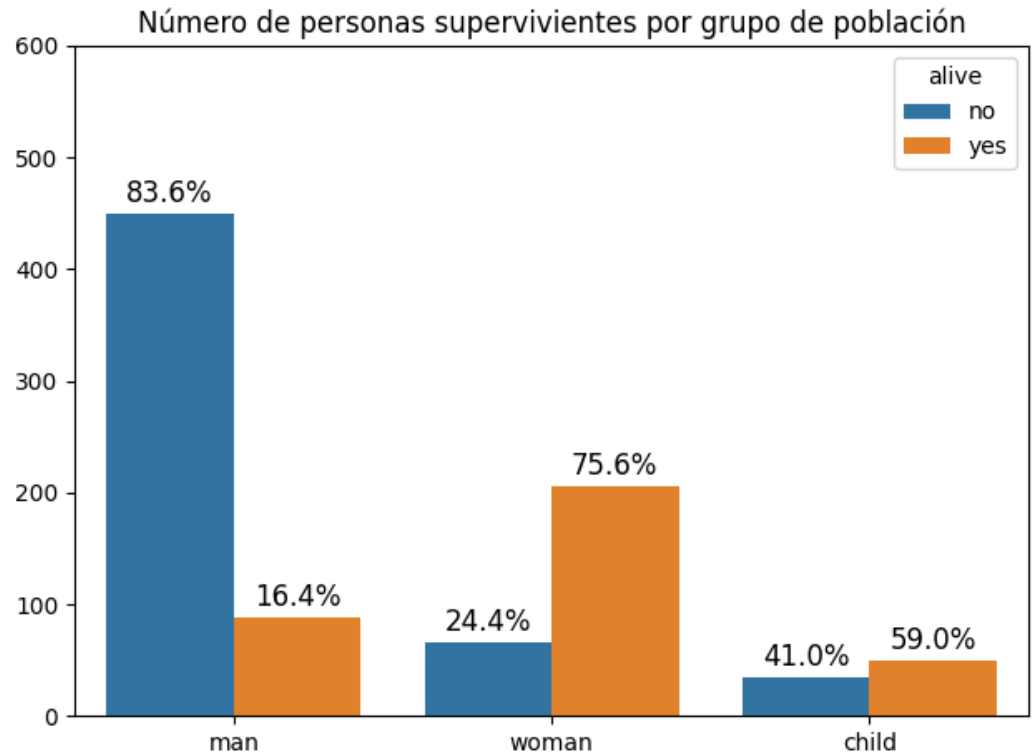
Tras las labores de rescate, murieron el 61.6% de las personas a bordo del Titanic



Tasa de mortalidad

Segmentación por grupo poblacional

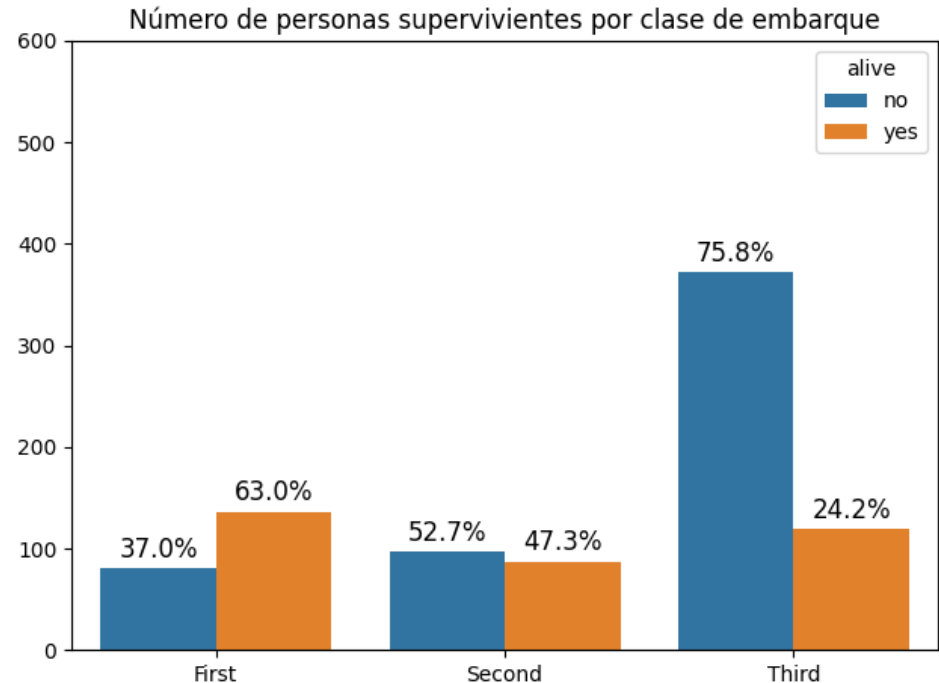
- Por cuestiones demográficas, se pueden distinguir tres grupos poblacionales:
 - Hombres (man)
 - Mujeres (woman)
 - Niños (child)
- La tasa de superviviencia es distinta en cada uno de ellos



Tasa de mortalidad

Segmentación por clase social

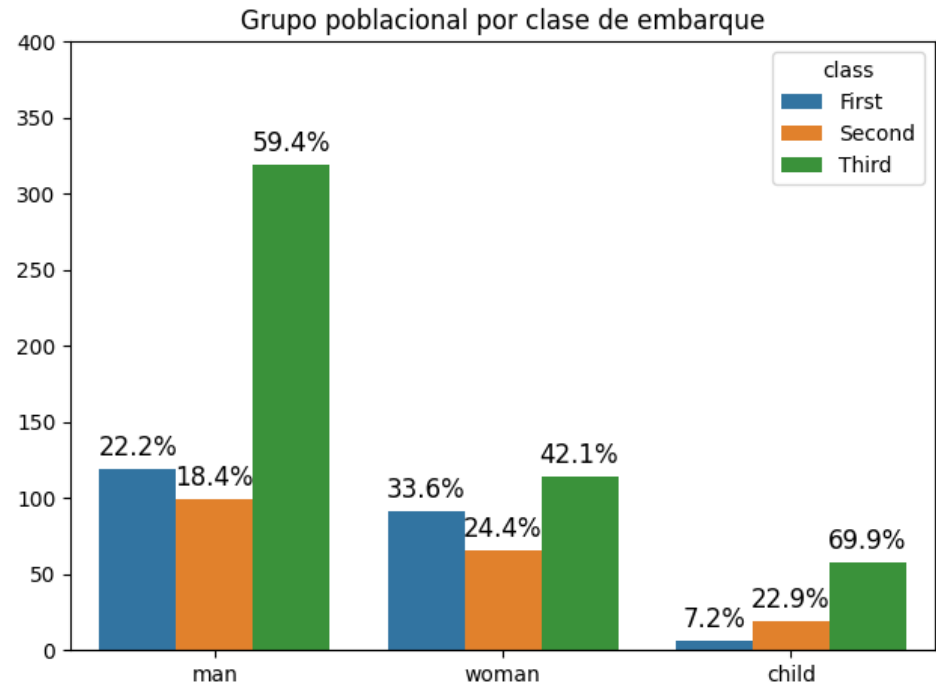
- Según el coste del billete, se agrupar a la población en tres clases sociales:
 - First (primera clase)
 - Second (segunda clase)
 - Third (tercera clase)
- La tasa de supervivencia es también distinta en cada uno de ellas



Análisis poblacional

Segmentación por grupo poblacional y clase social

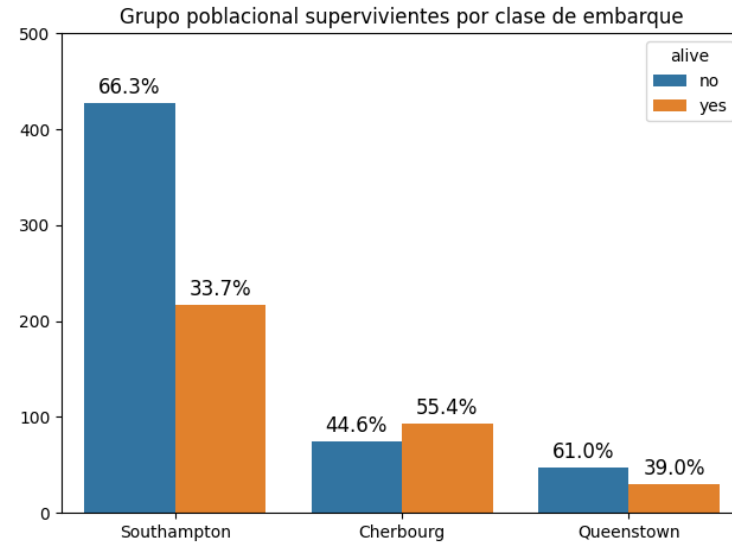
- La mayor tasa de supervivencia de mujeres y niños se atribuye a que se les dio preferencia para subir a los botes salvavidas
- Sin embargo, también existe un componente de clase para el caso de las mujeres



Tasa de supervivencia

Puerto de embarque

- La tasa de supervivencia cambia según el puerto de embarque de los viajeros



- Sin embargo, realmente depende de la distribución entre grupos sociales de los viajeros que embarcaron en cada ciudad

