

CASO PRÁCTICO R

Para el caso práctico del Titanic, primero realicé un análisis general de la información, que reveló un total de 418 pasajeros registrados. Estos se dividen en dos sexos: 266 hombres y 152 mujeres. Posteriormente, analicé el rango de edades de los pasajeros. La edad promedio es de 30 años, con una edad máxima de 76 años y una mínima de apenas 2 meses. En cuanto a la distribución por rangos de edad, se encontraron 10 pasajeros entre 0 y 10 años, 47 entre 11 y 20 años, 158 entre 21 y 35 años, 53 entre 36 y 45 años, y 52 entre 46 y 77 años.

A continuación, realicé una búsqueda de sobrevivientes. De los 418 pasajeros, solo 152 personas lograron sobrevivir, con una edad promedio de 30 años; sorprendentemente, solo se encontraron mujeres sobrevivientes. La mayoría de los sobrevivientes pertenecía a la clase baja, seguida por la clase alta y, por último, la clase media. El puerto con el mayor número de embarques fue Southampton, y este resultado coincide con el hecho de que la mayoría de las sobrevivientes también partieron de allí. Finalmente, el total de ganancias alcanzó los \$14,857.