Justificación del DataFrame

1. **Relevancia y Significancia:** Las enfermedades cardiovasculares son una de las principales causas de morbilidad y mortalidad en todo el mundo. Trabajar con un conjunto de datos relacionado con este tema tiene una gran relevancia y significancia en términos de salud pública.
2. **Interés Público:** La salud cardiovascular es un tema de gran interés para el público en general. Al trabajar con datos relacionados con enfermedades cardíacas. Se abordarán problemas que afectan a muchas personas, contribuyendo a la conciencia pública sobre la importancia de un estilo de vida saludable.
3. **Variedad de Análisis Posibles:** Los conjuntos de datos sobre enfermedades cardiovasculares generalmente contienen una diversidad de variables. En este caso puntual, la edad , sexo, estado civil, ingresos, raza, circunferencia de la cintura, índice de masa corporal, y albuminuria entre otros. Esto brinda la oportunidad de realizar análisis descriptivos, exploratorios y predictivos, así como identificar patrones y factores de riesgo relacionados con estas variables.
4. **Aprendizaje Práctico:** Al trabajar con datos del mundo real, se logrará experiencia práctica en la manipulación y análisis de conjuntos de datos. Esto permitirá aplicar conceptos estadísticos y de programación en un contexto significativo.
5. **Potencial para Contribuir al Conocimiento:** Se podra contribuir al conocimiento científico y médico al explorar patrones y relaciones en los datos. Por ejemplo, investigar la relación entre ciertos factores de riesgo y la incidencia de enfermedades cardiovasculares. *Si bien ya existe evidencia significativa, el objetivo no es descubrir relaciones novedosas, sino usar dicha base de dato para aprender los fundamentos de R.*