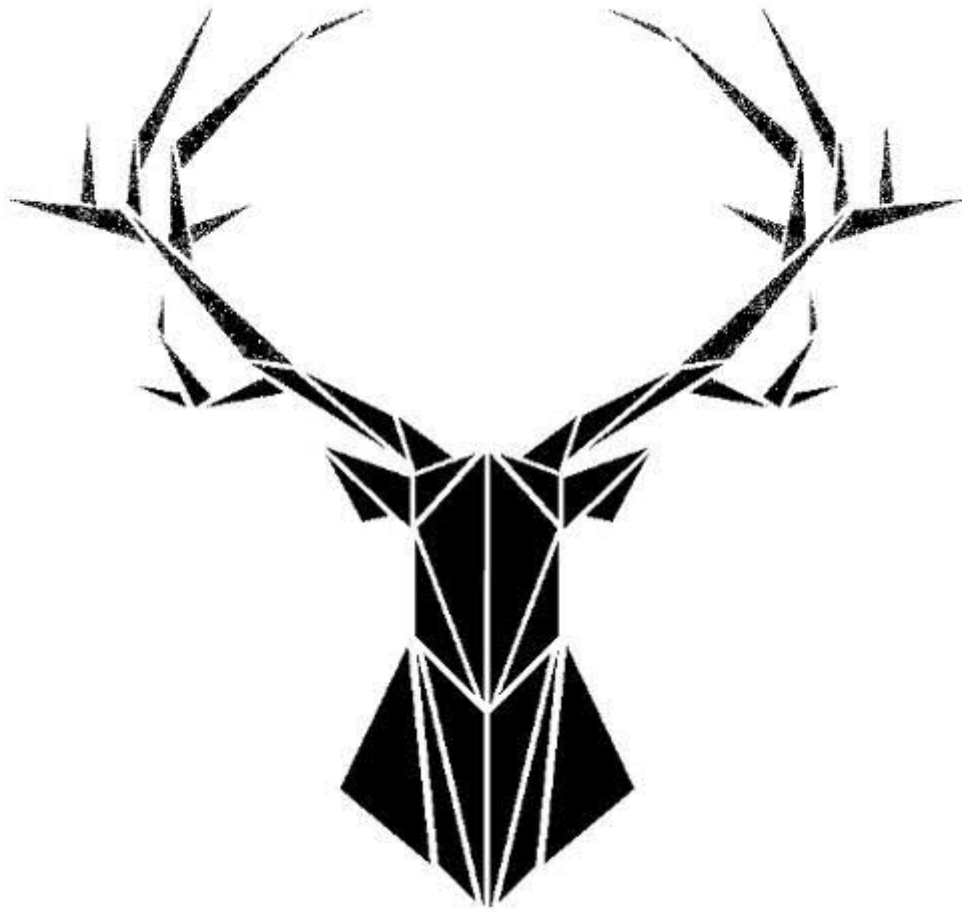


Institución Tecnológico De Parral



SAS Y SPSS

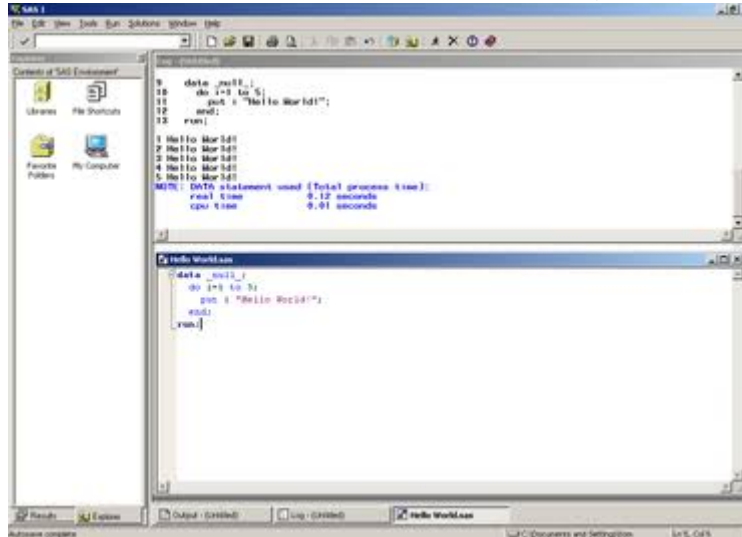
Laura Michelle Zubiarte Ruiz

C19410661

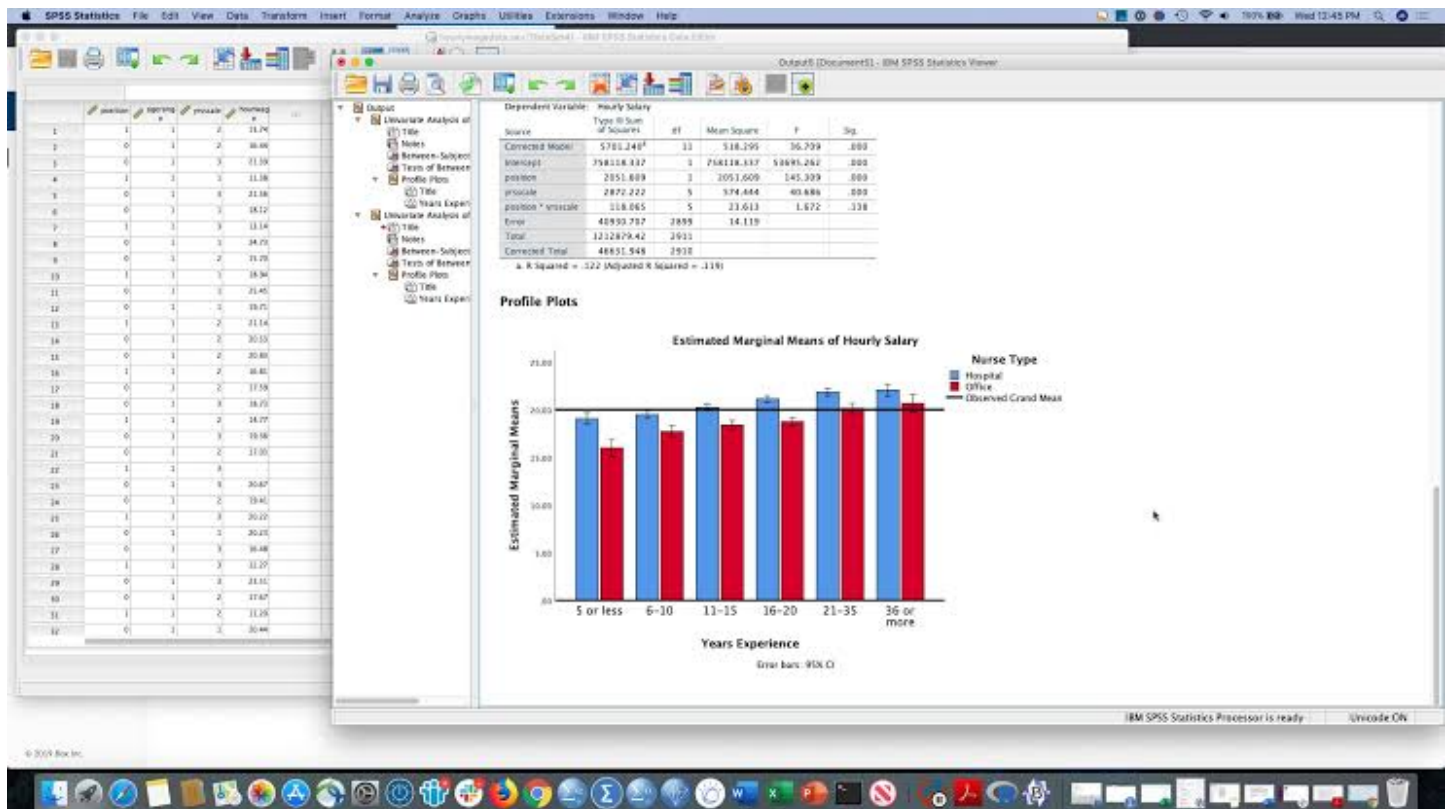
SAS y SPSS

Definiciones :

SAS: SAS es un paquete de software estadístico desarrollado por el Instituto SAS para la gestión de datos, análisis avanzado, análisis multivariado, inteligencia empresarial, investigación criminal y análisis predictivo.



SPSS: IBM SPSS Statistics es un conjunto de programas. Este **software** proporciona a los investigadores herramientas que permiten consultar datos y formular hipótesis de forma rápida, ejecutar procedimientos para aclarar las relaciones entre variables, identificar tendencias y realizar predicciones.



SAS

SPSS

1. Ayuda en la toma de decisiones acertadas. 2. Mejora el análisis de datos ad hoc. 3. Optimiza la colaboración/divulgación de la información. 4. Funciones de autoservicio para los usuarios. 5. Aumento del ROI 6. Ahorro de tiempo 7. Reducción de la carga de trabajo del equipo de tecnología. 8) crea gráficas 9) trabaja como una hoja de calculo 10) copular progamas en lenguaje c 11) incluye herramientas para construir interfases para la WWW 12) herramientas para tratar el datawarehouse o para explotar datos con la filosofía del dataming.

1)Ahorro de tiempo y esfuerzo, 2)realizando en segundos un trabajo que requeriría hora e incluso días. 3)Cálculos más exactos, evitando los redondeos y aproximaciones del cálculo manual. 4)Permite trabajar con grandes cantidades de datos, utilizando muestras mayores e incluyendo más variables.5) puede adquirir datos de casi cualquier tipo de archivos 6) genera informes tabulares, gráficos y diagramas de distribución y tendencias 7)estadísticos descriptivos y análisis estadísticos complejos

Conclusión

Concidero que tanto como SAS y SPSS son útiles y se desempeñan bien en el análisis de datos, son diferentes a su manera, ya que cada uno con sus diferentes funcionalidades que procesan ayudan a una organización a conocer sus valores y proporcionan una forma para mejorar y hacer que aumenten sus valores en el ámbito del mercado.por lo tanto concidero que ambos software se pueden complementar,lo ideal sería generar una combinación de ambos para así poder optimizar costos y flexibilidades analíticas y poder generar un desarrollo y resultado más concreto.