

Análisis de estudio de caso n° 1

Bajo su grupo de trabajo, y refiriéndose al tema de Análisis por Componentes Principales (PCA), presente:

-Contextualización de la información

-Relación con el interés económico.

- ¿Por qué utilizar la técnica del PCA? ¿Qué podemos apreciar de las proyecciones: individuos, variables, individuos- variables? ¿Qué podríamos interpretar?

-De formas visual presente también la información o principales resultados, además de explicar el interés del sujeto económico en sí.

Importante: se debe de enfocar en presentar de forma concisa y precisa, aprovechando los 8 min de presentación (presentar en 3 min será fuertemente penalizado). No olvide una pequeña conclusión del análisis realizado.

En la composición de los elementos o componentes que debe poseer la presentación de las técnicas multivariadas, estos se describen a continuación:

- Introducción: presentación y contextualización del tema de investigación. Explicar a grosso modo con un “qué” es lo que desea analizar y con un “para qué” se desea llevar a cabo dicho análisis.
- Objetivos: especificar el objetivo general del análisis (que se quiere probar o verificar), y los objetivos específicos (cómo, a partir de diversas etapas de análisis, se contestará el objetivo general).
- Justificación: el motivo personal, institucional, altruista, o cualquiera que sea la modalidad que justifique el realizar el análisis de la información.
- Metodología: presentación de los materiales y métodos. La metodología posee dos partes:
 - a. Material: materia prima o fuente de datos (insumos) y las herramientas (software, etc.)
 - b. Métodos: método de análisis y técnica utilizada.

Acá se explica tanto el modelo matemático, la forma de analizar la data, y otro(s) elemento(s) que se considere necesario para exponer el método de análisis.

- Resultados: presentación de los análisis de la información. Estos se derivan en:
 - a. Estadísticas descriptivas: descripción por tablas o gráficos según datos del trabajo.
 - b. Técnica de análisis: presentación y descripción (sin valoración) de todos los elementos que constituye la técnica de análisis en cuestión.

- Conclusión: se concluye y se resume brevemente sobre el análisis realizado. Hasta acá se debe brindar una valoración del criterio sobre lo sucedido en la parte de resultados.
- Discusión: abre la posibilidad a otras reflexiones, limitantes, contextualiza el tema finalizados los análisis, así como otras formas de abordaje del presente estudio de análisis que podrían justificar el resultado, y también aportar mejoras para futuras investigaciones. No todos estos son expuestos.

Adicional, en la exposición de los trabajos la o el estudiante deben velar porque se brinde una correcta proyección de su trabajo, y que el contenido se visualice correctamente desde cualquier parte del aula. Todos los presentes deben de estar en capacidad de poder leer y visualizar bien el contenido de las exposiciones.

El estudiante debe enviar o colocar el trabajo por lo menos 30 min antes de iniciar las lecciones. Un envío durante o luego de la clase del día de exposición le restara 5 puntos. Luego, por cada día de atraso se le rebajará 10 puntos, hasta pasados 5 días, donde se le restará la totalidad de puntos (10% de la nota).