

UDS

Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Jhaser Efren López Villar

Nombre del tema: Procesamiento estadístico de datos

Parcial I

Nombre de la Materia: Tendencias y sistemas de salud en México.

Nombre del profesor: Dra. María Cecilia Zamorano Rodríguez

Nombre de la Maestría: Administración en sistemas de la salud.

Cuatrimestre: Primero

Autobiografía:

Jhaser Efren López Villar, tengo 25 años, estoy casado y tengo una niña de 1 año y medio de edad, estudié la Licenciatura en Psicología general y actualmente laboro en la Universidad Del Sureste como Coordinador del Departamento Psicopedagógico. Me apasiona la música y el futbol.

Una de la cualidades que hace diferente al ser humano del resto de las especies, es sin duda alguna la capacidad que tiene para analizar e interpretar la información del ambiente que lo rodea. Es por ello que resulta interesante el hablar del procesamiento estadístico de datos, tomando en cuenta las experiencias de vida que cada persona ha tenido y la capacidad de convertir esas experiencias en ciencia, en conocimiento básico o aplicado que ayude a la sociedad en general y de ser posible a la comunidad más próxima. Por tal motivo el presente escrito analiza lo conveniente que el análisis estadístico de datos para integrar una administración pública en primera instancia enfocada a la salud, siendo este procesamiento de datos, *“el trabajo académico de alta calidad científica, técnica o humanística” (Mendieta, 1979, pág. 38)¹*.

¡No puede ser, tengo que analizar datos estadísticos!

Sin duda alguna al partir de un tema como lo es los datos estadísticos, resulta complicado de abordar, ya que como se conoce, es un proceso presentado de forma sistematizada, lógica y objetiva el cual tiene como base fundamental la aplicación del método científico y estadístico que tiene que ver con números y fórmulas, siendo este el que mayores aportaciones ha propuesto a la sociedad en general, sin embargo, uno de los principales puntos a analizar es el objetivo que se tiene al realizar un análisis estadístico, ya que de eso depende el alcance que se pueda tener, en muchas ocasiones al presentar la opción del análisis estadístico dentro de una investigación o dentro de la administración pública aunque es sinónimo de estrés, temor y aburrimiento, no porque este realmente sea así, sino que en sí, no existe ninguna motivación que me genere la suficiente energía como para invertir mi tiempo en investigar un tema. Si partimos de ese aspecto, en lugar de verlo como una crítica destructiva, encontramos una solución ante la negativa de muchas personas de realizar una investigación, ya que nuestro enfoque cambiaría en ya no ver al análisis de datos estadísticos como una obligación sino como una oportunidad de aportar nuestras experiencias y conocimientos sobre un tema en específico que la sociedad necesite conocer o actualizar los conocimientos existentes.

1

Una forma en la que se puede cambiar la perspectiva fácilmente de las personas para realizar un análisis estadístico es la “introspección”, ver lo que existe dentro de mí, mis carencias, mis necesidades y transformarlas en formas de conocimiento objetivo, haciendo referencia a lo mencionado se puede ejemplificar la recopilación de datos en cuanto a un cierto tema como puede ser los “factores subyacentes ante la formación de pensamientos suicidas” realizado por una persona que ha tenido ideas e intentos suicidas o que los haya presentado alguno de sus familiares, esto con la finalidad de conocer las causas o factores que crean esos pensamientos para trabajarlos y sanarlos, ver que está a mi alcance hacer para evitar que una persona termine con su vida, Sin duda alguna la motivación ideal para despertar nuestra curiosidad.

El arte de la defensa; el secreto está en la empatía.

Uno de los principales factores que debemos tener en cuenta al hablar del análisis de datos estadísticos es; la defensa de mi análisis de datos, no se trata solamente de tener la motivación necesaria para indagar un tema en especial y obtener resultados trascendentes, se trata también de la habilidad para transmitir dichos resultados en primera instancia a los encargados de evaluar mi interpretación de datos con la finalidad de sensibilizarlos ante la necesidad abordada en mi tema y las alternativas que se tienen o no, ante dicha situación. No existe cosa mejor que tanto la escritura como la defensa de un análisis de datos sean lo suficientemente congruentes y auténticos que contacten con mi público.

Una vez mencionados los objetivos general de la recopilación de datos, plantearse el problema e interpretar los datos y presentar los resultados y haciendo referencia a los aspectos abordados anteriormente debemos reconocer también que no todos los datos que vamos a analizar son iguales, existen diferentes tipos de temas y contextos y debemos ser lo suficientemente analíticos para identificar cual es el tipo de análisis es conveniente para el análisis estadístico de datos, que mejor me conviene utilizar, para ello debo conocer mis recursos y herramientas, porque no es lo mismo hablar de “los factores genéticos involucrados en la propagación del covid-19” a conocer “los factores sociales que incitan a la obesidad”, los materiales y especialidades que se van a necesitar para ambos temas son

diferentes, por lo tanto los tipos de análisis de datos estadísticos van a cambiar, en algunos temas basta tener un marco teórico extenso y fundamentado que nos de las respuestas que buscamos, sin embargo en otros necesitamos experimentar y partir casi de cero porque el tema que tenemos es poco común o muy específico de alguna ciencia.