

APOYO EN MATEMÁTICAS Y HERRAMIENTAS DEL ENTORNO VIRTUAL



Problema a desarrollar Unidad 1 Matemática

Nota: Recuerda que los trabajos deben ser prolijos, con datos presentados en forma ordenada, con información de procedencia y lugar al que corresponden, informe claro realizando análisis y descripción, con pronóstico con fundamentación, utilizar las herramientas en forma clara y completa.

Problema 24: Según Economipedia, la tasa de mortalidad es la proporción de defunciones registradas, con respecto a la cantidad de individuos total que habita en una población, ciudad o país; en un año. Es un indicador demográfico, ya que gracias a su cálculo es posible razonar sobre lo que provoca las defunciones, como el estado de salud de las personas, los fenómenos sociales violentos e incluso de temas de riesgo ambiental; ya que las personas mueren por causas naturales, accidentes, homicidios, fenómenos climáticos, etc.

Por lo que gracias a la tasa de mortalidad es posible relacionar si en una región existen mayores defunciones según su edad, sexo, alimentación, ascendencia genética, riesgo de trabajo, entre otros.

Es así que, su análisis arroja información valiosa con respecto a la manera en que viven las personas, sus antecedentes familiares, su contexto político, económico y social que conduce a una muerte temprana o a la longevidad.

Esta información no es solo útil para las esferas gubernamentales que deben planificar y gestionar actividades encaminadas a prevenir y promover la salud en la población; sino para el mundo empresarial que debe conocer qué productos o servicios ofrecerle a la sociedad, que aumente su esperanza de vida.

Escoge una problemática y país de tu interés, buscando datos relevantes de la tasa de mortalidad de los últimos 7 años, para efectuar un informe que muestre el análisis y descripción de los mismos. Asimismo, realiza pronósticos para los siguientes 5 años. Fundamenta las apreciaciones vertidas en el informe apoyándote en herramientas y constructos de la Matemática, como así también, indica las limitaciones que tiene el análisis realizado