TRABAJO EN TERRENO N° 1- GUÍA Nº 1

Modalidad: individual

Competencia a desarrollar

- Releva, analiza e interpreta datos relacionados a la salud.

Objetivos de aprendizaje

- Reconocer y clasificar adecuadamente las variables en una base de datos.
- Resumir datos mediante medidas de resumen de datos cualitativos.
- Calcular e interpretar tasas, razones y proporciones.

Tareas previas

Visualizar y leer los siguientes materiales:

a) Genero S (2018) Variables: clasificación y operacionalización. Microclase. Material didáctico sistematizado de la asignatura: Medicina, hombre y sociedad. Video. 15 min de duración.
b) Genero, S. (2018). Medidas de resumen de datos cualitativos. Material didáctico sistematizado de la asignatura: Medicina, hombre y sociedad.
c) Genero, S. (2018). Medidas de resumen datos cualitativos. Microclase. Material didáctico sistematizado de la asignatura: Medicina, hombre y sociedad. Video. 17 min de duración.

Material ampliatorio:
D' Angelo S B (2022) Conceptos básicos de estadística aplicada a la investigación científica. Material didáctico sistematizado de la asignatura Medicina, hombre y sociedad.

Actividades

Actividad N°1

a) Inspeccionen la base de datos (datos ficticios) sobre características de los/as cursantes de un posgrado.
b) Clasifiquen las siguientes variables que se solicitaron en ese formulario de acuerdo a la escala de medición utilizada. Las dos primeras se presentan como ejemplo, Uds deben completar las que se presentan a continuación.

Variable	Clasificación	Subclasificación
Sexo	Cualitativa	Nominal
Edad	Cuantitativa	Continua
Peso		
Talla		
Provincia		
Profesión		
Estado de salud		
Consumo de frutas		
Actividad física		
Hipertensión arterial		

c) Seleccionen del cuadro presentado en el punto b) una variable cualitativa nominal que tenga 3 o más categorías que resulte pertinente para ser resumida mediante una proporción. Calculen la proporción que representa cada categoría del total de observaciones de esa variable. Presenten la fórmula utilizada para cada categoría, su cálculo y su resultado. Utilicen el 100 como factor de amplificación, un decimal y no olviden de presentar los resultados en %. Debajo de los cálculos y resultados, mencionen cuáles fueron los datos que necesitaron para los cálculos indicando cual es el numerador y cuál el denominador. Debajo de ello, interpreten los resultados en un breve texto de no más de 100 palabras donde se haga mención a las dos categorías más frecuentes de esa variable.

d) Seleccionen del cuadro una variable cualitativa que tenga 2 categorías y calculen una razón que resulte igual o mayor a 1: presenten la fórmula utilizada, su cálculo y su resultado. Indiquen en la fórmula que utilicen cuál es numerador y cuál es denominador. Debajo de ello, interpreten los resultados en un breve texto de no más de 100 palabras. Comparen su producción con el documento de la Actividad N°1 del TT1 resuelta disponible en el aula virtual.

Aclaración:
Las variables que se seleccionen para los ejercicios de los puntos c y d deben ser entre las que estén en el cuadro del punto b. Pueden utilizar cualquiera de esas variables incluso las de ejemplo.

Tutorial paso a paso de la Actividad 1
En este enlace disponen de un tutorial para completar la actividad 1

Juego de preguntas para ejercitar medidas de resumen de datos cualitativos:
En este link pueden acceder a un quiz para ejercitar sobre variables y medidas de resumen de datos cualitativos. Responder a este cuestionario no es obligatorio pero puede serles de utilidad para practicar estos temas.
En este juego, si no pueden crear un nuevo miembro (a veces se supera el número de miembros admitidos), seleccionen el usuario: "A-Invitadxs" o el perfil de un usuario que ya haya jugado.



Fecha límite de entrega: 19/02/24 a las 20 hs
Tipo de entrega: individual (cada alumno debe subir su plantilla de la Actividad de su propia comisión).
Especificaciones de la entrega: subir la plantilla de entrega de la actividad N°1 en **formato pdf,** en la entrega de tarea de cada comisión. El archivo debe nombrarse de la siguiente manera: la letra C seguida del N° de comisión, un guión medio a continuación y sin espacio la letra G seguida del N° de grupo, un guión medio y a continuación y sin espacios el primer Apellido y los Nombres separados por un guión medio. Los nombres y apellidos deben consignarse sin tilde.
Por ejemplo, si me llamo Juana Perez y pertenezco a la comisión 1, grupo 1, el archivo debe llamarse: C1-G1-Perez-Juana; si el nombre fuera Juana Inés Perez, entonces C1-G1-Perez-Juana-Ines.
Los trabajos que no cumplan con estas condiciones al momento de la entrega no serán tenidos en cuenta.
Deberán utilizar como fuente Arial, Calibri o Times new roman, en tamaño 11 e interlineado sencillo. La entrega debe contener todo lo requerido en esta guía tal como se solicita. Ustedes son libres de tomar las decisiones que les parezcan más convenientes siempre y cuando se contemple lo solicitado. (por ejemplo, pueden decidir si presentan o no una carátula, los márgenes de la hoja, si insertan o no esquemas o ilustraciones, etc).

El mantenimiento de la condición de alumno regular implica la presentación de la totalidad de los trabajos solicitados en el tiempo y formato explicado anteriormente.

Tutorías: se ofrecerán tutorías para orientar el proceso de estudio de los temas relacionados a esta actividad. La modalidad de tutoría y la inscripción a las mismas se anunciarán en el aula virtual.

Evaluación de la entrega: una vez cumplida la fecha límite de entrega se habilitará la resolución de la actividad en el aula virtual y Ud. deberá realizar una **autoevaluación** comparando su entrega con las respuestas correctas que se habilitarán en el aula virtual.

Aclaración: el proceso de autoevaluación de esta actividad le permite dimensionar y reflexionar acerca de qué objetivos de aprendizaje han sido alcanzados por Ud. en el desarrollo de las actividades. Si se le presentaran dudas sobre algún punto, es importante que las aclare en las instancias de Tutorías, para de esta manera, alcanzar un rendimiento óptimo en las futuras instancias de evaluación.

Plantilla para entrega de la Actividad N°1 del TT1

Comisión
Grupo
Apellido
Nombre
DNI o CI

Resolución punto b)
(((copiar y pegar en este espacio el cuadro del punto b con los espacios en blanco resueltos)))

Resolución punto c

(((utilizar el espacio que sea necesario))))

Resolución punto d

(((utilizar el espacio que sea necesario))))