



Datos generales

- o Fecha del Examen Extraordinario: 07/12/2024
- o Nombre del profesor(a): María Ornella Ortiz Rodríguez
- o Correo electrónico del profesor (a): ornella.ortiz@politicas.unam.mx
- o Clave de la materia: 2301
- o Nombre de la materia: Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales
- o Licenciatura: Sociología
- o Semestre al que pertenece: tercero
- o Carácter de la materia (obligatoria u optativa): obligatoria
- o Número de créditos: 8

Características del examen

Examen extraordinario.

Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales.

Nombre del estudiante: _____

Número de cuenta: _____

Instrucciones: este examen está compuesto de 2 partes. En la primera por favor completa en la columna del lado derecho las definiciones correspondientes de cada término. Utiliza las lecturas que recibiste (no olvides capturarlas en el gestor de referencias para que puedas enunciarlas al final del documento).

En la segunda parte, completa la información requerida sobre el CENSO 2020. Al terminar, guarda los cambios y envía el archivo al correo electrónico enunciado en 'Datos generales'.

Parte 1. Glosario estadístico.

Palabra	Definición
Estadística (rama de la matemática)	
Análisis descriptivo	
Inferencia estadística (o análisis explicativo)	
Variable	
Variable cualitativa (o categórica) ¹	
Variable cuantitativa ²	

¹ Además del concepto incluye qué tipo de variables cualitativas existen

² Además de la definición menciona qué tipo de variables cuantitativas hay.



Parámetro	
Estadístico	
Población	
Muestra	
<i>Muestreo probabilístico</i>	
Muestreo simple aleatorio	
Muestreo estratificado aleatorio	
Muestreo aleatorio por conglomerados	
Muestreo aleatorio bietápico	
<i>Muestreo no probabilístico</i>	
Muestreo por conveniencia	
Muestreo intencionado	
Encuesta longitudinal	
Encuesta seccional	
Frecuencia	
Frecuencia relativa	
Frecuencia absoluta	
Porcentaje	
Base de datos	
Media	
Mediana	
Moda	
Cuartil	
Amplitud o rango	
Varianza	
Subpoblación	

Parte 2. Información sobre el CENSO, 2020.

Para completar este segundo apartado ingresa a: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/default.html>. Después da click en donde indica la siguiente imagen:



Al desplegarse ese apartado, por favor identifica qué rubros te pueden ayudar a completar la información faltante en el siguiente cuadro, añádela:

Rubro	Información
Nombre del levantamiento	El Censo de Población y Vivienda 2020
Siglas	
Periodicidad (cada cuanto tiempo se realiza)	
Cobertura temporal	
Desglose geográfico del cuestionario <u>básico</u> (enuncia los 6 niveles):	
Desglose geográfico del cuestionario <u>ampliado</u> (enuncia los 5 niveles)	
Período de levantamiento	
Institución responsable	

Finalmente, responde a la siguiente pregunta: ¿cuál es el propósito particular del CENSO, 2020? (responde en al menos 30 palabras).



- Bibliografía básica

Aguirre, V., Algría, A., & Balmaseda, B. (2015). Fundamentos de Probabilidad. Ciudad de México: Just in time. (pp. 11-1 a la página 11-17)

Molina, M., Mulero, J., Nueda, M., & Pascual, A. (2013). Introducción. En M. Molina, J. Mulero, M. Nueda, & A. Pascual, Estadística aplicada a las Ciencias Sociales (págs. 33-53). Alicante: Universidad de Alicante.

Aguirre, V., Algría, A., & Balmaseda, B. (2015). Fundamentos de Probabilidad. Ciudad de México: Just in time. (pp. 1-24 a la página 1-36)

Molina, M., Mulero, J., Nueda, M., & Pascual, A. (2013). Introducción. En M. Molina, J. Mulero, M. Nueda, & A. Pascual, Estadística aplicada a las Ciencias Sociales (págs. 13-20). Alicante: Universidad de Alicante.

Quispe, A. (2013). IV. Elaboración de la base de datos y análisis. En A. Quispe, El uso de la encuesta en las ciencias sociales (pág. 71-83). Ciudad de México: Díaz de Santos- Universidad Autónoma de Tlaxcala- Colegio de Postgraduados. Quispe, A. (2013). Capítulo 1. Tipos de encuesta. En A. Quispe, El uso de la encuesta en las ciencias sociales (págs. 11-16). Ciudad de México.: Díaz de Santos- Universidad Autónoma de Tlaxcala- Colegio de Postgraduados.

Rubio, H., & Jiménez, J. (2012). Capítulo 3. Conceptos básicos de probabilidad y su aplicación en aspectos de estadística elemental. En H. Rubio, & J. Jiménez, Estadística Aplicada para las Ciencias Sociales (págs. 43-54). Chihuahua: Universidad Autónoma de Chihuahua.

Examen

Elaborado por la profesora

DRA. ORNELLA ORTÍZ RODRÍGUEZ

Criterios de acreditación

La parte 1 y 2 del examen tienen un valor de 50% cada una.