

## ER4. Histogramas



Calificación final  
Enviado 16/2/21 23:21 (UTC-6)

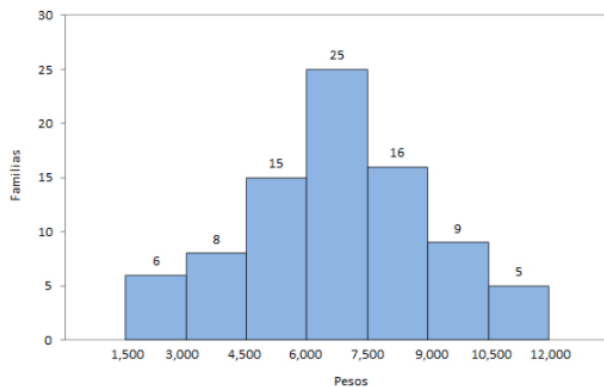
9/10

## Assignment Content

## ✓ Pregunta 1

1 / 1

La siguiente figura resume el gasto mensual en ocio (en pesos) de una muestra de familias en todo Puebla.



¿Quién es la variable en estudio?

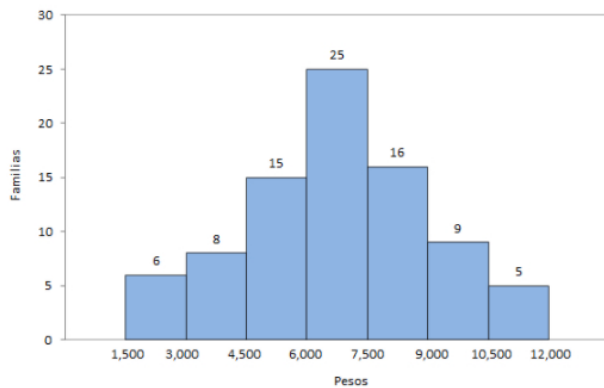
Ocultar opciones de respuesta ^

- ☐ A La muestra
- ☒ B El gasto en ocio
- ☐ C Puebla
- ☐ D Las familias

## ✓ Pregunta 2

1 / 1

La siguiente figura resume gasto mensual en ocio (en pesos) de una muestra de familias en todo Puebla.



¿Cuántas clases tiene la tabla de distribución de frecuencias de donde proviene esta figura?

Ocultar opciones de respuesta ^

- ☒ A 7
- ☐ B 25
- ☐ C 12

## Comentarios

## Comentarios para el estudiante

Su profesor no ha agregado comentarios

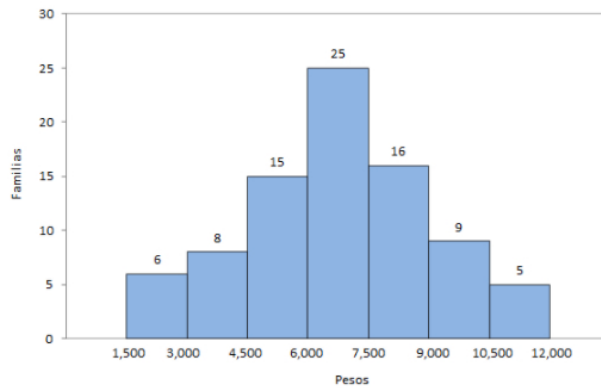
☐ C 12,000

☐ D 84

✓ **Pregunta 3**

1 / 1

La siguiente figura resume el gasto mensual en ocio (en pesos) de una muestra de familias en todo Puebla.



¿De qué tamaño fue la muestra?

Ocultar opciones de respuesta ^

☒ A 84

☐ B 12,000

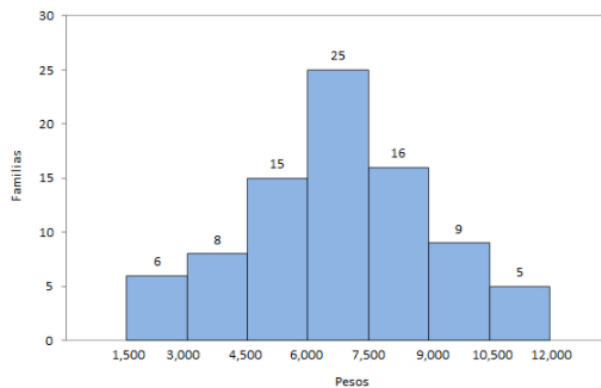
☐ C 1,500

☐ D 7

✓ **Pregunta 4**

1 / 1

La siguiente figura resume el gasto mensual en ocio (en pesos) de una muestra de familias en todo Puebla.



¿Cuánto vale el límite superior de la cuarta clase?

Ocultar opciones de respuesta ^

☒ A 7,500

☐ B 6,000

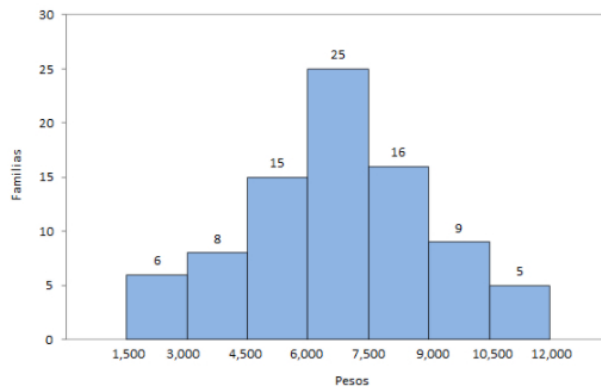
☐ C 1,500

☐ D 6,750

✓ **Pregunta 5**

1 / 1

La siguiente figura resume el gasto mensual en ocio (en pesos) de una muestra de familias en todo Puebla.



¿Cuál es la clase que contiene la mayor frecuencia relativa?

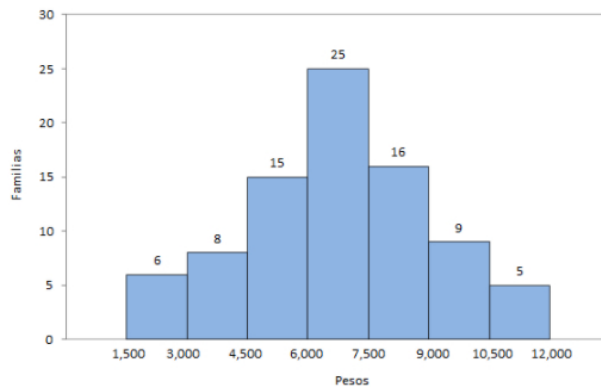
Ocultar opciones de respuesta ^

- ☒ A Cuatro
- ☐ B Cinco
- ☐ C Siete
- ☐ D Tres

#### ✓ Pregunta 6

1 / 1

La siguiente figura resume el gasto mensual en ocio (en pesos) de una muestra de familias en todo Puebla.



¿Cómo se llama esta gráfica?

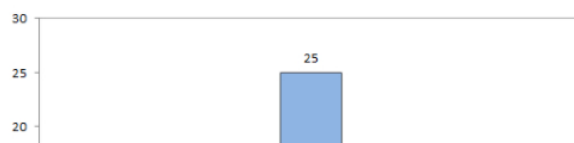
Ocultar opciones de respuesta ^

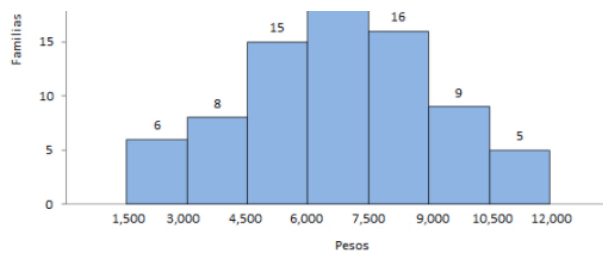
- ☒ A Histograma
- ☐ B Curva de frecuencias
- ☐ C Polígono de frecuencias
- ☐ D Diagrama de dispersión

#### ✓ Pregunta 7

1 / 1

La siguiente figura resume el gasto mensual en ocio (en pesos) de una muestra de familias en todo Puebla.





¿Cuánto vale el límite inferior de la última clase?

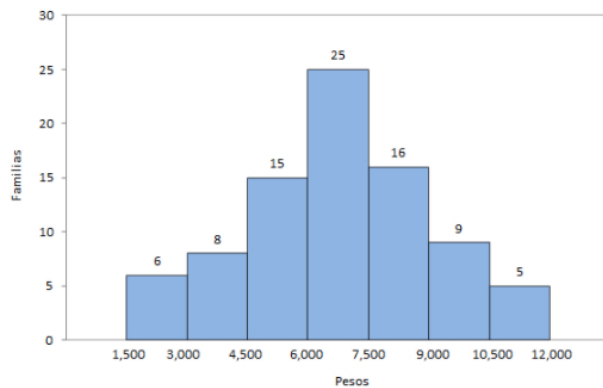
Ocultar opciones de respuesta ^

- ☐ A 1,500
- ☐ B 12,000
- ☒ C 10,500
- ☐ D 11,250

### ❌ Pregunta 8

0 / 1

La siguiente figura resume el gasto mensual en ocio (en pesos) de una muestra de familias en todo Puebla.



¿Qué porcentaje de las familias tiene un gasto máximo de \$4,500 al mes?

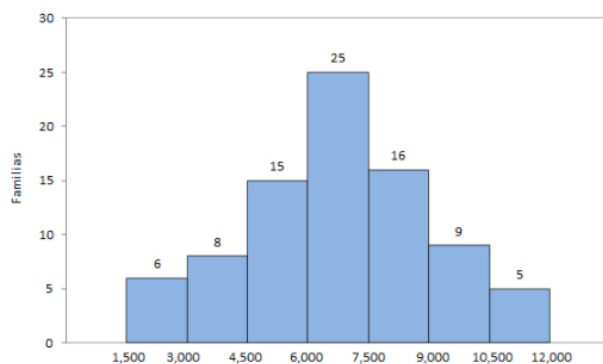
Ocultar opciones de respuesta ^

- ☒ A 9.52 %
- ☐ B 92.86 %
- ☐ C 16.67 %
- ☐ D 83.33 %

### ✅ Pregunta 9

1 / 1

La siguiente figura resume el gasto mensual en ocio (en pesos) de una muestra de familias en todo Puebla.



¿Cuánto vale la moda?

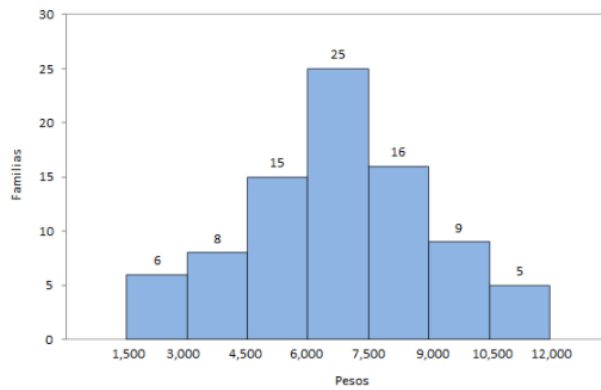
Ocultar opciones de respuesta ^

- ☐ A 25
- ☒ B 6,750
- ☐ C 6,000
- ☐ D 7,500

✓ **Pregunta 10**

1 / 1

La siguiente figura resume el gasto mensual en ocio (en pesos) de una muestra de familias en todo Puebla.



¿Cuánto vale el valor medio de la segunda clase?

Ocultar opciones de respuesta ^

- ☒ A 3,750
- ☐ B 1,500
- ☐ C 4,500
- ☐ D 3,000