

Estadística (<https://campusvirtual.ull.es/1415/course/view.php?id=5640>)

/ c1 (<https://campusvirtual.ull.es/1415/mod/quiz/view.php?id=35070>)

Comenzado el miércoles, 15 de octubre de 2014, 09:00

Estado Finalizado

Finalizado en miércoles, 15 de octubre de 2014, 09:18

Tiempo empleado 18 minutos 1 segundos

Calificación 2,67 de un máximo de 10,00 (27%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Si escribimos "=COEFICIENTE.ASIMETRIA(E21:E40)"

Seleccione una o más de una:

- a. Se calcula la curtosis de los datos de la columna E
- b. Se calcula el coeficiente de asimetría de veinte datos de la columna E ✓
- c. Se calcula la simetría de los datos de la columna E

Comprobar

La respuesta correcta es: Se calcula el coeficiente de asimetría de veinte datos de la columna E

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Un polígono de frecuencias:

Seleccione una o más de una:

- a. Es una línea (recta a trozos) de tendencias.
- b. Es un diagrama de barras. ✗
- c. Representa fielmente las frecuencias. ✗

Comprobar

La respuesta correcta es: Es una línea (recta a trozos) de tendencias.

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 0,50 sobre 0,50

Marcar pregunta

La media de los valores absolutos de las desviaciones respecto a la media es una medida de dispersión

Seleccione una:

- Verdadero ✓

Falso

Comprobar

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 0,50/0,50.

Pregunta 4

Parcialmente correcta

Puntúa 0,67 sobre 1,00

 Marcar pregunta

Si, para un conjunto de datos, son iguales la media, la moda, la mediana y los cuartiles primero y tercero:

Seleccione una o más de una:

- a. La mitad del rango intercuartílico es cero. ✓
- b. Todos los datos son iguales.
- c. La varianza es cero.
- d. El rango de la variable es cero. ✗

Comprobar

La respuesta correcta es: La mitad del rango intercuartílico es cero.

Parcialmente correcta

Puntos para este envío: 0,67/1,00.

Pregunta 5

Parcialmente correcta

Puntúa 0,50 sobre 1,00

 Marcar pregunta

El coeficiente de variación:

Seleccione una o más de una:

- a. es igual a la varianza dividida por la media.
- b. Es siempre no negativo.
- c. Tiene unidades asociadas.
- d. Es una medida de dispersión. ✓

Comprobar

La respuesta correcta es: Es siempre no negativo., Es una medida de dispersión.

Parcialmente correcta

Puntos para este envío: 0,50/1,00.

Pregunta 6

Incorrecta

La varianza siempre es positiva

Puntúa 0,00
sobre 0,50

Marcar
pregunta

Seleccione una:

Verdadero

Falso

Comprobar

La respuesta correcta es 'Falso'

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/0,50.

Pregunta 7

Sin contestar

Puntúa 0,00
sobre 1,50

Marcar
pregunta

La variable con valores:

8 22 22 29 15 8 25 32 12 15 31 24 24 18 19 16 12 21 7 19 22 37 11 19 40 38 15 25 19 8

Seleccione una o más de una:

- a. Tiene coeficiente de asimetría positivo**
- b. El coeficiente de variación es 0,53382415**
- c. Tiene mediana y moda iguales**
- d. Tiene media igual a 20,4333**
- e. Es leptocúrtica**
- f. El percentil 28 coincide con el tercer cuartil.**

Comprobar

La respuesta correcta es: Tiene media igual a 20,4333, Tiene coeficiente de asimetría positivo, Tiene mediana y moda iguales

Pregunta 8

Sin contestar

Puntúa 0,00
sobre 1,50

Marcar
pregunta

La variable con valores:

11 26 24 28 23 17 25 31 32 32 19 15 23 21 16 17 19 25 11 14 23 16 24 10 31 32 21 25 20 35

Seleccione una o más de una:

- a. Tiene moda y mediana iguales**
- b. Tiene tercer cuartil igual a 27**
- c. Es platicúrtica**
- d. Tiene desviación típica igual a 7,74456356**
- e. El coeficiente de variación es 0,40382318**
- f. Tiene media igual a 22,2**

Comprobar

La respuesta correcta es: Tiene media igual a 22,2, Tiene moda y mediana iguales, Es platicúrtica

Pregunta 9

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

La función “=CURTOSIS(B1:D20)” mide:

Seleccione una o más de una:

- a. El apuntamiento de una representación gráfica de los datos de tres columnas.
- b. El apuntamiento de una representación gráfica de 60 datos.
- c. El rango intercuartílico de los datos de tres columnas.

Comprobar

La respuesta correcta es: El apuntamiento de una representación gráfica de 60 datos.

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Pregunta 10

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

La fórmula "2*SI(B2=3;5;7)" transforma B2=3 en:

Seleccione una o más de una:

- a. 14
- b. 10
- c. MENSAJE DE ERROR

Comprobar

La respuesta correcta es: 10

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

Finalizar revisión (<https://campusvirtual.ull.es/1415/mod/quiz/view.php?id=35070>)

Navegación por el cuestionario

Universidad de La Laguna

Paseo del Príncipe, s/n. 38200 San Cristóbal de La Laguna, Santa Cruz de Tenerife - España

Teléfono: (+34) 922 31 90 00/01

Finalizar revisión (<https://campusvirtual.ull.es/1415/mod/quiz/view.php?id=35070>)

(<http://www.facebook.com/Universidaddelalaguna>)

(http://www.tuenti.com/#m=Page&func=index&page_key=1_160_68944913) (<http://twitter.com/CanalULL>)

(<http://www.linkedin.com/groups/Universidad-Laguna-2656178>) (<http://www.ull.es>)