



Comenzado el	domingo, 28 de abril de 2024, 15:16
Estado	Finalizado
Finalizado en	domingo, 28 de abril de 2024, 15:30
Tiempo empleado	13 minutos 25 segundos
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

#### Pregunta 1

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

##### Con los datos del ejemplo 1R:

En el modelo de regresión completo para estimar los valores de Abateria en función de las variables NHL y Tm, el valor del estadístico del contraste correspondiente al termino independiente es . ¿Podría ser eliminado este termino del modelo final a considerar a un nivel de significación del 5%? .

#### Pregunta 2

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

##### Con los datos del ejemplo 1R:

En el modelo de regresión completo para estimar los valores de Abateria en función de las variables NHL y Tm sin termino independiente, el coeficiente correspondiente a la variable NHL es . ¿Podría ser eliminada esta variable del modelo final a considerar a un nivel de significación del 1%? .

#### Pregunta 3

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

##### Con los datos del ejemplo 1R:

La media de la variable RG es  y la desviación típica de RDF .

#### Pregunta 4

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

##### Con los datos del ejemplo 1R:

El valor de  $\lambda$  en la transformación de Box-Cox para la variable Abateria es .

**Pregunta 5**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Con los datos del ejemplo 1R:**

El coeficiente de correlación entre RD y Tm es  y entre RG y RDF .

**Pregunta 6**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Con los datos del ejemplo 1R:**

El modelo de regresión completo para estimar los valores de Abateria en función de las variables NHL y Tm sin termino independiente, ajusta  que el correspondiente con termino independiente. Su coeficiente de determinación es .

**Pregunta 7**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Con los datos del ejemplo 1R:**

En el modelo de regresión completo para estimar los valores de Abateria en función del resto de variables del estudio, el coeficiente correspondiente a la variable HR es . ¿Podría ser eliminada esta variable del modelo final a considerar a un nivel de significación del 12%? .

**Pregunta 8**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Con los datos del ejemplo 1R:**

En el modelo de regresión completo para estimar los valores de Abateria en función del resto de variables del estudio, el coeficiente correspondiente a la variable RG es . ¿Podría ser eliminada esta variable del modelo final a considerar a un nivel de significación del 5%? .

**Pregunta 9**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Con los datos del ejemplo 1R:**

El coeficiente de correlación entre RD y DJ es  y la probabilidad límite del contraste correspondiente es .

**Pregunta 10**

Finalizado

Font size A- A A+ Site color R A A A

**Con los datos del ejemplo 1R:**

La probabilidad límite del contraste de Shapiro-Wilk para la variable Abateria es:  y el valor del estadístico del contraste .