



Comenzado el	viernes, 26 de abril de 2024, 18:29
Estado	Finalizado
Finalizado en	viernes, 26 de abril de 2024, 19:13
Tiempo empleado	44 minutos 31 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 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 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 del resto de variables del estudio, 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 3

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 Tm es . ¿Podría ser eliminada esta variable del modelo final a considerar a un nivel de significación del 1%? .

Pregunta 4

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 5

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 coeficiente correspondiente a la variable Tm es . ¿Podría ser eliminada esta variable del modelo final a considerar a un nivel de significación del 12%? .

Pregunta 6

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 7

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con los datos del ejemplo 1R:

La probabilidad límite (p-valor) para el coeficiente de correlación entre las variables DJ y HR es . ¿Puede concluirse que están relacionados a un nivel de significación de 0.05? .

Pregunta 8

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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 .

Pregunta 9

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 10

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Con los datos del ejemplo 1R:

El valor de λ en la transformación de Box-Cox para la variable Abateria es .