

[Másteres](#) > [MUTEL-1-138008-1-1](#) > Bloque III - Cuestionario 2

<b>Comenzado el</b>	viernes, 26 de abril de 2024, 15:47
<b>Estado</b>	Finalizado
<b>Finalizado en</b>	viernes, 26 de abril de 2024, 16:37
<b>Tiempo empleado</b>	50 minutos 1 segundos
<b>Calificación</b>	<b>6,38</b> de 10,00 ( <b>63,75%</b> )

**Pregunta 1**

Sin contestar

Puntúa como 1,00

**Con los datos del ejemplo 1R:**El valor de  $\lambda$  en la transformación de Box-Cox para la variable Abateria es**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, 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 0,50 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 4**

Finalizado

Se puntúa 0,50 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 5**

Finalizado

Se puntúa -0,13 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 6**

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 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 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 8**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

**Con los datos del ejemplo 1R:**La media de la variable Abaria es  y la desviación típica .

**Pregunta 9**

Finalizado

Se puntúa 0,50 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 10**

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 10%? .