#### MUTEI-1-138008-1-1 > Bloque III - Cuestionario 2



Comenzado el sábado, 27 de abril de 2024, 13:32 Estado Finalizado Finalizado en sábado, 27 de abril de 2024, 14:00 Tiempo 27 minutos 49 empleado segundos Calificación 6,38 de 10,00 (63,75%)

#### Pregunta 1

Finalizado

Se puntúa 0,38 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 0.955

¿Podría ser eliminado este termino del modelo final a considerar a un nivel de significación del 5%? . correcta=SI

#### Pregunta 2

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 0.3771

¿Puede concluirse que están relacionados a un nivel de significación de 0.05? .

NO

27/4/24, 14:05

Finalizado Se puntúa 0,38 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

0.8173895 .¿Podría ser

eliminada esta variable del modelo final a considerar a un nivel de significación del 10%? . correcta=NO

# Pregunta 4 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 de las variables NHL y Tm sin termino independiente, el coeficiente correspondiente a la variable Tm es 0.14303

¿Podría ser eliminada esta variable del modelo final a considerar a un nivel de significación del 1%? . correcta= NO

# Pregunta 5 Finalizado Se puntúa 0,38 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 0.14303 ¿Podría

ser eliminada esta variable del modelo

final a considerar a un nivel de significación del 12%?

correcta=NO

2 de 4 27/4/24, 14:05

Finalizado Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

¿Puede considerarse aceptable el modelo de regresión completo para estimar los valores de Abateria en función del resto de variables del estudio con una significación del 5%?. Considera que podrían eliminarse algunas variables del modelo final?. La bondad del modelo obtetido es

si

si

0.779

## Pregunta 7

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

La media de la variable Abaria es

11.64705 y la desviación típica

2.156536

#### Pregunta 8

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

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

¿La media de la variable Tm es

18.11781 y la desviación típica

de Abateria 2.156536

#### Pregunta 9

Finalizado

Se puntúa 0,38 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 NHL es

0.4002988 . ¿Podría ser

eliminada esta variable del modelo

final a considerar a un nivel de significación del 5%? . Correcta=NO

3 de 4 27/4/24, 14:05

Finalizado Se puntúa 0,38 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 0.49169

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

correcta=NO

4 de 4 27/4/24, 14:05