Data analysis (adjusted data) 10:38 Friday, December 28, 2012 1

Procedimiento GLM

Información de nivel de clase

Clase Niveles Valores

UPPR 8 1 2 3 4 5 6 7 8

grupp 3 oe sv ve

Número de observaciones leídas 128

Número de observaciones usadas 115

Data analysis (adjusted data) 10:38 Friday, December 28, 2012 2

Procedimiento GLM

Variable dependiente: DIAM11

Suma de Cuadrado de

Fuente DF cuadrados la media F-Valor Pr > F

Modelo 9 83766.0699 9307.3411 3.15 0.0021

Error 105 310721.4483 2959.2519

Total corregido 114 394487.5182

R-cuadrado Coef Var Raíz MSE DIAM11 Media

0.212341 31.50457 54.39901 172.6702

Cuadrado de

Fuente DF Tipo I SS la media F-Valor Pr > F

UPPR 7 37490.57454 5355.79636 1.81 0.0929

grupp 2 46275.49534 23137.74767 7.82 0.0007

Cuadrado de

Fuente DF Tipo III SS la media F-Valor Pr > F

UPPR 7 36958.59452 5279.79922 1.78 0.0981

grupp 2 46275.49534 23137.74767 7.82 0.0007

Data analysis (adjusted data) 10:38 Friday, December 28, 2012 3

Procedimiento GLM

Medias de cuadrados mínimos

DIAM11 Número

grupp LSMEAN LSMEAN

oe 196.590389 1

sv 150.489871 2

ve 168.537797 3

Medias de cuadrados mínimos para el efecto grupp

Pr > |t| para H0: MediaLS(i)=MediaLSn(j)

Variable dependiente: DIAM11

i/j 1 2 3

1 0.0001 0.0372

2 0.0001 0.1714

3 0.0372 0.1714

T Líneas de comparación para medias de mínimos cuadrados de grupp

LS-medias con la misma letra no son significativamente diferente.

DIAM11 Número

LSMEAN grupp LSMEAN

A 196.590 oe 1

B 168.538 ve 3

B

B 150.490 sv 2

NOTA: Para asegurar un nivel de protección completo, solo se deben usar probabilidades asociadas con comparaciones preplanificadas .

Data analysis (adjusted data) 10:38 Friday, December 28, 2012 1

Procedimiento GLM

Información de nivel de clase

Clase Niveles Valores

UPPR 8 1 2 3 4 5 6 7 8

grupp 3 oe sv ve

Número de observaciones leídas 128

Número de observaciones usadas 128

Data analysis (adjusted data) 10:38 Friday, December 28, 2012 2

Procedimiento GLM

Variable dependiente: BA

Suma de Cuadrado de

Fuente DF cuadrados la media F-Valor Pr > F

Modelo 9 205.1478406 22.7942045 5.74 <.0001

Error 118 468.8648312 3.9734308

Total corregido 127 674.0126719

R-cuadrado Coef Var Raíz MSE BA Media

0.304368 39.64517 1.993347 5.027969

Cuadrado de

Fuente DF Tipo I SS la media F-Valor Pr > F

UPPR 7 58.3584219 8.3369174 2.10 0.0489

grupp 2 146.7894187 73.3947094 18.47 <.0001

Cuadrado de

Fuente DF Tipo III SS la media F-Valor Pr > F

UPPR 7 58.3584219 8.3369174 2.10 0.0489

grupp 2 146.7894187 73.3947094 18.47 <.0001

Data analysis (adjusted data) 10:38 Friday, December 28, 2012 3

Procedimiento GLM

Medias de cuadrados mínimos

Número

grupp BA LSMEAN LSMEAN

oe 6.23562500 1

sv 3.76500000 2

ve 5.11093750 3

Medias de cuadrados mínimos para el efecto grupp

Pr > |t| para H0: MediaLS(i)=MediaLSn(j)

Variable dependiente: BA

i/j 1 2 3

1 <.0001 0.0149

2 <.0001 0.0037

3 0.0149 0.0037

T Líneas de comparación para medias de mínimos cuadrados de grupp

LS-medias con la misma letra no son significativamente diferente.

Número

BA LSMEAN grupp LSMEAN

A 6.2356250 oe 1

B 5.1109375 ve 3

C 3.7650000 sv 2

NOTA: Para asegurar un nivel de protección completo, solo se deben usar probabilidades asociadas con comparaciones preplanificadas .

Data analysis (adjusted data) 10:38 Friday, December 28, 2012 1

Procedimiento GLM

Información de nivel de clase

Clase Niveles Valores

UPPR 8 1 2 3 4 5 6 7 8

grupp 3 oe sv ve

Número de observaciones leídas 128

Número de observaciones usadas 128

Data analysis (adjusted data) 10:38 Friday, December 28, 2012 2

Procedimiento GLM

Variable dependiente: vol\_tot\_w\_thinn

Suma de Cuadrado de

Fuente DF cuadrados la media F-Valor Pr > F

Modelo 9 1168207.526 129800.836 7.65 <.0001

Error 118 2002335.797 16968.947

Total corregido 127 3170543.324

R-cuadrado Coef Var RaÌz MSE vol\_tot\_w\_thinn Media

0.368457 51.48895 130.2649 252.9959

Cuadrado de

Fuente DF Tipo I SS la media F-Valor Pr > F

UPPR 7 1009577.453 144225.350 8.50 <.0001

grupp 2 158630.074 79315.037 4.67 0.0111

Cuadrado de

Fuente DF Tipo III SS la media F-Valor Pr > F

UPPR 7 1009577.453 144225.350 8.50 <.0001

grupp 2 158630.074 79315.037 4.67 0.0111

Data analysis (adjusted data) 10:38 Friday, December 28, 2012 3

Procedimiento GLM

Medias de cuadrados mínimos

vol\_tot\_w\_ Número

grupp thinn LSMEAN LSMEAN

oe 297.126248 1

sv 217.827195 2

ve 239.553366 3

Medias de cuadrados mínimos para el efecto grupp

Pr > |t| para H0: MediaLS(i)=MediaLSn(j)

Variable dependiente: vol\_tot\_w\_thinn

i/j 1 2 3

1 0.0035 0.0552

2 0.0035 0.4663

3 0.0552 0.4663

T Líneas de comparación para medias de mínimos cuadrados de grupp

LS-medias con la misma letra no son significativamente diferente.

vol\_tot\_

w\_thinn Número

LSMEAN grupp LSMEAN

A 297.126 oe 1

A

B A 239.553 ve 3

B

B 217.827 sv 2

NOTA: Para asegurar un nivel de protección completo, solo se deben usar probabilidades asociadas con comparaciones preplanificadas .