

R documentation

of ‘intervalo.Rd’

June 16, 2021

intervalo

Intervalos de confianza para los parámetros del modelo

Description

Proporciona intervalos de confianza para los parámetros del modelo de regresión lineal múltiple a un nivel de confianza.

Usage

```
intervalo(x, y, alpha)
```

Arguments

x	un objeto matriz de las variables independientes
y	un objeto vector de la variable dependiente
alpha	un objeto numérico que indique el nivel de significación del contraste

Details

Realiza los intervalos de confianza devolviendo los extremos inferiores y superiores de los coeficientes del modelo y de la varianza de los errores.

Value

La función `intervalo` nos muestra una lista cuyo primer elemento es el intervalo de los coeficientes Beta (en forma matricial) y cuyo segundo elemento es el de la varianza de los errores.

Author(s)

Julio García Bustos, Juan Luis Martínez Gualda, Juan José De la Hoz Gómez y Eduardo Arroyo Galán

References

Formulario Regresión Lineal

Ejemplos Regresión Lineal

Examples

```
x<-matrix(c(3,1,5,2,4,5,4,6,4,6),ncol=2)
y<-c(3,1,8,3,5)
alpha<-0.05
```

```
intervalo(x,y,alpha)
```

Index

- * **classes**
 - intervalo, [1](#)
- * **list**
 - intervalo, [1](#)
- * **methods**
 - intervalo, [1](#)
- * **print**
 - intervalo, [1](#)

intervalo, [1](#)