

R documentation

of ‘estimacion.Rd’

June 16, 2021

estimacion

Estimación de los parámetros del modelo

Description

Estima los parámetros del modelo, además de la varianza de los errores

Usage

```
estimacion(x,y)
```

Arguments

x	Un objeto matriz de variables independientes
y	un objeto vector de la variable dependiente

Details

Una vez introducido las variables dependientes mediante una matriz y la variable independiente mediante un vector, realiza una estimación de los parámetros beta mediante el uso de las fórmulas, además de calcular la varianza de errores.

Value

La función `estimacion` nos muestra mediante una lista los coeficientes del modelo, es decir, los betas obtenidos y el valor de la varianza de 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)
estimacion(x,y)
```

Index

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

estimacion, [1](#)