

Módulo IV

Regresión logística. Joaquín Recaño. Jueves, 7 de setiembre.

- 1) Breves consideraciones teóricas: regresión lineal vs regresión logística,
- 2) Requisitos estadísticos del modelo.
- 3) Concepto de odds-ratio mediante ejemplos
- 4) Elaboración del modelo de regresión logística: construcción de la variable dependiente y selección de las variables independientes
- 5) Ecuación de regresión logística y su interpretación
- 6) Estimación de los parámetros del modelo
- 7) Interpretación de los coeficientes y los resultados.
- 8) ¿Cuánto explica el modelo? Estimación de la bondad de ajuste (χ^2 del modelo, R2 y Pseudo-R2) y Curva ROC
- 9) Interpretación de las tablas de un modelo de regresión logística para publicación.



Módulo V

Event History Analysis. Pau Miret. Viernes, 8 de setiembre.

- 1) Bajo la pátina del análisis evolutivo: John Hajnal, el SMAM y modelo europeo de matrimonio. Los límites del análisis transversal con que inferir procesos demográficos.
- 2) En la base del EHA: la interferencia de fenómenos. Construcción de una tabla de nupcialidad a partir de los datos de Sant Pere de Riudebitlles.
- 3) Conceptos básicos: análisis de duración, duraciones censuradas, variables que se modifican con el tiempo, la distribución de las duraciones.
- 4) La estructura de los datos para el análisis biográfico de acontecimientos: características básicas.
- 5) Métodos descriptivos: las funciones de supervivencia, en especial Kaplan y Meier.
- 6) Modelos con tiempo continuo: la tasa de transición y el modelo de Cox
- 7) Variables que cambian a lo largo del tiempo: método de partición del episodio y modelos con tiempo discreto.



Conferencias

- 1) **Anna Cabré: "Pensar demográficamente"**. Martes 5 de setiembre 12:30 a 14:00.
- 2) **Elisabeth Engberg: "Making music out of single notes: Experiences of building large databases from individual records"**. Miércoles 6 de setiembre de 12:30 a 14:00
- 3) **Antero Ferreira, "Da Reconstituição de Paróquias ao Repositório Genealógico: um percurso na demografia histórica portuguesa"**. Jueves 7 de setiembre de 12:30 a 14:00

Taller

Taller: Visita guiada al [Archivo Comarcal del Baix Llobregat](#) a cargo de su directora **M. Luz Retuerta**. Miércoles día 6 de setiembre de 18:00 a 19:30

Horario

Horario	4 Setiembre	5 Setiembre	6 Setiembre	7 Setiembre	8 Setiembre
08:30 - 09:00	Recepción				
09:00 - 09:30	Inauguración del curso				
09:30 - 10:30	Presentación alumnos	Análisis demográfico	Series temporales	Regresión logística	Event history analysis
10:30 - 11:00	Construcción de base de datos				
11:00 - 11:30		Análisis demográfico	Series temporales	Regresión logística	
11:30 - 12:30	Construcción de base de datos	Conferencia Anna Cabré	Conferencia Elisabeth Engberg	Conferencia Antero Ferreira	Event history analysis
12:30 - 14:00					
14:00 - 15:00					
15:00 - 17:00	Construcción de base de datos	Análisis demográfico	Series temporales	Regresión logística	Event history analysis
17:00 - 18:00					
18:00 - 19:30			Visita Archivo (Arxiu Comarcal del Baix Llobregat)		

Soporte



Gabriel Brea.

Ayudante de docencia.



Miquel Valls Fígols.

Ayudante de docencia.

Sede del curso: Centre d'Estudis Demogràfics.
C/ Ca n'Altayó s/n Campus UAB

Link Google Maps:

[Centre d'Estudis Demogràfics](#)