

Dirección: Jalila Daoudi
Departamento de Economía y Empresa
Universidad Pompeu Fabra.

Datos académicos

Títulos académicos

- Julio 2009 Presentación de la Tesis en Estadística en el Departamento de Matemáticas, Universidad Autònoma de Barcelona.
Título de la Tesis: Nuevos modelos y técnicas estadísticas para el estudio de datos financieros.
Director: - Dr. Joan del Castillo Franquet
- Julio 2002 Tesina en Estadística en el departamento de Matemáticas. (Universidad Autònoma de Barcelona)
- Título de la Tesina: *Modelización de las colas pesadas en datos financieros.*
Director: - Dr. Joan del Castillo Franquet

Formación Complementaria

- Octubre 2007 Máster en Finanzas. Matemàtiques pes als instruments Financers. UAB

Congresos y Cursos

- 06/09/2001 Contrastes de colas pesadas. (comunicación) Congreso nacional de estadística e investigación operativa. Autores. Del Castillo Joan, Daoudi Jalila y López Ratera. (Jaén)
- 8-11/04/2003 El coeficiente de variación en el contraste de colas pesadas. (Comunicación). Congreso nacional de estadística e investigación operativa. Autores. Del Castillo Joan, Daoudi Jalila (Lleida)
- 6-9/07/2006 Volatility control on tails of returns. (Comunicación oral) Congreso: 21th International Workshop on Statistical Modeling. 2006. Autores. Del Castillo Joan, Daoudi Jalila. Lugar de celebración: Galway (Irlanda)
- 1-6/06/2002 Advanced Course on Mathematical Finance. Further models en el centro de recerca de Matemàtica. Asistencia.
- 26-31/07/2004 World Congreso of the Bernoulli Society for Mathematical Statistics and Probability. (UB) asistencia
- 28-11-2008 La distribución de Pareto generalizada: el estudio de las colas en análisis financiero. UAB
- 2-03-2010 Las distribuciones de colas pesadas en los análisis financieros
Carlos Tercero Madrid (UC3M)
- 5-11-2010 Modelització de les pèrdues en risc operacional. Institut d'estudis catalans.
- 19/10/2012 Models per les pèrdues en finances. Institut d'estudis catalans.

- 16/07/12 - 20/07/12 Modeling operational risk losses. Poster. Prague.
- 19/09/13-22/09/13 Computing VaR to compare different models in finance. Talk. Istanbul.

Publicaciones

- Del castillo, Joan; Daoudi Jalila. *On the tails of assets returns* , *Preprint*, pp. 1-19, 2004
- Del castillo, Joan; Daoudi Jalila. *The coefficient of variation as a measure of the tail behaviour of financial data*, *Preprint*. pp 1-16,2005
- Del castillo, Joan; Daoudi Jalila. *The mixture of truncated normal distribution*. Journal of Statistical Planning and Inference. 2009
- Del castillo, Joan; Daoudi Jalila. Estimation of generalized Pareto distribution. Statistics & Probability Letters. Volume 79, 2009 pp-684-688.
- Del Castillo, Joan , Daoudi, Jalila y Richard, Lockhart. Methods to distinguish between polynomial and exponential tails. Scandinavian journal of statistics (2013).
- Del Castillo, Joan; Daoudi, Jalila y Serra Isabel The full tails gamma distribution applied to model extreme values. Submitted

Experiencia Profesional

- 02 – 07 Profesora asociada en la Universidad Autònoma de Barcelona.
- Prácticas con varios programas estadísticos.
- 07-08 Asesora en Estadística en el Banco de Sabadell
- 08-09 Asesora en el SEA (Servei d'estadística UAB)
- 09-10 Postdoctoral UAB.
- 10-11 Profesora asociada en la la Universidad Pompeu Fabra.
- 11-13 Postdoctoral en la universidad Carlos tercero de Madrid.

Otros méritos

- Lenguas **Árabe y francés:** lenguas propias
- Español:** nivel oral y escrito alto
- Inglés:** nivel oral y escrito medio
- Catalán:** Nivel C

Intereses personales Idiomas, deporte, música, lectura y viajes