

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

El presente documento contiene bibliografía básica en función del área temática elegida por el opositor. También figura bibliografía complementaria.

ÁREA TEMÁTICA ESTADÍSTICA

Ejercicio 1º

- Peña, D. *“Fundamentos de Estadística”*. Ed. Alianza
- Vinuesa, Julio y Puga, Dolores. *“Técnicas y ejercicios de Demografía”*. INE
- *Economía pública (tomo I)* -Emilio Albi, José Manuel González-Páramo, Rosa M. Urbanos e Ignacio Zubiri
- *Matemática de las operaciones financieras. Vol I.* - Andrés de Pablos López.

Ejercicio 2º

- Peña, D. *“Fundamentos de Estadística”*. Ed. Alianza
- Novales, A. *“Estadística y econometría”*. Ed. McGraw-Hill
- Peña, D. *“Análisis de series temporales”*. Ed. Alianza
- Pérez, César. *“Técnicas de muestreo estadístico”*. Ed. Garceta
- James, G., Witten, D., Hastie, T., & Tibshirani, R. (2013). *An introduction to statistical learning (Vol. 112, p. 18)*. New York: springer.

ÁREA TEMÁTICA ECONOMÍA

Ejercicio 1º

- *Economía pública (tomo I) -Emilio Albi, José Manuel González-Páramo, Rosa M. Urbanos e Ignacio Zubiri*
- *Economía de la Unión Europea -Jordán Galduf.*
- *Peña, D. "Fundamentos de Estadística". Ed. Alianza*
- *Matemática de las operaciones financieras. Vol I. - Andrés de Pablos López.*

Ejercicio 2º

- *Microeconomía -Hugh Gravelle y Ray Rees*
- *Economía pública (tomos I y II) -Emilio Albi, José Manuel González-Páramo, Rosa M. Urbanos e Ignacio Zubiri*
- *Advanced macroeconomics -David Romer (última edición)*
- *Finanzas corporativas -Stephen A. Ross, Randolph W. Westerfield y Jeffrey Jaffe*
- *Econometría -Alfonso Novales*

ÁREA TEMÁTICA CIENCIAS ACTUARIALES

Ejercicio 1º

- *Matemática de las operaciones financieras. Vol I y II. - Andrés de Pablos López.*
- *Matemática de los Seguros de Vida – José Antonio Gil Fana, Antonio Heras Martínez, José Luis Vilar Zanón.*
- *Matemática actuarial - Ubaldo Nieto de Alba; Jesús Vegas Asensio.*
- *Peña, D. "Fundamentos de Estadística". Ed. Alianza*
- *Economía pública (tomo I) -Emilio Albi, José Manuel González-Páramo, Rosa M. Urbanos e Ignacio Zubiri*

Ejercicio 2º

- *Matemática de las operaciones financieras. Vol I y II. - Andrés de Pablos López.*
- *Estadística actuarial vida. - M. Ayuso, H. Corrales, M. Guillén, A.M Pérez Martín, J. L Rojo.*
- *Introducción al Reaseguro: Microsoft Word - 157 REASEGURO OK.doc (fundacionmapfre.org)*

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- *Análisis de las operaciones financieras para actuarios de M^a Carmen González*
 - *Los planes y fondos de pensiones. Un análisis financiero actuarial LOS PLANES Y FONDOS DE PENSIONES. UN ANÁLISIS FINANCIERO-ACTUARIAL.* Peláez Feroso, Francisco Jose; García Gonzalez, Ana
 - *Técnicas actuariales de la seguridad social: regímenes de las pensiones de invalidez, de vejez y de sobrevivientes.* Thullen. Librería Virtual (trabajo.gob.es)
 - *Matemática de los seguros de vida.* Rafael Moreno Ruiz, Olga Gómez Pérez-Cacho, Eduardo Trigo Martínez.
 - *Estadística para actuarios.* Manuel López Cachero, Juan López de la Manzanara Barbero
 - *Estadística – aplicaciones econométricas y actuariales.* Ángel Vegas Pérez
 - *Matemáticas de las operaciones financieras. Vol I y II. M^a. Ángeles Gil Luezas, Lorenzo Gil Peláez*
-
- *Peña, D. "Análisis de Datos Multivariantes". Ed. EUB*
 - *Peña, D. "Regresión y Diseño de Experimentos". Ed. Alianza*
 - *Martín Pliego, F.J. Montero Lorenzo, J.M. y Ruiz Maya, L. "Problemas de probabilidad". Ed. Paraninfo*
 - *Martín-Pliego, F.J. y Ruiz-Maya, L. "Estadística II: Inferencia". Thomson Paraninfo.*
 - *Ruiz-Maya, L. "Problemas de Estadística". Ed. AC*
 - *Cuadras, C.M. "Problemas de Probabilidad y Estadística (Vol. I)". EUB*
 - *Montero, J. y Quesada, V. "Ejercicios y Problemas de Cálculo de Probabilidades". Ed. Díaz de Santos*
 - *Cuadras, C.M. "Métodos de Análisis Multivariante". Ed. EUB*
 - *Gujarati, D. "Econometría". Ed. McGraw-Hill*
 - *Martín-Pliego, F. J. "Introducción a la Estadística Económica y Empresarial: Teoría y Práctica" Ed. Thomson Paraninfo*
 - *Vélez Ibarrola, R. y Prieto-Rumeau, T. "Procesos Estocásticos". UNED*
 - *Särndal, C., Swensson, B., Wretman, J. "Model Assisted Survey Sampling". Ed. Springer-Verlag*
 - *Cochran, W.G. "Técnicas de muestreo". Ed. Cecsa*
 - *Sánchez Crespo, J.L. "Curso intensivo de Muestreo en poblaciones finitas". INE*
 - *Mirás Amor, J. "Elementos de muestreo para poblaciones finitas". INE*
 - *Kevin P. Murphy. "Machine Learning: A Probabilistic Perspective". MIT PRESS* Hastie, T., Tibshirani, R., Friedman. F. "The Elements of Statistical Learning". Springer.
 - *Modelo GSBPM (General Statistical Business Process Model)*
<https://statswiki.unece.org/display/GSBPM/GSBPM+v5.1>
 - *Durrett, R. "Essentials of Stochastic Processes". Springer*
 - *López Cachero, M. "Estadística para actuarios". Mapfre*
 - *Hastie, T., Tibshirani, R., Friedman, J. H., & Friedman, J. H. (2009). The elements of statistical learning: data mining, inference, and prediction (Vol. 2, pp. 1-758). New York: springer.*

- *Lecciones de Economía Española* -Myro y García Delgado.
- *Fundamentos de microeconomía* -Juan Tugores y Juan Fernández de Castro
- *Análisis microeconómico* -Julio Segura
- *Microeconomic Theory* -Andreu Mas-Colell, Michael D. Whinston and. Jerry R. Green
- *Industrial organization: a strategic approach* -Jeffrey Church y Roger Ware
- *Public Finance. A normative approach* -Richard W. Tresch
- *Labor economics* -Pierre Cahuc y André Zylberberg
- *Corporate Finance: Theory and Practice* -Pierre Vernimmen, Pascal Quiry, Maurizio Dallocchio, Yann Le Fur y Antonio Salvi
- *Investments* -Zvi Bodie, Alex Kane y Alan Marcus
- *Manual del sistema financiero español* -Antonio Calvo, José Alberto Parejo, Luis Rodríguez y Álvaro Cuervo
- *Financial Markets and Institutions: A European Perspective* -Jakob de Haan, Sander Oosterloo y Dirk Schoenmaker
- *Econometría* -Damodar N. Gujaratu y Dawn C. Porter
- *Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data* -Jeffrey M. Wooldridge *Series temporales. Técnicas y herramientas* -de César Pérez López