



Guía Temática: Inferencia Estadística

Este documento fue elaborado por el Mtro. Juan Machin como parte del apoyo informativo a la iniciativa Cursos en Línea

Biblioteca Norberto Corella Gil Samaniego, CETYS Universidad, Campus Mexicali, BC, México

Sugerencias de adquisición

Apoye la adquisición de los títulos que guste, indicando el número de ejemplares (copias) que considere necesarias para su asignatura.

Título	¿Dónde?
Migon, H., Gamerman, D., y Louzada, F. (2014). <i>Statistical inference: An integrated approach</i> . (2da ed). Chapman & Hall.	Amazon
Muruzábal, J. (2014). <i>Teoría de muestras e inferencia estadística elementos de estadística aplicada: Elementos de estadística aplicada</i> . Garceta.	Amazon
Orús, M. (2014). <i>Descriptive and inferential statistics: Summaries of theory and exercises solved</i> .	Amazon
Peck, R. (2014). <i>Statistics: Learning from data</i> . Cengage.	Amazon
Pérez, M. (2014). <i>Inferencia estadística: Conceptos y ejercicios resueltos</i> . CreateSpace.	Amazon
Pishro-Nik, H. (2014). <i>Introduction to probability, statistics, and random processes</i> . Kappa Research.	Amazon
Gupta, B., y Guttman, I. (2013). <i>Statistics and probability with applications for engineers and scientists</i> . Wiley.	Amazon
Walpole, R., Myers, R., Myers, S., y Ye, K. (2012). Probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias. 9na. ed. México: Pearson.	

Disponibles en el Sistema de Bibliotecas¹

Le invitamos a visitar las bibliotecas para revisar los títulos que apoyan el tema de su interés.

Títulos	No. ejemplares en el Sistema de Bibliotecas	MXL	TIJ	EDA
QA276.12M6452014 Montgomery, D., y Runger, G. (2014). <i>Applied statistics and probability for engineers</i> . Hoboken, NJ: John Wiley & Sons.	1	-	-	-
QA273S65182013 Spiegel, M., Schiller, J., y Srinivasan, R. (2013). <i>Probabilidad y estadística</i> . México: McGraw Hill.	1	1	1	1
QA276.12 T7618 2013 Triola, M. (2013). <i>Estadística</i> . México: Pearson.	-	-	-	1
QA273G882012 Gutiérrez, A. (2012). <i>Probabilidad y estadística: Enfoque por competencias</i> . México: McGraw Hill.	1	-	-	-
TA340W343182012 Walpole, R., Myers, R., y Myers, S. (2012). <i>Probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias</i> . 9na. ed. México: Pearson.	2	2	-	-
QA276M46182010 Mendenhall, W., Beaver, R., Beaver, B. (2010). <i>Introducción a la probabilidad y estadística</i> . 13va ed. México: Cengage.	2	-	-	1
TA340N532010 Nieves, A., y Domínguez, F. (2010). <i>Probabilidad y estadística para ingeniería: Un enfoque moderno</i> . México: McGraw Hill.	-	1	1	1
QA273D48182008 Devore, J. (2008). <i>Probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias</i> . México: Cengage.	2	-	-	1
QA276.12.M645182008 Montgomery, D., y Runger G. (2008). <i>Probabilidad y estadística aplicadas a la ingeniería</i> . México: McGraw Hill.	-	2	-	-
QA273W35182007 Walpole, R., Myers, R., Myers, S., y Ye, K. (2007). <i>Probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias</i> . México: Pearson.	2	2	1	1
QA 276.12 M6818 Montgomery, D., y Runger G. (2005). <i>Probabilidad y estadística aplicadas a la ingeniería</i> . México: McGraw Hill.	12	-	-	-

¹ Los libros marcados en amarillo aparecen como bibliografía en el Programa del Curso. Los libros marcados en azul representan ediciones más nuevas de títulos que aparecen en el Programa del Curso y que están disponibles en el Sistema de Bibliotecas. Los números de clasificación pueden variar entre las Bibliotecas del Sistema.

TA330M5518 Milton S., y Arnold J. (2004). *Probabilidad y estadística con aplicaciones para ingeniería y ciencias computacionales*. México: McGraw Hill. 2 4 4

Montgomery, D., y Runger G. (2004). *Probabilidad y estadística aplicadas a la ingeniería*. México: McGraw Hill. - - -

Revistas científicas relacionadas

Consulte estas revistas científicas y arbitradas que tratan sus temas de interés.

Título	¿Dónde?
Journal of Applied Statistics (1994-2014)	EBSCO
Mathematical Methods of Operations Research (1998-2014)	EBSCO
Probability Theory & Related Fields (1996-2014)	EBSCO
Scandinavian Journal of Statistics (1998-2014)	EBSCO
Statistics (2002-2014)	EBSCO
Electronic Journal of Statistics (2007-2014)	Acceso Abierto
Electronic Journal of Applied Statistical Analysis (2008-2014)	Acceso Abierto
ALEA : Latin American Journal of Probability and Mathematical Statistics (2006-2014)	Acceso Abierto
Revista Investigación Operacional (2000-2014)	Acceso Abierto

Artículos científicos

Hoy mismo puede consultar los siguientes artículos científicos y arbitrados que tratan sus temas de interés.

Artículo	¿Dónde?
Verdonck, S., y Tuerlinckx, F. (2014). The Ising Decision Maker: A binary stochastic network for choice response time . <i>Psychological Review</i> , 121(3), 422–462.	EBSCO
Aravkin, A., Burke, J., y Pillonetto, G. (2013). Sparse/robust estimation and Kalman smoothing with nonsmooth log-concave densities: Modeling, computation, and theory . <i>Journal of Machine Learning Research</i> , 14, 2689–2728.	
Atamturktur, S., Gilligan, C., y Salyards, K. (2013). Detection of internal defects in concrete members using global vibration characteristics . <i>ACI Materials Journal</i> , 110(5), 529–538.	
Bibbona, E., y Ditlevsen, S. (2013). Estimation in discretely observed diffusions killed at a threshold . <i>Scandinavian Journal of Statistics</i> , 40(2), 274–293.	
Bühlmann, P. (2013). Causal statistical inference in high dimensions . <i>Mathematical Methods of Operations Research</i> , 77(3), 357–370.	
Einmahl, J., Haan, L., y Krajina, A. (2013). Estimating extreme bivariate quantile regions . <i>Extremes</i> , 16(2), 121–145.	
Farcomeni, A., y Finos, L. (2013). FDR control with pseudo-gatekeeping based on a possibly data driven order of the hypotheses . <i>Biometrics</i> , 69(3), 606–613.	
Gijbels, I., y Omelka, M. (2013). Testing for homogeneity of multivariate dispersions using dissimilarity measures . <i>Biometrics</i> , 69(1), 137–145.	
Lenart, L., y Pipień, M. (2013). Almost periodically correlated time series in business fluctuations analysis . <i>Acta Physica Polonica, A.</i> , 123(3), 567–583.	
Lin, S., y Wang, R. (2013). Modified method on the means for several log-normal distributions . <i>Journal of Applied Statistics</i> , 40(1), 194–208.	
Rohde, A., y Dümbgen, L. (2013). Statistical inference for the optimal approximating model . <i>Probability Theory & Related Fields</i> , 155(3/4), 839–865.	
Torrado, N., Wiper, M. P., & Lillo, R. E. (2013). Software reliability modeling with software metrics data via Gaussian processes . <i>IEEE Transactions on Software Engineering</i> , 39(8), 1179–1186.	
Yan, L., Elgamal, A., y Cottrell, G. (2013). Substructure vibration NARX neural network approach for statistical damage inference . <i>Journal of Engineering Mechanics</i> , 139(6), 737–747.	

Artículo	¿Dónde?
Borovcnik, M., y Kapadia, R. (2014a). A historical and philosophical perspective on probability . En E. J. Chernoff y B. Sriraman (Eds.), <i>Probabilistic Thinking SE - 2</i> (pp. 7–34). Springer Netherlands.	
Borovcnik, M., y Kapadia, R. (2014b). From puzzles and paradoxes to concepts in probability . En E. J. Chernoff y B. Sriraman (Eds.), <i>Probabilistic Thinking SE - 3</i> (pp. 35–73). Springer Netherlands.	
Eichler, A., y Vogel, M. (2014). Three approaches for modelling situations with randomness . En E. J. Chernoff y B. Sriraman (Eds.), <i>Probabilistic Thinking SE - 4</i> (pp. 75–99). Springer Netherlands.	
Lesh, R., y Sriraman, B. (2014). A brief overview and critique of perspective II on probabilistic and statistical reasoning . En E. J. Chernoff y B. Sriraman (Eds.), <i>Probabilistic Thinking SE - 17</i> (pp. 311–340). Springer Netherlands.	
Oleynik, Y., Mijaković, R., Comprés, I., Firlbach, M., y Gerndt, M. (2014). Recent advances in periscope for performance analysis and tuning . En A. Knüpfer, J. Gracia, W. Nagel, y M. Resch (Eds.), <i>Tools for High Performance Computing 2013 SE - 4</i> (pp. 39–51). Springer International Publishing.	
Prodromou, T. (2014). Developing a modelling approach to probability using computer-based simulations . En E. J. Chernoff y B. Sriraman (Eds.), <i>Probabilistic Thinking SE - 22</i> (pp. 417–439). Springer Netherlands.	
Wallmann, C., y Kleiter, G. (2014). Probability propagation in generalized inference forms . <i>Studia Logica</i> , 102(4), 913–929.	
Schreuders, Z., Payne, C., y McGill, T. (2013). The functionality-based application confinement model . <i>International Journal of Information Security</i> , 12(5), 393–422.	
Wu, C., Yang, C., Chen, M., Lin, K., y Wu, L. (2013). Unilateral versus bilateral robot-assisted rehabilitation on arm-trunk control and functions post stroke: A randomized controlled trial . <i>Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation</i> , 10(1), 1–10.	

Springer

Libros Electrónicos

Consulte estos libros electrónicos que tratan sus temas de interés.

Libro	¿Dónde?
Sesé, L. (2013). Cálculo numérico y estadística aplicada . España: UNED - Universidad Nacional de Educación a Distancia	
Martínez, C. (2012). Estadística y muestreo (13a. ed.). Colombia: Ecoe Ediciones.	elibro
Fuster, E., Gregori, V., Sapena, A. (2011). Lecciones de estadística . España: Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia.	
Lacourly, N. (2011). Introducción a la estadística . Chile: Ebooks Patagonia.	
Panik, M. (2012). Statistical inference: A short course . EEUU: John Wiley & Sons.	ebrary
Chernoff, E., y Sriraman, B. (Eds.). (2014). Probabilistic thinking: Presenting plural perspectives . Netherlands: Springer.	Springer