

BIBLIOGRAFIA SOBRE ANÀLISI MULTIVARIANT

Vicent Borràs Català
J. Óscar Fernández Santana
Margarita Latiesa
Olga del Río

Aquesta recopilació bibliogràfica té com a finalitat aportar al lector/a un ampli ventall d'autors, tant nacionals com estrangers, que fonamentalment s'han dedicat a l'anàlisi multivariant.

Nosaltres, per la gran abundància de bibliografia existent, hem hagut de fer una selecció seguint els criteris següents: en primer lloc hem intentat que aparegui tota la bibliografia existent en castellà, citant tan sols un llibre per autor. En segon lloc, fem constar els autors estrangers que considerem més importants (els més citats). Finalment hem tractat que aparegui almenys un llibre de cadascuna de les tècniques d'anàlisi multivariant.

Amb un asterisc (*) indiquem els llibres amb contingut general sobre l'anàlisi multivariant.

- AA.VV. *Campos de aplicación del análisis multivariable. Casos*. Madrid, Asociación española de estudios de mercado, marketing y opinión, 1980. (*)
- Abascal, E.; Grande, I. *Métodos multivariantes para la investigación comercial. Teoría, aplicaciones y programación Basic*. Ariel. (*)
- Alegre Escolano, A. *Análisis multivariante de series temporales: dominio frecuencial frente a dominio temporal*. Tesis doctoral. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Barcelona, 1987.
- Anderson, O.D. *Time series analysis and forecasting. The Box-Jenkins approach*. Londres, Butterworths, 1975.
- Arminger, G. «Linear stochastic differential equation models for panel data with unobserved variables», *Sociological Methodology*, 16, 187-212, 1986.
- Arnau, J.; Salvador, F. «Ús del programa BMDP per a l'anàlisi de sèries de temps segons el mètode Box-Jenkins», *Document del laboratori de Visió*, 2. Departament de Metodologia de les Ciències del Comportament, Facultat de Psicologia, Universitat de Barcelona, 1986.

- Bartlett, M. «Multivariate analysis», *Journal of the Royal Statistical Society, Series B*, 9, 176-197, 1947.(*)
- Batalle, P.; Visauta, B. *Métodos estadísticos aplicados* (2 vol.). Barcelona, PPU, 1986.(*)
- Batista, J.M.; Estivill, X. *Definición de zonas homogéneas para la elaboración del plan territorial de Catalunya mediante técnicas de análisis multivariable*. Barcelona, Dirección General de Política Territorial de la Generalitat de Catalunya, 1983.
- Batista, J.M.; Quadres, C. «El análisis de la causalidad y el planteamiento LISREAL. Una presentación de los métodos de medida», *Questió*, Universitat Politècnica de Barcelona.
- Bentler, P.M. «Structural modeling and Psychometrika: and historical perspective on growth and achievements», *Psychometrika*, 51, 35-51, 1986.
- Benzecri, J.P. *L'analyse des données*, París, Dunod, 1979.
- Bisquerra Alzina, R. *Introducción conceptual al análisis multivariable. Un enfoque informático con los paquetes SPSSX, BMDP, LISREL y SPAD*. Barcelona, PPU, 1989.(*)
- Bock, D.R., *Multivariate statistical methods in behavioral research*, Nova York, McGraw-Hill, 1975.(*)
- Bolden, K.A. «Outliers and improper solutions: a confirmatory factor analysis example», *Soc. Methods and Research*, 15, 375-384, 1987.
- Calvo Lorca, M. *Sobre la geometría informacional del modelo normal multivariante: aplicaciones a la biología*. Tesis doctoral. Departament d'Estadística, Universitat de Barcelona, 1988.
- Campbell, D.T.; Stanley, J. *Diseños experimentales y cuasi-experimentales en investigación social*. Buenos Aires, Amorrortu, 1979.(*)
- Cancela Rey, R.A. *Estudio de problemas notables en el análisis de Cluster*. Tesis Doctoral. Departamento de Estadística e investigación operativa, Universidad de Santiago de Compostela, 1986.
- Carmona Potaque, F. *Análisis de la redundancia y su relación con otros métodos multivariantes*. Tesis doctoral. Departament d'Estadística, Universitat de Barcelona, 1986.
- Carrol, J.D.; Chang, J.J. «Analysis of individual differences in multidimensional scaling via and one-way generalization of "Eckart-Young" decomposition», *Psychometrika*, 35, 238-319, 1970.
- Castela Vila, A. «Análisis multivariable y marketing», *Cupema*, vol. III, núm 1, Madrid, 1987.
- Cattell, R.B. *Handbook of Multivariate experimental Psychology*. Chicago, Rand McNally, 1966.(*)

- Clogg, C.C.; Shockey J.W. «Multivariate analysis of discrete data», Nesselroade, J.R.; Cattell, R.B. (eds.). *Handbook of Multivariate Experimental Psychology*. Nova York, Plenum, 1986.(*)
- Cobo Valeri, E. *El análisis de tablas de contingencia. Introducción a los modelos log-lineales*. Universitat de Barcelona, 1986.
- Comrey, A.L. *Manual de análisis factorial*. Madrid, Cátedra, 1985.
- Cooley, W.W.; Lohnes, P.R. *Multivariate procedures for the Behavioral Sciences*. Nova York, John Wiley, 1971.(*)
- Cornejo Álvarez, J.M. *Técnicas de investigación social: el análisis de correspondencias: teoría y práctica*. Barcelona, PPU, 1988.
- Cuadras, C.M. *Métodos de análisis multivariante*. Barcelona, Eunibar, 1981.(*)
- Domenech, J.M. *Introducción al modelo lineal: regresión múltiple*. Documents del laboratori de psicologia matemàtica. Universitat Autònoma de Barcelona.
- Domenech, J.M. *Bioestadística. Métodos estadísticos para investigadores*. Barcelona, Herder, 1979.(*)
- Escotet, A.M. *Diseño multivariado en psicología y educación*. Barcelona, CEAC, 1980.(*)
- Everitt, B.S. *Cluster analysis*. Londres, Heineman Educational Books, 1980.
- Fernández Santana, J.O. «Comprensión y manejo del análisis factorial», *Revista Internacional de Sociología* (encara no s'ha publicat).
- Freedman, D.A. «As other see us: a case study in path analysis», *Journal of Educational Statistics*, 12, 101-128, 1987.
- Gómez Benito, J. *Los modelos causales como metodología de validez de constructo*. Barcelona, Alamej, 1986.
- Goodman, L.A. «The analysis of qualitative variables using more parsimonious quasi-independence models, scaling models, and latent structures», Merton, R.M.; Coleman, J.S.; Rossi, P.H. (eds.). *Qualitative and Quantitative social research: papers in honor of Paul F. Lazarsfeld*. Nova York, Free Press, 1979.
- Green, P.E. *Analyzing Multivariate Data*. Hinsdale, Illinois, Dryden Press, 1978.(*)
- Hernández Morales, J.M.V. *Métodos de regresión y análisis multivariante*. Madrid, Universidad Nacional de Educación a Distancia. (*)
- Hotelling, H. «Analysis of a complex of statistical variables into principal components», *Journal of Educational Psychology*, 24, 417-441 i 498-520, 1933.
- Joreskog, K.G.; Sobom, D. *Advances in Factor Analysis and Structural Equation Models*. Cambridge, MA: Abt., 1979.

- Kendall, M.G.; Stuart, A. *The advanced Theory of Statistics*, Vol. II. Inference and Relationships. Londres, Griffin, 1961.
- Kendall, M.G. *Multivariate Analysis*. Londres, Griffin, 1975.
- Lebart, L.; Fenelon, J.P. *Statistique et Informatique Appliquées*. París, Dunod, 1975.(*)
- Lebart, L.; Morineau, A.; Tabard, N. *Techniques de la description statistique, methodes et logiciels pour l'analyse des grands tableaux*. París, Dunod, 1977.(*)
- Lebart, L.; Morineau, A.; Warwick, K.W. *Multivariate description statistical analysis, correspondence analysis and related techniques for large matrices*. Nova York, John Wiley, 1984.
- Lefebvre, J. *Introduction aux Analyses Statistiques Multidimensionnelles*. París, Masson, 1983.
- Mahalanobis, P.C. *On the generalized distance in statistics. India: proceedings of the National Institute of Science*, 12, 45-55, 1936.
- Martín Davila, M. «La modernización causal en marketing», *IPMARK*, Febrer, 1989
- Mateo, J. «Meta-análisis correlacional sobre estudios de rendimiento escolar en España», *Revista de Investigación Educativa*, 3, 6, 236-251, Madrid, 1985.
- Maxwell, A.E. *Multivariate analysis in behavioural research*. Londres, Chapman and Hall, 1977.(*)
- Morrison, D.F. *Multivariate Statistical Methods*. Nova York, McGraw-Hill, 1967.(*)
- Murillo, C. *Modelos lineales de series temporales*. Departament d'Estadística i Econometria, Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales, Universitat de Barcelona, 1986.
- Pearson, K. «On lines and planes of closest fit to systems of points in space», *Philosophical Magazine*, 6, 2, 559-572, 1901.(*)
- Pedret Yerba, R. *Técnicas cuantitativas al servicio del marketing: métodos descriptivos de análisis multivariable*. Tesis doctoral. Facultat de Ciències Econòmiques, Universitat de Barcelona. 1986.
- Prieto, G. «Análisis multivariable», Orden Hoz, A. de la. *Investigación educativa*, Madrid, Anaya, 26-28, 1985.(*)
- Rao, C.R. *Linear Statistical Inference and its Applications*. Nova York, John Wiley, 1973.
- Riba i Lloret, M.D. *Una panoràmica de los métodos estadísticos multivariantes*. Documents del Laboratori de Psicologia Matemàtica, Universitat Autònoma de Barcelona. 1987.(*)
- Ruiz Rivas, C. *Familias de distribuciones multivariantes con marginales dadas*. Universitat de Barcelona, 1983.

- Sánchez Carrión, J.J. *Introducción a las técnicas de análisis multivariable aplicadas a las ciencias sociales*. Madrid, CIS, 1984.(*)
- Sánchez Carrión, J.J. «Introducción al análisis multidimensional no métrico», *Revista Española de Investigaciones Sociológicas*, Madrid, 1985.(*)
- Sanz de la Tajada, L.A. *Aplicación del análisis multivariable en el campo sociopolítico electoral: una metodología evolucionada: del análisis sociopolítico a la correcta predicción de los resultados electorales más probables*. Tesis doctoral. Madrid, Departamento de Organización de Empresas, Universidad Complutense, 1988.
- Satorra, A.; Bentler, P.M. «Some robustness properties of goodness of fit statistic in covariance structure analysis», *Business and Economic Statistics Section, American Statistical Association*, 519-554, 1986.
- Shepard, R.N.; Romney, A.K.; Nerlove, S.B. (eds.). *Multidimensional scaling: theory and applications in the behavioral sciences*. Nova York, Seminar Press, 1972.
- Sierra Martínez, M.A. *Análisis multivariable. Teoría y aplicaciones en economía*. Barcelona, Ediser, 1986.(*)
- Snedecor, G.V.; Cochran, W.G. *Métodos estadísticos*. México, CECOSA, 1975.(*)
- Sobel, M.E. «Some new results of indirect effects and their standard errors in covariance structure analysis», Tuma, N.B. *Sociological Methodology*, 159-186, San Francisco, Jossey-Bass, 1986.
- Spearman, C.H. «General intelligence objectively determined and measured», *American Journal of Psychology*, 15, 201-293, 1904.(*)
- Tejedor, F.J. *Análisis de Varianza aplicada a la investigación en pedagogía y psicología*, Madrid, Anaya, 1984.
- Velicer, W.F.; Fava, J.L. «An evaluation of the effects of variable sampling on component, image, and factor analysis», *Multivariate Behavioral Research*, 22, 193-209, 1987.