

BIBLIOGRAFIA

1 - GENERALIDADES. ASPECTOS TEÓRICOS

- Benzécri, J.-P. - El Analisis de Correspondencias. *Les Cahiers de l'Analyse des Données*, Vol. II, No 2, p. 125-142, 1977.
- Benzécri, J.-P. - *Histoire et Prehistoire de l'Analyse des Données*. Dunod, Paris, 159 p., 1982.
- Benzécri, J.-P. et Collaborateurs - *L'Analyse des Données*. Dunod, 2 tomos, Dunod, Paris, 1973.
- Benzécri, J.-P. et Collaborateurs - *Pratique de l'Analyse des Données*. 3 tomos, Dunod, Paris, 1980.
- Bertin, J. - *La Graphique et le Traitement Graphique de l'Information*. Flammarion, 277 p., 1977.
- Bouroche, J.-M., Bertier, P. - *Analyse des Données Multidimensionnelles*. Presses Universitaires de France, 270 p., 1975.
- Cailliez, F., Pages, J.-P. - *Introduction a l'Analyse des Données*. SMASH, 616 p., 1976.
- Cazes, P. - Note sur les elements Suplementaires en Analyse des Correspondences. Pratique et Utilization. *Les Cahiers de l'Analyse des Données*, Vol. VII, No 1, p. 9-23, 1982.
- Cazes, P. - Note sur les elements Suplementaires en Analyse des Correspondences. Tableaux Multiples. *Les Cahiers de l'Analyse des Données*, Vol. VII, No 2, p. 133-154, 1982.
- Cehessat, R. - *Exercices Commentés de Statistique et Informatique Appliquées*, Dunod, 418 p., 1976.
- Chandon, J.-L., Pinson, S. - *Analyse Typologique*. Masson, 254 p., 1981.
- Chatfield, C., Collins, A. - *Introduction to Multivariate Analysis*. Chapman and Hall, 246 p., 1980.
- Diday, E. - Optimization en Classification Automatique et Reconnaissance des Formes. IRAIRO, AFCET, Novembre 1972, Vol. 3, p. 61-96, 1972.
- Diday, E., Lebart, L. - L'Analyse des Données. *La Recherche*, Vol 8, No 74, p. 15-25, 1977.
- Diday, E., Lemaire, J., Pouget, J., Testu, F. - *Elements d'Analyse des Données*. Dunod, 462 p., 1982.
- ECAS - *Methods for Multidimensional Data Analysis*, Lecture Notes, Napoli, 1987.
- Fenelon, J.-P., Lebart, L., Morineau, A. - *Traitement des Données Statistiques*. Dunod, 510 p., 1979.
- Fenelon, J.-P. - *Qu'est-ce que l'Analyse des Données*. Lefonen, 311 p., 1981.
- Gower, J. - A General Coefficient of Similarity and some of its Properties. *Biometrics*, N° 27, p. 857-874, 1971.
- Gower, J. C., Ross, G. J. S. - Minimum Spanning Tree and Singles Linkage Cluster Analysis. *Appl. Statist.*, Vol. 18, pp. 54-64, 1969.
- Greenacre, M. J. - *Theory and Applications of Correspondence Analysis*. Academic Press, 363 p., 1984.
- Jackson, J. E. - *A Users Guide to Principal Components*. John Wiley & Sons, Inc., 569 p., 1991.
- Jambu, M. - *Classification Automatique pour l'Analyse des Données*. Dunod, 310 p., 1978.
- Jambu, M. - *Exploration Informatique et Statistiques des Données*. Dunod, 505 p., 1989.
- Jardine, - Algorithms, methods and models in the simplification of complex data. *Computer Journal*, Vol 13, N° 1, pp. 116-117, 1970.
- Kendall, M. - *A Course in Multivariate Analysis*. Griffin, 185 p., 1972.
- Labordere, A.-H. - *Analyse des Données. Applications et Methodes Pratiques*. Masson, 94 p., 1977.
- Lagarde, J. - *Initiation a l'Analyse des Données*. Dunod, 160 p., 1983.
- Lance, G. N., Williams, W. T. - A General Theory of Classificatory Sorting Strategies. 1. Hierarchical Systems. *Computer Journal*, Vol. 9, No7 4, pp. 373-380, 1970.
- Lebart, L. - Analyse Statistique de la Contiguité. *Publ. Inst. Stat. Univ.*, Paris, Vol. XVIII, pp. 81-112, 1969.
- Lebart, L. - La Validité des Resultats en Analyse des Données. *Consommation*, N. 1, p. 41-69, 1977.

- Lebart, L., Morineau, A., Tabard, N. - *Techniques de la Description Statistique. Methodes et Logiciels pour l'Analyse des Grands Tableaux*. Dunod, Paris, 351 p., 1977.
- Lebart, L., Morineau, A., Fenelon, J.-P. - *Traitement des Données Statistiques. Methodes et Programmes*. Dunod, Paris, 510 p., 1979.
- Lefebvre, J. - *Introduction aux Analyses Statistiques Multidimensionnelles*. Masson, 259 p., 1980.
- Morrison, F. - *Multivariate Statistical Methods*. Mc Graw Hill, 338 p., 1967.
- Murtagh, - A Survey of Recent Advances in Hierarchical Clustering Algorithms. *Computer Journal*, Vol 26, No 4., pp. 354-359, 1983.
- Nakache, J.-P., Chevalier, A., Morice, V. - *Exercices Commentés de Mathématiques pour l'Analyse Statistique des Données*. Dunod, 312 p., 1981.
- Nishisato, S. - *Analysis of Categorical Data: Dual Scaling and its Applications*. University of Toronto Press, 276 p., 1980.
- Orfeuill, J. P. - Problèmes en Segmentation et Typologie. *Les Cahiers du CGMM*, No 402, Fontainebleau, 17 pp., 1975.
- Pereira, H. - Tratamento Informático de Questionarios: o ponto de vista da Análise Factorial de Correspondências. *Análise Social*, Vol XXIII (98) - 4o, p. 733-746, 1987.
- Romeder, J.-M. - *Methodes et Programmes d'Analyse Discriminante*. Dunod, 274 p., 1973.
- Saporta, G., Bouroche, J.-M. - *L'Analyse des Données*. Les Progrès des Mathématiques, Belin, p. 148-160.
- Sneath, P. H. A., Sokal, R. R. - *Numerical Taxonomy*. W. H. Freeman and Company, S. Francisco, 573 pp..
- Sokal, R. - Classification: purposes, principles, progress, projects. *Science*, Vol 185, No 4157, p. 1115-1123, 1974.
- Spath, H. - *Cluster Analysis Algorithms for Data Reduction and Classification of Objects*. John Wiley & Sons, 226 p., 1980.
- Volle, M. - Analyse des Données. *Economica*, 256 p., 1978.
- Wonnacott, T.-H., Wonnacott, R.-J. - *Regression: a Second Course in Statistics*. John Wiley & Sons, 556 p., 1981.
- Zhou, D., Chang, T., Davis, J. C. - Dual Extraction of R-Mode and Q-Mode Factor Solutions. *Mathematical Geology*, Vol. 15, No 5, pp. 581-606, 1983.

2 - APLICAÇÕES ÀS CIÊNCIAS DA TERRA

- Bertrand, R., Desjardins, M. - Application de l'Analyse Factorielle des Correspondences aux Gas Adsorbés de l'off-shore du Labrador. *Can. J. Earth Sci.*, Vol. 18, p. 509-517, 1981.
- Barradas, J., Fonseca, E. C., Silva, E., Pereira, H. G.-Identification and mapping of pollution indices using a multivariate statistical methodology. *Applied Geochemistry*, Vol. 7, pp. 563 - 572, 1992.
- Cazes, P. - Application de l'Analyse des Données au Traitement de Problemes Geologiques. These 3éme Cycle, Faculte des Sciences de Paris, 132 p., 1970.
- Colleter, P., Marbeau, J.-P. - Étude d'un Réseau de Pollution. Rapport de stage de D.E.A. de Statistique Mathématiques, 27 p., 1975.
- Dagbert, M., David, M. - Pattern Recognition and Geochemical Data: An Application to Montereian Hills, *Can. J. Earth Sci.*, Vol. 11, p. 1577-1585, 1974.
- David, M., Campiglio, C., Darling, R. - Progress in R and Q Mode Analysis: Correspondence Analysis and its Application to the Study of Geological Processes. *Can. J. Earth Sci.*, Vol. 11, pp. 131-146.
- David, M., Dagbert, M. - Lakeview Revisited: Variograms and Correspondence Analysis and its Application to the Study of Geochemical data. In F. Elliot (ed), *Geochemical Exploration 1974*, Elsevier, p. 163-181, 1974.
- Davis, J. C. - *Statistics and Data Analysis in Geology*. Wiley, 412 p., 1973.
- Dumay, R. - Étude de l'Influence du Phenomene Metereologique sur la Pollution par l'Analyse des Correspondences. Études Leces/Ceca, 20 p., 1976.

- Emsellem, Y. - Hydrogologie Mathematique Moderne. *Annales des Mines*, p. 1-18, December 1972.
- Imbrie, J., Purdy, E. G. - Classification of Modern Bahamian Carbonate Sediments. *Am. Assoc. Petrol. Geol. Mem.*, Vol. 1, pp. 253-272, 1962.
- Isnard, P. - Analyse Statistique Multivariable des Données Geochemiques par Traitement Automatique. *Sciences de la Terre, Ser. Inf. Geol.*, Vol. 2, pp.105-143, 1970.
- Isnard, P., Mallet, J. L., Cazes, P., Sattran, V. - Correlations Geologiques. Methodes Statistiques de Traitement des Données. *Traite d Informatique Geologiques*, Edição P. Lafitte, Dunod, Paris, pp. 379-536, 1970.
- Jeulin, D., Serra, J. - Automatic Recognition of non-metallic stringers in steel. *Proceedings do Fourth International Congress for Stereology*, p. 265-268, 1975.
- Le Maitre - Chemical Variation within and between Vulcanic Rock Series - a Statistical Approach, *Jour. Petrology*, Vol. 9, p. 220-252, 1968.
- Matalas, N. C., Reiher, B. J. - Some Comments on the Use of Factor Analyses. *Water Resources Research*, Vol. 3, No 1, p. 243-223, 1967.
- Mellinger, M. - Evaluation of Lithogeochemical data by use of Multivariate Analysis: an Application of the Exploration for Uranium Deposits in the Athabasca Basin of Saskatchewan, Canada. *Proceedings do 18° APCOM*, IMM, London, pp. 21-27, 1982.
- Monget, J. M. - Methode de Regroupement Automatique des Spectres de Reflectance Appliquée au Probleme de la Detection a Distance des Ressources Terrestres. *Les Cahiers du CGMM*, N° 370, Fontainebleau, 49p., 1974.
- Oliveira, J. - Application of Factor Analysis to the Geochemical Prospecting Data in the Arouca - Castro Daire Region, Northern Portugal. *Comunic. Serv. Geol. Port.*, Tomo LXIII, p. 367-384, 1978.
- Obial, R. C. - Cluster analysis as an aid in the interpretation of multi-element geochemical data. *Trans. Inst. Min. Metal. (Section B: Appl. earth sci.)*, Vol 79, p. B175-B180, 1970.
- Parks, J. M. - Cluster Analysis Applied to Multivariate Geologic Problems. *Jour. Geology*, Vol 74, p. 703-705, 1966.
- Pereira, H. G. - Análise Estrutural e seus Reflexos na Avaliação Económica de Recursos Minerais. Tese, LMPM, IST, Lisboa, 1981.
- Pereira, H. G. - Case Study on application of Qualitative Data Analysis Techniques to an uranium mineralization. In C. F. Chung *et al* (eds), *Quantitative Analysis of Mineral and Energy Resources*, NATO ASI Series C223, Reidel, Dordrecht, p. 385-392, 1988.
- Pereira, H. G.-Análise de Dados Geológico-Mineiros. Aplicações e Estudo Metodológico. Relatório de provas de agregação, IST, 263 p., 1990.
- Pereira, H. G., et al - Contribuição da Analise de Dados para a definição tipológica de sulfuretos. *Registos dos IV Encontros de Engenheiros de Minas*, Ordem dos Engenheiros, Lisboa, 1983.
- Pereira, H. G., Sousa, A. J., Fiuza, A., Costa, L. - Improvement of Interpretation of Uranium Leaching by Inclusion of Geological Information. *Proceedings do 18° APCOM*, IMM, London, p. 441-447, 1984.
- Pereira, H. G., et al - Improving Reservoir Description by using Geostatistical and Multivariate Data Analysis. *Mathematical Geology*, Vol. 22, No 8, p. 879-913, 1990.
- Pirkle, F., Campbell, K., Wecksung, G. - Principal Components analysis as a tool for interpreting nure aerial radiometric survey data. *Jour. Geology*, Vol. 88, p. 57-67, 1980.
- Ploquin, A., Royer, J.-J. - La ligne anorthosites-farsundites. Exemple d un fichier Geochemique (elments majeurs). *Bull. Soc. Geol. France*, (7), Tomo XIX, No 5, p. 959-964, 1977.
- Rhodes, J. M. - The Application of Cluster and Discriminatory Analysis in Mapping Granite Intrusions. *Lithos*, Vol. 2, pp. 223-237, 1969.
- Shahid, A. A. - Application de la regression d apres un tableau de correspondance: l estimation des paloclimats d apres l ecologie des foraminiferes (regr. climats). *Les Cahiers de l' Analyse des Données*, Vol. VII, No 1, p. 93-111, 1982.

- Sinding-Larsen, R. - A Computer Method for Dividing a Regional Geochemical Survey Area into Homogeneous Subareas Prior to Statistical Interpretation. In I. L. Elliot *et al* (eds), *Geochemical Exploration 1974*, Elsevier, p. 191-217, 1975.
- Sousa, A. J. - Factorial Kriging as a Method to Include Spatial Structure into Classification. A Case Study on a Sulphide Orebody. In C. F. Chung *et al* (eds), *Quantitative Analysis of Mineral and Energy Resources*, NATO ASI Series C223, Reidel, Dordrecht, pp. 385-392, 1988.
- Sousa, A. J., Santos, L., Lourenco, C. - Contribuição para a Caracterização Mineralúrgica de uma Jazida de Ferro. *Registos do V Encontro Nacional de Engenheiros de Minas*, Ordem dos Engenheiros, Lisboa, p. 199-208, 1984.
- Teil, H. - Correspondence Factor Analysis: An Outline of its Method. *Mathematical Geology*, Vol. 7, No 1, p. 3-12, 1975.
- Teil, H. - The use of Correspondence Analysis in the Metallogenic Study of Ultrabasic and Basic Complexes. *Mathematical Geology*, Vol. 8, No 6, p. 669-681, 1976.
- Teil, H., Cheminee, J. L. - Application of Correspondence Factor Analysis to the study of major and trace elements in the erta aele chain (Afar, Ethiopia). *Mathematical Geology*, Vol. 7, No 1, p. 13-29, 1975.
- Temple, J. T. - The Use of Factor Analysis in Geology. *Mathematical Geology*, Vol. 10, No 4, p. 379-387, 1978.
- Till, Colley - Thoughts on use of Principal Components Analysis in Petrogenetic Problems. *Mathematical Geology*, Vol. 5, No 4, p. 341-350, 1973.
- Vallenchon, F. - The Use of Correspondence Analysis in Geochemistry. *Mathematical Geology*, Vol. 14, No 4, p. 331-342, 1982.
- Vairinho, M., Fonseca, E., Pereira, H.G.-Discrimination of gossans using principal components analysis of standardized data. *Jour. Geochemical Exploration*, Vol. 38, pp. 375 - 394, 1990.
- Webster, R., Burrough, P. A. - Computer-based Soil Mapping of Small Areas from Sample Data. II Classification Smoothing. *Journal of Soil Science*, Vol. 23, No 2, pp. 221-234, 1972.

3 - APLICAÇÕES À SOCIOLOGIA

- Blosseville, J., Clmenceau, P., Grando, J. - Les modes sectoriels de gestion de la main doeuvre. Centre d'Études et de Recherche sur les Qualifications, 88 p., 1982.
- Brun, J., Essadaoui, M. - Analyse de correspondance en ecologie urbaine: les principes de diferenciation de l'espace social dans l agglomration de Dijon.
- Cibois, P. - L Analyse des Données en Sociologie. PUF, 218 p., 1984.
- Cloutier, E., Ciceri, M.-F. - Traitement Statistique des Questionnaires. Utilisation de l'Analyse Factorielle des Correspondences et Pratiques des Points Supplementaires. Cahiers du BURO, No 30-31, 162 p., 1979.
- Dialetis, D., Meimaris, M. - Elaboration d une typologie de la population d Athenes basée sur les problèmes de la ville et le profil du maire desire. Informatique et Analyse des Données, IRIA, 1979.
- Fontaine, A. - Application de la Statistique Descriptive Multidimensionnelle aux Problèmes des Media. Ecole Nationale Superieur des Mines de Paris, LHM/R/73/8, 174 p., 1973.
- Goudard, J., Grelet, Y. - Les lyceens du second cycle: comparaison entre filles et garçons. Les Cahiers de l'Analyse des Données, Vol. II, No 3, p. 273-291, 1977.
- Joussellin, B. - Les choix de consommations et les budgets des menages. *Consommation*, No 1, p. 41-72, 1972.
- Kiossoglou, G. - Étude Spatiotemporelle de la morbidite en Grece d'apres l'analyse statistique des diagnostics d'hospitalisation. Les Cahiers de l'Analyse des Données, Vol. VII, No 4, p. 431-456, 1982.
- Kubow, W. - L enfant au cycle primaire et sa famille: un exemple d'analyse par bandes du tableau de Burt issu d'une enquête. Les Cahiers de l'Analyse des Données, Vol. VII, No 1, p. 45-65, 1982.
- Lebart, L., Sandier, S., Tonnellier, F. - Aspects Geographiques du Systeme des Soins Medicaux. *Consommation*, No 4, p. 5-50, 1974.

- Merimanis, S. - Analyse des demandes et attributions de logement dans une commune de la banlieue parisienne. *Les Cahiers de l'Analyse des Données*, Vol. VII, No 3, p. 311-340, 1982.
- Nicolau, F. - Contributions au traitement automatique des données multidimensionnelles par l'analyse des correspondances et la classification automatique. Étude de données sociologiques et linguistiques. These du Doctorat 3ème Cycle.
- Nicolau, F., Sá, J. - Tipologia socioeconómica dos municípios continentais pela análise das correspondências. *Análise Social*, Vol. XV (57), p. 49-67, 1979.
- Seifollahi, H. - Caracteristiques des sujets pratiquant divers sports dans la region parisienne. *Les Cahiers de l'Analyse des Données*, Vol. VI, N° 4, p. 493-497, 1981.
- Tabard, N. - Refus et approbation systematiques dans les enquêtes par sondage. *Consommation*, No 4, p. 59-76, 1975.
- Terrier, C., Sinou, B. - Methode informatique de recherche et d'analyse des bassins par l'étude des liaisons logement-emploi. Journées Internationales, IRIA, *Analyse des Données et Informatiques*, Versailles, 1979.

4 - APLICAÇÕES À ECONOMIA

- Arbache, C. - Evolution des Productions de l'Agriculture Syrienne par regions, de 1960 a 1977. *Les Cahiers de l'Analyse des Données*, Vol. VII, No 1, p. 67-91, 1982.
- Benzécri, J.-P. et Collaborateurs - *Pratique de l'Analyse des Données*. Tomo 5, Application en Economie, Dunod, Paris, 533 p., 1986.
- Feghali, C. - Analyse du tableau des comptes pertes et profits d'une compagnie internationale de reassurance. *Les Cahiers de l'Analyse des Données*, Vol. VI, No 4, p. 439-451, 1981.
- Foll, Y., Burtschy, B. - Representations optimales des matrices imports-exports. *Revue de Statistique Appliquée*, Vol. XXXI, No 3, p. 57-72, 1983.
- Ibrahim, C. - La balance des paiements de 21 pays de l'OCDE: son evolution de 1967 a 1987. *Les Cahiers de l'Analyse des Données*, Vol. VI, No 3, p. 261-296, 1981.
- Stemmelen, E. - Tableaux d'echanges: description et prevision. Cahiers du BURO, Université Pierre et Marie Curie, No 28, 83 p., 1977.

5 - APLICAÇÕES À MEDICINA

- Gibrat, R. - Causalite et Analyse des Données en Medicine. IRIA - Congres International, 19 p., 1979.
- Nakache, J.-P. - Influence du codage des données en analyse factorielle des correspondances. Étude d'un exemple pratique medical. *Revue de Statistique Appliquée*, Vol. XXI, No 2, p. 57-70, 1973.
- Richardot, P. - Étude de l'evolution des signes cliniques d'apres "Le rapport d'expertise de phase IV", des essais d'un medicament dans la sphere enterocolique. *Les Cahiers de l'Analyse des Données*, Vol. VII, No 4, p. 467-484, 1982.
- Tekaia, F., Fouillot, J.-P., Drozdowski, T., Regnard, J., Speyer, J. J., Rieu, M. - Incidence des contraintes psychiques et intellectuelles sur la frequence cardiaque. *Les Cahiers de l'Analyse des Données*, Vol. VI, No 2, p. 175-185, 1981.

6 - APLICAÇÕES À GEOGRAFIA

- Bordet, J. P. - Un Exemple d'Utilization de l'Analyse Factorielle des Correspondances. L'Equipement de la Region de Lagny. Ecole Superieure des Mines de Paris, LHM/R71/16.
- Monestiez, P. - Analyse Factorielle sur les Matrices de Contiguite. Classification Hierarchique sous Contraintes de Contiguite. Un exemple sur les communes des Vosges.
- Tauront, A. - Application d'un Probleme de Classification avec Contrainte de Contiguite. *Consommation*, No 1, p. 35-60, 1976.

7 - APLICAÇÕES À HISTORIA

Bergougnan, D., Mohen, J.-P. - Definition Analytique des Horizons Culturels Neolithiques: ceramique et materiel lithique au camp de Semussac. *Les Cahiers de l'Analyse des Données*, Vol. VI, No 4, p. 465-476, 1981.

Hardy-Guilbert, C., Djindjian, F. - Organisation des decors de Stuc sur l arc du Portail de la Mosquee de Bust. *Dossiers de l'Archeologie*, No 42, p. 88-93, 1980.

Leredde, H., Perin, P. - Les plaques-boucles merovingiennes. *Dossiers de l'Archeologie*, No 42, p. 83-87, 1980.

8 – APLICAÇÕES À BIOLOGIA

Blaise, S., Briane, J.-P., Lebeaux, M.-Le genre *Miosotis*. Exemples d' application des methodes numeriques en taxinomie vegetale. In Benzecri, *L'Analyse des Données*, Dunod, p. 327-359, 1973.

Lebeaux, M.-L Étude de la Forme du Squelette de la Tête Chez le Praomys (Petit rongeur Africain). In Benzecri, *L'Analyse des Données*, Dunod, p. 393-421, 1973.

Monteiro, M. T.-Comunidade zooplanctónicas de albufeiras a Sul do Tejo. *Variações da sua estrutura e funcionamento com o estado trófico*. I. N. I. P., 258 pp., 1988.

Nicolajsen, A., Conan, G. Y.-Assessment by geostatistical techniques of populations of Iceland Scallop (*Chlamys islandica*) in the Barent Sea. International Council for the Exploration of the Sea, 12 pp., 1987.

Petitgas, P., Poulard, J. Ch.-Applying stationary geostatistics to fisheries: a study on hake in the bay of Biscay. ICES 1989, 21 pp, 1989.