

References

- Andrei, N., (2008), *Principii și legi modele matematice bazate pe prima metamorfoză a științei. Complemente de Modelare Matematică și Optimizare*, Raport Tehnic, ICI, Iulie
- Andrei, N., (2008), *Teorema Noether și fundamentele modelării matematice*, Revista Romana de Informatica si Automatica, vol. 18, nr. 4, pp.11-22
- Andrei, T, Stancu, S, Iacob, A.I, Tușa E., (2008), *Introducere în econometrie utilizând Eviews*, Ed. Economică, București, pp.10 -12
- Andrei, T., Bourbonnais, R., (2008), *Econometrie*, Ed. economică, București, pp.21
- Andronache, C., Săvoiu, G., (2009), *On the efficiency of financial markets*, The 33rd Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA), Proceedings, vol. I, Polytechnic International Press Montreal, Quebec, pp.214-218
- Andronache, C., Săvoiu, G., (2009), *Raționalitate și simetrie informațională: EMH și DJA*, Revista Română de statistică, nr.12/2009, supliment INS și SRS, Ed INS. pp.217 – 222
- Bachelier, L., (1964), *Théorie de la Spéculation*, Annales Scientifiques de l'Ecole Normale Supérieure, III-17, 21-86, 1900. English Translation; -Cootner (ed.)
- Ball P., (2004), *Critical Mass: How One Thing Leads to Another*, Farrar, Straus and Giroux, New York
- Becker, G., (1976), *The Economic Approach to Human Behavior*, University of Chicago Press
- Bono, E., (1970), *Lateral Thinking: Creativity Step by Step*, Harper & Row, New York,
- Brătianu, C. (2005), *Gândirea deterministă*, Revista de Management și Inginerie Economică, Vol.4, nr.1(13), pag.7-15
- Dodz R., (2004), *SAS - Statistica asistată de calculator*, Editura Tipotrib Sibiu
- Ekelund, RB, Jr, Hebert, RF, (1991), *Dupuit's Characteristics-Based Theory of Consumer Behavior and Entrepreneurship*, Kyklos, Blackwell Publishing, vol. 44(1), pp.19
- Engle, R., (1982), *Autoregressive Conditional Heteroskedasticity with Estimates of the Variance of U.K. Inflation*, Econometrica 50, pp.987-1008
- Engle, R., (2002), *Dynamic Conditional Correlation - A Simple Class of Multivariate GARCH Models*, Journal of Business and Economic Statistics (July 2002), V20N3
- Engle, R., Lilien D., Robins, R., (1987), *Estimation of Time Varying Risk Premia in the Term Structure: the ARCH-M Model*, Econometrica 55, pp.391-407
- Engle, R., Ng, V., Rothschild M., (1990), *Asset Pricing with a Factor ARCH Covariance Structure: Empirical Estimates for Treasury Bills*, Journal of Econometrics 45, pp.213-237
- Engle, R., Granger, C.W.J., (1987), *Co-integration and Error Correction: Representation, Estimation and Testing*, Econometrica 55, pp. 251-276
- Fama, E.F, (1965), *Random Walks in Stock Market Prices*, Financial Analysts Journal, 21(5) pp.55–59
- Fama, E.F., (1998), *Market efficiency, long-term returns, and behavioral finance*, Journal of Financial Economics 49, pp.283–306
- Fischer J, Scholes M., (1973), *The Pricing of Options and Corporate Liabilities*, Journal of Political Economy, pp. 637-654
- Galam, S., (1990), *Social paradoxes of majority rule voting and renormalization group*, Journal of Statistical, Physics, 61
- Galam, S., (1986), *Majority rule, hierarchical structure and democratic totalitarianism*, Journal of Mathematical Psychology 30
- Grama A., Jaba E., (2004), *Analiza statistica cu SPSS sub Windows*, Ed.Polirom, București
- Granger, C. W.J., (1986), *Developments in the Study of Cointegration Economic Variables*. Oxford Bulletin of Economics and Statistics, 48
- Granger, C. W.J., (1989), *Testing for Causality and Feedback*, Econometrica, 37
- Granger, C. W.J., Terasvirta T., (1993), *Modeling Nonlinear Dynamic Relationships*, Oxford University Press
- Hayek, F., (1989), *The Collected Works of F.A. Hayek*, University of Chicago Press
- Jolink, A.J., (2003), *Jan Tinbergen. The Statistical Turn in Economics: 1903-1955*, Chimes, Rotterdam
- Mandelbrot B.B., (1983), *The Fractal Geometrics of Nature*, W.H. Freeman and Co
- Mandelbrot B.B., (1963), *The Variation of Certain Speculative Prices*, Journal of Business, 36, pp.394-419
- Mandelbrot B.B., (1997), *Fractals and Scaling in Finance*, Springer -Verlag.
- Mantegna R.N., Stanley H.E., (2000), *An Introduction to Econofizica: Correlations and Complexity in Finance*. Cambridge University Press, Cambridge pp.VIII-IX.
- Marcus, S., (1981), *De la propoziție la text*, în volumul *Semantică și semiotică*, Ed. științifică și enciclopedică, București
- Odobleja, Ș., (1984), *Introducere în logica rezonanței*, Editura Scrisul românesc, Craiova
- Pecican, E.Ș, (2007), *Econometrie pentru... economiști*, Ed. Economică, București, pag.16-20
- Săvoiu G, Ion Iorga-Simăn, (2009), *Exploratory Domains of Econophysics. News EDEN I & II*, Ed. Universitară, București, pp.136-149
- Săvoiu G., Necșulescu C., (2009), *Econometrics*, Ed. Universitară, București, pp. 49-50
- Struckmeier, J., Riedel C., (2002), *Noether's theorem and Lie symmetries for time-dependent Hamilton-Lagrange systems*. Physical Review, Statistical Nonlinear Matter and Soft Matter Physics, E (66)

Tamaș, V., Brânzei, D., Smadici, C., Moscovici, J., (1995), *Modele matematice în economie*, Ed. Graphix, Iași, pp.10-20 și 33-46

Tovissi, L., Vodă, V., (1982), *Metode statistice. Aplicații în producție*, Ed. științifică și enciclopedică, București

Trebici, V., (1985), *Mica enciclopedie de statistică*, Ed. Științifică și Enciclopedică, București, pp.46-48

Vogelvang, B., (2005), *Econometrics: Theory and Applications with Eviews*, Publisher: Financial Times Press, Amsterdam.

Von Mises, L., (1966), *Human Action: A Treatise on Economics* Ed. Henry Regnery and Co., Chicago

William, G., (1961), *Synectics: The Development of Creative Capacity*, Harper and Row, New York

Yakovenko, V.M., (2007), *Econofizica, Statistical Mechanics Approach to, Encyclopedia of Complexity and System Science*, Springer <http://refworks.springer>

Yamada, K., Kaburagi, M., Kang, M., (2005), *WEB Based Learning System for Econophysics*, Juan Dolio, Dominican Republic, IEEE, 0-7803-9141-1/05, pp.1-2

<http://www.encyclopedia.com/>

<http://www.econometricsociety.org/>

<http://www.societyforhumanecology.org/>