

## LITERATURA

- ANGOT, A. (1972):** Užitá matematika pro elektrotechnické inženýry. SNTL, Praha.
- ARLT, J. (1999):** Moderní metody modelování ekonomických časových řad. Grada, Praha.
- BELLMAN, R. (1960):** Introduction to Matrix Analysis. McGraw-Hill, New York.
- BOX, G. - COX, D. (1964):** An Analysis of Transformations. Journal Roy.Stat.Soc. B26.
- BOX, G. - JENKINS, G. (1970):** Time Series Analysis, Forecasting and Control. Holden Day, San Francisco.
- BROCKWELL, P. - DAVIS, R. (1996):** Introduction to Time Series and Forecasting. Springer, New York.
- CIPRA, T. (1986):** Analýza časových řad s aplikacemi v ekonomii. SNTL, Praha.
- ČERMÁK, V. (1993):** Diskrétní a spojitá rozdělení. Skripta VŠE, Praha.
- ENGLE, R.-editor (1995):** ARCH (Selected Readings). Oxford Univ.Press.
- EVANS, M. - HASTINGS, N. - PEACOCK, B. (1993):** Statistical Distributions. Wiley, New York.
- FUKS, B. - ŠABAT, V. (1961):** Funkce komplexní proměnné. NČSAV, Praha.
- FULLER, W. (1976):** Introductio to Statistical Time Series. Wiley, New York.
- GLEICK, J. (1996):** Chaos: vznik nové vědy. Ando Publ., Brno.
- GRASSBERGER, P. - PROCACCIA, I. (1983):** Measuring the Strangeness of Strange Attractors. Physica, 9D.
- HAMMING, R. (1977):** Digital Filters. Prentice-Hall, New Jersey.
- HOSKING, J. (1981):** Fractional Differencing. Biometrika 68.
- HSIEH, D. (1989):** Testing for Nonlinear Dependence in Daily Foreign Exchange Rates. Journal of Business 62.
- HURST, H. (1951):** The Long-Term Storage Capacity of Reservoirs. Transactions of the American Society of Civil Engineers 116.
- KORN, G. - KORN, T. (1968):** Mathematical Handbook for Scientists and Engineers. McGraw-Hill, New York.

**KOZÁK, J. - HINDLS, R. - ARLT, J.:** Úvod do analýzy ekonomických časových řad.  
Skripta VŠE, Praha.

**KOŽEŠNÍK, J. (1979):** Kmitání mechanických soustav. Academia, Praha.

**KRIŠTÁK, M. (1998):** Základy teórie stochastických procesov. AX Inzert, Bratislava.

**LANDAU, L. - LIFSCHITZ, E. (1979):** Lehrbuch der Theoretischen Physik. Bd.I:  
Mechanik. Akademie Verlag, Berlin.

**MAGNUS, K. (1976):** Schwingungen. Teubner, Stuttgart.

**MANDELBROT, B. (1982):** The Fractal Geometry of Nature. Freeman, New York.

**MAREK, L. (1998):** Exponenciální vyrovnávání a ARIMA modely.  
Sborník „Statistické aplikace v hospodářství“, VŠE Praha, 1998.

**MAREK, L. (1998):** Fourier Analysis. Sborník „The Application of Statistical and  
Econometric Methods for Modelling of Economic Processes“, VŠE Praha, 1999.

**PÍRKO, Z. - VEIT, J. (1972):** Laplaceova transformace. SNTL / ALFA, Praha.

**PETERS, E. (1994):** Fractal Market Analysis: Applying Chaos Theory to Investment and  
Economics. Wiley, New York.

**PRÁGEROVÁ, A. (1971):** Diferenční rovnice. SNTL, Praha.

**RAZÍM, M. - ŠTECHA, J. (1997):** Nelineární systémy. Skripta FEL ČVUT, Praha.

**ŘÍHA, J. (1994):** Technická analýza cenných papírů. Comenia Nova.

**SCHROEDER, M. (1991):** Fractals, Chaos, Power Laws. Freeman, New York.

**SMIRNOV, V. (1956):** Učebnice vyšší matematiky II. NČSAV, Praha.

**TAYLOR, S. (1986):** Modelling Financial Time Series. Wiley, Chichester.

**TONG, H. (1990):** Non-Linear Time Series: A Dynamical System Approach.  
Oxford Univ.Press.

**VENTCELOVÁ, J. (1973):** Teória pravdepodobnosti. ALFA / SNTL, Bratislava.

**VÍŠKOVÁ, H. (1997):** Technická analýza akcií. HZ Systém, Praha.

**YAMANE, T. (1968):** Mathematics for Economists. Prentice-Hall, New Jersey.