

## Zoznam najvýznamnejších publikácií – Martin Lukáčik

### AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

1. Ivaničová, Z., Chocholatá, M., Lukáčiková, A., Lukáčik, M., Surmanová, K., Szomolányi, K.: *Modelovanie vybraných problémov slovenskej ekonomiky pred vstupom do Európskej menovej únie (aktuálne metodologické prístupy)*. Bratislava: EKONÓM 2009.
2. Lukáčik, M., Lukáčiková, A.: *Vektorovo autoregresné modely a ich aplikácie v makroekonomickej analýze*. Bratislava: EKONÓM 2013.
3. Lukáčik, M., Lukáčiková, A., Szomolányi, K.: *Bayesovská ekonometria*. Bratislava: LETRA Interactive, 2017.

### ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

4. Čičková, Z., Lukáčik, M.: *Setting of Control Parameters of SOMA on the Base of Statistics*. In: Davendra, D., Zelinka, I. (Eds.): *Self-Organizing Migrating Algorithm: Methodology and Implementation*. Springer, 2016, s. 255-276, ISBN 978-3-319-28159-9.

### ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

5. Vincúr, P., Rumpelová, D., Zajac, Š., Kováč, U., Lukáčik, M., Lukáčiková, A., Ochotnický, P., Rublíková, E., Šarmír, E.: *Úvod do prognostiky*. Bratislava: Sprint, 2007. 389 s. ISBN 978-80-89085-85-9.
6. Lukáčiková, A., Lukáčik, M.: *Ekonometrické modelovanie s aplikáciami*. Bratislava: EKONÓM, 2008. 343 s. ISBN 978-80-225-2614-2.
7. Lukáčiková, A., Lukáčik, M., Szomolányi, K.: *Ekonometria 1*. Bratislava: EKONÓM, 2013. 337 s. ISBN 978-80-225-3543-4.
8. Lukáčiková, A., Lukáčik, M., Szomolányi, K.: *Úvod do ekonometrie s programom EViews*. Bratislava: Letra Edu 2018. 345 s. ISBN 978-80-972866-8-2.
9. Lukáčiková, A., Lukáčik, M., Szomolányi, K.: *Úvod do ekonometrie s programom Gretl*. Bratislava: Letra Edu 2018. 345 s. ISBN 978-80-972866-6-8.
10. Kotlebová, E., Lukáčik, M., Páleš, M., Šoltés, E.: *Aktuárska štatistika*. Bratislava: Letra Edu 2020. 279 s. ISBN 978-80-89962-54-9.

### ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

11. Szomolányi, K., Lukáčik, M., Lukáčiková, A.: Vplyv monetárneho zásahu v rámci IS-LM modelu s dynamickou úpravou cien a adaptívnymi očakávaniami. *Politická ekonomie*, 59(1), 2011, s. 47-57. <https://doi.org/10.18267/j.polek.771>
12. Szomolányi, K., Lukáčik, M., Lukáčiková, A.: Odhad elasticity substitúcie vstupov v slovenskej ekonomike. *Politická ekonomie*, 67(6), 2019, s. 611-630. <https://doi.org/10.18267/j.polek.1253>

### ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

13. Szomolányi, K., Lukáčik, M., Lukáčiková, A.: Asymmetric Retail Gasoline and Diesel Price Reactions in Slovak Market. *Ekonomický časopis*, 68(2), 2020, s. 115-133. <https://www.sav.sk/journals/uploads/0325115602%2020%20Szomol%C3%A1nyi%20+%20SR-def.verzia.pdf>

### ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

14. Szomolányi, K., Lukáčik, M., Lukáčiková, A.: Business cycles in European post-communist countries. *Contemporary Economics*, 11(2), 2017, s. 171-186. <https://doi.org/10.5709/ce.1897-9254.235>
15. Szomolányi, K., Lukáčik, M., Lukáčiková, A.: Are Slovak Retail Gasoline and Diesel Price Reactions on Crude Oil Changes Asymmetric? *Statistika : Statistics and Economy Journal*, 100(2), 2020, s. 138-153. [https://www.czso.cz/documents/10180/125507863/320197\\_20\\_138\\_Szomol%25C3%25A1nyi.pdf](https://www.czso.cz/documents/10180/125507863/320197_20_138_Szomol%25C3%25A1nyi.pdf)

### **ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch**

16. Szomolányi, K., Lukáčiková, A., Lukáčik, M.: Growth models and monetary growth models. *Strategijski menadžment*, 12(1-2), 2007, s.109-115.
17. Szomolányi, K., Lukáčik, M., Lukáčiková, A.: Sidrauski model with endogenous labor. *Management information systems: the International scientific journal*, vol. 2(1), June 2007, s. 62-66. [http://www.ef.uns.ac.rs/mis/archive-pdf/2007%20-%20No1/MIS2007\\_1\\_9.pdf](http://www.ef.uns.ac.rs/mis/archive-pdf/2007%20-%20No1/MIS2007_1_9.pdf)
18. Pavlík, M., Lukáčik, M., Michalski, G.: Software for the demonstration of the fundamentals of portfolio selection. *Ekonometria*, no. 3, 2014, s. 122-137.
19. Pavlík, M., Michalski, G., Lukáčik, M.: Portfolio selection: method of the step by step assigned weights. *Ekonometria*, no. 3, 2015, s. 78-97.
20. Szomolányi, K., Lukáčik, M., Lukáčiková, A.: Dynamic IS-LM-AS model augmented by the inflation expectations. *International journal of mathematical and computational methods*, 1, 2016, s. 207-213.
21. Lukáčik, M., Szomolányi, K., Lukáčiková, A.: Terms-of trade shocks and Slovak economy. *Acta univ. Bohemicae meridionalis*, 19(1), 2016, s. 10-19.
22. Szomolányi, K., Lukáčik, M., Lukáčiková, A.: Impact of terms-of-trade on Slovakia, the Czech Republic, and Croatia in the short run. *Naše gospodarstvo / Our economy*, 63(1), 2017, s. 3-13.

### **ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**

23. Lukáčik, M., Lukáčiková, A., Szomolányi, K.: Ekonometrické prognózovanie importu Slovenskej republiky na základe modelov s korekčným členom. *Ekonomické rozhlady*, 36(2), 2007, s. 179-192.
24. Szomolányi, K., Lukáčik, M., Lukáčiková, A.: Problém dôveryhodnosti a teória hrozby trestu v monetárnej politike. *Ekonomické rozhlady*, 39(1), 2010, s. 76-86. [https://euba.sk/www\\_write/files/SK/ekonomicke-rozhlady/er1\\_2010\\_Szomolanyi\\_Lukacik\\_Lukacikova-9924.pdf](https://euba.sk/www_write/files/SK/ekonomicke-rozhlady/er1_2010_Szomolanyi_Lukacik_Lukacikova-9924.pdf)
25. Szomolányi, K., Lukáčik, M., Lukáčiková, A.: The Relation between the rate of change of money wage and unemployment rates in the frame of the microeconomic dynamics. *Ekonomické rozhlady*, 41(1), 2012, s. 44-65. [https://euba.sk/www\\_write/files/SK/ekonomicke-rozhlady/er1\\_2012\\_fulltext\\_szomolanyi\\_lukacik\\_lukacikova-13478.pdf](https://euba.sk/www_write/files/SK/ekonomicke-rozhlady/er1_2012_fulltext_szomolanyi_lukacik_lukacikova-13478.pdf)

### **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

26. Hančlová, J., Lukáčik, M., Szomolányi, K.: A VEC model of the Czech and Slovak Economies. *Mathematical Methods in Economics 2010: Proceedings of the 28th International conference*, České Budějovice: University of South Bohemia in České Budějovice, Faculty of Economics, 2010, s. 208-213.

### **AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

27. Szomolányi, K., Lukáčik, M., Lukáčiková, A.: The Estimate of Parameters of Production Function of Slovak Economy: Econometric Analysis of Nominal Wages. *Quantitative Methods in Economics: Multiple Criteria Decision Making XVI: Proceedings of the international scientific conference*, Bratislava: EKONÓM, 2012, s. 210-215.

### **BCI Skriptá a učebné texty**

28. Lukáčik, M., Lukáčiková, A., Szomolányi, K.: *Ekonometrické modelovanie v programoch EViews a Gretl*. 1. vyd. Bratislava: EKONÓM, 2011. 330 s. [25,113 AH]. ISBN 978-80-225-3320-1.
29. Szomolányi, K., Lukáčik, M.: *Makroekonomická analýza: zberka príkladov*. 1. vyd. Bratislava: EKONÓM, 2013. 266 s. [17,87 AH]. ISBN 978-80-225-3663-9.

### **BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch**

30. Szomolányi, K., Lukáčik, M., Lukáčiková, A.: Prehľad vývoja problematiky časovej konzistencie ekonomickej politiky. *Národohospodársky obzor*, 9(1), 2009, s. 44-68. [https://is.muni.cz/do/econ/soubory/aktivity/obzor/6182612/18975174/2009\\_1\\_4.pdf](https://is.muni.cz/do/econ/soubory/aktivity/obzor/6182612/18975174/2009_1_4.pdf)