

LISTA DE PUBLICAȚII

TEZA DE DOCTORAT: *Incertitudinea previziunilor în modelarea macroeconomică*, susținută la 1 iulie 2013 la Academia de Studii Economice, conducător științific: prof. univ. dr. CONSTANTIN MITRUȚ (Academia de Studii Economice, București)

Ceilalți membrii ai Comisiei: ACADEMICIAN EMILIAN DOBRESU (Academia Română, Centrul de Modelare Macroeconomică), prof. univ. dr. VALENTINA VASILE (Academia Română, Institutul de Economie Națională), prof. univ. dr. ALEXANDRU ISAIC-MANIU (Academia de Studii Economice, București), prof. univ. dr. SMEUREANU ION (Academia de Studii Economice, București).

CELE MAI RELEVANTE 10 LUCRĂRI:

1. Mihaela Simionescu (2014), *Fan Chart or Monte Carlo Simulations for Assessing the Uncertainty of Inflation Forecasts in Romania ?*, Economic Research , vol. 27, issue 1, pag. 629-644, indexată în Social Sciences Citation Index, Social Scisearch, Journal Citation Reports/ Social Sciences Edition (CROAȚIA) (revistă ISI cu factor de impact **0.432**), <http://dx.doi.org/10.1080/1331677X.2014.970453>
<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/1331677X.2014.970453>
2. Mihaela Simionescu (2015), *About regional convergence clubs in the European Union*, Proceedings of Rijeka Faculty of Economics: Journal of Economics and Business, vol. 33, no. 1, (CROAȚIA) (revistă ISI cu factor de impact **0.40**)
<https://www.efri.uniri.hr/sites/efri.uniri.hr/files/cr-collections/2/02-simionescu-2015-1.pdf>
3. Mihaela Simionescu (2015), *The evaluation of global accuracy of Romanian inflation rate predictions using Mahalanobis distance*, Vol. 3, No. 1(7), pag. 33-49, revistă indexată în bazele de date internaționale RePEc, BASE, DOAJ, Index Copernicus, NewJour, ProQuest și Ulrich's, ISSN: 2286--2668
<http://www.managementdynamics.ro/index.php/journal/issue/view/7>
4. Simionescu Mihaela (2015), *Combined Forecasts Used to Improve the Performance of Unemployment Rate Forecasts in Romania*, Argumenta Oeconomica, no. 1 (34) 2015, pag. 99-125, indexată în Social Sciences Citation Index, Social Research, Journal Citation Reports/ Social Sciences Edition (POLONIA) (revistă ISI cu factor de impact **0.133**)
<http://argumentaoeconomica.pl/index.php/2015/34/combined-forecasts-used-to-improve-the-performance-of-unemployment-rate-forecasts-in-romania>
5. Mihaela Simionescu (2014), *The assessment of parameters' uncertainty in a vector error correction model for Romania*, Romanian Journal of Economics, No. 2 (48) /2014, revistă indexată în bazele de date RePEc and EBSCO, DOAJ, IndexCopernicus
<http://www.revecon.ro/index.php?option=articles&cntid=6&itemID=36>
6. Mihaela Simionescu (2014), *The Kalman filter approach for estimating the natural unemployment rate in Romania*, Acta Universitatis Danubius. (Economica), Vol. 10, nr. 7(2014), revistă indexată în bazele de date RePEc, EBSCO, DOAJ, IndexCopernicus, ProQuest, Genamics, Scipio, Cabell's
<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/article/view/2146>
7. Mihaela Simionescu (2014), *A Bayesian technique for assessing parameters' uncertainty in probability models*, Virgil Madgearu Review of Economic Studies and Research, revistă indexată în bazele de date: CEEOL, ProQuest, Ebsco, Cabell's, Global Impact Factor, Google Scholar, ISSN: 2069-0606
http://www.econ.ubbcluj.ro/rvm/arhiva_revistei.php

8. Mihaela Simionescu (2014), *The Bayesian modelling of the inflation rate in Romania*, Romanian Statistical Review, no. 2/2014, pag. 147-160, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, Ebsco, Doaj, Icaap, Index Copernicus.

<http://www.revistadestatistica.ro/>

9. Mihaela Simionescu (2014), *Improving The Inflation Rate Forecasts Of Romanian Experts Using A Fixed-Effects Models Approach*, Review of Economics and Business Studies, Volume VII, Issue no.1 (XIII) (July-August 2014), revistă indexată în bazele de date internaționale: *EconLit*, (RePEc). IDEAS, DOAJ, Ulrich`S Periodicals Directory, Cabell Publishing - , Index Copernicus , The International Consortium for the Advancement of Academic Publication, CEEOL, ISSN 1843-763X și ISSN-L 2068 – 7249

<http://www.rebs.ro/article-improving-the-inflation-rate-forecasts-of-romanian-experts-using-a-fixed-effects-models-approach-170.html>

10. Mihaela Simionescu (2014), *The beta-convergence analysis and regional disparities in EU-28*, ACTA VŠFS, Vol. 9, no. 2/2014, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec și Ebsco, ISSN 1802-792X (CEHIA)

<http://www.vsfs.cz/periodika/acta-2014-02.pdf>

CĂRȚI ȘI CAPITOLE DE CĂRȚI PUBLICATE LA EDITURI RECUNOSCUTE

[1] Bratu Mihaela (2012), *Strategies to Improve the Accuracy of Macroeconomic Forecasts in USA*, LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN-10: 3848403196, ISBN-13: 978-3848403196 (editură internațională din Germania) <http://www.amazon.com/Strategies-Improve-Accuracy-Macroeconomic-Forecasts/dp/3848403196>

[2] Bratu (Simionescu) Mihaela (2013), *The forecasts accuracy during the economic crisis and strategies to improve it*, capitol în cartea “Financial Aspects of Recent Trends in the Global Economy” (editor prof. Rajmund Mirdala), ASERS Publishing (**indexată ISI - Book Citation Index (BkCI)**).

[3] Simionescu Mihaela (2013), Incertitudinea previziunilor în modelarea macroeconomică (*The forecasts' uncertainty in macroeconomic modelling*), Editura Universitară, București, (editură recunoscută de C.N.C.S. și inclusă de C.N.A.T.D.C.U. în categoria editurilor de prestigiu recunoscut)

http://www.editurauniversitara.ro/carte/economie_generala-4/incertitudinea_previziunilor_in_modelarea_macro_economica/10574

[4] Simionescu Mihaela (2013), Econometrie avansată (*Advanced Econometrics*), Editura Universitară, București, (editură recunoscută de C.N.C.S. și inclusă de C.N.A.T.D.C.U. în categoria editurilor de prestigiu recunoscut)

http://www.editurauniversitara.ro/carte/economie_generala-4/econometrie_avansata/10693

[5] Mihaela Simionescu (2014), Modelarea și previzionarea indicatorilor macroeconomici, Editura Prouniversitaria, București, ISBN 978-606-647-897-7, 103 pagini (editură recunoscută de C.N.C.S. și inclusă de C.N.A.T.D.C.U. în categoria editurilor de prestigiu recunoscut)

<http://www.prouniversitaria.ro/carte/modelarea-si-previzionarea-indicatorilor-macroeconomici>

[6] Mihaela Simionescu (2014), Exercises of Statistics and Econometrics for economists, Editura ASE, București (editură recunoscută de C.N.C.S. și inclusă de C.N.A.T.D.C.U. în categoria editurilor de prestigiu recunoscut)

<http://www.editura.ase.ro/Carte/Exercises-of-statistics-and-econometrics-for-economists/>

[7] Mihaela Simionescu (2014), *Modelarea econometrică în R, Matlab și EViews*, Editura ASE, București (editură recunoscută de C.N.C.S. și inclusă de C.N.A.T.D.C.U. în categoria editurilor de prestigiu recunoscut) <http://www.editura.ase.ro/Carte/Modelare-econometric---n-Matlab--R--i-EViews/>

[8] Simionescu Mihaela (2013), capitolul 4 în volumul *Growth and competitiveness factors of the agri-food sector in Poland and Ukraine against the background of global trends*. Kyiv-Warsaw: NUFT, NRI-IAFE, CSR, 2013, editura Volumina (**POLONIA**), editori: Tetyana Mostenska, Andrzej Kowalski, Iryna Fedulova, Marek Wigier, Iwona Szczepaniak, Yuriy Bilan, ISBN 978-83-7867-072-8, 394 pagini, p. 133-138
DOI:10.14254/978-83-7867-072-8/2013

[9] Simionescu, Mihaela (2015), *Analiza cantitativă a unor fenomene macroeconomice*, Editura ProUniversitaria, București, (editură recunoscută de C.N.C.S. și inclusă de C.N.A.T.D.C.U. în categoria editurilor de prestigiu recunoscut), ISBN 978-606-26-0152-2, 128 pagini.
<http://www.prouniversitaria.ro/carte/analiza-cantitativa-a-unor-fenomene-macroeconomice-aplicatii>

[10] **Simionescu Mihaela**, Iordan Mărioara, Pelinescu Elena, Chilian Nona (2015), *Competitivitate-Competitivitate regională în România*, Editura Universitară, București, (editură recunoscută de C.N.C.S. și inclusă de C.N.A.T.D.C.U. în categoria editurilor de prestigiu recunoscut)

[11] Simionescu, Mihaela (2015), *Studies on the evaluation of forecasts accuracy*, Editura Sitech, Craiova, (editură recunoscută de C.N.C.S. și inclusă de C.N.A.T.D.C.U. în categoria editurilor de prestigiu recunoscut), ISBN 978-606-11-4367-2, 93 pagini.
<http://www.sitech.ro/c%4%83r%C8%9Bi-publicate>

ARTICOLE ÎN REVISTE DIN ROMÂNIA

[1] Bratu Mihaela (2011), *Surse ale incertitudinii previziunilor macroeconomice bazate pe model*, Studii Și Cercetări De Calcul Economic Și Cibernetică Economică, nr. 3-4/2011 (Revistă indexată în BDI)

[2] Bratu Mihaela (2011), *The uncertainty of USA GDP forecasts determined by the variables aggregation*, EuroEconomica, Volumul 30, nr. 4/2011, p. 109-122, ISSN: 2065-3883 (Revistă indexată în BDI)

[3] Bratu Mihaela (2011), *Modeling and Forecasting the Exchange Rate in Romania*, Romanian Journal of Economics, Institutul de Economie Națională al Academiei Române, 2011, vol. 33, issue 2 (bis) (42), p. 56-72 (Revistă indexată în BDI)

[4] Bratu Mihaela (2011), *The assessment of uncertainty in predictions determined by the variables aggregation*, Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica, Volumul 2, nr. 13/2011, p. 497-507 (Revistă indexată în BDI)

[5] Bratu Mihaela (2011), *Intervale de previziune ale inflației în România*, Economie teoretică și aplicată, Volumul XVIII, nr.11/2011(564), p. 21-29 (Revistă indexată în BDI)

[6] Bratu Mihaela (2011), *The uncertainty of forecasts in aggregation*, The Romanian Economic Journal, An XIV, Volumul 42, nr. 4/2011, p. 25-46 (Revistă indexată în BDI)

[7] Bratu Mihaela (2012), *The prediction of inflation in Romania in uncertainty conditions*, EuroEconomica, Volumul 22, nr. 1/2012, p. 65-72, ISSN: 1582-8859 (Revistă indexată în BDI)

[8] Bratu Mihaela (2012), *Econometric models for determining the exchange rate*, Revista Română de Statistică, nr. 4/2012, p. 49-57, ISSN: 1018-046X (Revistă indexată în BDI)

- [9] Bratu Mihaela (2012), *Methods of building forecasts intervals for inflation rate in Romania*, The USV Annals of Economics and Public Administration, Volumul 15, nr. 1/2012, ISSN 2285 – 3332, ISSN-L 2285 – 3332 (Revistă indexată în BDI)
- [10] Bratu Mihaela (2012), *MAE- alternative method of measuring the global average uncertainty of inflation forecasts in Romania*, The USV Annals of Economics and Public Administration, Volumul 12, nr. 1 (15)/2012, ISSN 2285 – 3332, ISSN-L 2285 – 3332 (Revistă indexată în BDI)
- [11] Bratu Mihaela (2012), *Combining forecasts based on econometric models for short run macroeconomic predictions with high degree of accuracy*, The USV Annals of Economics and Public Administration, Volumul 16, nr. 2/2012, p. , ISSN 2285 – 3332, ISSN-L 2285 – 3332 (Revistă indexată în BDI)
- [12] Bratu Mihaela (2012), *The Comparison of GDP Strategies Forecasting in Romania*, The Annals of “Dunarea de Jos” University - Fascicle I. Economics and Applied Informatics, Volumul 12, nr. 2/2012, p. , ISSN 1584-0409 (Revistă indexată în BDI)
- [13] Bratu Mihaela (2012), *Forecasts intervals for inflation rate*, Timisoara Journal of Economics, Vol 5, Nr. 1(17), p. 145-152, ISSN-L: 2248-0927 (Revistă indexată în BDI)
- [14] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *Macroeconomic forecasts accuracy in Romania*, Revista de Studii și Cercetări Economice Virgil Madgearu, An V, nr. 2 (Revistă indexată în BDI)
- [15] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *Two quantitative methods to predict macroeconomic indicators in Czech Republic*, Annals of Spiru Haret University, Economic Series, Issue 1, March 2012 (Revistă indexată în BDI)
- [16] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *The accuracy of monthly macroeconomic forecasts accuracy in Romania*, EuroEconomica, Volumul 32, nr. 3/2012, p. , ISSN: 1582-8859 (Revistă indexată în BDI)
- [17] Bratu (Simionescu) Mihaela, Marin Erika (2012), *Short run and alternative macroeconomic forecasts for Romania and strategies to improve their accuracy*, EuroEconomica, Volumul , nr. /2012, p. , ISSN: 1582-8859 (Revistă indexată în BDI)
- [18] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *Applying econometrics methods to improve the accuracy of the exchange rate forecasts in Romania*, Analele Universității „Eftimie Murgu” Reșița (UEMR), Fascicola Studii Economice, SectionIII: Economics and Statistics, Vol. 2012 (Revistă indexată în BDI)
- [19] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *Filters or Holt Winters technique to improve the forecasts for USA inflation rate ?*, Acta Universitatis Danubius. (Economica Vol 9, issue no. 1/2013
- [20] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *Improving the accuracy of Consensus forecasts for Euro Area*, Review of Applied Socio-Economic Research, Volume 4/December 2012
- [21] Bratu Mihaela (2012), *Applying econometrics methods to improve the accuracy of the exchange rate forecasts in Romania*, Analele Universitatii “Eftimie Murgu” Resita, Fascicola II - Studii Economice, Year 2012, p. 611-616
- [22] Bratu Mihaela (2012), *A fan chart for inflation rate forecasts in Romania*, Revista Economică, Journal of Economic-Financial Theory and Practice, Supplement no. 4/2012, Banking, Accounting and Financial Systems from the 21th century perspective, p. 71-80
- [23] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *A strategy to improve the GDP index forecasts in Romania using moving average models of historical errors of Dobrescu macromodel*, Romanian Journal of Economics, Institutul de Economie Națională al Academiei Române, 2012, vol. 35, issue 2 (44)/2012, p. 128-138

- [24] Bratu Mihaela (2012), *Variables aggregation- source of uncertainty in forecasting*, Scientific Annals of the "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Economic Sciences section, volume LIX, no. 2, p. 1-13
- [25] Bratu (Simionescu) Mihaela (2013), *Strategies to improve the SPF predictions*, Acta Universitatis Danubius. (Economica, Vol 9, issue no.2/2013
- [26] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *Macroeconomic forecasts comparisons in Romania during the crisis using new methods of assessing the predictions accuracy*, Analele Universității Ovidius Constanța. Seria: Științe Economice, Ovidius University Annals of Economics - Vol. XII, Nr.2/2012
- [27] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *Combined forecasts- - strategy to improve the macroeconomic forecasts accuracy in Romania*, Studia Oeconomica- Babeș Bolyai University, Volume 57, Issue 3, December 2012, p. 70-84
- [28] Bratu (Simionescu) Mihaela (2013), *Using the econometric approach to improve the accuracy of GDP deflator forecasts*, Acta Universitatis Danubius. (Economica, Vol , issue no.2/2013
- [29] Bratu (Simionescu) Mihaela (2013), *An evaluation of USA unemployment forecasts in terms of accuracy and bias. Empirical methods to improve the forecasts accuracy*, Analele Universitatii Constantin Brancusi din Tg Jiu, seria Economie, no. 1/2013
- [30] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *A strategy to improve the macroeconomic forecasts accuracy in Romania*, Journal of Academic Research in Economics, Vol. 4, nr. 3, December 2012
- [31] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *The accuracy of unemployment rate forecasts in Romania and the actual economic crisis*, Scientific Bulletin, Vol. 11, Issue 2, p. 56-67
- [32] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *About the accuracy of some macroeconomic indicators in Poland*, Valahian Journal of Economics, No.2/2012
- [33] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *Macroeconomic forecasts comparisons in Romania during the crisis using new methods of assessing the predictions accuracy*, Ovidius University Annals of Economics, Vol. XII, Issue 2, p. 109-114
- [34] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *Some empirical strategies for improving the accuracy of unemployment rate forecasts in Romania*, Annals of Spiru Haret University, Economic Series, Issue 4, December 2012
- [35] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *The accuracy of forecasts for GDP deflator in final version*, Studii Și Cercetări De Calcul Economic Și Cibernetică Economică, nr. 3-4/2012
- [36] Mitruț C., Bratu (Simionescu) M. (2013), *The indicators' inadequacy and the predictions accuracy*, Acta Universitatis Danubius. (Economica, Vol 9, No 4 (2013), p. 430-442
- [37] Bratu (Simionescu) Mihaela (2013), *The assessment and improvement of the accuracy for forecast intervals*, Caiete de Studii ale Centrului de Modelare Macroeconomică al Academiei Române, Caietul de studii nr.26, Bucuresti, 2013, ISSN 1843-5416
- [38] Mihaela Simionescu (2013), *Evaluarea incertitudinii previziunilor ratei inflației trimestriale în România*, Studii Și Cercetări De Calcul Economic Și Cibernetică Economică, nr. 1-4/2013
- [39] Mihaela Simionescu (2014), *The assessment of parameters' uncertainty in a vector error correction model for Romania*, Romanian Journal of Economics, No. 2 (48) /2014

[40] Mihaela Simionescu, Yuriy Bilan (2013), *Econometric forecasting of imports and exports indexes in Romania*, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series V: Economic Sciences • Vol. 6 (55) No. 2 - 2013

[41] Julio Roman Juan Manuel, Bratu (Simionescu) Mihaela (2013), *The evaluation of forecasts uncertainty for rate of inflation using a fan chart*, Journal of economic computation and economic cybernetics studies and research, nr. 2/2013, ISSN 0424 – 267 X (**revistă ISI**, factor de impact 0.303)

[42] Mihaela Simionescu (2014), *The Kalman filter approach for estimating the natural unemployment rate in Romania*, Acta Universitatis Danubius. Economica, Vol. 10, nr. 7(2014)

[43] Mihaela Simionescu (2014), *Testing the convergence hypothesis in the European Union*, Global Economic Observer, May 2014, p. 222-229.

[44] Mihaela Simionescu (2014), *A Bayesian technique for assessing parameters' uncertainty in probability models*, Virgil Madgearu Review of Economic Studies and Research, Vol. 7 (2014), no. 1.

[45] Mihaela Simionescu (2014), *Predictions' aggregation by country to improve the accuracy of European Union GDP rate forecasts ?*, Romanian Journal of Regional Science, Vol. 8, No. 1, Spring 2014.

[46] Mihaela Simionescu (2014), *A prediction regarding the confessional structure in Romania in 2022*, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, Series IV: Philology and Cultural Studies, Vol. 6 (55) No. 2 – 2013, revistă indexată în bazele de date Ebsco și Scopus

http://webbut.unitbv.ro/bulletin/Series%20IV/Contents_IV_2.html

[47] Mihaela Simionescu (2013), *A strategy to improve the forecasts based on VAR models using Hodrick-Prescott filter*, Romanian Review of Social Sciences, no.5/2013, revistă indexată în bazele de date internaționale: Ebsco, GetInfo - German National Library of Science and Technology, WorldCat, NWZB – Social Science Research Center (Berlin), Index Copernicus, New Jour Catalog (Georgetown Library)
<http://trss.univnt.ro/>

[48] Mihaela Simionescu (2014), *The Bayesian modelling of the inflation rate in Romania*, Romanian Statistical Review, no. 2/2014, pag. 147-160, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, Ebsco, Doaj, Icaap, Index Copernicus.
<http://www.revistadestatistica.ro/>

[49] Mihaela Simionescu, Yuriy Bilan, (2014), *The accuracy of macroeconomic forecasts based on Bayesian vectorial-autoregressive models: comparative analysis Romania-Poland*, The Yearbook of Gh. Zane Institute of Economic Researches, Vol. 23, Issue 1

[50] Bratu (Simionescu) Mihaela (2013), *Forecasts for Inflation and Unemployment Rate Based on Models Using Resample Techniques*, International Journal of Economic Practices and Theories, Vol. 3, No. 2, 2013 (April), p. 103-107, e-ISSN 2247–7225.

[51] Mihaela Simionescu (2014), *The assessment of forecast intervals uncertainty for oil prices*, Studies in Business and Economics, August 2014, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, Ebsco, Doaj, Cabell's, Ulrich's, Index Copernicus.

<http://eccsf.ulbsibiu.ro/tableofcontents.html>

[52] Mihaela Simionescu (2014), *The beta-convergence analysis and regional disparities in EU-28*, Journal of Academic Research in Economics, Volum 6, no. 2, June 2014, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, Ebsco, CEEOL, Cabell's, Econis, Index Copernicus, CSA.

<http://www.jare-sh.com/archive.html>

[53] Mihaela Simionescu (2014), *The economic convergence in European Union based on concentration and entropy approach*, EuroEconomica, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, EconPapers, Ebsco, ProQuest, Doaj, Genamics, Index Copernicus, Intute, Print ISSN: 1582-8859, Online ISSN: 2065-3883

www.euroeconomica-danubius.ro

[54] Mihaela Simionescu (2014), The prediction of monthly inflation rate in Romania, *Economic Insights - Trends and Challenges*, Vol. III, no. 2/2014, pag. 75-84, revistă indexată în bazele de date internaționale: EconLit, Ebsco, Doaj, Cabell's, Ulrich's, Index Copernicus

<http://www.upg-bulletin-se.ro/archive.html#>

[55] Mihaela Simionescu (2014), *Improving The Inflation Rate Forecasts Of Romanian Experts Using A Fixed-Effects Models Approach*, Review of Economics and Business Studies, Volume VII, Issue no.1 (XIII) (July-August 2014), revistă indexată în bazele de date internaționale: *EconLit*, (RePEc). IDEAS, DOAJ, Ulrich's Periodicals Directory, Cabell Publishing - , Index Copernicus , The International Consortium for the Advancement of Academic Publication, CEEOL, ISSN 1843-763X și ISSN-L 2068 – 7249

<http://www.rebs.ro/archive.html>

[56] Mihaela Simionescu (2014), *M1 and M2 indicators- new proposed measures for the global accuracy of forecast intervals* Computational Methods in Social Sciences, Vol. II, no. 1/2014, pag. 54-59, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, Doaj, Index Copernicus, Ulrich's, ZDB, Google Scholar, Elektronische Zeitschriftenbibliothek, Directory of Research Journals Indexing, Bielefeld Academic Search Engine, ISSN 2344 – 1232 ISSN-L 2344 – 1232

<http://cmss.univnt.ro/archive/>

[57] Mihaela Simionescu, Mirela Niculae, M., Marinel Nedelut (2014), An Econometric Model for Financial Stability Indicators. *Knowledge Horizons-Economics*, Vol. 6, no. 1, pag. 167-171, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, Ebsco, ProQuest, Ulrich's, Global Impact Factor, Open J-Gate, Index Copernicus, ISSN: 2069-0932

http://www.orizonturi.ucdc.ro/arhiva/2014_khe_61_pdf/khe_vol_6_iss_1_167to171.pdf

[58] Mihaela Simionescu (2014), *M1 and M2 indicators- new proposed measures for the global accuracy of forecast intervals* Computational Methods in Social Sciences, Vol. II, no. 1/2014, pag. 54-59, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, Doaj, Index Copernicus, Ulrich's, ZDB, Google Scholar, Elektronische Zeitschriftenbibliothek, Directory of Research Journals Indexing, Bielefeld Academic Search Engine, ISSN 2344 – 1232 ISSN-L 2344 – 1232

<http://cmss.univnt.ro/archive/>

[59] Mihaela Simionescu, Mirela Niculae, M., Marinel Nedelut (2014), An Econometric Model for Financial Stability Indicators. *Knowledge Horizons-Economics*, Vol. 6, no. 1, pag. 167-171, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, Ebsco, ProQuest, Ulrich's, Global Impact Factor, Open J-Gate, Index Copernicus, ISSN: 2069-0932

http://www.orizonturi.ucdc.ro/arhiva/2014_khe_61_pdf/khe_vol_6_iss_1_167to171.pdf

[60] Mihaela Simionescu (2014), A strategy to improve the inflation rate forecasts in Romania, Internal auditing and risk management, Year IX, No. 2(34), June 2014, pag. 197-209.

http://www.univath.ro/files/pdf/Nr_2%2834%29_2014.pdf#page=203

[61] Mihaela Simionescu (2014), A comparative analysis of real and predicted inflation convergence in CEE countries during the economic crisis, CES Working Papers, Vol. 6, no. 2, pag. 142-155, revistă indexată în bazele de date internaționale: Academic Journals Database, Bielefeld Academic Search Engine, Caboose Open Directory, CEEOL, Directory of Open Access Journals - DOAJ, EconLit, Economist Online, EuroInternet, Index Copernicus Journals Master List, New Jour, Open J Gate, Research Papers in Economics - RePEc, SafetyLit, Scipio, Scirus, Social Sciences Information Space, Ulrich`S Periodicals Directory, World Cat, ISSN 2067 – 7693

http://www.ceswp.uaic.ro/articles/CESWP2014_VI2_SIM.pdf

[62] Mihaela Simionescu (2014), The evaluation of forecasts accuracy for inflation rate, exchange rate and rate of money supply in Romania, International Journal of Economic Practices and Theories, Vol. 4, no. 3, pag. 392-403, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, Directory of Open Access Journals - DOAJ, EconLit, Scirus, Cabell's, Ebsco, GoogleScholar, Open-J-Gate, WordlCat, PdfCast, Index Copernicus, GENAMICS JournalSeek, SOCIONET_ ISSN: 2247 – 7225 (online)

<http://www.ijept.org/index.php/ijept/issue/archive>

[63] Mihaela Simionescu (2014), The assessment of income convergence hypothesis in Romanian counties using the panel unit root approach, Studia Oeconomica, Vol. 59, No. 2, pag. 57-67, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, Proquest, Ebsco, CEEOL, Ulrich's

<http://studiaoeconomica.ubbcluj.ro/volumes.html>

[64] Mihaela Simionescu (2014), Some aspects regarding the accuracy of some macroeconomic forecasts based on Dobrescu model for Romanian economy, International Journal of Reviews and Studies in Economics and Public Administration, Vol 2, No 1 (2014), pag. 1-8, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, SOCIONET, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), Google Scholar

<http://studiesandresearches.net/index.php/IJRSEPA/issue/archive>

[65] Mihaela Simionescu (2014), Modelling and predicting the real GDP rate in Romania, Journal of Academic Research in Economics, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, Econis, Ebsco, Cabell's, Index Copernicus, CSA, Econis, CEEOL, Journal Finder: Abilene Christian University: Title Search Results, Bibliotheque-Diderot și altele

<http://www.jare-sh.com/archive.html>

[66] Mihaela Simionescu (2014), Forecast intervals for inflation rate and unemployment rate in Romania, Acta Universitatis Danubius. (Economica, Vol. 10, no. 5, pp. 39- 51, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, EconPapers, DOAJ, ProQuest, Ebsco, Cabell's, Index Copernicus, Genamics, Scipio

<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/issue/archive>

[67] Mihaela Simionescu (2014), The convergence of unemployment rate in the European Union Revista Studia Universitatis Vasile Goldiș Arad - Seria Științe Economice, nr. 3/2014, revistă indexată în bazele de date internaționale: DOAJ, CEEOL, ProQuest, Index Copernicus

<http://publicatii.uvvg.ro/index.php/studiaeconomia/issue/archive>

[68] Popovici Oana, Călin Cantemir, **Simionescu Mihaela** (2014), Investigating FDI inflows in Romania through an ARMA model, Internal auditing and risk management, anul IX, 3(35),p. 49-66, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, DOAJ, Ebsco, Ulrich, CiteFactor, Directory Indexing of International Research Journals, ISSN 2065 - 8168 Versiunea printată, ISSN 2068 - 2077 Versiunea online

[http://www.univath.ro/files/pdf/Nr_3\(35\)_2014.pdf](http://www.univath.ro/files/pdf/Nr_3(35)_2014.pdf)

[69] Mihaela Simionescu, Yuryi Bilan, (2014), *The accuracy of macroeconomic forecasts based on Bayesian vectorial-autoregressive models: comparative analysis Romania-Poland*, The Yearbook of Gh. Zane Institute of Economic Researches, Vol. 22, Issue 1, pag. 5-10

http://ices.ro/RePEc/zan/ygzier/2013/YGZIER_V22_ISS1_5to10.pdf

[70] Mihaela Simionescu (2014), The Performance of Predictions Based on the Dobrescu Macromodel for the Romanian Economy, Romanian Journal of Economic Forecasting, 2014, Issue 3, pag. 179-195 (ROMÂNIA) (ISI)

http://www.ipe.ro/rjef/rjef3_14/rjef3_2014p179-195.pdf

[71] **Mihaela Simionescu**, Cantemir Călin, Oana Popovici (2014), The construction and assessment of forecast intervals for monthly inflation rate, Journal of Economics and Business Research, Vol. 20, NO.2/2014

[72] Mihaela Simionescu (2015), A new technique based on simulations for improving the inflation rate forecasts in Romania, Working Papers of Institute for Economic Forecasting, no. 1/2015, pag. 1-10, revistă indexată în Repec, ISSN 1843-6196

<https://ideas.repec.org/p/rjr/wpiecf/150206.html>

[73] Mihaela Simionescu (2015), The evaluation of global accuracy of Romanian inflation rate predictions using Mahalanobis distance, Vol. 3, No. 1(7), pag. 33-49, revistă indexată în bazele de date internaționale *RePEc, BASE, DOAJ, Index Copernicus, NewJour, ProQuest* și Ulrich's, ISSN: 2286-2668

<http://www.managementdynamics.ro/index.php/journal/issue/view/7>

[74] Mihaela Simionescu (2014), The accuracy assessment of macroeconomic forecasts based on econometric models for Romania, Procedia Economics and Finance, Vol. 8/2014, pag. 671 – 677

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2212567114001439>

[75] Mitrut Constantin, Bratu (Simionescu) Mihaela (2014), *A procedure for selecting the best proxy variable used in predicting the index of consumer prices in Romania*, Procedia Economics and Finance, Vol. 10/2014, pag. 178 – 184

[76] Mihaela Simionescu (2014), *Assessing the forecasts accuracy of the weight of fiscal revenues in GDP for Romania*, Financial Studies, no. 3 2014, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, DOAJ, DRJI, ISSN 2066 – 6071, ISSN-L 2066 – 6071.

[77] Mărioara Iordan, Mihaela Simionescu (2014), Modelling and predicting the government deficit in Romania and European Union, Economics of Sustainable Development.Post-Crisis Trends, p. 124-136.

[78] Mihaela Simionescu (2015), Modelling and predicting the foreign domestic investment, Virgil Madgearu Review of Economic Studies and Research, vol. VIII, no. 1, pag. 125-150, revistă indexată în bazele de date: CEEOL, ProQuest, Ebsco, Cabell's, Global Impact Factor, Google Scholar, ISSN: 2069-0606

http://www.econ.ubbcluj.ro/rvm/arhiva_revistei.php

[79] Mihaela Simionescu (2015), The accuracy of general government balance forecasts in Romania, CES Working Papers, Vol. 7, no. 1, pag., revistă indexată în bazele de date internaționale: Academic Journals Database, Bielefeld Academic Search Engine, Caboose Open Directory, CEEOL, Directory of Open Access

Journals - DOAJ, EconLit, Economist Online, EuroInternet, Index Copernicus Journals Master List, New Jour, Open J Gate, Research Papers in Economics - RePEc, SafetyLit, Scipio, Scirus, Social Sciences Information Space, Ulrich`S Periodicals Directory, World Cat, ISSN 2067 – 7693.
http://www.ceswp.uaic.ro/articles/CESWP2015_VIII_SIM.pdf

[80] Mihaela Simionescu (2015), The analysis of forecasts accuracy for several macroeconomic variables in Romania, *Studia Oeconomica*, Vol. 60, No. 1, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, Proquest, Ebsco, CEEOL, Ulrich's
<http://studiaoconomica.ubbcluj.ro/volumes.html>

[81] Mihaela Simionescu (2015), Bayesian modelling of real GDP rate in Romania, *Global Economic Observer*, no. 1, vol. 3/2015, June 2015, revistă indexată în bazele de date: RePec, Doaj, Cabell's Directory, Open Academic Journals Index
<http://www.globeco.ro/archive/>

[82] Mihaela Simionescu (2015), Modelling and predicting the indirect taxes in Romania, *Financial Studies*, vol. 19, no. 1, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, DOAJ, DRJI, ISSN 2066 - 6071
<http://fs.icfm.ro/>

[83] Iordan, M., Chilian, N., Simionescu, M. (2014), Determinants of regional competitiveness in Romania. A panel data approach, *Management Strategies Journal*, Issue no. 4 (26) /2014, pag. 13-20, revistă indexată în RePec, Ebsco, ISSN 1844 - 668X.

<http://www.strategiimanagereale.ro/article-2014-id-65-issue.no..4.%2826%29-284-determinants.of.regional.competitiveness.in.romania...a.panel.data.approach.html>

[84] Mihaela Simionescu (2015), The accuracy analysis of inflation rate forecasts in euro area, *Global Economic Observer*, No. 1, Vol. 3 / 2015, p. 80-85, revistă indexată în bazele de date: RePec, Doaj, Cabell's Directory, Open Academic Journals Index
<http://www.globeco.ro/archive/>

[85] Mihaela Simionescu (2015), Bayesian modelling of real GDP rate in Romania, *Computational Methods in Social Sciences*, Vol. III, no. 1/2015, pag. , revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, Doaj, Index Copernicus, Ulrich's, ZDB, Google Scholar, Elektronische Zeitschriftenbibliothek, Directory of Research Journals Indexing, Bielefeld Academic Search Engine, ISSN 2344 – 1232 ISSN–L 2344 – 1232
<http://cmss.univnt.ro/archive/>

[86] Albu, L.L., Mate Jimenez, C., Simionescu, M., The assessment of some macroeconomic forecasts for Spain using aggregated accuracy indicators, *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 2015, Issue 2, pag. 31-49, revistă ISI cu factor de impact
http://www.ipe.ro/rjef_ListViewContent.htm

[87] Dermengiu, D., Hostiu, S., Simionescu, M., Marcus, I., Asavei, V., Gherghel, E.V., Badila, E., Is a full-fledged informed consent viable in prison environments?, *Romanian Journal of Legal Medicine*, vol. 23, issue 2, pag. 143-150 (revistă ISI cu factor de impact **0.152**)
<http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/426>

[88] Mihaela Simionescu, Mirela Niculae (2015), Modelling and Predicting the Fiscal Pressure Indicator in the European Union, *Academic Journal of Economic Studies*, vol. 1, no. 1/ 2015, pp. 35-44, indexată în RePec, ISSN 2393-4913 http://www.ajes.ro/wp-content/uploads/AJES_article_1_3.pdf

[89] Mihaela Simionescu (2015), The regional competitiveness in Romania. A panel multivariate approach, Romanian Journal of Economics, vol. 40, issue 1(49)/2015, revistă indexată în RePec, Ebsco, Doaj, Index Copernicus, ONLINE ISSN 2344-45657, ISSN-L 1220-5567

<http://www.revecon.ro/index.php?option=articles&cntid=6&itemID=36>

[90] Mihaela Simionescu (2015), The unemployment rate forecasts evaluation using new aggregated accuracy indicators, Acta Universitatis Danubius. (Economica, Vol. 11, no. 4/2015, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, EconPapers, DOAJ, ProQuest, Ebsco, Cabell's, Index Copernicus, Genamics, Scipio

<http://journals.univ-danubius.ro/index.php/oeconomica/issue/archive>

[91] Mihaela Simionescu (2015), Combined forecasts of inflation rate in Romania using AFTER algorithm, Hyperion Economic Journal, vol. 3, issue 2, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, EconPapers, DOAJ, Google Academic, CiteFactor, ISSN 2343-7995 (online)

<http://hej.hyperion.ro/archive>

[92] Mihaela Simionescu (2015), A comparative analysis of predicted and registered economic convergence in European Union during the economic crisis, International Journal of Reviews and Studies in Economics and Public Administration, Vol 3, No 1 (2015), pag. 19-29, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, SOCIONET, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), Google Scholar

<http://studiesandresearches.net/index.php/IJRSEPA/issue/view/3>

[93] Mihaela Simionescu (2015), The accuracy of exchange rate forecasts in Romania, Journal of Social and Economic Statistics, vol. 4, no. 1, pag. 54-64, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, Ebsco, DOAJ

<http://www.jses.ase.ro/downloads/Vol4NO1/Simionescu.pdf>

[94] Mihaela Simionescu (2015), Un model quantilic autoregresiv cu lag distribuit pentru pretul locuintelor în România, Studii și cercetări de calcul economic și cibernetică economică, nr. 1-4/2014, publicat în 2015 (online).

http://www.revcib.ase.ro/2014_files/06%20-%20Mihaela%20Simionescu%28T%29.pdf

ARTICOLE ÎN REVISTE DIN STRĂINĂTATE

[1] Bratu Mihaela (2012), *Forecasts accuracy comparisons for VAR, AR and VARMA models*, Actual problems of economics, No. 3/2012, p. 340-349, March 2012, ISSN 1993-6788 (*ISI*) (UCRAINA)

[2] Bratu Mihaela (2012), *The assessment of macroeconomic forecasts accuracy in Romania*, Actual problems of economics, No. 4/2012, p. 342-353, April 2012, ISSN 1993-6788 (*ISI*) (UCRAINA)

[3] Bratu Mihaela (2012), *Forecasting Inflation in Romania to improve the monetary policy*, International Problems, Vol. LXIV, 64(2012) June 2012 (SERBIA)

- [4] Bratu Mihaela (2012), *The Accuracy Evaluation of macroeconomic forecasts based on VARMA models*, Zagreb International Review of Economics and Business, vol XV, no. 1, may 2012 (SERBIA)
- [5] Bratu Mihaela (2012), *An evaluation of macroeconomic forecasts performance in Romania*, Megatrend Review, vol. 9(1), may-june 2012 (CROAȚIA)
- [6] Bratu Mihaela (2012), *Accuracy assessment of short run macroeconomic forecasts in Romania*, Journal of Economics & Sociology, Vol. 5, p. 26-38, no. 1/2012, May 2012 (POLONIA)
- [7] Bratu Mihaela (2012), *Econometric models or smoothing exponential techniques to predict macroeconomic indicators in Romania ?*, Vol. 19, no. 3/2012, October 2012, RIFIN d.o.o. (CROAȚIA)
- [8] Bratu Mihaela (2012), *The reduction of uncertainty in making decisions by evaluating the macroeconomic forecasts performance in Romania*, Economic research- scientific journal, June 2012 (*ISI*) (CROAȚIA)
- [9] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *A comparison of two quantitative forecasting methods for macroeconomic indicators in Romania, Poland and Czech Republic*, Journal of Management and Change-EBS Review, No. 29/2012, Estonian Business School, Tallinn 2012 (ESTONIA)
- [10] Bratu Mihaela (2012), *Two quantitative methods to predict macroeconomic indicators in Romania*, Zagreb International Review of Economics and Business, vol XV, no. 2, p. 87-100 (SERBIA)
- [11] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *A strategy to improve the Survey of Professional Forecasters (SPF) predictions using bias-corrected-accelerated (BCA) bootstrap forecast intervals*, International Journal of Synergy and Research, Vol 1, no. 2, 2012 (POLONIA)
- [12] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *Point forecasts based on the limits of the forecast intervals to improve the SPF predictions*, Business and Economic Horizons, Volume 8 (CEHIA)
- [13] Bratu (Simionescu) Mihaela (2013), *Assessing and comparing the USA inflation rate predictions*, Business and Economic Research, Macrothink Institute, Vol. 3, No. 1, June 2013 (SUA)
- [14] Bratu (Simionescu) Mihaela (2013), *New methods for comparing the forecasts accuracy*, American Journal of Applied Mathematics and Statistics, Vol. 1, No. 1 (SUA)
- [15] Bratu (Simionescu) Mihaela, Marin Erika (2013), *The National Bank of Romania inflation forecasts based on econometric models more accurate than the target inflation ?*, Economic Annals-XXI, 1-2(1)-2013 (Ucraina)
- [16] Bratu Mihaela (2012), *Predicting macroeconomic indicators in Czech Republic using econometric models and smoothing exponential techniques*, South East European Journal of Economics and Business, November 2012, Vol 7, no. 2, pag.89-99 (BOSNIA ȘI HERȚEGOVINA)
- [17] Bratu (Simionescu) Mihaela (2013), *New accuracy measures for point and interval forecasts. A case study for Romania's forecasts of inflation and unemployment rate*, Atlantic Review of Economics, Vol 1/2013 (SPANIA) http://www.unagaliciamoderna.com/eawp/coldata/upload/Vol1_2013_Romanias_forecast.pdf
- [18] Bratu (Simionescu) Mihaela (2013), *Strategies to improve the accuracy of USA inflation forecasts*, Ekonomika, No. 1/2013, Vol. LIX, p. 12-25 (MUNTENEGRU)
- [19] Bratu (Simionescu) Mihaela (2013), *Improvements in assessing the forecasts accuracy. A case study for Romanian macroeconomic forecasts*, Serbian Journal of Management, 8 (1), pag. 53 - 65 (SERBIA)
- [20] Mihaela Simionescu (2014), *A profile of Romanian eco-consumers interested in products recycling. A statistical approach*, Folia Oeconomica Stetinensia, Volume 13, Issue 1(POLONIA)

- [21] Mihaela Simionescu, Oae Ștefan, Fântână Gabriel (2014), *Forecast of indicators used to assess and evaluate construction market in Romania and their evaluation*, International Journal of Academic Research, Vol. 6, no. 1, January 2014 (Master Journal List) (AZERBAIDGIAN)
- [22] Bratu (Simionescu) Mihaela (2013), *Proposal of new measures of forecasts accuracy. M indicator for global accuracy of forecast intervals*, Journal of Bussiness and Economics, Volume 4, no. 1 (PAKISTAN)
- [23] Bratu (Simionescu) Mihaela (2013), *The Accuracy of Forecasts Made for the Structure of Consumer Basket: A Comparative Analysis between Euro Area and Romania*, Journal of Quantitative Methods for Economics and Business Administration- Revista de metodos cuatitativos para la economia y la empresa, no. 15, iunie 2013, p. 87-100 (SPANIA)
- [24] Bratu (Simionescu) Mihaela, Marin Erika (2012), *Combined forecasts to improve the accuracy of OECD predictions for short-term interest rate in EURO AREA and USA*, Journal of International Studies, vol. 5, no. 2, pag. 30-46 (UCRAINA)
- [25] Irina Drăgan, Mihaela Simionescu (2013), *The natural tolerance limit for the inverse Weibull model and optimization of technical systems*, International Journal of Academic Research, Vol. 5, no. 6, November 2013, (Master Journal List) (AZERBAIDGIAN)
- [26] Mihaela Simionescu (2013), *A new source of uncertainty in forecasting based on opinion survey in Romania*, International Journal of Academic Research, Vol. 5, no. 6, November 2013 (AZERBAIDGIAN) în Master Journal List)
- [27] Mihaela Simionescu, Oae Ștefan, Fântână Gabriel(2014), *Forecast of indicators used to assess and evaluate construction market in Romania and their evaluation*, International Journal of Academic Research, Vol. 6, no. 1, January 2014 (Master Journal List)) (AZERBAIDGIAN)
- [28] Mihaela Simionescu, Yuryi Bilan (2013), *The use of VARMA models in forecasting macroeconomic indicators*, Journal of Economics & Sociology, Volume 6, No. 2, November 2013 (UCRAINA)
- [29] Mihaela Simionescu, (2013), *What is the psychology behind the higher rates of fertility during the actual economic crisis in Russia? A statistical approach*, Journal of Law and Psychology, Volume 4, No. 1 (Master Journal List) (AZERBAIGIAN)
- [30] Simionescu M., (2013), *The Performance of Unemployment Rate Predictions in Romania. Strategies to Improve the Forecasts Accuracy*, Review of Economic Perspectives, No. 4/2013, p. 161-175 (CEHIA)
- [31] Mihaela Simionescu (2014), *Testing the existence and stability of Phillips curve in Romania*, Montenegrin Journal of Economics, Volume 10, Issue 1/ 2014 (MUNTENEGRU)
- [32] Mihaela Simionescu (2014), *Testing Sigma Convergence Across EU-28*, Economics & Sociology, Vol. 7, No 1, 2014, pp. 48-60. DOI: 10.14254/2071-789X.2014/7-1/5 (UCRAINA)
- [33] Mihaela Simionescu (2014), *Combining the inflation rate forecasts provided by the Survey of Professional Forecasters*, Czech Journal of Social Sciences, Business and Economics, Vol. 3, no. 1, pag. 56-63, (CEHIA)
<http://www.cjssbe.cz/journal-archive/>
- [34] Mihaela Simionescu (2014), *Directional accuracy of experts' forecasts for inflation and unemployment rate in Romania*, International Journal of Economic Sciences and Applied Research, volume 7, issue 2, (GRECIA)
http://www.ijesar.org/volume7_issue2.php
- [35] Mihaela Simionescu (2014), *The relationship between trade and foreign direct investment in G7 countries. A panel data approach*, Journal of Economics and Development Studies, Vol. 2, No. 2, (USA)

http://aripd.org/journal/index/jeds/archive-jeds#j_info

[36] Mihaela Simionescu (2014), The intensity of convergence process in European Union, Journal of Economic Analysis, Vol. 1-2 (SERBIA)

http://www.ien.bg.ac.rs/images/stories/Izdavastvo/Economic%20analysis/2014/ea_2014_1-2.pdf

[37] Mihaela Simionescu (2014), Fan Chart or Monte Carlo Simulations for Assessing the Uncertainty of Inflation Forecasts in Romania ?, Economic Research , revistă **ISI** cu factor de impact 0.273, indexată în Social Sciences Citation Index, Social Scisearch, Journal Citation Reports/ Social Sciences Edition <http://dx.doi.org/10.1080/1331677X.2014.970453> (CROAȚIA)

[38] Mihaela Simionescu (2014), The beta-convergence analysis and regional disparities in EU-28, ACTA VŠFS, Vol. 9, no. 2/2014, revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec și Ebsco, ISSN 1802-792X (CEHIA)

<http://www.vsfs.cz/periodika/acta-2014-02.pdf>

[39] Mihaela Simionescu (2014), The impact of economic crisis on inflation convergence in the European Union. A panel data approach, CEA Journal of Economics, 2014 December vol. 9 issue 2, revistă indexată în EBSCO și EconLit

[40] Mihaela Simionescu (2015), A comparative analysis of macroeconomic forecasts accuracy in Spain and Romania, UTMS Journal of Economics Vol. 6 No. 1, pag. - , revistă indexată în bazele de date internaționale: RePec, ProQuest, Ebsco, Doaj, Ap Platforms, C.I.R.E.T., EconBiz, EconPapers, Ezb, Edric, Ideas, Open J-Gate, Zbw, SocioNet, Google Scholar, Print ISSN: 1857-6974, Electronic ISSN: 1857-6982. (MACEDONIA)

<http://utmsjoe.mk/index.php/past-issues>

[41] Mihaela Simionescu (2014), Modelling foreign investment in Romania, International Journal of Business & Economic Strategy, Vol. 2, Special Issue,pag. 32-35, revistă indexată în bazele de date internaționale: PubZone, DocStoc, Google Scholar, SOCOLAR, GetCited, PubGet, CiteSeer, Cornell University, WorldCat,ScientificComons, Public Knowledge Project,ISSN: 2356-5608 (TUNISIA)

http://ipco-co.com/IJBES_Journal/IJBES_CurrentIssue.html

[42] Mihaela Simionescu (2015), The evaluation of output convergence in several Central and Eastern Europe countries, Ekonomika Journal, 94(1), revistă indexată în bazele de date internaționale *ProQuest, Econlit, EBSCO, IBSS și Google Scholar*, ISSN 1392-1258. (LITUANIA)

<http://www.journals.vu.lt/ekonomika/issue/archive>

[43] Mihaela Simionescu (2015), Kalman filter or VAR models to predict unemployment rate in Romania?, Our Economy. Journal of contemporany issues in economics and business, vol. 61, no. 3, pag. , revistă indexată în bazele de date internaționale: Celdes, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC, EBSCO - Business Source, EBSCO - Energy & Power Source, EBSCO - TOC Premier, EBSCO Discovery Service, EconLit, Google Scholar, J-Gate, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), ProQuest - ABI/INFORM, ReadCube Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDOne (TDNet), WorldCat (OCLC), ISSN 0547-3101 (print), ISSN: 2385-8052 (online) (SLOVENIA)

<http://www.degruyter.com/view/j/ngoe>

[44] Simionescu Mihaela (2015), About regional convergence clubs in the European Union, Proceedings of Rijeka Faculty of Economics: Journal of Economics and Business, vol. 33, no. 1, (CROAȚIA) (revistă ISI cu factor de impact **0.40**)

<http://www.efri.uniri.hr/en/proceedings>

[45] Simionescu Mihaela (2015), The Improvement Of Unemployment Rate Predictions Accuracy, Prague Economic Papers, no. 3/2015, p. 274-286 (CEHIA) (revistă ISI cu factor de impact **0.208**)

<http://www.vse.cz/pep/519?lang=en>

[46] Simionescu Mihaela (2015), Combined Forecasts Used to Improve the Performance of Unemployment Rate Forecasts in Romania, Argumenta Oeconomica, no. 1 (34) 2015, pag. 99-125, indexată în Social Sciences Citation Index, Social Research, Journal Citation Reports/ Social Sciences Edition (POLONIA) (revistă ISI cu factor de impact **0.133**)

<http://argumentaoeconomica.pl/index.php/past-issues>

[47] Bratu, M. (2014), New Strategies to Improve the Accuracy of Predictions based on Monte Carlo and Bootstrap Simulations: An Application to Bulgarian and Romanian Inflation. *Revista de métodos cuantitativos para la economía y la empresa*, (18), 112-129, revistă indexată în revistă indexată în RePec, Doaj, EconLit, Scopus etc.

<http://www.upo.es/RevMetCuant/pdf/vol18/art98.pdf>

[48] Mihaela Simionescu (2015), The impact of economic crisis on inflation convergence in the European Union. A panel data approach, CEA Journal of Economics, Vol. 10, No 1 (2015), pag. 37-46, revistă indexată în Ebsco, RePec, EconLit, CEA, J-Gate.

<http://journal.cea.org.mk/index.php/cejournal/article/view/27/27>

[49] Mihaela Simionescu (Bratu), (2014). New Strategies to Improve the Accuracy of Predictions based on Monte Carlo and Bootstrap Simulations: An Application to Bulgarian and Romanian Inflation. *Revista de métodos cuantitativos para la economía y la empresa*, (18), 112-129, revistă indexată în RePec, Doaj, EconLit, Scopus etc.

<http://www.upo.es/RevMetCuant/pdf/vol18/art98.pdf>

CONFERINTE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

[1] Bratu Mihaela (2011), *Îmbunătățirea cadrului de luare a deciziilor de politică monetară în zona euro pe baza evaluării performanței previziunilor asupra ratei inflației*, Conferința internațională „Progrese în teoria deciziilor economice în condiții de risc și incertitudine. Sisteme fuzzy”, Iași, p. 126-138, Septembrie 2011, ISBN 978-973-702-864-8

[2] Bratu Mihaela (2011), *The evaluation of forecasts uncertainty for the improvement of the marketing plan*, International Conference „Marketing from information to decision”, Cluj-Napoca, p. 72-83, 28-29 October 2011, ISBN (B+ conference) indexed in international CEEOL, EBSCO and CABELL'S DIRECTORIES data bases

[3] Bratu Mihaela (2012), *Exponential smoothing methods or econometric models in predicting exchange rates in Romania ?*, The Eleventh International Conference on Informatics in Economy IE 2012, „Education, Research and Business Technologies”, Bucharest, 10-11 May, article published in Conference Proceedings, p. 251-255

- [4] Bratu Mihaela (2012), *Improving the accuracy of macroeconomic forecasts in Romania*, The 4th International Conference in Economics and Administration, ICEA 2012, Workshop: Decision-making processes in international business strategies, Bucharest, 8-9 June
- [5] Bratu Mihaela (2012), *A fan chart for inflation rate forecasts in Romania*, The 19th International Economic Conference, IECS 2012, Sibiu, 15 June
- [6] Bratu Mihaela, Marin Erika (2012), *Combined forecasts to improve the accuracy of OECD predictions for short-term interest rate in EURO AREA and USA*, The 4th International Conference The Future of Europe, FoE 2012, Bucharest, 9-10 November
- [7] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *The improvement of forecasts accuracy for the inflation rate in the European Union*, International Conference Business Excellence 2012, ICBE 2012, Brasov, 12-13 October
- [8] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *Applying econometrics methods to improve the accuracy of the exchange rate forecasts in Romania*, The 2nd International Conference on Business Administration and Economics "People. Ideas. Experience", 25-28 October 2012, Reșița
- [9] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *Improving the accuracy of Consensus forecasts for Euro Area*, International Symposium on Shaping Europe 2020: socio-economic challenges, Bucharest 2012, 16 - 17 November
- [10] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *Improving the accuracy of inflation rate forecasts based on Dobrescu model*, The 6th International Conference on Applied Statistics, Bucharest, 16 – 17 November 2012
- [11] Țigu Gabriela, **Bratu (Simionescu) Mihaela**, Dițu (Furtună) Camelia (2012), *The analysis of the foreseen uncertainties concerning the number of overnights stays between 2012-2013 in the Romanian regions and the forthcoming solutions*, The 6th International Conference on Applied Statistics, Bucharest, 16 – 17 November 2012
- [12] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *Macroeconomic forecasts comparisons in Romania during the crisis using new methods of assessing the predictions accuracy*, Conferința Internațională „Efecte ale crizei actuale asupra economiei globale” 2012, Facultatea de Științe Economice, Universitatea Ovidius Constanța, 7 Decembrie 2012
- [13] Bratu (Simionescu) Mihaela (2012), *New methods of assessing the accuracy of prices estimations based on opinion surveys in Romania*, The Twelfth International Conference on Informatics in Economy IE 2013, „Education, Research and Business Technologies” , Bucharest, 25-28 April 2013
- [14] Mitruț C., **Bratu (Simionescu) M.** (2013), *The indicators' inadequacy and the predictions accuracy*, The 9th International Conference of the Romanian Regional Science Association, April 26-27, 2013, Galați
- [15] **Bratu (Simionescu) M.**, Radu (Nicolae) M. (2013), *Comparative analysis regarding the accuracy of government revenues forecasts in Romania*, Conferința Științifică Anuală ”Tendințe și perspective în dezvoltarea economiei românești”, 30 mai-1 iunie 2013, București, Facultatea de Finanțe, Bănci și Contabilitate, Universitatea Creștină Dimitrie Cantemir
- [16] Mitrut Constantin, Bratu (Simionescu) Mihaela (2013), *A procedure for selecting the best proxy variable used in predicting the index of consumer prices in Romania*, The 7th International Conference on Applied Statistics, Bucharest, 15-16 November 2013
- [17] Mihaela Simionescu, Yuryi Bilan, (2013), *The accuracy of macroeconomic forecasts based on Bayesian vectorial-autoregressive models: comparative analysis Romania-Poland*, International Conference „Advancements in the theory of economic decisions under risk and uncertainty conditions, fuzzy systems in economics”, Iasi, the 19th of October 2013

- [18] Mihaela Simionescu (2013), *The accuracy assessment of macroeconomic forecasts based on econometric models for Romania*, Economic Scientific Research -Theoretical, Empirical and Practical Approaches (ESPERA`13), Bucharest, the 12th of December 2013
- [19] Mihaela Simionescu (2014), *M1 and M2 indicators- new proposed measures for the global accuracy of forecast intervals*, International Conference New trends in modelling and economic forecast, second edition, 24-25 ianuarie, București
- [20] Mihaela Simionescu (2014), *The Bayesian modelling of the inflation rate in Romania*, International Workshop New Challenges for Statistical Software - The Use of R in Official Statistics 2014, http://r-project.ro/workshop2014/papers/w2014_16.pdf
- [21] Bilan Yuriy, **Mihaela Simionescu** (2014), Social and economic Effects of Labour Migration, The 3rd National Conference of Students on Entreprise Management in the Modern Economy, 15-16 May 2014, Faculty of Economics and Management, University of Szczeciński (POLONIA)
- [22] **Mihaela Simionescu**, Mirela Radu, Liliana Constantinescu (2014), A Panel Data Analysis for Financial Stability Indicators, Conferința Națională cu participare internațională, ediția a III-a, UCDC – „Conjuncturi si directii noi in dezvoltarea economica”, 9-11 Aprilie 2014.
- [23] Mihaela Simionescu (2014), Regional convergence clubs in EU-28, Conferința Internațională REGIONAL SUSTAINABLE DEVELOPMENT – THROUGH COMPETITIVENESS, INNOVATION AND HUMAN CAPITAL, 2-3 Iunie 2014, Satu-Mare
- [24] Mihaela Simionescu (2014), The convergence of unemployment rate in the European Union, Conferința Internațională REGIONAL SUSTAINABLE DEVELOPMENT – THROUGH COMPETITIVENESS, INNOVATION AND HUMAN CAPITAL, 2-3 Iunie 2014, Satu-Mare
- [25] Mihaela Simionescu (2014), The improvement of the inflation rate forecasts' accuracy in Romania, Conferința Internațională *Contemporary crisis - risks and challenges*, 23 – 24 Mai, 2014, București
- [26] Mihaela Simionescu, Mirela Radu (2014), Modelling and predicting the fiscal pressure indicator in the European Union, Conferința Națională „POLITICA FISCALĂ A ROMÂNIEI ȘI INFLUENȚA ACESTEIA ASUPRA DEZVOLTĂRII SOCIETĂȚII ROMÂNEȘTI”, 28-30 mai 2014
- [27] Mirela Niculae, Beatrice Tanta Strat, **Mihaela Simionescu**, Politica fiscala a Romaniei si influenta acesteia asupra dezvoltarii societatii romanesti, Conferința Națională „POLITICA FISCALĂ A ROMÂNIEI ȘI INFLUENȚA ACESTEIA ASUPRA DEZVOLTĂRII SOCIETĂȚII ROMÂNEȘTI”, 28-30 mai 2014
- [28] **Mihaela Simionescu**, Dragica Jovancevic, Elena Baranenko (2014), A comparative analysis of macroeconomic forecasts accuracy in Spain and Romania, International Scientific Conference “Comtemporary Trends and Prospects of Economic Recovery“ 2014, 10-11 October 2014 (SERBIA)
- [29] Mihaela Simionescu (2014), Modelling foreign direct investment in Romania, 2nd International Conference on Business, Economics, Marketing & Management Research (BEMM`14), 20-21 December 2014, Monastir (TUNISIA)
http://ipco-co.com/IBEM/IBEM_program.html
- [30] Mărioara Iordan, **Mihaela Simionescu** (2014), Modelling and predicting the government deficit in Romania and European Union, Post-Crisis Trends 2014, Universitatea Ecologică și Institutul de Prognoză Economică, București

[31] Mihaela Simionescu (2014), Modelling the regional unemployment rate in Romania in the context of convergence analysis, Global Economy and Governance GEG 2014, Bucharest 10-12 September 2014

[32] Elena Pelinescu, **Mihaela Simionescu** (2014), Modelling and Predicting Real Money Demand, Annual International Scientific Conference, 2nd Edition, Financial and Monetary Economics – FME 2014, October 24, 2014, Bucharest, Romania

[33] Mihaela Simionescu (2014), Predicting the National Unemployment Rate in Romania using a Spatial Auto-Regressive Model with Random Effects, The 2nd International Conference 'Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches' (ESPERA'14), November 13-14, 2014, Bucharest, Romania

[34] Mihaela Simionescu (2014), The accuracy of exchange rate forecasts in Romania, 8th International Conference on Applied Statistics, November 14-15, 2014, Bucharest, Romania

[35] Mărioara Iordan, Elena Pelinescu, Mihaela-Nona Chilian, **Mihaela Simionescu** (2014), Determinants of regional competitiveness in Romania- a panel data analysis, Knowledge Economy- Challenges of the 21st Century: Perspective on 2020 Europe, 6-7 noiembrie 2014, Universitatea Constantin Brâncoveanu, Pitești

[36] Mărioara Iordan, Elena Pelinescu, Mihaela-Nona Chilian, **Mihaela Simionescu** (2014), Competitivitatea regională în România. Analiză de tip panel, Conferința Competitivitatea și inovarea în economia cunoașterii organizată de Academia de Studii Economice din Republica Moldova în parteneriat cu Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu”- Academia Română, Chișinău, 26-27 septembrie 2014

[37] Mărioara Iordan, **Mihaela Simionescu** (2014), A comparative analysis of predicted and registered economic convergence in European Union during the economic crisis, 1st edition of the International Conference „*Inclusive and sustainable economic growth. Challenges, measures and solutions*” (ISEG 2014), Brasov, 30-31 October 2014.

[38] Mihaela Simionescu (2013), Modelling quarterly inflation rate in Romania, Conferința internațională „Economic, Social, and Technological Effects of the Current Economic Crisis”, organizată de Universitatea Athenaeum, noiembrie 2013

[39] Mihaela Simionescu (2014), Forecasts based on Bayesian shrinkage combination, Conferința internațională „The Challenges of Globalization to Contemporary Economy”, organizată de Universitatea Athenaeum, decembrie 2014

[40] Mihaela Simionescu (2014), Modelling and predicting the activity rate on labour market in Romania, Conferința internațională Perspective Europene ale Pieței Muncii, Inovare, Competențe, Performanța, IPE, 20-21 noiembrie 2014

[41] Mărioara Iordan, Mihaela Nona Chilian, **Mihaela Simionescu** (2014), Ocuparea forței de muncă în UE – Prezent și perspective, Conferința internațională „Perspective europene ale pieței muncii. Inovare, competențe, performanță”, IPE, SNSPA, Fondazione Giacomo Brodolini, INCSMPS, URA, București, 20-21 noiembrie 2014, Institute for Economic Forecasting Conference Proceedings (RePEc, <http://ideas.repec.org/s/rjr/wpiefc.html>; <http://www.ipe.ro/wpconf.htm>)

[42] **Mihaela Simionescu**, Ciprian Alecu (2015), Determinants of economic growth in the North-East region from Romania. A panel data approach, International “Humanities and Social Sciences Today. Classical and Contemporary Issues”, Academia Română din Iași, 7-10 mai, Iași.

<http://proiectidsrc.acadiasi.ro/international-conference-humanities-and-social-sciences-today-classical-and-contemporary-issues/#more-1459>

[43] Marioara Iordan, Elena Pelinescu, Nona-Mihaela Chilian, **Mihaela Simionescu** (2014), O abordare tridimensională a caracteristicilor teoretico-metodologice ale competitivității, Conferința Internațională "Provocări ale economiei contemporane în contextul globalizării", 4-5 decembrie 2014, Institutul de Prognoză Economică, Universitatea Athenaeum din București, Universitatea Hyperion și Al Zarka Academy for Administrative Science & Information Systems, Egypt

[44] Mihaela Simionescu, Cantemir Călin, Oana Popovici (2014), The construction and assessment of forecast intervals for monthly inflation rate, International Symposium Research and Education in Innovation Era (ISREIE 2014), Arad, November 5-7, 2014, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad

<http://www.uav.ro/en/faculties/exact-sciences/international-symposium-research-and-education-in-innovation-era>

[45] **Mihaela Simionescu**, Mirela Niculae (2015), *Modelling and Predicting the Fiscal Pressure Indicator in the European Union*, Conferința internațională "Politica fiscală a României și influența acesteia asupra dezvoltării societății românești", Ediția a II-a, Universitatea Creștină "Dimitrie Cantemir", 25-27 martie 2015

<http://www.ucdc.ro/manifestari-stiintifice.php>

[46] Mihaela Simionescu (2015), The improvement of unemployment rate predictions in Romania, Progrese în teoria deciziilor în condiții de risc și incertitudine & Sisteme fuzzy în economie, Institutul de Cercetări Economice și Sociale Gheorghe Zane, Iași, 25 septembrie 2015.

[47] **Mihaela Simionescu**, Elena Pelinescu (2015), Monetary aggregates in a real business cycle, The 3rd International Conference 'Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches' (ESPERA '15), December 3-4, 2015, Bucharest, Romania.

<http://www.conferinte-ince.ro/program.html>

[48] Mihaela Simionescu (2015), The investment determinants for United Kingdom companies, Conferința Perspective europene ale pieței muncii, inovare, competențe, performanță, Universitatea Româno-Americană, 19-20 noiembrie 2015.

[49] Mihaela Simionescu (2014), Evaluarea și îmbunătățirea unor prognoze pentru economia României, conferința READ, 30-31 octombrie 2014, Academia Română, București.

[50] Mihaela Simionescu (2015), Îmbunătățirea previziunilor ratei șomajului trimestrial în România pe baza unei tehnici de combinare bayesiană a predicțiilor, Conferința „Cunoașterea socială- între ficțiune euristică și coroborare factuală”, 23-24 aprilie 2015, Academia Română, București.

SEMINARII ȘTIINȚIFICE

SEMINARUL DE MACROMODELARE AL DOMNULUI ACADEMICIAN EMILIAN DOBRESCU
ACADEMIA ROMÂNĂ (2 aprilie 2013)- lucrarea: Incertitudinea previziunilor în modelarea macroeconomică

SEMINARUL DE MACROMODELARE AL DOMNULUI ACADEMICIAN EMILIAN DOBRESCU
ACADEMIA ROMÂNĂ (iunie 2015)- prelegere: Introducere în econometria bayesiană

SEMINARUL ȘCOLII DOCTORALE DE CIBERNETICĂ ȘI STATISTICĂ, ACADEMIA DE
STUDII ECONOMICE (7 februarie 2013)- lucrarea: Modelarea și previzionarea indicatorilor macroeconomici

