

# LISTA DE LUCRĂRI

IACOB Ș.V. Ștefan Virgil - Dr./din 2019, Lector universitar din 2019

## Lista celor maximum 10 lucrări

1. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Mirela Panait, Irina Gabriela Rădulescu, Alina Gabriela Brezoi, Adrian Miron (2022), *The Effects of Health Crisis on Economic Growth, Health and Movement of Population*, Journals Sustainability , Volume 14, Issue 8, 4613, pp 1-23, ISSN 2071-1050,  **AIS 0,515, Q2**  
<https://doi.org/10.3390/su14084613>  
<https://www.mdpi.com/2071-1050/14/8/4613>
  2. Anghelache Constantin, Anghel Mădălina Gabriela, **Iacob Ștefan Virgil** (2021). *Model for Analysis and Construction of the Efficient Portfolios*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Issue 2/2021; Vol. 55, ISSN 1842–3264, pp. 315-360,  **AIS 0,132, Q3**  
DOI: 10.24818/18423264/55.2.21.19  
[http://www.ecocyb.ase.ro/nr2021\\_2/19%20Anghelache%20Constantin,%20Madalina%20Anghel,%20final%20\(1\).pdf](http://www.ecocyb.ase.ro/nr2021_2/19%20Anghelache%20Constantin,%20Madalina%20Anghel,%20final%20(1).pdf)
  3. Anghelache Constantin, Anghel Mădălina Gabriela, **Iacob Ștefan Virgil** (2020). *Statistical-econometric methods and models used in the analysis of the capital market under the risk of inflation*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Issue 2/2020, ISSN 1842–3264, pp.41-58,  **AIS 0,132, Q3**  
DOI: 10.24818/18423264/54.2.20.03  
[http://www.ecocyb.ase.ro/nr2020\\_2/3.Anghelache%20Constantin,%20%20%20Madalina%20Anghel%20\(T\).pdf](http://www.ecocyb.ase.ro/nr2020_2/3.Anghelache%20Constantin,%20%20%20Madalina%20Anghel%20(T).pdf)
  4. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dragos-Alexandru Hasegan (2021), *Perspective on the Economic Evolution of the European Union States Under the Impact of the Pandemic and Financial-Economic Crisis*, Chinese Business Review, Vol. 20, No. 2, 41-55  
DOI:10.17265/1537-1506/2021.02.001  
<http://www.davidpublisher.com/Public/uploads/Contribute/603e027c548d8.pdf>
  5. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, (2021) *Econometric Model Used in the Portfolio Optimization over Several Periods*, Economic Insights – Trends and Challenges, Vol.X(LXXIII) No. 1/2021, pp 31-41 DOI: 10.51865/EITC.2021.01.04  
[https://upg-bulletin-se.ro/wp-content/uploads/2021/04/4.Anghelache\\_Anghel\\_Iacob.pdf](https://upg-bulletin-se.ro/wp-content/uploads/2021/04/4.Anghelache_Anghel_Iacob.pdf)
  6. **Ștefan Virgil IACOB** (2020), *Study on the evolution of tourism and perspectives*, Theoretical and Applied Economics No. 2 (263), Summer  
<http://www.ectap.ro/study-on-the-evolution-of-tourism-and-perspectives-stefan-virgil-iacob/a1454/>
  7. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2022), *Romania's economy on the threshold of recession*, Theoretical and Applied Economics Volume XXIX (2022), No. 1(630), Spring, pp. 27-38  
<http://store.ectap.ro/articole/1577.pdf>
  8. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Ana Maria Popescu (2021), *Is the creation of major objectives in the European Union an objective that may constitute a challenge for the Member States of the European Union?*, Theoretical and Applied Economics, Volume XXVIII (2021), No. 1(626), Spring, pp. 101-116  
<http://store.ectap.ro/articole/1520.pdf>
  9. **Ștefan Virgil IACOB** (2018), *The Spectral Analysis of Labor Force and Profit of Construction Materials Distribution Companies in Romania Analogue Spectrum of Light in Physics*, International Journal of Academic Research in Accounting, Finance and Management Sciences 8 (3), 53-62.  
[https://hrmars.com/papers\\_submitted/4452/The\\_Spectral\\_Analysis\\_of\\_Labor\\_Force\\_and\\_Profit\\_of\\_Construction\\_Materials\\_Distribution\\_Companies\\_in\\_Romania\\_Analogue\\_Spectrum\\_of\\_Light\\_in\\_Physics.pdf](https://hrmars.com/papers_submitted/4452/The_Spectral_Analysis_of_Labor_Force_and_Profit_of_Construction_Materials_Distribution_Companies_in_Romania_Analogue_Spectrum_of_Light_in_Physics.pdf)
  10. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu (2020). *The Brexit effect on the possibility of the European Union and the member countries to cope with future challenges*, International Journal of Academic Research in Accounting, Finance and Management Sciences, vol.10, No.2, pp. 122-132, E-ISSN: 2225-8329  
DOI: 10.6007/IJARAFMS/v10-i2/7390  
[http://hrmars.com/hrmars\\_papers/The\\_Brexit\\_Effect\\_on\\_the\\_Possibility\\_of\\_the\\_European\\_Union.pdf](http://hrmars.com/hrmars_papers/The_Brexit_Effect_on_the_Possibility_of_the_European_Union.pdf)
- T1.** *Aplicarea modelelor econofizicii pe piața din România* – coordonator Prof. univ. dr. Constantin MITRUȚ
- Ca1.** Constantin ANGHELACHE, Mădălina Gabriela ANGHEL, **Ștefan Virgil IACOB** – *Econometrie. Teorie, concepte și modele de analiză*, Ed. Economică, 2020, ISBN 978-973-709-940-2
- Ca2.** Constantin ANGHELACHE, Mădălina Gabriela ANGHEL, **Ștefan Virgil IACOB** - *Statistică teoretică și economică. Concepte și studii de caz*, Ed. Economică, 2020 ISBN 978-973-709-925-9

- Ca3.** Ștefan Virgil IACOB - *Utilizarea metodelor statistico-econometrice și econofizice în analize economice*, Ed. Economică, 2019, ISBN 978-973-709-894-8
- I1** Ștefan Virgil IACOB – *Suport curs de Econometrie*, Ed. Artifex, 2019, ISBN 978-606-8716-46-6
- I2** Ștefan Virgil IACOB – *Suport curs de Statistică economică*, Ed. Artifex, 2019, ISBN 978-606-8716-47-3
- D1.** Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, Ștefan Virgil Iacob, Dragoș Alexandru Hasegan (2021), *The European Union in the face of harmonizing the interests of members states of future challenges*, capitol 8 in *L'Europe, ses acteurs el leurs strategies*, L'Harmattan, 2021
- D2.** Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, Ștefan Virgil Iacob, Dana Luiza Grigorescu, Ștefan Gabriel Dumbravă (2021), *The construction and implementation of the community budget in the context of Brexit. A great challenge for member states*, capitol 8 in *L'Europe, ses acteurs el leurs strategies*, L'Harmattan, 2021

#### Lucrări indexate ISI/BDI publicate:

- Ri1. Ștefan Virgil Iacob, Cristian Marius Răduț, Cristian Olteanu (2022) *Balanța comercială de plăți externe afectează creșterea economică*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 11  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/>
- Ri2. Constantin Anghelache, Ștefan Virgil Iacob, Daniel Dumitru (2022) *Evoluția producției industriale și agricole sub impactul crizelor*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 11  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/>
- Ri3. Constantin Anghelache, Ștefan Virgil Iacob, Iulian Radu, Bogdan Drăghia (2022) *Populația și piața forței de muncă sub impactul pandemiei COVID19*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 11  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/>
- Ri4. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, Ștefan Virgil Iacob, Cristian Marius Răduț, Denis-Arthur Strijek (2022), *Inflation seriously affects the standard of living of the population*, Theoretical and Applied Economics Volume XXIX (2022), No. 3(632), Autumn, pp. 223-232  
<http://store.ectap.ro/articole/1619.pdf>
- Ri5. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, Ștefan Virgil Iacob, Dana Luiza Grigorescu (2022) *Economic growth at the expense of technology*, Theoretical and Applied Economics Volume XXIX (2022), No. 3(632), Autumn, pp. 207-222  
<http://store.ectap.ro/articole/1618.pdf>
- Ri6. Ștefan Virgil Iacob, Ștefan Gabriel Dumbravă, Cristian Marius Răduț (2022) *Numărul și structura populației după domiciliu*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 10  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/>
- Ri7. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, Ștefan Virgil Iacob, Dana Luiza Grigorescu (2022) *Cercetarea-dezvoltarea-inovarea prioritate în economia digitală*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 10  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/>
- Ri8. Mădălina-Gabriela Anghel, Ștefan Virgil Iacob, Dana Luiza Grigorescu, Iulian Radu, Denis-Arthur Strijek (2022) *Sistemul financiar-monetar al Uniunii Europene afectat de actualele crize*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 10  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/>
- Ri9. Ștefan Virgil Iacob, Cristian Marius RĂDUȚ, Iulian RADU, Denis-Arthur Strijek (2022) *Analiza paradoxului creșterii șomajului în contrast cu ocuparea locurilor vacante în economie*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 9  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/>
- Ri10. Mădălina-Gabriela Anghel, Ștefan Virgil Iacob, Dana Luiza Grigorescu (2022), *Strategia Uniunii Europene privind eliminarea efectelor pandemiei Covid-19*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 9  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/>
- Ri11. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, Ștefan Virgil Iacob (2022), *Elemente esențiale privind evoluția modelelor macro-econometrice multidimensionale*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 9  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/>
- Ri12. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, Ștefan Virgil Iacob, Dana Luiza Grigorescu (2022), *Model for estimating the profitability of placing asset portfolios on the capital market*, Theoretical and Applied Economics Volume XXIX (2022), No. 2(631), Summer, pp. 187-195  
<http://store.ectap.ro/articole/1604.pdf>
- Ri13. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, Ștefan Virgil Iacob, Iulian Radu (2022), *Assessing the performance of mutual funds*, Theoretical and Applied Economics Volume XXIX (2022), No. 2(631), Summer, pp. 175-186  
<http://store.ectap.ro/articole/1603.pdf>
- Ri14. Mădălina-Gabriela Anghel, Ștefan Virgil Iacob, Cristian Marius RĂDUȚ (2022), *Deficitul balanței comerciale crește în mod îngrijorător*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 8  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/>
- Ri15. Ana Maria Popescu, Ștefan Virgil Iacob, Denis-Arthur Strijek (2022), *Piața artificială inteligentă și mișcarea capitalului*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 8

- <https://www.revistadestatistica.ro/supliment/>
- Ri16. Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Daniel Dumitru, Ștefan Gabriel Dumbravă (2022), *Unele considerații teoretice privind Economia Deschisă*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 7, pp 107-115  
[https://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2022/08/rss07\\_2022\\_06ro.pdf](https://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2022/08/rss07_2022_06ro.pdf)
- Ri17. Constantin Anghelache, **Ștefan Virgil Iacob**, Cristian Olteanu (2022), *Unele considerații privind funcția de aprovizionare și producția de bunuri*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 7, pp 65-74  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2022/08/unele-consideratii-privind-functia-de-aprovizionare-si-productia-de-bunuri/>
- Ri18. **Ștefan Virgil Iacob**, Iulian Radu, Daniel Dumitru (2022), *Turismul manifestă tendințe de învioreare*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 6  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/>
- Ri19. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Mirela Panait, Irina Gabriela Rădulescu, Alina Gabriela Brezoi, Adrian Miron (2022), *The Effects of Health Crisis on Economic Growth, Health and Movement of Population*, Journals Sustainability , Volume 14, Issue 8, 4613, pp 1-23, ISSN 2071-1050, **AIIS 0,515, Q2**  
<https://doi.org/10.3390/su14084613>  
<https://www.mdpi.com/2071-1050/14/8/4613>
- Ri20. Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2022), *Comerțul internațional va afecta în mod deosebit creșterea economică*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 5  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/>
- Ri21. Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu, Iulian Radu (2022), *Evoluția galopantă a inflației pune în pericol creșterea economică și menținerea stabilității*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 4  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/>
- Ri22. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2022), *Romania's economy on the threshold of recession*, Theoretical and Applied Economics Volume XXIX (2022), No. 1(630), Spring, pp. 27-38  
<http://store.ectap.ro/articole/1577.pdf>
- Ri23. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2022), *Deficitul balanței comerciale afectează în continuare creșterea economică*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 3  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/>
- Ri24. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2022), *Analiza regională a producției agricole în anul 2020*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 3  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/>
- Ri25. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2022), *Analiza efectului numărului de salariați și a productivității muncii asupra creșterii economice*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 2  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2022/05/analiza-efectului-numarului-de-salariați-si-a-productivității-muncii-asupra-creșterii-economice/>
- Ri26. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2022), *Evoluția prețurilor de consum, principalul factor de adâncire a destabilizării*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 1, pp 3-15  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2022/04/evolutia-preturilor-de-consum-principalul-factor-de-adancire-a-destabilizării/>
- Ri27. Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2022), *Studiu privind evoluția naturală a populației sub spectrul crizei sanitare*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 1, pp 31-42  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2022/04/studiu-privind-evolutia-naturala-a-populației-sub-spectrul-crizei-sanitare/>
- Ri28. **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu (2022), *Perspectiva evoluției situației populației de vârstă a treia în contextul crizei pandemice*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 1, pp 83-90  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2022/04/perspectiva-evoluției-situației-populației-de-varsta-a-treia-in-contextul-crizei-pandemice/>
- Ri29. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2022), *Impactul crizei sanitare și economico-financiare asupra stării de sănătate a populației în România*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 1, pp 97-109  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2022/04/impactul-crizei-sanitare-si-economico-financiare-asupra-starii-de-sanatate-a-populației-in-romania/>
- Ri30. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2021), *The evolution of consumer prices – the main brake on economic growth*, Theoretical and Applied Economics Volume XXIX (2021), No. 4(629), Winter, pp. 179-189  
<http://store.ectap.ro/articole/1574.pdf>
- Ri31. **Iacob Ștefan Virgil**, Grigorescu Dana Luiza, Petre Alexandra (2021), *Evoluția turismului intern și extern în România*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 12  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/12/evolutia-turismului-intern-si-extern-in-romania/>
- Ri32. Anghel Mădălina Gabriela, **Iacob Ștefan Virgil**, Dana Luiza Grigorescu (2021), *Șomajul – pericol real pentru stabilitatea macroeconomică*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 11, pp 113-121  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/12/somajul-pericol-real-pentru-stabilitatea-macroeconomica/>
- Ri33. **Iacob Ștefan Virgil** (2021), *Turismul trebuie sprijinit*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 10, pp 120-130  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/11/turismul-trebuie-sprizinit/>
- Ri34. Anghel Mădălina Gabriela, **Iacob Ștefan Virgil**, Stoica Radu (2021), *Inflația va putea să fie lovitura de șoc*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 10, pp 76-88  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/11/inflatia-va-putea-sa-fie-lovitura-de-soc/>
- Ri35. Popescu Ana-Maria, **Iacob Ștefan Virgil**, Radu Iulian (2021), *Elemente esențiale privind riscul operațional*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 9, pp 62-77  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/10/elemente-esentiale-privind-riscul-operational/>

- Ri36. Anghel Mădălina Gabriela, **Iacob Ștefan Virgil**, Dumbravă Ștefan Gabriel, Dumitru Daniel (2021), *Analiza evoluției producției ramurii agricole*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 9, pp 155-169  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/10/analiza-evolutiei-productiei-ramurii-agricole/>
- Ri37. Anghel Mădălina Gabriela, **Iacob Ștefan Virgil**, Dana Luiza Grigorescu (2021), *Studiul comparativ al rezultatelor obținute în condiții de risc*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 8, pp 24-33  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/09/studiul-comparativ-al-rezultatelor-obtinate-in-conditii-de-risc/>
- Ri38. Ana Maria Popescu, **Ștefan Virgil Iacob**, Alina Eliza Dabija (2021), *Principalele aspecte metodologice privind evaluarea riscurilor*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 8, pp 115-132  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/09/principalele-aspecte-metodologice-privind-evaluarea-riscurilor/>
- Ri39. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Alina Eliza Dabija (2021), *Modele de luare a deciziilor în condiții de risc*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 7, pp 106-118  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/07/modele-de-luare-a-deciziilor-in-conditii-de-risc/>
- Ri40. **Ștefan Virgil Iacob**, Cristian Olteanu, Cristian Marius Răduț (2021), *Trimestrul I 2021 poate fi punct de inflexiune în evoluția economică*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 7, pp 151-161  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/07/trimestrul-i-2021-poate-fi-punct-de-inflexiune-in-evolutia-economica/>
- Ri41. Anghelache Constantin, Anghel Mădălina Gabriela, **Iacob Ștefan Virgil** (2021). *Model for Analysis and Construction of the Efficient Portfolios*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Issue 2/2021; Vol. 55, ISSN 1842–3264, pp. 315-360, **AIIS 0,132, Q3**  
 DOI: 10.24818/18423264/55.2.21.19  
[http://www.ecocyb.ase.ro/nr2021\\_2/19%20Anghelache%20Constantin,%20Madalina%20Anghel,%20final%20\(1\).pdf](http://www.ecocyb.ase.ro/nr2021_2/19%20Anghelache%20Constantin,%20Madalina%20Anghel,%20final%20(1).pdf)
- Ri42. **Ștefan Virgil Iacob** (2021), *Turismul cel mai afectat domeniu de criza sanitară și economico-financiară*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 6, pp 104-112  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/06/turismul-cel-mai-afectat-domeniu-de-criza-sanitara-si-economico-financiara/>
- Ri43. **Ștefan Virgil Iacob**, Iulian RADU (2021), *Studiu privind forța de muncă – ocuparea și subocuparea în România în anul 2020*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 5, pp 67-74  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/06/studiu-privind-forța-de-munca-ocuparea-si-subocuparea-in-romania-in-anul-2020/>
- Ri44. **Ștefan Virgil Iacob**, Ștefan Gabriel Dumbravă, Daniel Dumitru (2021), *Perspectiva evoluției turismului în nesiguranță în condițiile crizei*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 4, pp 35-48  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/05/perspectiva-evolutiei-turismului-in-nesiguranta-in-conditiile-crizei/>
- Ri45. Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Iulian Radu (2021), *Analiza evoluției populației, a modului de ocupare și perspective*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 4, pp 126-144  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/05/analiza-evolutiei-populatiei-a-modului-de-ocupare-si-perspective/>
- Ri46. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, (2021) *Econometric Model Used in the Portfolio Optimization over Several Periods*, Economic Insights – Trends and Challenges, Vol.X(LXXIII) No. 1/2021, pp 31-41 DOI: 10.51865/EITC.2021.01.04  
[https://upg-bulletin-se.ro/wp-content/uploads/2021/04/4.Anghelache\\_Anghel\\_Iacob.pdf](https://upg-bulletin-se.ro/wp-content/uploads/2021/04/4.Anghelache_Anghel_Iacob.pdf)
- Ri47. Constantin Anghelache, Cristian Marian Barbu, **Ștefan Virgil Iacob**, Iulian Radu (2021), *Integrarea României în Uniunea Europeană este afectată de criza pandemică și financiar-economică*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 3, pp 147-178  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/05/integrarea-romaniei-in-uniunea-europeana-este-afectata-de-criza-pandemica-si-financiar-economica/>
- Ri48. **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu, Ștefan Gabriel Dumbravă (2021), *Analiza statistică a corelației dintre ritmul de creștere a PIB-ului și rata inflației*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 3, pp 263-291  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/05/analiza-statistica-a-corelatiei-dintre-ritmul-de-crestere-a-pib-ului-si-rata-inflatiei/>
- Ri49. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Ana Maria Popescu (2021), *Is the creation of major objectives in the European Union an objective that may constitute a challenge for the Member States of the European Union?*, Theoretical and Applied Economics, Volume XXVIII (2021), No. 1(626), Spring, pp. 101-116  
<http://store.ectap.ro/articole/1520.pdf>
- Ri50. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dragos-Alexandru Hasegan (2021), *Perspective on the Economic Evolution of the European Union States Under the Impact of the Pandemic and Financial-Economic Crisis*, Chinese Business Review, Vol. 20, No. 2, 41-55  
 DOI:10.17265/1537-1506/2021.02.001  
<http://www.davidpublisher.com/Public/uploads/Contribute/603e027c548d8.pdf>
- Ri51. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2021), *Repere ale evoluției economico-sociale a României în anul 2020*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 2, pp 3-29  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/03/repere-ale-evolutiei-economico-sociale-a-romaniei-in-anul-2020/>
- Ri52. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu (2021), *Principalele aspecte teoretice privind indicii statistici și utilizarea acestora în măsurarea inflației*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 2, pp 180-189  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/03/principalele-aspecte-teoretice-privind-indicii-statistici-si-utilizarea-acestora-in-masurarea-inflatiei/>
- Ri53. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2021), *Evoluția ratei de ocupare a populației în statele membre ale Uniunii Europene în contextul pandemiei*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 1, pp 34-43

- <https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/02/evolutia-ratei-de-ocupare-a-populatiei-in-statele-membre-ale-uniunii-europene-in-contextul-pandemiei/>
- Ri54. **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu, Ștefan Gabriel Dumbravă (2021), *Studiu privind evoluția comerțului internațional sub impactul crizei pandemice și economico-financiare*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 1, pp 113-127  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2021/02/studiu-privind-evolutia-comertului-international-sub-impactul-crisiei-pandemice-si-economico-financiare/>
- Ri55. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu (2020), *Statistical analysis of the tourist activity that is in free fall*, Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, Issue 5/2020  
[https://www.utgjiu.ro/revista/ec/pdf/2020-05/03\\_Anghelache.pdf](https://www.utgjiu.ro/revista/ec/pdf/2020-05/03_Anghelache.pdf)
- Ri56. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2020), *The market risk analysis by quantification method*, Annals of the „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu, Economy Series, Issue 5/2020  
[https://www.utgjiu.ro/revista/ec/pdf/2020-05/19\\_Anghelache2.pdf](https://www.utgjiu.ro/revista/ec/pdf/2020-05/19_Anghelache2.pdf)
- Ri57. Gabriela Victoria Anghelache, Constantin Anghelache, **Ștefan Virgil Iacob** (2020), *Utilizarea indicilor de preț în analizele macroeconomice*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 12, pp 30-38  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2020/12/utilizarea-indicilor-de-pret-in-analizele-macroeconomice/>
- Ri58. Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Cristian Marius Răduț, Iulian Radu (2020), *Metoda indicilor statistici utilizată în studiile macroeconomice*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 12, pp 52-70  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2020/12/metoda-indicilor-statistici-utilizata-in-studiile-macroeconomice/>
- Ri59. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2020), *Analysis of the natural movement of the population under the spectrum of the health crisis*, Theoretical and Applied Economics, Voșume XXVII No. 4 / 2020 (625), Winter. Pp 143-158  
<http://store.ectap.ro/articole/1501.pdf>
- Ri60. Ana Maria Popescu, **Ștefan Virgil Iacob**, Alina Eliza Dabija (2020), *Methods used in risk financing*, Theoretical and Applied Economics, Voșume XXVII No. 4 / 2020 (625), Winter. Pp 177-186  
<http://store.ectap.ro/articole/1498.pdf>
- Ri61. **Ștefan Virgil Iacob**, Ana Maria Popescu, Iulian Radu (2020), *Utilizarea indicatorilor macroeconomici în analize comparative*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 11, pp 63-73  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2020/12/utilizarea-indicatorilor-macroeconomici-in-analize-comparative/>
- Ri62. Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2020), *Studiu privind situația pensionarilor și nivelul de pensii în România*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 10, pp 29-40  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2020/11/studiu-privind-situatia-pensionarilor-si-nivelul-pensiilor-in-romania/>
- Ri63. **Ștefan Virgil Iacob**, Radu Stoica (2020), *Șeptelul și producția animalieră sub efectul crizei pandemice și a celei financiare*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 10, pp 100-113  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2020/11/septelul-si-productia-animaliera-sub-efectul-crisiei-pandemice-si-a-celei-financiare/>
- Ri64. Ana Maria Popescu, **Ștefan Virgil Iacob**, Alina Eliza Dabija (2020), *Managementul riscului operațional în activitatea bancară*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 9, pp 34-58  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2020/10/managementul-riscului-operational-in-activitatea-bancara/>
- Ri65. Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Daniel Dumitru (2020), *Analiza veniturilor salariale și perspectiva evoluției în contextul crizei sanitare și financiar-economice*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 9, pp 81-99  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2020/10/analiza-veniturilor-salariale-si-perspectiva-evolutiei-in-contextul-crisiei-sanitare-si-financiar-economice/>
- Ri66. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2020), *Studiu privind sistemul sanitar din România. Stadiul și perspectiva evoluției sănătății sub efectul crizei pandemice*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 9, pp 115-127  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2020/10/studiu-privind-sistemul-sanitar-din-romania-stadiul-si-perspectiva-evolutiei-sanatatiei-sub-efectul-crisiei-pandemice/>
- Ri67. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Tudor Samson (2020), *Analysis of the quarterly evolution of the Gross Domestic Product*, Theoretical and Applied Economics Volume XXVII (2020), No. 3(624), Autumn, pp. 243-260  
<http://store.ectap.ro/articole/1487.pdf>
- Ri68. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Ion Pârțachi (2020), *Studiul efectului riscului operațional în contextul hazardului moral*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 8, pp 3-24  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2020/08/studiul-efectului-riscului-operational-in-contextul-hazardului-moral/>
- Ri69. **Ștefan Virgil Iacob**, Iulian Radu, Daniel Dumitru (2020), *Analiza efectului crizei sanitare asupra evoluției comerțului internațional cu bunuri în semestrul I 2020*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 8, pp 174-185  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2020/08/analiza-efectului-crisiei-sanitare-asupra-evolutiei-comertului-international-cu-bunuri-in-semestrul-i-2020/>

- Ri70. Anghelache Constantin, Anghel Mădălina Gabriela, **Iacob Ștefan Virgil** (2020). *Statistical-econometric methods and models used in the analysis of the capital market under the risk of inflation*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Issue 2/2020, ISSN 1842–3264, pp.41-58, **AIȘ 0,132, Q3**  
DOI: 10.24818/18423264/54.2.20.03  
[http://www.ecocyb.ase.ro/nr2020\\_2/3.Anghelache%20Constantin,%20%20%20Madalina%20Anghel%20\(T\).pdf](http://www.ecocyb.ase.ro/nr2020_2/3.Anghelache%20Constantin,%20%20%20Madalina%20Anghel%20(T).pdf)
- Ri71. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela ANGHEL, **Ștefan Virgil Iacob** (2020), *Principalele aspecte privind utilizarea indicatorilor statistici în analize economice*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 7, pp 164-174  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2020/07/principalele-aspecte-privind-utilizarea-indicatorilor-statistici-in-analize-economice/>
- Ri72. **Ștefan Virgil Iacob**, Dumitru Daniel (2020), *Funcția de producție utilizată în studiile și analizele microeconomice*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 7, pp136-150  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2020/07/funcția-de-productie-utilizata-in-studiile-si-analizele-microeconomice/>
- Ri73. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu (2020). *The Brexit effect on the possibility of the European Union and the member countries to cope with future challenges*, International Journal of Academic Research in Accounting, Finance and Management Sciences, vol.10, No.2, pp. 122-132, E-ISSN: 2225-8329  
DOI: 10.6007/IJARAFMS/v10-i2/7390  
[http://hrmars.com/hrmars\\_papers/The\\_Brexit\\_Effect\\_on\\_the\\_Possibility\\_of\\_the\\_European\\_Union.pdf](http://hrmars.com/hrmars_papers/The_Brexit_Effect_on_the_Possibility_of_the_European_Union.pdf)
- Ri74. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dragoș-Alexandru Hașegan (2020). *The European Union against the harmonization of the interests of the member states on the future challenges*, International Journal of Academic Research in Accounting, Finance and Management Sciences, vol.10, No.2, pp.133-139, E-ISSN: 2225-8329  
DOI: 10.6007/IJARAFMS/v10-i2/7391  
[http://hrmars.com/hrmars\\_papers/The\\_Calculation\\_of\\_the\\_Price\\_without\\_Arbitration.pdf](http://hrmars.com/hrmars_papers/The_Calculation_of_the_Price_without_Arbitration.pdf)
- Ri75. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dragoș-Alexandru Hașegan (2020), *The Chronic Effects of the Crises on the Evolution of the Humanity*, Economic Insights – Trends and Challenges, Vol.IX(LXXII) No. 2 pp 23-33  
<https://upg-bulletin-se.ro/wp-content/uploads/2020/06/3.Anghelache.pdf>
- Ri76. **Ștefan Virgil IACOB** (2020), *Study on the evolution of tourism and perspectives*, Theoretical and Applied Economics No. 2 (263), Summer  
<http://www.ectap.ro/study-on-the-evolution-of-tourism-and-perspectives-stefan-virgil-iacob/a1454/>
- Ri77. **Ștefan Virgil IACOB**, Gabriel DUMBRAVĂ, Oana BÎRSAN (2020), *Mișcarea naturală a populației sub efectul crizei sanitare în România*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 6  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2020/06/miscarea-naturala-a-populației-sub-efectul-crisei-sanitare-in-romania/>
- Ri78. Constantin Anghelache, **Ștefan Virgil Iacob** (2020), *Analiza evoluției prețurilor de consum în România în anul 2019*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 5, pp3-17  
<http://www.revistadestatistica.ro/supliment/2020/05/analiza-evoluției-prețurilor-de-consum-in-romania-in-anul-2019/>
- Ri79. **Ștefan Virgil IACOB**, Ștefan Gabriel DUMBRAVĂ, Dana Luiza GRIGORESCU, Elena MĂHĂREA, *Model econometric de studiu a corelației dintre evoluția numărului de șomeri și Produsul Intern Brut*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 4/2020, pp118-129  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2020/04/model-econometric-de-studiu-a-corelației-dintre-evoluția-numărului-de-șomeri-si-produsul-intern-brut/>
- Ri80. **Ștefan Virgil IACOB**, Elena MĂHĂREA, *Model de analiză a evoluției ocupării populației și a șomajului în România*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 4/2020, pp184-202  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2020/04/model-de-analiza-a-evoluției-ocupării-populației-si-a-șomajului-in-romania/>
- Ri81. **Ștefan Virgil IACOB**, Ștefan Gabriel DUMBRAVĂ, *Analiza principalelor aspecte privind activitatea din industrie în România*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 3/2020, pp25-39  
[http://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2020/04/trss\\_03\\_2020\\_A2\\_ro.pdf](http://www.revistadestatistica.ro/supliment/wp-content/uploads/2020/04/trss_03_2020_A2_ro.pdf)
- Ri82. **Ștefan Virgil IACOB**, Popovici, M., Radu, I. (2020). *Model for Estimating and Testing the Maximum Probability*, International Journal of Academic Research in Accounting, Finance and Management Sciences 10 (1): 220-228  
DOI:10.6007/IJARAFMS/v10-i1/7101  
[http://hrmars.com/hrmars\\_papers/Model\\_for\\_Estimating\\_and\\_Testing\\_the\\_Maximum\\_Probability.pdf](http://hrmars.com/hrmars_papers/Model_for_Estimating_and_Testing_the_Maximum_Probability.pdf)
- Ri83. Anghel Mădălina Gabriela, **Iacob Ștefan Virgil**, Hașegan Dragoș-Alexandru (2020). *The analysis of the international trade of Romania*. Theoretical and Applied Economics, Volume XXVII (2020), No. 1(622), Spring, articol acceptat pentru publicare, revistă indexată în bazele de date internaționale EconLit, RePEc (IDEAS, Econpapers), DOAJ, EBSCO Publishing, ICAAP, ISSN 1841-8678  
<http://store.ectap.ro/articole/1447.pdf>
- Ri84. Anghelache Constantin, **Iacob Ștefan Virgil**, Grigorescu Dana Luiza (2020). *The analysis of the quarterly evolution of the gross domestic product in 2019*, Theoretical and Applied Economics, Volume XXVII (2020), No. 1 (622), Spring, articol acceptat pentru publicare, revistă indexată în bazele de date internaționale EconLit, RePEc (IDEAS, Econpapers), DOAJ, EBSCO Publishing, ICAAP, ISSN 1841-8678

- <http://store.ectap.ro/articole/1446.pdf>
- Ri85. **Ștefan Virgil IACOB**, Radu STOICA (2020), *Model de utilizare a regresiei liniare simple în analiza corelației dintre rentabilitate, productivitatea muncii și cifra de afaceri la nivel microeconomic*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 2/2020, pp140-152  
<http://www.revistadestatistica.ro/supliment/index.php/model-de-utilizare-a-regresiei-liniare-simple-in-analiza-corelatiei-dintre-rentabilitate-productivitatea-muncii-si-cifra-de-afaceri-la-nivel-microeconomic/>
- Ri86. **Ștefan Virgil IACOB**, Daniel DUMITRU, Marius Popovici (2020), *Principalele aspecte privind alegerea portofoliului și testarea modelului privind prețul activelor de capital*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 2 / 2020, pp 27-38  
[www.revistadestatistica.ro/supliment/index.php/principalele-aspecte-privind-alegerea-portofoliului-si-testarea-modelului-privind-pretul-activelor-de-capital/](http://www.revistadestatistica.ro/supliment/index.php/principalele-aspecte-privind-alegerea-portofoliului-si-testarea-modelului-privind-pretul-activelor-de-capital/)
- Ri87. **Ștefan Virgil IACOB** (2020), *Model de analiză a corelației dintre masa monetară și tranzacțiile pe piață*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 1 / 2020, pp 79-90  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2020/02/model-de-utilizare-a-regresiei-liniare-simple-in-analiza-corelatiei-dintre-rentabilitate-productivitatea-muncii-si-cifra-de-afaceri-la-nivel-microeconomic/>
- Ri88. **Ștefan Virgil IACOB**, Daniel DUMITRU (2020), *Modele utilizate în prognoza cursului de schimb*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 1 / 2020, pp 22-37  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2020/02/modele-utilizate-in-prognoza-cursului-de-schimb/>
- Ri89. **Ștefan Virgil Iacob**, Alexandra Petre (Olteanu), Cristian Olteanu, Radu Stoica (2019), *Construction and Structure of the Basic Model Used in Macroeconomic Analysis*, International Journal of Academic Research in Accounting, Finance and Management Sciences 9 (4): 36-42  
 DOI: 10.6007/IJARAFMS/v9-i4/6631  
<http://dx.doi.org/10.6007/IJARAFMS/v9-i4/6631>
- Ri90. Anghelache, C., Anghel, M.-G., **Iacob, S.V.**, Bîrsan, O. (2019). *Analysis of the Effect of Acceleration in Dynamic Models*, International Journal of Academic Research in Accounting, Finance and Management Sciences 9 (4): 43-48  
 DOI: 10.6007/IJARAFMS/v9-i4/6632  
<http://dx.doi.org/10.6007/IJARAFMS/v9-i4/6632>
- Ri91. **Ștefan Virgil IACOB**, Alexandra PETRE (OLTEANU), Cristian OLTEANU, Radu STOICA (2019) *Modelul de bază – utilizări la nivel macroeconomic*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 12 / 2019, pp 85-95  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2019/12/modelul-de-baza-utilizari-la-nivel-macroeconomic/>
- Ri92. Constantin ANGHELACHE, Mădălina-Gabriela ANGHEL, **Ștefan Virgil IACOB** (2019) *Acceleratorul modelelor dinamice*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 12 / 2019, pp 107-112  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2019/12/acceleratorul-modelelor-dinamice/>
- Ri93. **Ștefan Virgil IACOB**, Ștefan Gabriel DUMBRAVĂ, *Modele de îmbunătățire a cadrului în timp continuu*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 11 / 2019, pp 115-123  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2020/12/utilizarea-indicatorilor-macroeconomici-in-analize-comparative/>
- Ri94. Mădălina-Gabriela ANGHEL, **Ștefan Virgil IACOB**, Gabriel-Ștefan DUMBRAVĂ, Marius POPOVICI (2019) *Dynamic models used in analysis capital and population*, Theoretical and Applied Economics Volume XXVI (2019), No. 4(621), Winter, pp. 149-162  
[www.ectap.ro/dynamic-models-used-in-analysis-capital-and-population-madalina-gabriela-anghel\\_stefan-virgil-iacob\\_gabriel-stefan-dumbrava\\_marius-popovici/a1427/](http://www.ectap.ro/dynamic-models-used-in-analysis-capital-and-population-madalina-gabriela-anghel_stefan-virgil-iacob_gabriel-stefan-dumbrava_marius-popovici/a1427/)  
<http://store.ectap.ro/articole/1427.pdf>
- Ri95. **Ștefan Virgil IACOB** (2019) *Influența fenomenelor și proceselor fizice asupra diverselor situații economice cu care se confruntă agenții economici*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 10 / 2019, 3-11  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2019/11/influenta-fenomenelor-si-proceselor-fizice-asupra-diverselor-situatii-economice-cu-care-se-confrunta-agentii-economici/>
- Ri96. Florin Paul Costel LILEA, **Ștefan Virgil IACOB**, Olivia-Georgiana Niță (2019) *Unele aspecte privind sărăcia în contextul globalizării*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 10 / 2019, 59-69  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2019/11/unele-aspecte-privind-saracia-in-contextul-globalizarii/>
- Ri97. Alexandru BADIU, **Ștefan Virgil IACOB**, Dana Luiza GRIGORESCU (2019) *Studiu privind reducerea absenței riscului și a prudenței*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 10 / 2019, 167-175  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2019/11/studiu-privind-reducerea-absentei-riscului-si-a-prudentei/>
- Ri98. **Ștefan Virgil IACOB** (2019) *Difuziunea informației în rândul consumatorilor*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 9 / 2019, 87-92  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2019/09/difuziunea-informatiei-in-randul-consumatorilor/>
- Ri99. **Ștefan Virgil IACOB** (2019) *Permisivitatea firmelor de profil pe piață analog fenomenului fizic denumit „vascozitate”*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 6 / 2019, 132-138  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2019/06/permisivitatea-firmelor-de-profil-pe-piata-analog-fenomenului-fizic-denumit-vascozitate/>
- Ri100. **Ștefan Virgil IACOB**, Andreea – Ioana MARINESCU (2019) *Evoluția vânzărilor firmelor de distribuție de produse metalurgice pe piețe volatile*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 6 / 2019, 34-39



- <https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2019/06/evolutia-vanzarilor-firmelor-de-distributie-de-produse-metalurgice-pe-piete-volatile/>
- Ri101. **Ștefan Virgil IACOB** (2019) *Model de analiză a comportamentului societăților în perioada post criză*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 5 / 2019, 48-55  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2019/05/model-de-analiza-a-comportamentului-societatilor-in-perioada-post-criza/>
- Ri102. **Ștefan Virgil IACOB** (2018), *The Spectral Analysis of Labor Force and Profit of Construction Materials Distribution Companies in Romania Analogue Spectrum of Light in Physics*, International Journal of Academic Research in Accounting, Finance and Management Sciences 8 (3), 53-62.  
[https://hrmars.com/papers\\_submitted/4452/The\\_Spectral\\_Analysis\\_of\\_Labor\\_Force\\_and\\_Profit\\_of\\_Construction\\_Materials\\_Distribution\\_Companies\\_in\\_Romania\\_Analogue\\_Spectrum\\_of\\_Light\\_in\\_Physics.pdf](https://hrmars.com/papers_submitted/4452/The_Spectral_Analysis_of_Labor_Force_and_Profit_of_Construction_Materials_Distribution_Companies_in_Romania_Analogue_Spectrum_of_Light_in_Physics.pdf)
- Ri103. **Ștefan Virgil IACOB** (2018) *Analiza spectrală a evoluției vânzărilor firmelor de distribuție a materialelor de construcții din România*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 8 / 2018, 39-52  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2018/08/analiza-spectrala-a-evolutiei-vanzarilor-firmelor-de-distributie-a-materialelor-de-constructii-din-romania/>
- Ri104. **Ștefan Virgil IACOB** (2018) *Vâscozitatea fluidelor și analogii în economie*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 6 / 2018, 50-57  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2018/06/vascozitatea-fluidelor-si-analogii-in-economie/>
- Ri105. **Ștefan Virgil IACOB** (2018) *Inerția. Modele și aplicații în economie*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 5 / 2018, 106-115  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2018/05/inertia-modele-si-aplicatii-in-economie/>
- Ri106. **Ștefan Virgil IACOB** (2018) *Elasticitate și sensibilitate. Modele și aplicații în economie*, Revista Română de Statistică - Supliment nr. 4 / 2018, 124-133  
<https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2018/04/elasticitate-si-sensibilitate-modele-si-aplicatii-in-economie/>
- Ri107. **Ștefan Virgil IACOB** (2014) *Distribution center optimum localization and the gravitational model*, Journal of Applied Quantitative Methods 9 (4) / 2014, 62-67  
[http://www.jaqm.ro/issues/volume-9,issue-4/pdfs/6\\_IACOB.pdf](http://www.jaqm.ro/issues/volume-9,issue-4/pdfs/6_IACOB.pdf)

#### Lucrări în volume de conferințe

- Vi1. Constantin Anghelache, Madalina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu, Marius-Cristian Răduț (2022), *The effect of inflation on the economic growth and government strategy*, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ECOTREND 2022, XIX th EDITION "Sustainable Economies and Digitalization: opportunities and challenges in the pandemic era" December 09-10, 2022 Târgu-Jiu, România
- Vi2. Constantin Anghelache, Madalina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Iulian Radu, Denis-Arthur Strijek (2022), *THE Industry is making efforts to restore itself*, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ECOTREND 2022, XIX th EDITION "Sustainable Economies and Digitalization: opportunities and challenges in the pandemic era" December 09-10, 2022 Târgu-Jiu, România
- Vi3. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu (2022) *Evoluția inovării, cercetării și dezvoltării în era digitală*, CIDE 2022 International Conference "Creativity and Innovation in Digital Economy", Faculty of Economic Studies, Petroleum-Gas University of Ploiesti, Romania, 27-28 October 2022
- Vi4. Constantin Anghelache, Cristian Marian Barbu, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Iulian Radu, Dana Luiza Grigorescu, Cristian Marius Răduț, Denis-Arthur Strijek (2022) *Study on the Effect of the COVID 19 Pandemic on the Eurogroup from the European Union*, (FEBM2022), The Seventh International Conference on Economic and Business Management, October 24-25, 2022
- Vi5. Constantin Anghelache, Madalina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Marius-Cristian Răduț, Iulian Radu (2022), *The current crises are negatively affecting the business and macroeconomic stability*, Conference Responsible production and consumption, energy, green and digital transition in context of agenda 2030, University of Petroșani, 27 October 2022
- Vi6. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Iulian Radu (2022), *Only European cooperation can ensure a return to economic macro-stability*, ERECO PGV CONFERENCE, 22-23 Sep 2022
- Vi7. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2022), *Cooperation within the European Union - the framework for economic growth*, ERECO PGV CONFERENCE, 22-23 Sep 2022
- Vi8. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2022), *The energy resources decrease and it is necessary to conserve and save them*, Proceedings of the International Conference "Information Society and Sustainable Development", (ISSD 2022) IXth Edition, May 27-28, 2022, Targu-Jiu, Gorj County, Romania
- Vi9. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2022), *The social - economic state of Romania under the impact of crisis*, Proceedings of the International Conference "Information Society and Sustainable Development", (ISSD 2022) IXth Edition, May 27-28, 2022, Targu-Jiu, Gorj County, Romania



- Vi10. **Ștefan Virgil IACOB** (2022), *The tourism shows revival trends*, 10th edition of the International Symposium "Experience. Knowledge. Contemporary Challenges", "ARTIFEX" University of Bucharest, May 26th, 2022
- Vi11. **Ștefan Virgil IACOB**, Ana Maria POPESCU (2022), *The domestic agri-food production cannot ensure the necessary of the consumption for the population*, 10th edition of the International Symposium "Experience. Knowledge. Contemporary Challenges", "ARTIFEX" University of Bucharest, May 26th, 2022
- Vi12. **Ștefan Virgil IACOB**, Marius-Cristian RĂDUȚ (2022), *The road vehicle registrations in the first quarter of 2022 shows a declining trend*, 10th edition of the International Symposium "Experience. Knowledge. Contemporary Challenges", "ARTIFEX" University of Bucharest, May 26th, 2022
- Vi13. **Ștefan Virgil IACOB**, Dana Luiza GRIGORESCU, Alexandra PETRE (OLTEANU) (2021), *The evolution of the domestic and foreign tourism in Romania*, 9th edition of the International Symposium „Experience. Knowledge. Contemporary Challenges”, „Implications of the social-economic and ecological Paradigm on the power Reports and global Governance”, „ARTIFEX” University of Bucharest, December 15th.
- Vi14. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2021), *The concept of certainty in the choice of portfolios - an important element in the management of the activity*, **10th** INTERNATIONAL CONFERENCE OF MANAGEMENT AND INDUSTRIAL ENGINEERING (ICMIE) “Business Change and Digital Transformation in a World Moving Through Crisis”, Nov 2021, București
- Vi15. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2021), *Constraints that may influence management in the efficient placement of securities portfolios on the capital market*, **10th** INTERNATIONAL CONFERENCE OF MANAGEMENT AND INDUSTRIAL ENGINEERING (ICMIE) “Business Change and Digital Transformation in a World Moving Through Crisis”, Nov 2021, București
- Vi16. Constantin Anghelache, **Ștefan Virgil Iacob**, Ștefan Daniel Armeanu (2021), *The effects of the pandemic and economic and financial crisis on the economic evolution of the Member States of the European Union*, 27TH PGV NETWORK CONFERENCE, Porto, 2021 October 21-23
- Vi17. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Ana Maria Popescu (2021), *Will the pandemic crisis lead to a global reset?*, 27TH PGV NETWORK CONFERENCE, Porto, 2021 October 21-23
- Vi18. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2021), *Statistical analysis of the evolution of international trade*, Proceedings of the International Scientific Conference “Information Society and Sustainable Development” (ISSD 2021), VIII<sup>th</sup> Edition, September 10-11, 2021, Targu-Jiu, Gorj County, Romania
- Vi19. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2021), *Statistical-econometric methods for risk diversification*, Proceedings of the International Scientific Conference “Information Society and Sustainable Development” (ISSD 2021), VIII<sup>th</sup> Edition, September 10-11, 2021, Targu-Jiu, Gorj County, Romania
- Vi20. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu (2021), *The perspective of the development of the industry of the future in Romania in the context of Big Data and digitalization*, The 4th International Conference on Economics and Social Sciences (ICESS), Resilience and economic intelligence through digitalization and big data analytics, June 10-11, 2021, Bucharest University of Economic Studies, Romania  
DOI: <https://doi.org/10.2478/9788366675704-040>  
<https://sciendo.com/it/chapter/9788366675704/10.2478/9788366675704-040>
- Vi21. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, Ana Maria Popescu, **Ștefan Virgil Iacob** (2021), *Maintaining economic macrostability in the conditions of developing the smart economy through digitalization and other modern forms*, The 4th International Conference on Economics and Social Sciences, Resilience and economic intelligence through digitalization and big data analytics, June 10-11, 2021, Bucharest University of Economic Studies, Romania
- Vi22. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2021), *Science, research and innovation, essential elements in the economic evolution of the European Union*, International Multidisciplinary Symposium Universitaria Simpro 2021, Quality and innovation in education, research and industry - the success triangle for a sustainable economic, social and environmental development, University of Petroșani, May 27 - 28, 2021
- Vi23. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2021), *Economic and social development based on education, research and industry*, International Multidisciplinary Symposium Universitaria Simpro 2021, Quality and innovation in education, research and industry - the success triangle for a sustainable economic, social and environmental development, University of Petroșani, May 27 - 28, 2021
- Vi24. **Ștefan Virgil Iacob**, Iulian RADU (2021), *Analysis of underemployment and unemployment in Romania in 2020*, International Symposium Experience. Knowledge. Contemporary Challenges – 8th edition – Back to the future. Social – economic challenges and perspectives, Artifex University, May 27th-28th, 2021
- Vi25. **Ștefan Virgil Iacob** (2021), *Tourism continues to struggle in insecurity*, International Symposium Experience. Knowledge. Contemporary Challenges – 8th edition – Back to the future. Social – economic challenges and perspectives, Artifex University, May 27th-28th, 2021
- Vi26. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Gabriel Ștefan Dumbravă (2020), *Romania’s tourism industry in free fall*, The 14th International Conference on Applied Statistics (ICAS), November 25th, The Bucharest University of Economic Studies & Department of Statistics and Econometrics  
DOI: <https://doi.org/10.2478/icas-2021-0001>  
<https://sciendo.com/it/article/10.2478/icas-2021-0001>

- Vi27. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu (2020), *Study on the effect of crises on economic correlations and macrostability*, The 14th International Conference on Applied Statistics (ICAS), November 25th, The Bucharest University of Economic Studies & Department of Statistics and Econometrics  
DOI: <https://doi.org/10.2478/icas-2021-0002>  
<https://sciendo.com/it/article/10.2478/icas-2021-0002>
- Vi28. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu (2020), *The evolution of international trade under the impact of the health and economic and financial crisis*, The International Scientific Conference Ecotrend 2020, XVII th Edition - December 11-12, „Constantin Brancusi” University of Targu-Jiu Faculty of Economics, The Romanian economy within the context of the covid-19 pandemic
- Vi29. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2020), *The perspective of the evolution of the earnings on the economy in the conditions of the pandemic and economic-financial crisis*, The International Scientific Conference Ecotrend 2020, XVII th Edition - December 11-12, „Constantin Brancusi” University of Targu-Jiu Faculty of Economics, The Romanian economy within the context of the covid-19 pandemic
- Vi30. Gabriel Victoria Anghelache, Constantin Anghelache, **Ștefan Virgil Iacob** (2020), *Price indices used at national level*, International Symposium Experience. Knowledge. Contemporary Challenges 7thEdition „Contemporary Economy and Society. Challenges and Solutions”, December 16-17, Bucharest, Romania
- Vi31. Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Cristian Marius Răduț, Iulian Radu (2020), *The main aspects of statistical indices in the price system*, International Symposium Experience. Knowledge. Contemporary Challenges 7thEdition „Contemporary Economy and Society. Challenges and Solutions”, December 16-17, Bucharest, Romania
- Vi32. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu (2020), *Analiza statistică a activității turistice care este în cădere liberă*, International Scientific Conference ISSD 2020, Information Society and Sustainable Development VIIth Edition, September 11-12, 2020, Targu-Jiu, Gorj County, Romania, organized by "Constantin Brancusi" University of Târgu Jiu, Romania, Faculty of Economics, Center of Fundamental and Applied Economic Studies (CSEFA) in partnership with Hamburg University of Applied Sciences, Germany, Universidade Da Coruna, Spain, University of Szczecin, Poland, Wyższa Szkoła Bankowa University in Wroclaw, Poland, Institute of Economic Research, University "Ștefan cel Mare" of Suceava, Proceedings of the International Scientific Conference, pp. 70-74, Academica Brâncuși Publishing House, ISBN 978-973-144-889-3
- Vi33. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob** (2020), *Analiza riscului de piață prin metoda de cuantificare*, International Scientific Conference ISSD 2020, Information Society and Sustainable Development, VII<sup>th</sup> Edition, September 11-12, 2020, Targu-Jiu, Gorj County, Romania, organized by "Constantin Brancusi" University of Târgu Jiu, Romania, Faculty of Economics, Center of Fundamental and Applied Economic Studies (CSEFA) in partnership with Hamburg University of Applied Sciences, Germany, Universidade Da Coruna, Spain, University of Szczecin, Poland, Wyższa Szkoła Bankowa University in Wroclaw, Poland, Institute of Economic Research, University "Ștefan cel Mare" of Suceava, Proceedings of the International Scientific Conference, pp. 300-304, Academica Brâncuși Publishing House, ISBN 978-973-144-889-3
- Vi34. Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dragoș Alexandru Hașegan (2020), *The European Union against the harmonization of the interests of the member states on the future challenges*, The 26th PGV Network Conference, Université Grenoble Alpes, France, 10-11 September 2020, pp. 153-171
- Vi35. Ștefan Virgil IACOB**, Ștefan Gabriel DUMBRAVĂ, Dana Luiza GRIGORESCU (2020), *Statistical analyse of correlation between of the number of unemployed and the Gross Domestic Product*, „Humanity at a crossroad. Between digital Economy and Need for a Paradigm of going back to Nature” International Symposium, Experience. Knowledge. Contemporary Challenges, 6th Edition May 23th - 24th, 2020, Bucharest, Romania
- Vi36. Constantin ANGHELACHE, Ștefan Virgil IACOB** (2020), *Analysis of employment and unemployment in Romania*, „Humanity at a crossroad. Between digital Economy and Need for a Paradigm of going back to Nature” International Symposium, Experience. Knowledge. Contemporary Challenges, 6th Edition May 23th - 24th, 2020, Bucharest, Romania
- Vi37. Ștefan Virgil IACOB** (2020), *Spectral analysis of the evolution of unemployment rate in Romania*, „Humanity at a crossroad. Between digital Economy and Need for a Paradigm of going back to Nature” International Symposium, Experience. Knowledge. Contemporary Challenges, 6th Edition May 23th - 24th, 2020, Bucharest, Romania
- Vi38. Ștefan Virgil IACOB**, Alexandra PETRE (OLTEANU), Cristian OLTEANU, Radu STOICA (2019), *The basic model - uses at macroeconomic level*, International Symposium „Experience. Knowledge. Contemporary Challenges” – 5th edition – „Innovative economic-social approaches in the knowledge society” December 12th-13th, 2019, Bucharest, Romania
- Vi39.** Constantin Anghelache, Leonardo Badea, **Ștefan Virgil Iacob** (2019), *Model of investing in the Big Data era*, Governance in the EU member states in the era of Big Data, 25TH PGV NETWORK CONFERENCE, 12 -13 Septembre 2019, Bucharest, Romania  
DOI: <https://doi.org/10.2478/9788395720475-002>  
<https://sciendo.com/it/chapter/9788395720475/10.2478/9788395720475-002>
- Vi40.** Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Adrian Șimon (2019), *Analysis of the economic evolution of the eu member states in the context of the Big Data*, Governance in the EU member states in the era of Big Data, 25TH PGV NETWORK CONFERENCE, 12 -13 Septembre 2019, Bucharest, Romania  
<https://doi.org/10.2478/9788395720475-016>  
<https://sciendo.com/it/chapter/9788395720475/10.2478/9788395720475-016>

- Vi41.** Ștefan Virgil IACOB (2019), *Post-crisis behavior of the construction metallic materials distribution companies*, „Necessity of new Economic-Social Paradigms in the current globalization Context” International Symposium, Experience. Knowledge. Contemporary Challenges, 4th Edition May 23th - 24th, 2019, Bucharest, Romania
- Vi42.** Anghelache Constantin, Anghel Mădălina Gabriela, Marinescu Andreea – Ioana, **Iacob Ștefan Virgil** (2018), *Macroeconomic modeling - macroeconomic models*, International Symposium Experience. Knowledge. Contemporary Challenges „Landmarks and Challenges of the Social-Economic Development”, „Artifex” University of Bucharest, 24 -25 May 2018, Bucharest
- Vi43.** **Iacob Ștefan Virgil** (2018), *The analysis of companies in Romania based on the principle of inertia*, International Symposium Experience. Knowledge. Contemporary Challenges „Landmarks and Challenges of the Social-Economic Development”, „Artifex” University of Bucharest, 24 -25 May 2018, Bucharest

#### Lucrări seminarii științifice

- E1.** Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu, Iulian Radu (2022), *Efectul crizei COVID 19 asupra situației financiar-monetare a statelor membre UE*, Seminarul Științific Național de Statistică ”Octav Onicescu”, octombrie 2022
- E2.** Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu, Iulian Radu (2022), *Efectul crizelor ar putea împinge economia României în recesiune*, Seminarul Științific Național de Statistică ”Octav Onicescu”, martie 2022
- E3.** Constantin Anghelache, Cristian-Marian Barbu, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu, Iulian Radu (2022), *Studiu privind efectul crizei Covid-19 asupra situației social-economice*, Seminarul Științific Național de Statistică ”Octav Onicescu”, ianuarie 2022
- E4.** Constantin Anghelache, Cristian-Marian Barbu, Mădălina-Gabriela Anghel, Popescu Ana-Maria, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu, (2021), *Efectele crizei sanitare și economico-financiare prelungite asupra creșterii economice*, Seminarul Științific Național de Statistică ”Octav Onicescu”, septembrie 2021
- E5.** Constantin Anghelache, Barbu Cristian-Marian, Mădălina-Gabriela Anghel, Popescu Ana-Maria, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu, Dumbravă Ștefan Gabriel (2021), *Studiu privind perspectiva evoluției economico-sociale a României în condițiile crizei actuale*, Seminarul Științific Național de Statistică ”Octav Onicescu”, iunie 2021
- E6.** Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu, Ștefan Gabriel Dumbravă, Iulian Radu (2021), *Analiza situației actuale a economiei României și perspective*, Seminarul Științific Național de Statistică ”Octav Onicescu”, martie 2021
- E7.** Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu, Ștefan Gabriel Dumbravă (2020), *Evoluția statelor membre ale Uniunii Europene în contextul crizei pandemice și financiar-economice*, Seminarul Științific Național de Statistică ”Octav Onicescu”, decembrie 2020
- E8.** Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu, Ștefan Gabriel Dumbravă (2020), *Situația economică a României la zi și perspective în contextul crizei pandemice, conjugată cu criza economico-financiară*, Seminarul Științific Național de Statistică ”Octav Onicescu”, august 2020
- E9.** Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu, Ștefan Gabriel Dumbravă (2020), *Evoluția omenirii. Corelația resurse-populație. Evoluția României în acest context*, Seminarul Științific Național de Statistică ”Octav Onicescu”, iulie 2020
- E10.** Constantin Anghelache, Mădălina-Gabriela Anghel, **Ștefan Virgil Iacob**, Dana Luiza Grigorescu, Ștefan Gabriel Dumbravă (2020), *Analiza stării mondiale la zi*, Seminarul Științific Național de Statistică ”Octav Onicescu”, mai 2020