

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
კაატა გუგუშვილის სახელობის ეკონომიკის ინსტიტუტი
IVANE JAVAKHISHVILI TBILISI STATE UNIVERSITY
PAATA GUGUSHVILI INSTITUTE OF ECONOMICS

ეკონომიკურ მეცნიერებათა დოქტორის, პროფესორ ალფრედ
კურატაშვილის დაბადებიდან მე-80 წლისთავისადმი მიძღვნილი

საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის

მასალების კრებული

**XXI საუკუნის ეკონომიკური, სოციალური,
ეკოლოგიური და ტექნოლოგიური გამოწვევები**

**ECONOMIC, SOCIAL, ECOLOGICAL AND TECHNOLOGICAL
CHALLENGES IN XXI-ST CENTURY**

PROCEEDINGS OF MATERIALS

of International Scientific Conference

Dedicated to the 80th Birth Anniversary of

Doctor of Economic Sciences, Professor Alfred Kuratashvili

თბილისი

Tbilisi

2021

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
პაატა გუგუშვილის სახელობის ეკონომიკის ინსტიტუტი
IVANE JAVAKHISHVILI TBILISI STATE UNIVERSITY
PAATA GUGUSHVILI INSTITUTE OF ECONOMICS

ეკონომიკურ მეცნიერებათა დოქტორის, პროფესორ ალფრედ კურატაშვილის
დაბადებიდან მე-80 წლისთავისადმი მიძღვნილი
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის
მასალების კრებული

“XXI საუკუნის ეკონომიკური, სოციალური, ეკოლოგიური და
ტექნოლოგიური გამოწვევები”

(3-4 ივლისი, 2021)

**Proceedings of Materials
of International Scientific Conference
Dedicated to the 80th Birth Anniversary of
Doctor of Economic Sciences, Professor Alfred Kuratashvili**

**“ECONOMIC, SOCIAL, ECOLOGICAL AND TECHNOLOGICAL
CHALLENGES IN XXI-st CENTURY”**

(3-4 July, 2021)

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის
პაატა გუგუშვილის სახელობის ეკონომიკის ინსტიტუტის გამომცემლობა
**PUBLISHING HOUSE OF PAATA GUGUSHVILI INSTITUTE
OF ECONOMICS OF IVANE JAVAKHISHVILI TBILISI STATE UNIVERSITY**

თბილისი Tbilisi
2021

UDC (უპკ) 338(47+57)33(479.22)(063)

პ – 645

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პაატა გუგუშვილის სახელობის ეკონომიკის ინსტიტუტში 2021 წელს გამართულ საეთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციაზე წაკითხული მოხსენებების მასალები

Materials of reports made at the international scientific conference held at Paata Gugushvili Institute of Economics of Ivane Javakhishvili Tbilisi State University in 2021

სამეცნიერო-სარედაქციო კოლეგია: რ. აბესაძე (მთავარი რედაქტორი), დ. ასლანიშვილი, თ. არნანია-კეპულაძე, თ. ბერიძე, გ. ბერულავა, ნ. ბიბილაშვილი (პასუხისმგებელი მდივანი), ვ. ბურდული, თ. გოგოხია, ლ. დათუნაშვილი, გ. ერქომაიშვილი, ე. კაკულია, მ. კვარაცხელია, ლ. თოთლაძე, ი. კინდზერსკი, თ. ლაზარაშვილი, მ. მუხიაშვილი, ს. პავლიაშვილი, ვლ. პაპავა, ა. სილაგაძე, ა. სულაბერიძე, ქ. ქველაძე, მ. ხუსკივაძე, რ. ჯავახიშვილი

Scientific-editorial Board: R. Abesadze (Editor-in-Chief), T. Arnanian-Kepuladze, D. Aslanishvili, T. Beridze, G. Berulava, N. Bibilashvili (Executive Secretary), V. Burduli, L. Datunashvili, G. Erkomaishvili, T. Gogokhia, R. Javakhishvili, E. Kakulia, Y. Kindzerskiy, K. Kveladze, M. Khuskivadze, M. Kvaratskhelia, T. Lazarashvili, M. Muchiashvili, V. Papava, S. Pavliashvili, A. Silagadze, A. Sulaberidze, L. Totladze

რეცენზენტები: ემდ ვ. ბურდული
ემდ გ. ბერულავა

**Reviewers: Doctor of Economic Sciences V. Burduli
Doctor of Economic Sciences G. Berulava**

© ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
პაატა გუგუშვილის სახელობის ეკონომიკის ინსტიტუტი, 2021

© IVANE JAVAKHISHVILI TBILISI STATE UNIVERSITY
PAATA GUGUSHVILI INSTITUTE OF ECONOMICS, 2021

ISBN 978-9941-491-53-5

О ПАНДЕКСИТЕ И КРИЗЕКСИТЕ

Аннотация. В статье анализируется проблема соотношения завершения пандемии COVID-19 (пандексита) и завершения экономического кризиса (кризексита), вызванного этой пандемией. Показано, что кризексит может начаться и без наступления пандексита, хотя такой экономический рост может оказаться неустойчивым. Без пандексита экономический кризис, вызванный пандемией COVID-19, может в любой момент возобновиться. В то же время, пандексит не дает гарантий для кризексита, так как нетипичный экономический кризис, вызванный пандемией COVID-19, может непосредственно перерасти в типичный экономический кризис. Такая возможность определяется тем, что в условиях нетипичного экономического кризиса, вызванного пандемией COVID-19 формируются предпосылки для начала типичного экономического кризиса.

Ключевые слова: пандемия COVID-19, вакцинирование, пандексит, кризексит, типичный экономический кризис, атипичный экономический кризис.

Глобальная экономика находится в условиях пандемии COVID-19, которая еще в марте 2020 года была официально подтверждена Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) [1].

В начале пандемии практически никто не знал об основных особенностях коронавируса, как его лечить эффективно, не говоря о том, что не было и соответствующих вакцин для предотвращения массового распространения этого заболевания. В условиях неожиданного возникновения и беспрепятственного распространения COVID-19, многими странами были допущены ошибки, когда соответствующие правительства в полном масштабе не осознали уровень сложности этого заболевания и масштабы его распространения. Единственным верным путем, препятствующим массовому распространению коронавируса, оказался дистанцирование между людьми (включая в себя и введение режима массового карантина), в том числе и за счёт приостановления функционирования некоторых секторов экономики. Только те компании, которым удалось перейти на функционирование в режиме онлайн смогли продолжить свою активность, хотя и в относительно ограниченном масштабе. Из-за таких условий функционирования компаний и начался экономический кризис (например, [2]).

В контексте пандемии COVID-19 2021 год ознаменовался тем, что в наличии имеются разнообразные вакцины от коронавируса, что позволило приступить к вакцинированию населения. Появилась реальная надежда завершения пандемии COVID-19 2021, что особо актуальной сделала проблему предвидения основных контуров постпандемического периода, хотя первые публикации об этом появились чуть ли с самого начала этой пандемии (например, [3]).

Актуальность вопроса о выходе из пандемии настолько велика, что для этого предложен и специальный термин. В частности, для формирования термина выхода из пандемии используется английский суффикс “exit”, т.е. «выход», что уже не один год применяется для охарактеризования процессов выхода: Grexit, Italexit, Frexit и Vrexit, что означает выход из Евросоюза, соответственно, Греции, Италии, Франции и Великобритании, хотя на практике реализован был лишь последний. Используя эту «традицию» словообразования, для охарактеризовывания процесса выхода из пандемии предлагается термин «Пандексит» (“Pandexit”) [4].

Не менее острым вопросом, чем завершение пандемии COVID-19 является выход из экономического кризиса, вызванного этой пандемией, т.е. корономического кризиса [5]. Реже чем в вышеописанных случаях, связанных с выходом из Евросоюза, для охарактеризовывания выхода из кризиса также используется английский суффикс “exit” («выход»). В частности, «Кризексит» (“Crisexit”) означает завершение кризиса [6-7].

В отношении пандексита и кризексита имеются ряд вопросов, которые нуждаются в обоснованных ответах. В частности, приводит ли автоматически пандексит к кризекситу, или кризексит может начаться и в условиях пандемии, или же атипичный корономический кризис после пандексита прерастёт в типичный экономический кризис?

С самого начала корономического кризиса, было очевидно, что этот кризис является атипичным, так как не имел чисто экономических корней, и что он был спровоцирован глобальным распространением коронавируса [8]. Из этого следовало, что в условиях пандемии COVID-19 экономика стала заложницей медицины, и что для выхода из корономического кризиса необходимо было завершение этой пандемии [5], т.е. кризексит был бы возможен только после пандексита.

В действительности, оказалось, что кризексит, в принципе, возможен и без пандексита. В частности, люди научились сосуществовать с коронавирусом, что наряду с началом процесса вакцинации и смягчению ограничений на экономическую активность, дал импульс некоторому экономическому буму [9]. С учетом многих проблем, связанных с сложностями массового вакцинирования (например, [10-14]), а также постоянным эволюционированием вируса актуальным стал вопрос о том, насколько длительным будет восстановление экономики [15].

Без более или менее быстрого охвата вакцинированием мирового населения [16], опасность появления таких штаммов коронавируса, которые будут более устойчивы к имеющимся вакцинам растет, что, в свою очередь, может вызвать возобновление ограничений в отношении бизнеса, вплоть до приостановления функционирования многих компаний, в результате чего коронаэкономический кризис вновь вспыхнет с новой силой [17].

Из этого следует, что кризексит может начаться и без пандексита, но вероятность возобновления коронаэкономического кризиса при незавершенной пандемии все равно остается большой. Иначе говоря, уверенность в полном и окончательном кризексите наступит исключительно только после пандексита.

В тоже время, нет никаких гарантий, что после пандексита не начнется новый экономический кризис, но уже вполне типичный, хотя корнями уходящий в атипичный коронаэкономический кризис. Неисключено, что пандексит приведет к перерастанию атипичного коронаэкономического кризиса в типичный экономический кризис.

Одним из острых проблем после пандексита будет затянувшийся во времени рост производительности [18-19].

В условиях коронаэкономического кризиса актуальной стала проблема стагфляции, которая, по всей вероятности, не потеряет свою значимость и после пандексита тоже (например, [20]).

Накопление чрезмерного государственного долга является характерной чертой практически для всех стран (например, [21]), хотя особенно остро эта проблема касается развивающихся стран [22]. Очевидно, что для многих стран мира проблема долгового кризиса будет наиболее острой в постпандемическом периоде.

Таким образом, следует признать, что вероятность перерастания атипичного коронаэкономического кризиса в типичный экономический кризис наиболее вероятна. Следовательно, пандексит вовсе может не означать кризексита.

В этом контексте особо следует выделить вопрос об экономических мерах постпандемического развития, когда основное внимание правительств будет сосредоточено не столько на восстановление экономики, а на её реформирование [23].

В заключение, отметим, что хотя начало процесса кризексита возможно и до наступления пандексита, но опасность прерывания этого процесса до полного пандексита велика. В тоже время необходимо принять во внимание и ту в полне реальную возможность, согласно которой пандексит может и не означать кризексита, так как атипичный коронаэкономический кризис с большой вероятностью может перерасти в типичный экономический кризис.

Использованная литература

1. "WHO Director-General's Opening Remarks at the Media Briefing on COVID-19 - 11 March 2020." *World Health Organization*, March 11, 2020, <<https://www.who.int/dg/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---11-march-2020>>.
2. Baldwin R., di Mauro B. W., eds. *Mitigating the COVID Economic Crisis: Act Fast and Do Whatever It Takes*. London: CEPR Press, 2020, <https://voxeu.org/content/mitigating-covid-economic-crisis-act-fast-and-do-whatever-it-takes?fbclid=IwAR2tO7kRFEGS1_3J88oedtd1G3CARE4S0PFDSmOFJeSzH5tfEi6Odu55Fx8>.
3. Zakaria F. *Ten Lessons for a Post-Pandemic World*. New York: W. W. Norton & Company, 2020.
4. Davies H. "The Economic Risks of Pandexit." *Project Syndicate*, September 13, 2021, <https://www.project-syndicate.org/commentary/post-pandemic-economic-recovery-inflation-risk-by-howard-davies-2021-09?utm_source=Project+Syndicate+Newsletter&utm_campaign=c72b1f49ee-sunday_newsletter_19_09_2021&utm_medium=email&utm_term=0_73bad5b7d8-c72b1f49ee-93567601&mc_cid=c72b1f49ee&mc_eid=e9fb6cbcc0>.
5. Papava V., 2020. "Coronomic Crisis: When The Economy Is A Hostage To Medicine." *Eurasia Review*, March 29, <<https://www.eurasiareview.com/29032020-coronomic-crisis-when-the-economy-is-a-hostage-to-medicine-oped/>>.

6. GEAB. “From the European Union to the European Space: From Brexit to Crisexit?” *LEAP2040*, July 17, 2017, <<https://www.leap2040.eu/en/de-lunion-a-lespace-du-brexit-au-crisexit-extrait-du-geab-juin-2017/>>.
7. Larbi E. “Tunisie : Crisexit ou sortie de crise et nouveau modèle de développement.” *Business News*, December 3, 2019, <<https://www.businessnews.com.tn/tunisie--crisexit-ou-sortie-de-crise-et-nouveau-modele-de-developpement,526,93323,3>>.
8. Papava V. “On the Atypical Economic Crisis Under the COVID-19 Pandemic.” *Economics and Business*, 2020, Vol. XII, No. 4, <<http://eb.tsu.ge/?cat=nomer&leng=eng&adgi=1056&title=On%20the%20Atypical%20Economic%20Crisis%20%20under%20the%20COVID-19%20Pandemic>>.
9. O’Neill J. “Will the Boom Last?” *Project Syndicate*, April 6, 2021, <https://www.project-syndicate.org/commentary/economic-boom-2021-will-it-last-by-jim-o-neill-2021-04?utm_source=Project%20Syndicate%20Newsletter&utm_campaign=2b9c476479-sunday_newsletter_04_04_2021_COPY_02&utm_medium=email&utm_term=0_73bad5b7d8-2b9c476479-93567601&mc_cid=2b9c476479&mc_eid=e9fb6cbcc0&barrier=accesspaylog>.
10. El-Erian M. A. “Vaccines and the West’s Credibility Crisis.” *Project Syndicate*, May 27, 2021, <https://www.project-syndicate.org/commentary/global-vaccination-failures-threaten-western-led-international-system-by-mohamed-a-el-erian-2021-05?utm_source=Project%20Syndicate%20Newsletter&utm_campaign=88d95de03c-sunday_newsletter_05_30_2021&utm_medium=email&utm_term=0_73bad5b7d8-88d95de03c-93567601&mc_cid=88d95de03c&mc_eid=e9fb6cbcc0&barrier=accesspaylog>.
11. Malpass D. “How to Vaccinate Every Country.” *Project Syndicate*, May 19, 2021, <https://www.project-syndicate.org/commentary/global-covid19-vaccination-three-key-factors-by-david-malpass-2021-05?utm_source=Project%20Syndicate%20Newsletter&utm_campaign=2a8a9309bc-sunday_newsletter_05_23_2021&utm_medium=email&utm_term=0_73bad5b7d8-2a8a9309bc-93567601&mc_cid=2a8a9309bc&mc_eid=e9fb6cbcc0&barrier=accesspaylog>.
12. Papava V. “Is the Vaccine a Panacea?” *Eurasia Review*, September 30, 2020, <<https://www.eurasiareview.com/30092020-is-the-vaccine-a-panacea-oped/?fbclid=IwAR0A1A6aQRGpC-6SfhcjtneRU34HGm920joNgHsnZMIO4raEsLWO815Jrs>>.
13. Papava V. “Vaccination: “To Be, or not to Be”... .” *Rondeli Blog*, September 1, 2021, <https://www.gfsis.org/blog/view/1305?fbclid=IwAR2p_6I5dSDJAn2B_zE7QD4f_dCGu_pFUY_wrmO7a763CF9m2vy72HW6dsI>.
14. Woods N. “The Green Shoots of COVID Solidarity.” *Project Syndicate*, March 2, 2021, <https://www.project-syndicate.org/commentary/rich-countries-must-show-covid19-vaccine-solidarity-by-ngaire-woods-2021-03?utm_source=Project%20Syndicate%20Newsletter&utm_campaign=49ad427ef0-sunday_newsletter_03_07_2021&utm_medium=email&utm_term=0_73bad5b7d8-49ad427ef0-93567601&mc_cid=49ad427ef0&mc_eid=e9fb6cbcc0&barrier=accesspaylog>.
15. O’Neill J. “Will the Recovery Last?” *Project Syndicate*, May 18, 2021, <https://www.project-syndicate.org/commentary/recovery-strong-but-facing-new-risks-virus-inflation-by-jim-o-neill-2021-05?utm_source=Project%20Syndicate%20Newsletter&utm_campaign=2a8a9309bc-sunday_newsletter_05_23_2021&utm_medium=email&utm_term=0_73bad5b7d8-2a8a9309bc-93567601&mc_cid=2a8a9309bc&mc_eid=e9fb6cbcc0&barrier=accesspaylog>.
16. Emmott B. “Herd Immunity Is Closer Than You Think.” *Project Syndicate*, June 14, 2021, <https://www.project-syndicate.org/commentary/vaccination-countdown-clock-january-or-july-2022-by-bill-emcott-2021-06?utm_source=Project%20Syndicate%20Newsletter&utm_campaign=6372a1857b-sunday_newsletter_06_20_2021&utm_medium=email&utm_term=0_73bad5b7d8-6372a1857b-93567601&mc_cid=6372a1857b&mc_eid=e9fb6cbcc0&barrier=accesspaylog>.
17. Roubini N. “Leaders and Laggards in the Post-Pandemic Recovery.” *Project Syndicate*, May 24, 2021, <https://www.project-syndicate.org/commentary/covid-recovery-uneven-geography-increased-inequality-by-nouriel-roubini-2021-05?utm_source=Project%20Syndicate%20Newsletter&utm_campaign=88d95de03c-sunday_newsletter_05_30_2021&utm_medium=email&utm_term=0_73bad5b7d8-88d95de03c-93567601&mc_cid=88d95de03c&mc_eid=e9fb6cbcc0&barrier=accesspaylog>.
18. Eichengreen B. “Will the Productivity Revolution Be Postponed?” *Project Syndicate*, May 10, 2021, <https://www.project-syndicate.org/commentary/pandemic-technology-delayed-effect-on-productivity-by-barry-eichengreen-2021-05?utm_source=Project%20Syndicate%20Newsletter&utm_campaign=4683f23c1a>.

covid_newsletter_05_13_2021&utm_medium=email&utm_term=0_73bad5b7d8-4683f23c1a-93567601&mc_cid=4683f23c1a&mc_eid=e9fb6cbcc0&barrier=accesspaylog>.

19. Tyson L., Mischke J. "Productivity After the Pandemic." *Project Syndicate*, April 20, 2021, <https://www.project-syndicate.org/commentary/productivity-after-the-pandemic-by-laura-tyson-and-jan-mischke-2021-04?utm_source=Project%20Syndicate%20Newsletter&utm_campaign=4236fabd89-covid_newsletter_04_22_2021&utm_medium=email&utm_term=0_73bad5b7d8-4236fabd89-93567601&mc_cid=4236fabd89&mc_eid=e9fb6cbcc0&barrier=accesspaylog>.

20. Roubini N. "The Stagflation Threat Is Real." *Project Syndicate*, August 30, 2021, <https://www.project-syndicate.org/commentary/mild-stagflation-is-here-and-could-persist-or-deepen-by-nouriel-roubini-2021-08?utm_source=Project%20Syndicate%20Newsletter&utm_campaign=3b41f7d4a1-covid_newsletter_09_02_2021&utm_medium=email&utm_term=0_73bad5b7d8-3b41f7d4a1-93567601&mc_cid=3b41f7d4a1&mc_eid=e9fb6cbcc0&barrier=accesspaylog>.

21. Charaia V., Papava V. "Public Debt Increase Challenge Under COVID-19 Pandemic Economic Crisis in the Caucasian Countries." *Journal of Contemporary Issues in Business and Government*, 2021, Vol. 27, No. 3, <https://cibg.org.au/index.php/cibg/issue/article_10671_72103217f68c7736aa8ce283a31829fa.pdf>.

22. Krueger A. O. "Does Pandemic Debt Relief Work?" *Project Syndicate*, January 25, 2021, <https://www.project-syndicate.org/commentary/the-problem-with-pandemic-debt-relief-by-anne-krueger-2021-01?utm_source=Project%20Syndicate%20Newsletter&utm_campaign=f73d042148-sunday_newsletter_01_31_2021&utm_medium=email&utm_term=0_73bad5b7d8-f73d042148-93567601&mc_cid=f73d042148&mc_eid=e9fb6cbcc0&barrier=accesspaylog>.

23. Skidelsky R. "Sequencing the Post-COVID Recovery." *Project Syndicate*, March 16, 2021, <https://www.project-syndicate.org/commentary/keynes-criticism-of-new-deal-relevant-to-covid19-by-robert-skidelsky-2021-03?utm_source=Project%20Syndicate%20Newsletter&utm_campaign=8d2c6792d0-sunday_newsletter_03_21_2021&utm_medium=email&utm_term=0_73bad5b7d8-8d2c6792d0-93567601&mc_cid=8d2c6792d0&mc_eid=e9fb6cbcc0&barrier=accesspaylog>.

*Vladimer Papava
Tamar Tapladze*

ON THE PANDEXIT AND THE CRISEXIT Summary

The paper analyzes the problem of the relationship between the end of the COVID-19 pandemic (pandexit) and the end of the economic crisis (crisexit) caused by this pandemic. It has been shown that the crisexit can begin without the onset of the pandexit, although such economic growth may be unstable. Without the pandexit, the economic crisis caused by the COVID-19 pandemic could resume at any time. At the same time, the pandexit does not provide guarantees for the crisexit as an atypical economic crisis caused by the COVID-19 pandemic can directly escalate into a typical economic crisis. This possibility is predetermined by the fact that under the conditions of an atypical economic crisis caused by the COVID-19 pandemic, the prerequisites are being formed for the start of a typical economic crisis.

Keywords: *COVID-19 pandemic, vaccination, pandexit, crisexit, typical economic crisis, atypical economic crisis.*

Larysa Syvolap

CURRENT STATE OF THE ORGANIC PRODUCTS MARKET IN UKRAINE

Annotation. *The article presents some terminological differences in the designation of environmentally friendly products (equivalents - organic, biological). An interpretation of the essence of the concept of "organic production" in accordance with current Ukrainian legislation is presented. The main stages of development of the market of organic products are revealed. The advantages of organic production are described. With the help of statistical analysis the world and domestic tendencies of development of the market of organic products are defined. Strategic directions and measures for further positive development of the market of organic products are presented.*

Key words: *market, organic products, production, agriculture, consumers, strategic vector.*