

СТРУКТУРА РОССИЙСКОГО СООБЩЕСТВА ЭКОНОМИСТОВ И ЕГО ОТНОШЕНИЕ К РОССИЙСКИМ ЭКОНОМИЧЕСКИМ ЖУРНАЛАМ. Ч. 1. Анализ методами латентных классов и теории коллективного выбора^{1,2}

Л. Г. Егорова, А. Л. Мячин

Аннотация. Проведен анализ структуры российского академического сообщества экономистов по результатам опроса участников нескольких российских конференций по экономике, а также анализ мнения этого сообщества о некоторых российских научных журналах по экономике и смежным дисциплинам. В первой части работы проведено разбиение сообщества экономистов на три основные группы: преподавателей в университетах, академических исследователей и экспертов-аналитиков, каждую из которых, в свою очередь, условно можно разделить на «продвинутых» и «традиционных» специалистов. На основе мнения данного сообщества о научной важности, престиже и интересе к некоторым экономическим журналам построены их рейтинги, отражающие предпочтения различных групп.

Ключевые слова: экономическое сообщество, экономические журналы, латентные классы, теория коллективного выбора.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Дежина И. Г., Дашкеев В. В.* Есть ли в России ведущие экономисты и кто они? – М.: ИЭПП, 2008. – 21 с. [*Dezhina, I. G., Dashkeev, V. V.* Est' li v Rossii vedushchie ekonomisty i kto oni? – Moscow: IEPP, 2008. – 21 p. (In Russian)]
2. *Муравьев А. А.* О российской экономической науке сквозь призму публикаций российских ученых в отечественных и зарубежных журналах // Научный доклад № 1 (R)–2011. – СПб.: ВШМ СПбГУ, 2011. – 64 с. [*Muravyev, A. A.* Economic science in Russia through the lens of publications of Russian economists in national and international journals over 2000–2009 // Working paper No. 1 (R)–2011. – Saint Petersburg: St. Petersburg State University Graduate School of Management, 2011. – 64 p. (In Russian)]
3. *Белянин А. В., Бессонов В. А.* О российской экономической науке и научном сообществе // Экономический журнал ВШЭ. – 2011. – Т. 15, № 2. – С. 265–268. [*Belyanin, A. V., Bessonov, V. A.* O rossiiskoi ekonomicheskoi nauke i nauchnom soobshchestve // Ekonomicheskii zhurnal VShE. – 2011. – Vol. 15, No. 2. – P. 265–268. (In Russian)]
4. *Балацкий Е. В., Екимова Н. А.* Рейтингование участников российского рынка экономических исследований // Journal of Institutional Studies («Журнал институциональных исследований»). – 2015. – Т. 7, № 3. – С. 102–121. [*Balatsky, E. V., Ekimova, N. A.* Ranking the participants of economic studies market in Russia // Journal of Institutional Studies. – 2015. – Vol. 7, No. 3. – P. 102–121. (In Russian)]
5. *Мальцев А. А.* Российское сообщество экономистов: особенности и перспективы // Вопросы экономики. – 2016. – № 11. – С. 135–158. [*Maltsev, A. A.* Russian community of economists: main features and perspectives // Voprosy Ekonomiki. – 2016. – No. 11. – P. 135–158. (In Russian)]
6. *Мальцев А. А., Баженов Г. А.* Теоретико-методологическая архитектура российского сообщества академических экономистов // Известия УрГЭУ. – 2016. – Вып. 6 (68). – С. 13–22. [*Maltsev, A. A., Bazhenov, G. A.* Theoretical and methodological architecture of the Russian society of academic

¹ Статья подготовлена в рамках Программы фундаментальных исследований Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ) и с использованием средств субсидии в рамках проекта повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов «5-100», а также при поддержке Лаборатории теории выбора и анализа решений Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН.

² Авторы выражают благодарность д-ру техн. наук, профессору Ф.Т. Алескерову за помощь в написании данной статьи.

- economists // Journal of the Ural State University of Economics. – 2016. – Iss. 6 (68). – P. 13–22. (In Russian)]
7. *Мальцев А. А.* Роль научной диаспоры в интеграции российской экономической науки в глобальное научно-образовательное пространство // Развитие территориальных социально-экономических систем: вопросы теории и практики: Сб. науч. статей XV Международной научно-практической конференции молодых ученых. – Екатеринбург, 2017. – С. 342–345. [*Maltsev, A. A. Rol' nauchnoi diaspory v integratsii rossiiskoi ekonomicheskoi nauki v global'noe nauchno-obrazovatel'noe prostranstvo // Razvitie territorial'nykh sotsial'no-ekonomicheskikh sistem: voprosy teorii i praktiki: Sb. nauch. statei XV Mezhdunarodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii molodykh uchenykh.* – Ekaterinburg, 2017. – P. 342–345. (In Russian)]
 8. *Алескеров Ф. Т., Катаева Е. В., Писляков В. В., Якуба В. И.* Оценка вклада научных работников методом порогового агрегирования // Управление большими системами: сборник трудов. – 2013. – Вып. 44. – С. 172–189. [*Aleskerov, F. T., Kataeva, E. V., Pislyakov, V. V., Yakuba, V. I. Evaluation of scientists' output using the method of threshold aggregation // Large-Scale Systems Control.* – 2013. – Iss. 44. – P. 172–189. (In Russian)]
 9. *Мазалов В. В., Печников А. А., Фалько И. А.* О построении рейтинга научных журналов // Управление большими системами: сборник трудов. – 2009. – Вып. 27. – С. 47–52. [*Mazalov, V. V., Pechnikov, A. A., Falko, I. A. On constructing the scientific journals rating // Large-Scale Systems Control.* – 2009. – Iss. 27. – P. 47–52. (In Russian)]
 10. *Балацкий Е. В., Екимова Н. А.* Международные рейтинги университетов: практика составления и использования // Экономика образования. – 2012. – № 2. – С. 67–80. [*Balatsky, E. V., Ekimova, N. A. International rankings of universities: the practice of making and using // Economy of education.* – 2012. – No. 2. – P. 67–80. (In Russian)]
 11. *Алескеров Ф. Т., Подиновский В. В., Миркин Б. Г.* Построение рейтингов журналов по менеджменту с помощью методов теории коллективного выбора / Препринт WP7/2011/04, Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2011. – 44 с. [*Aleskerov, F. T., Podinovskii, V. V., Mirkin, B. G. Postroenie reitingov zhurnalov po menedzhmentu s pomoshch'yu metodov teorii kollektivnogo vybora / Preprint WP7/2011/04, National Research University Higher School of Economics.* – Moscow: Higher School of Economics Publ. House, 2011. – 44 p. (In Russian)]
 12. *Алескеров Ф. Т., Писляков В. В., Субочев А. Н.* Построение рейтингов журналов по экономике с помощью методов теории коллективного выбора / Препринт WP7/2013/03, Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: Изд. дом Высшей школы экономики. – 2013. – 48 с. [*Aleskerov, F. T., Pislyakov, V. V., Subochev, A. N. Postroenie reitingov zhurnalov po ekonomike s pomoshch'yu metodov teorii kollektivnogo vybora / Preprint WP7/2013/03, National Research University Higher School of Economics.* – Moscow: Higher School of Economics Publ. House. – 2013. – 48 p. (In Russian)]
 13. *Subochev, A., Aleskerov, F., Pislyakov, V.* Ranking journals using social choice theory methods: A novel approach in bibliometrics // Journal of Informetrics. – 2018. – Vol. 12, No. 2. – P. 416–429.
 14. *Муравьев А. А.* О научной значимости российских журналов по экономике и смежным дисциплинам // Вопросы экономики. – 2013. – № 4. – С. 130–151. [*Muravyev, A. A. O nauchnoi znachimosti rossiiskikh zhurnalov po ekonomike i smezhnym distsiplinam // Voprosy ekonomiki.* – 2013. – No. 4. – P. 130–151. (In Russian)]
 15. *Федорец О. В.* Коллективная экспертиза научных журналов: методика агрегирования экспертных оценок и построения рейтинга // Управление большими системами: сборник трудов. – 2009. – Вып. 27. – С. 18–35. [*Fedorets, O. V. Collective expert examination of scientific journals: procedure of expert judgments aggregation and rating construction // Large-Scale Systems Control.* – 2009. – Iss. 27. – P. 18–35. (In Russian)]
 16. *Рубинштейн А. Я., Бураков Н. А., Славинская О. А.* Сообщество экономистов и экономические журналы (социологические измерения VS библиометрии) // Научный доклад. – М.: Институт экономики РАН, 2017. – 83 с. [*Rubinshtein, A. Ya., Burakov, N. A., Slavinskaya, O. A. Soobshchestvo ekonomistov i ekonomicheskie zhurnaly (sotsiologicheskie izmereniya VS bibliometrii) // Nauchnyi doklad.* – Moscow: Institut ekonomiki RAN, 2017. – 83 p. (In Russian)]
 17. *Franceschet, M.* The difference between popularity and prestige in the sciences and in the social sciences: A bibliometric analysis // Journal of Informetrics. – 2010. – Vol. 4, No. 1. – P. 55–63.
 18. *Ding, Y., Cronin, B.* Popular and/or prestigious? Measures of scholarly esteem // Information Processing and Management. – 2011. – Vol. 47, No. 1. – P. 80–96.

19. Ahlgren, P., Waltman, L. The correlation between citation-based and expert-based assessments of publication channels: SNIP and SJR vs. Norwegian quality assessments // *Journal of Informetrics*. – 2014. – Vol. 8, No. 4. – P. 985–996.
20. Saarela, M., Kärkkäinen, T., Lahtonen, T., Rossi, T. Expert-based versus citation-based ranking of scholarly and scientific publication channels // *Journal of Informetrics*. – 2016. – Vol. 10, No. 3. – P. 693–718.
21. Haddawy, P., Hassan, S., Asghar, A., Amin, S. A comprehensive examination of the relation of three citation-based journal metrics to expert judgment of journal quality // *Journal of Informetrics*. – 2016. – Vol. 10, No. 1. – P. 162–173.
22. Подиновский В. В., Потанов М. А. Метод взвешенной суммы критериев в анализе многокритериальных решений: Pro et contra // *Бизнес-информатика*. – 2013. – № 3(25). – С. 41–48. [Podinovski, V. V. Potapov, M. A. Weighted sum method in the analysis of multicriterial decisions: pro et contra // *Business informatics*. – 2013. – No. 3(25). – P. 41–48. (In Russian)]
23. Чеботарев П. Ю. О рейтинге журналов и агрегировании неполных балльных оценок // *Управление большими системами: сборник трудов*. – 2009. – Вып. 27. – С. 81–90. [Chebotarev, P. Yu. Journals evaluation and aggregation of incomplete point judgments // *Large-Scale Systems Control*. – 2009. – Iss. 27. – P. 81–90. (In Russian)]
24. Миркин Б. Г. О статье О. В. Федорца «Коллективная экспертиза научных журналов: методика агрегирования экспертных оценок и построения рейтинга» // *Управление большими системами: сборник трудов*. – 2009. – Вып. 27. – С. 53–58. [Mirkin, B. G. On the «Collective expert examination of scientific journals: procedure of expert judgements aggregation and rating construction» article by O. Fedorets // *Large-Scale Systems Control*. – 2009. – Iss. 27. – P. 53–58. (In Russian)]
25. Балацкий Е. В., Екимова Н. А. Проблема манипулирования в системе РИНЦ // *Вестник УрФУ. Серия экономика и управление*. – 2015. – Т. 14, № 2. – С. 166–178. [Balatsky, E. V., Ekimova, N. A. The problem of manipulation in the RSCI system // *Bulletin of Ural Federal University. Series Economics and Management*. – 2015. – Vol. 14, No. 2. – P. 166–178. (In Russian)]
26. Shvydun, S. V. Normative properties of multi-criteria choice procedures and their superpositions // Working paper No. WP7/2015/07 (Part 1), Series WP7 «Mathematical methods for decision making in economics, business and politics». – Moscow: Higher School of Economics Publ. House, 2015. – P. 1–74.
27. Алескеров Ф. Т., Писляков В. В., Субочев А. Н., Чистяков А. Г. Построение рейтингов журналов по менеджменту с помощью методов теории коллективного выбора // *Высшая школа экономики. Серия WP7 «Математические методы анализа решений в экономике, бизнесе и политике»*. – М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2011. – 44 с. [Aleskerov, F. T., Pislyakov, V. V., Subochev, A. N., Chistyakov, A. G. Rankings of Management Science Journals Constructed by Methods from Social Choice Theory // Series WP7 «Mathematical methods for decision making in economics, business and politics». – Moscow: Higher School of Economics Publ. House, 2011. – 41 p. (In Russian)]
28. Lazarsfeld, P. F. The logical and mathematical foundation of latent structure analysis & The interpretation and mathematical foundation of latent structure analysis. S.A. Stouffer et al. (eds.) // *Measurement and Prediction*. – Princeton, NJ: Princeton University Press. – 1950. – P. 362–472.
29. Goodman, L. A. The analysis of systems of qualitative variables when some of the variables are unobservable. Part I: A modified latent structure approach // *American Journal of Sociology*. – 1974. – Vol. 79, No. 5. – P. 1179–1259.
30. Hagenaaars, J. A. *Categorical Longitudinal Data – Loglinear Analysis of Panel, Trend and Cohort Data*. – Newbury Park: Sage, 1990.
31. Hooghe, M., Marien, S., Oser, J. Great expectations: the effect of democratic ideals on political trust in European democracies // *Contemporary Politics*. – 2017. – Vol. 23, No. 2. – P. 214–230.
32. Agresti, A. *Categorical Data Analysis*, second edition. – Hoboken: John Wiley & Sons, 2002.
33. Язык программирования R (пакет poLCA). – URL: <https://github.com/dlinzer/poLCA>. [Polytomous Variable Latent Class Analysis (R package) – URL: <https://github.com/dlinzer/poLCA>]
34. Copeland, A. H. A reasonable social welfare function (mimeo) // *Seminar on Application of Mathematics to the Social Sciences / University of Michigan*. – Ann Arbor, 1951.

Статья представлена к публикации членом редколлегии чл.-корр. РАН Д. А. Новиковым.

Егорова Людмила Геннадьевна – ✉ legorova@hse.ru,

Мячин Алексей Леонидович – ✉ a_miachin@mail.ru,

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», г. Москва, Россия,

Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН, г. Москва, Россия.

Поступила в редакцию 27.08.2018, после доработки 27.03.2019.

Принята к публикации 4.04.2019.

STRUCTURE OF RUSSIAN SCIENTIFIC ECONOMIC COMMUNITY AND ITS ATTITUDE TO RUSSIAN ECONOMIC JOURNALS. PART 1: ANALYSIS BY METHODS OF LATENT CLASSES AND SOCIAL CHOICE THEORY

L. G. Egorova^{1,2}, A. L. Myachin^{1,2,#}

¹National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russia

²V. A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

[#]✉ a_miachin@mail.ru

Abstract. The paper is focused on the analysis of the structure of Russian academic economic community based on a survey of participants of several Russian economic conferences, and on the analysis of the opinion of this community on some Russian scientific journals on economics and related disciplines. The first part of the work is devoted to the division of the economic community into three main groups: university professors, academic researchers and expert analysts, each of which can be conventionally split into «advanced» and «traditional» specialists. The opinion of the community and its subgroups about scientific importance, prestige and interest in some economic journals was studied and several ratings of these journals were built based on studied opinion.

Keywords: economic community, economic journals, latent classes, social choice theory.

Funding. The article was prepared within the framework of the HSE University Basic Research Program and funded by the Russian Academic Excellence Project '5-100'. The support of the Mark Aizerman Laboratory of Theory of Choice and Decision Analysis in V. A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of Russian Academy of Sciences is appreciated by authors.

Acknowledgments. The authors express sincere gratitude to Professor Aleskerov F.T. for his valuable comments and help.