

DOI: 10.37791/2687-0657-2022-16-2-51-67

Концентрация и конкуренция в современном банковском секторе Сербии: переменны и декомпозиция индекса Херфиндаля – Хиршмана

Р. М. Буквич^{1*}

¹ Нижегородский инженерно-экономический университет, Княгинино, Россия

* r.bukvic@mail.ru

Аннотация. В статье рассматриваются концентрация (и конкуренция) и переменны в концентрации в банковском секторе Сербии (без Косова и Метохии) во второй половине второго и начале третьего десятилетия XXI века. В начале исследования обсуждаются основные теоретические и методологические вопросы исследования концентрации и конкуренции, а также специфичности конкуренции в банковском секторе как одной из разновидностей конкуренции. Автор указывает на значение выбора балансовых переменных для вычисления показателей концентрации и выбирает в этом качестве следующие: совокупные активы, депозиты, капитал, доход и кредиты. Далее в статье на основе индекса Херфиндаля – Хиршмана, одной из самых популярных методик, показано, что степень концентрации низкая, хотя и близка к умеренной. Наконец, на основе редко применяемой методики проведена декомпозиция изменений данного индекса концентрации на две части: компонент неравенства в распределении рыночных долей для выбранных переменных и компонент числа банков. Показано, что вклады этих двух факторов неравномерные и варьируют по годам. Все различные случаи их варьирования классифицированы в шесть основных типов перемен в зависимости от типов перемен данных факторов и их соотношений. Среди выделенных типов перемен преобладает тип VI (уменьшение неравенства рыночных долей и уменьшение числа банков, причем первое по абсолютному значению больше другого). С другой стороны, в первой половине 2021 г. для всех переменных произошло изменение типа I (рост компонента неравенства и уменьшение числа банков). Оказалось очень интересным то, что индекс концентрации в общем-то не рос, несмотря на то, что число банков постоянно уменьшалось, и что компонент числа банков имел в большинстве случаев даже больший вклад в переменны индекса концентрации.

Ключевые слова: конкуренция, концентрация, банковский сектор, Сербия, индекс Херфиндаля – Хиршмана, декомпозиция индекса, неравенство рыночных долей, число банков

Для цитирования: Буквич Р. М. Концентрация и конкуренция в современном банковском секторе Сербии: переменны и декомпозиция индекса Херфиндаля – Хиршмана // Современная конкуренция. 2022. Т. 16. №2. С. 51–67. DOI: 10.37791/2687-0649-2022-16-2-51-67

Concentration and Competition in Modern Banking Sector of Serbia: Changes and Decomposition of Herfindahl – Hirschman Index

R. Bukvić^{1*}

¹ Nizhny Novgorod State Engineering and Economic University, Knyaginino, Russia

* r.bukvic@mail.ru

Abstract. Paper considers the concentration (and competition) and changes in concentration in banking sector of Serbia (without Kosovo and Metohia) in the second half of 2010s and beginning of 2020s. In the first part of work the main theoretical and methodological questions of the research of concentration and competition were presented, and after them the specific characteristics of competition in banking sector, as one of the form of competition. Author emphasizes the importance of the choice of balance variables for the calculation of concentration indices and chooses next variables: total assets, deposits, capital, operating income, and loans. In the next part using the Herfindahl – Hirschman index, one of the most popular methods, it was shown that the degree of concentration is low, although close to moderate. At the end, on the basis of very rare used method it were decomposed the changes of this concentration index into two factors: component of inequality in market shares distribution, and component of the number of banks. It was shown that impacts of these two factors are not equal and vary through the years. All the types of its varying were classified into six groups depending on types of these factors changes and its relationships. Among the six possible types of changes the type VI prevails in many cases (decrease of inequality of market shares and decrease of number of banks where the first change is greater than second). On the other side, in 2021 (I–VI) for all variables type of changes I happens (increase of inequality and decrease of number of banks). Very interesting is also the fact that in general concentration index was not increased, although the number of banks constantly decreased and component of inequality in many cases had greater impact on the changes of concentration index than the component of inequality.

Keywords: competition, concentration, banking sector, Serbia, Herfindahl – Hirschman index, index decomposition, inequality of market shares, number of banks

For citation: Bukvić R. Concentration and Competition in Modern Banking Sector of Serbia: Changes and Decomposition of Herfindahl – Hirschman Index. *Sovremennaya konkurenciya*=Journal of Modern Competition, 2022, vol.16, no.2, pp.51-67 (in Russian). DOI: 10.37791/2687-0649-2022-16-2-51-67

Введение

Конкуренция является неотъемлемой частью современных экономик и непременным требованием, исполнение которого обеспечивает построение эффективной экономики. Исследования различных аспектов конкуренции и ее измерения позволяют направить деятельность государственных органов и самих предпринимателей на создание условий для

успешного ведения бизнеса и выживание в условиях жесткой рыночной конкуренции. В настоящей статье мы рассматриваем одну из возможностей анализа концентрации и конкуренции, до сих пор недостаточно использованную или вообще не использованную как в практике соответствующих исследований в Сербии, так и намного шире. Речь идет о декомпозиции индекса Херфиндала – Хиршмана – одной из самых известных и наиболее используемых методик