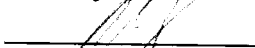


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ МАРКЕТИНГА, МЕНЕДЖМЕНТА, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА  
КАФЕДРА «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ  
ПРОЕКТАМИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Л.В. Гринцевич

(подпись)

« 16 » 12 2019 г.

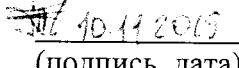
**МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ**

на соискание степени магистра экономических наук

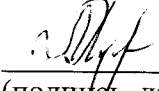
**«Моделирование и определение перспектив роста экспорта услуг  
Республики Беларусь»**

Специальность 1 - 25 80 04 «Экономика и управление народным хозяйством»

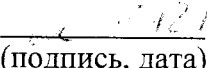
Магистрант

 В.В. Торчик  
(подпись, дата)

Руководитель  
д. э. н., профессор

 А.И. Лученок  
(подпись, дата)

Нормоконтролер

19.11.19  
 Т.К. Савко  
(подпись, дата)

Минск 2019

## **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ**

### **Цель и задачи исследования**

Целью работы является разработка эконометрических моделей для прогнозирования экспорта услуг Республики Беларусь и определение перспектив его роста. В соответствии с целью поставлены задачи: выявление тенденций развития торговли услугами и их отдельными видами в мировой экономике на современном этапе; определение особенностей развития экспорта услуг и их отдельных видов в Республике Беларусь; эконометрическое моделирование экспорта услуг и разработка рекомендаций по его улучшению.

Объектом исследования является экспорт услуг Республики Беларусь, предметом – особенности развития экспорта услуг и его отдельных видов в Республике Беларусь и прогнозирование их развития.

### **Научная и практическая значимость результатов исследования**

Результаты работы имеют высокую практическую применимость для сектора государственного управления страны. Разработанные модели могут быть использованы при прогнозировании социально-экономического развития страны, а рекомендации использованы для регулирования и управления развитием различных сфер услуг.

Научная значимость заключается в максимальной дезагрегации экспорта услуг на отдельные виды услуг при моделировании. Это позволило выявить внешние и внутренние факторы, оказывающие ключевое влияние на их динамику, и оценить степень их воздействия, а также определить «узкие места» экспорта услуг Республики Беларусь.

### **Опубликованность результатов исследования**

Результаты исследования опубликованы в сборнике тезисов научной конференции «Система «наука-технологии-инновации»: методология, опыт, перспективы» и научном журнале «Экономический бюллетень НИЭИ Минэкономики Республики Беларусь».

### **Структура и объем магистерской диссертации**

Структура магистерской диссертации представлена 3 главами. В 1 главе приводится аналитический обзор литературы по теме, изучаются тенденции развития внешней торговли в мировой экономике. В главе 2 проводится анализ динамики экспорта отдельных видов услуг в Республике Беларусь и определяются основные влияющие на них факторы. Глава 3 включает эконометрическое моделирование отдельных видов экспорта услуг, сценарный прогноз экспорта услуг на 2020 год, рекомендации по наращиванию экспортного потенциала.

Полный объем работы составляет 115 страниц. Работа содержит 23 рисунка, 8 таблиц, 40 источников, 3 приложения.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. О поддержке и развитии экспорта Республики Беларусь в 2016–2020 годах [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 1 авг. 2016 г., № 604 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: [http://pravo.by/upload/docs/op/C21600604\\_1470690000.pdf](http://pravo.by/upload/docs/op/C21600604_1470690000.pdf). – Дата доступа: 22.06.2019.

2. Руководство по статистике международной торговли услугами [Электронный ресурс] // ООН. – Режим доступа: [https://unstats.un.org/unsd/publication/Seriesm/seriesM\\_86Rev1r.pdf](https://unstats.un.org/unsd/publication/Seriesm/seriesM_86Rev1r.pdf). – Дата доступа: 01.12.2019.

3. Trade in services competitiveness: an assessment methodology [Electronic resource] / ed. A.G. Goswami, S.Saez // Journal of International Commerce, Economics and Policy. – Mode of access: [https://www.researchgate.net/publication/263986185\\_Trade\\_in\\_services\\_competitiveness\\_An\\_assessment\\_methodology](https://www.researchgate.net/publication/263986185_Trade_in_services_competitiveness_An_assessment_methodology). – Date of access: 14.09.2019.

4. Wyszowska-Kuna, J. Competitiveness In International Trade In Knowledge-Intensive Services – The Case Of Poland / J. Wyszowska-Kuna // Comparative Economic Research. – 2014. – №2. – P. 79-100.

5. Borchert, I. The crisis-resilience of services trade [Electronic resource] / I.Borchert, A.Mattoo // World Bank. – Mode of access: <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/11123/516250BRI0Serv10Box342046B01PUBLIC1.pdf?sequence=1>. – Date of access: 29.04.2019.

6. The World Bank Economy and Growth Indicators [Electronic resource] // World Bank. – Mode of access: <http://data.worldbank.org/indicator#topic-3>. – Date of access: 29.11.2019.

7. Lanz, R. Services and Global Value Chains – Some Evidence on Servicification of manufacturing and services networks [Electronic resource] / R. Lanz, A.Maurer // WTO. – Mode of access: [https://www.wto.org/english/res\\_e/reser\\_e/ersd201503\\_e.pdf](https://www.wto.org/english/res_e/reser_e/ersd201503_e.pdf). – Date of access: 29.04.2019.

8. UNCTADStat [Electronic resource] // UNCTAD. – Mode of access: <http://unctadstat.unctad.org/wds/ReportFolders/reportFolders.aspx>. – Date of access: 22.11.2019.

9. Loungani, P. World Trade in Services: Evidence from A New Dataset [Electronic resource] / P. Loungani // IMF. – Mode of access: <https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2017/03/29/World-Trade-in-Services-Evidence-from-A-New-Dataset-44776>. – Date of access: 30.03.2019.

10. Unlocking the Growth Potential of Services Trade [Electronic resource] // HSBC. – Mode of access: <https://www.oxfordeconomics.com/recent-releases/unlocking-the-growth-potential-of-services-trade>. – Date of access: 22.05.2019.

11. Эконометрическая макро модель для анализа и прогнозирования важнейших показателей белорусской экономики / М.К. Кравцов [и др.] // Прикладная эконометрика. – 2008. – №2. – С.21-43.
12. Система эконометрических моделей для анализа и краткосрочного прогнозирования основных макроэкономических показателей Республики Беларусь / М.К. Кравцов [и др.] // Экономика и управление. – 2007. – №3. – С.69-80.
13. Бурдыко, Н.М. Анализ, прогнозирование и регулирование сальдо платежного баланса Республики Беларусь / Н.М. Бурдыко // Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития: материалы VII междунар. науч. конф. (Минск, 19–20 окт. 2006 г.). В 4 т.; редкол.: С.С. Полоник и др./ НИЭИ Мин-ва экономики Респ. Беларусь. – Минск, 2006. – Т.4. – С. 148–150.
14. Бурдыко, Н.М. Совершенствование эконометрических моделей анализа и краткосрочного прогнозирования экспорта товаров и услуг Республики Беларусь / Н.М. Бурдыко // Экономический бюллетень. – 2011. – N 1. – С. 34-39.
15. Кравцов, М.К. Эконометрическая макро модель для анализа и прогнозирования важнейших параметров социально-экономического развития Республики Беларусь / М.К. Кравцов // Экономика, моделирование и прогнозирование: сб. науч. тр. Вып. 5; редкол.: М.К. Кравцов [и др.]. – Минск: НИЭИ Мин-ва экономики Респ. Беларусь, 2011. С. 238–274.
16. Никитина А. К. Зарубежный опыт моделирования и прогнозирования региональной экономики / А.К. Никитина // Экономический бюллетень. – 2011. – N 1. – С. 42-47.
17. Широ́в, А.А. Опыт моделирования платежного баланса в рамках квартальной макроэкономической модели / А.А. Широ́в // Научные труды ИМП РАН. – М., 2006.
18. Королева, А.А. Моделирование и прогнозирование экспорта транспортных услуг / А.А. Королева, А.А. Дутина // Банкаўскі веснік. - 2016. - N 12. - С. 56-61.
19. Лаврова, О.И. Сценарное прогнозирование сальдо внешней торговли ИТ-услугами Республики Беларусь / О. И. Лаврова // Экономика, моделирование, прогнозирование: сборник научных трудов / Государственное научное учреждение "Научно-исследовательский экономический институт Министерства экономики Республики Беларусь". - Минск, 2011. - Вып. 5. - С. 340-347.
20. Deardorff, A.V. Forecasting U.S. Trade in Services [Electronic resource] // The University of Michigan. – Mode of access: <https://ideas.repec.org/p/mie/wpaper/467.html>. – Date of access: 02.09.2019.
21. Платежный баланс Республики Беларусь (детализированное представление) [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.nbrb.by/statistics/BalPay/>. – Дата доступа: 01.10.2019.

22. Trade Map [Electronic resource] // ITC. – Mode of access: [http://www.trademap.org/Country\\_SelProduct\\_TS.aspx?nvpm=1||||TOTAL||2|1|1|2|2|1|2|1|](http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx?nvpm=1||||TOTAL||2|1|1|2|2|1|2|1|). – Date of access: 22.10.2019.

23. Транспорт и связь в Республике Беларусь / Национальный статистический комитет Республики Беларусь; редкол.: И.В. Медведева [и др.]. – Минск, 2018. – 114 с.

24. Внешняя торговля товарами Республики Беларусь (по товарам, странам, континентам, средним ценам) / Национальный статистический комитет Республики Беларусь; редкол.: И.В. Медведева [и др.]. – Минск, 2019. – 116 с.

25. Федеральная таможенная служба [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа: <http://www.customs.ru/>. Дата доступа: 08.10.2019.

26. Monthly Oil Market Report [Electronic resource] / Organization of the Petroleum Exporting Countries, 2019. – Mode of access: [http://www.opec.org/opec\\_web/en/publications/338.htm](http://www.opec.org/opec_web/en/publications/338.htm). – Date of access: 25.09.2019.

27. Галова, А.Г. Тенденции и перспективы развития внешней торговли Республики Беларусь услугами транспорта / Галова А.Г., Сайковская Д.А // Экономический бюллетень. – 2019. - №1. - С.10-18.

28. Социально-экономическое положение России [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики. – Режим доступа: <https://www.gks.ru/compendium/document/50801/> - Дата доступа: 08.10.2019.

29. Статистика внешнего сектора [Электронный ресурс] // Банк России. – Режим доступа: <http://cbr.ru/statistics/?PrtId=svs>. – Дата доступа: 08.11.2019.

30. Стратегия развития экспорта услуг до 2025 года [Электронный ресурс] : распоряжение Правительства Российской Федерации, 4 авг. 2019 г., № 1797-п // сайт Правительства России. – Режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/S125RuCTUAiCH5V7RIHUhCAcOTndx9PJ.pdf>. – Дата доступа: 20.08.2019.

31. Туризм и туристические ресурсы в Республике Беларусь / Национальный статистический комитет Республики Беларусь; редкол.: И.В. Медведева [и др.]. – Минск, 2019. – 76 с.

32. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2019. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 04.11.2019.

33. Прогнозирование социально-экономического развития Республики Беларусь: вопросы теории и методики / В.Н. Шимов [и др.]; под общей ред. В.Н. Шимова, – Минск: НИЭИ Минэкономики РБ, 2001. – 336 с.

34. Елисеева, И.И. Эконометрика: учебник / И.И. Елисеева, С.В. Курышева, Т.В. Костеева и др.; под. ред. И.И. Елисеевой. – М.: Финансы и статистика, 2007. – 576 с.

35. Елисеева, И.И. Общая теория статистики: учебник / И.И. Елисеева, М.М. Юзбашев; под ред. И.И. Елисеевой. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2008. – 656 с.

36. Бородич, С.А. Эконометрика: Учеб. пособие / С.А. Бородич. – Минск.: Новое знание, 2001. – 408 с.

37. О параметрах прогноза социально-экономического развития Республики Беларусь на 2020 год [Электронный ресурс] : Указ Президента Респ. Беларусь, 31 окт. 2019 г., № 401 // Официальный Интернет-портал Президента Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://president.gov.by/uploads/documents/2019/401uk.pdf>. – Дата доступа: 22.11.2019.

38. Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года [Электронный ресурс] // Официальный сайт Минэкономразвития России. – Режим доступа: <http://economy.gov.ru/mines/activity/sections/macro/prognoz/2019093005>. – Дата доступа: 29.10.2019.

39. World Economic Outlook Database [Electronic resource] // International Monetary Fund. – Mode of access: <https://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2019/02/weodata/index.aspx> – Date of access: 17.11.2019.

40. Аналитическая записка с исследованием проблем и перспектив развития системы таможенного транзита и гарантий при осуществлении международных автомобильных перевозок [Электронный ресурс] // Совет по развитию предпринимательства. – Режим доступа: <http://ced.by/be/news-by-tags-be/~shownews/tamozhennyj-tranzit-analiticzeskaja-zapiska>. - Дата доступа: 01.10.2019.