

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра аналитической экономики и эконометрики**

Аннотация
к дипломной работе

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭКСПОРТА ИТ-УСЛУГ

ДУБОВИК ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА

Научный руководитель:
кандидат экономических наук,
доцент О.И. Лаврова

Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Работа содержит: 60 с., 18 рис., 5 табл., 39 источников, 1 приложение.

Ключевые слова: АНАЛИЗ, ИТ-УСЛУГИ, ЭКСПОРТ ИТ-УСЛУГ, ПАРК ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ, РЕГРЕССИОННАЯ МОДЕЛЬ.

Цель дипломной работы заключается в моделировании и последующем прогнозировании экспорта ИТ-услуг, основанных на анализе показателей деятельности ключевых игроков рынка (на примере ИООО «Эпам Системз»).

Объектом исследования является деятельность ИООО «Эпам Системз».

Методы исследования: экономический анализ, сравнительный и графический анализ, метод экспертных оценок, эконометрический анализ.

В результате работы построена качественная регрессионная модель выручки ИТ-компании, разработаны сценарии динамики выручки компании до 2020 года, выдвинуты основные предложения по совершенствованию деятельности компании.

Новизна полученных результатов заключается в возможности использования построенной регрессионной модели для определения влияющих факторов на экспорт ИТ-услуг на макроуровне.

Степень внедрения и рекомендации по внедрению полученных результатов: результаты дипломной работы внедрены в производственный процесс ИООО «Эпам Системз».

Автор работы подтверждает, что работа выполнена самостоятельно и приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

(подпись)

РЭФЕРАТ

Праца змяшчае 60 с., 18 мал., 5 табліц, 39 крыніц, 1 прыкладанне.

Ключавыя словы: АНАЛІЗ, ІТ-ПАСЛУГІ, ЭКСПАРТ ІТ-ПАСЛУГ, ПАРК ВЫСОКІХ ТЭХНАЛОГІЙ, РЕГРЭСІЙНАЯ МАДЭЛЬ.

Мэта даследавання заключаецца ў мадэляванні і наступным прагназаванні экспарту ІТ-паслуг, заснаваных на аналізе паказчыкаў дзейнасці ключавых гульцоў рынку (на прыкладзе ЗТАА «Эпам Сістэмз»).

Аб'ектам даследавання з'яўляецца дзейнасць ЗТАА «Эпам Сістэмз».

Метады даследвання: эканамічнага аналізу, параўнальнага ды графічнага аналізу, экспертных ацэнак, эканаметрычнага аналізу.

У выніку работы пабудавана якаясць рэгрэсійная мадэль выручкі ІТ-кампаніі, распрацаваны сцэнарыі дынамікі выручкі кампаніі да 2020 года, вылучаны асноўныя прапановы па ўдасканаленні дзейнасці кампаніі.

Навізна атрыманых вынікаў заключаецца ў магчымасці выкарыстання пабудаванай рэгрэсійнай мадэлі для вызначэння фактараў, якія ўплываюць на экспарт ІТ-паслуг на макраўзроўні.

Ступень ўкаранення і рэкамендацыі па ўкараненні атрыманых вынікаў: вынікі дыпломнай працы ўкаранёны ў вытворчы працэс ЗТАА «Эпам Сістэмз».

Аўтар працы пацвярджае, што праца выканана самастойна, прыведзены ў ёй разлікова-аналітычны матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя, метадалагічныя палажэнні і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

(подпіс)

ABSTRACT

Thesis includes: 60 pages., 18 illustrations, 5 tables, 39 sources, 1 annex.

Key words: ANALYSIS, IT-SERVICES, EXPORTS OF IT-SERVICES, HI-TECH PARK, REGRESSION MODEL.

The aim of this study is to model and forecast the volume of IT-services exports based on analysis of indicators of economic activity of the key players on IT-services market (based on the example of “EPAM Systems, Inc.”).

The object of research is “EPAM Systems, Inc.” financial activity.

Methods of research: economic analysis, comparative and graphic analysis, expert assessments, econometric analysis.

During the research the following results were achieved: based on the constructed econometric model of company revenue there were developed not only various forecast scenarios for this indicator until 2020, but proposals on company’s activity improvement.

The scientific novelty of achieved results is in the ability of implementation of the constructed econometric model in the aim of determining the impact of macro factors on the volume of IT-services exports.

The possible practical application: study results are implemented in the production process of “EPAM Systems, Inc.”.

The author of the paper confirms that the calculated and analytical material presented in the diploma work correctly and objectively reflects the state of the process under investigation, and all theoretical, methodological and methodological positions and concepts borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.

(Signature)