

*Малахова Т.В. Анализ влияния налоговых обстоятельств на финансовую эффективность // Академия педагогических идей «Новация». – 2018. – №5 (май). – АРТ 108-эл. – 0,2 п. л. – URL: <http://akademnova.ru/page/875548>*

**РУБРИКА: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**УДК 338**

**Малахова Татьяна Валерьевна**

Студентка 2 курса

**Научный руководитель:** Иремадзе Э.О.,

канд. хим. наук, доцент СФ «БашГУ»

Стерлитамакий филиал БашГУ

г. Стерлитамак, Российская Федерация

e-mail: [malahova\\_tanya98mail.ru](mailto:malahova_tanya98mail.ru)

**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ НАЛОГОВЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ НА  
ФИНАНСОВУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

*Аннотация:* В данной работе анализируются экономические факторы, влияющие на прибыль предприятия «Лукойл», посредством применения экономико-математической модели.

*Ключевые слова:* экономика, финансовый анализ, экономико-математическая модель, корреляционно-регрессионный анализ, показатели.

Сайт: [akademnova.ru](http://akademnova.ru)  
e-mail: [akademnova@mail.ru](mailto:akademnova@mail.ru)

**Malakhova Tatyana Valeryevna**

Second year student

Sterlitamak branch of BashGU

Sterlitamak, Russian Federation

e-mail: [malahova\\_tanya98@mail.ru](mailto:malahova_tanya98@mail.ru)

*Scientific adviser:* Iremadze E.O. PhD in Chemistry, associate professor;

Sterlitamak branch of Bashkir State University

Sterlitamak, Russian Federation

## **ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF TAX CIRCUMSTANCES ON FINANCIAL EFFICIENCY**

*Abstract:* In this paper, economic factors affecting the profit of the Lukoil enterprise are analyzed through the application of the economic-mathematical model.

*Key words:* economy, financial analysis, economic-mathematical model, correlation-regression analysis, indicators.

В современных условиях кризисной рыночной экономики целью любого предприятия является стабильное функционирование. Для увеличения эффективного финансового результата менеджеры используют различные приемы оптимизации деятельности предприятия: снижение себестоимости продукции, правильное распределение косвенных расходов, своевременное нахождение слабых сторон фирмы [1].

Актуальность данной работы заключается в том, что большинство предприятий оценивают риск увеличения затрат в разные периоды своей деятельности, чтобы не довести своё предприятие к банкротству [2].

Целью данной работы является анализ основных экономических показателей предприятия «Лукойл», которые влияют на выручку. Для решения поставленной цели главной задачей является изучение отчета о финансовых результатах предприятия «Лукойл» [3].

Целью проведенного анализа являлось своевременное выявление и устранение недостатков в финансовой деятельности данного предприятия [4].

Объектом исследования является общество с ограниченной ответственностью «Лукойл». Предметом проведения анализа осуществляется финансовая деятельность предприятия [5].

Планирование успешной финансовой деятельности требует от специалиста применения современных методов работы. Большинство инноваций в экономике основано на математических, эконометрических моделях, концепциях, приемах. Для анализа оценки и уровня влияния разных факторов на конечный финансовый результат в данной работе была построена экономико-математическая модель на основе корреляционно-регрессионного анализа [6].

Соответственно были обработаны данные об экономическом состоянии предприятия из финансового отчета ООО «Лукойл» за 20 последовательных кварталов, включая III квартал 2017 года. [7]

В данном случае результирующим показателем стала «выручка» - У (млн.руб), экзогенными переменными выступили «краткосрочные обязательства» -  $x_1$  (млн.руб), «прибыль до налога на прибыль» -  $x_2$  (млн.руб) и «операционные расходы» -  $x_3$  (млн.руб).

Имея статистическую информацию для построения эконометрической модели, была создана вспомогательная таблица. То есть после проведенного анализа, модель превратилась в парную регрессию с одним фактором- краткосрочные обязательства, построены разные линейные и нелинейные модели и выбрана наилучшая, имеющая максимальные значения характеристик качества адекватности и статистически значимости моделей. [8]

При анализе полученной модели выяснилось, что при увеличении уровня краткосрочных обязательств на одну единицу от своего среднего значения, уменьшается уровень налога на прибыль на 1,1 тыс. руб. от своего среднего значения и также при увеличении уровня краткосрочных обязательств на один процент, уменьшается прибыль до налогообложения на 0,67% от своего среднего значения.

Анализируя все вышесказанное можно сделать вывод, что одним из направлений процесса совершенствования планирования хозяйственной деятельности является внедрение экономико-математических методов и модели с применением которых повышается эффективность экономического анализа.

#### **Список использованной литературы:**

1. Григорьева Т.В., Иремадзе Э.О., Белобородова Т.Г. Прогнозирование возможности банкротства предприятия на основе модели Альтмана// В сборнике материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. - 2016 - С. 322-323.
2. Григорьева Т.В., Иремадзе Э.О. Экономико-математическая модель оптимальной последовательности обработки сырья в производстве химической продукции// В сборнике: Современные технологии в нефтегазовом деле-2015 Сборник трудов международной научно-технической конференции: в 2 томах. Ответственный редактор В.Ш. Мухаметшин. - 2015 - С. 207-214.

3. Иремадзе Э.О., Кунакбаева Э.Ф. Экономико-математический анализ финансовой деятельности мясокомбината «САВА»// В сборнике: Современные проблемы методологии и организации бухгалтерского учета, экономического анализа и аудита в условиях перехода на МСФО и МСА Сборник научных статей V Международной научно-практической конференции студентов, молодых ученых и преподавателей в двух частях. - 2013 - С. 69-73.
4. Иремадзе Э.О. Имитационное моделирование финансовых показателей предприятия// М-во образования и науки Российской Федерации, Башкирский гос. ун-т. Уфа. – 2011 – С. 70.
5. Иремадзе Э.О., Вдовина Н.В. Эффективное управление ресурсами предприятия на основании экономико-математической модели// В сборнике: Экономическое развитие страны: различные аспекты вопроса материалы III Международной научно-практической конференции, сборник научных трудов. Центр научной мысли под научной ред. С.В. Галачиевой: М. - 2011 - С. 178-181.
6. Кулинич О.В., Иремадзе Э.О. Прогнозирование основных экономических показателей // Состояние и перспективы развития экономики в условиях неопределенности: сборник статей Международной научно-практической конференции. - 2014 - С. 107-109.
7. Сакаева Э.З., Иремадзе Е.О., Григорьева Т.В. Прогнозирование и анализ показателей финансовой устойчивости предприятия на основе математического моделирования // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Экономика. - 2010 - №3. - С.78-88.
8. <http://www.lukoil.ru>

*Дата поступления в редакцию: 27.04.2018 г.*

*Опубликовано: 01.05.2018 г.*

*© Академия педагогических идей «Новация», электронный журнал, 2018*

*© Малахова Т.В., 2018*