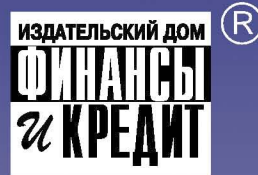


ISSN 2073-039X



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Выходит 4 раза в месяц

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ [®] АНАЛИЗ *теория и практика*

- Диалектика теоретико-методологических основ экономического анализа
- Прогнозирование валового внутреннего продукта Российской Федерации
- Формирование кластера образовательных услуг
- Классификация небанковских организаций в отечественной и зарубежной практике
- Оценка риска инвестиций в золото



20 (419) – 2015
МАЙ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ: теория и практика [®] – является зарегистрированным товарным знаком

<http://www.fin-izdat.ru> e-mail: post@fin-izdat.ru

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

теория
и практика

Научно-практический и аналитический журнал

Основан в 2002 году
Журнал выходит 4 раза в месяц
Статьи рецензируются

Журнал рекомендован ВАК Минобрнауки России для публикации научных работ, отражающих основное научное содержание кандидатских и докторских диссертаций
Журнал реферируется в ВИНТИ РАН
Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)
Журнал зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ № 77-11740 от 04 февраля 2002 г.

Учредитель:

ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»
Юр. адрес: 111141, г. Москва, Зелёный проспект, д.8, кв. 1
Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зелёный проспект, д. 20
Почтовый адрес: 111401, г. Москва, а/я 10

Издатель:

ООО «Финанспресс»
Юр. адрес: 105005, г. Москва, Посланников пер., д. 3, стр. 1
Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зелёный проспект, д. 20

Редакция журнала:

Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зелёный проспект, д. 20
Почтовый адрес: 111401, г. Москва, а/я 10
Тел.: +7 (495) 989-9610
E-mail: post@fin-izdat.ru
Website: http://www.fin-izdat.ru

Генеральный директор: **В.А. Горохова**
Управляющий директор: **А.К. Смирнов**

Главный редактор: **Н.П. Любушин**, доктор экономических наук, профессор,
Воронеж, Российская Федерация

Зам. главного редактора:

Д.А. Ендовицкий, доктор экономических наук, профессор,
Воронеж, Российская Федерация
О.О. Зинченко, Москва, Российская Федерация
В.И. Попов, Москва, Российская Федерация

Редакционный совет:

Г.Е. Брикач, доктор экономических наук, профессор, Нижний Новгород,
Российская Федерация
В. Г. Когденко, доктор экономических наук, доцент, Москва,
Российская Федерация
А.А. Мальцев, доктор физико-математических наук, профессор, Нижний Новгород,
Российская Федерация
С.В. Панкова, доктор экономических наук, профессор, Оренбург,
Российская Федерация
В.С. Плотников, доктор экономических наук, профессор, Балаково,
Саратовская область, Российская Федерация
Л.С. Сосненко, доктор экономических наук, профессор, Челябинск,
Российская Федерация
В.П. Фомин, доктор экономических наук, профессор, Самара,
Российская Федерация
Л.И. Ушвицкий, доктор экономических наук, профессор, Ставрополь,
Российская Федерация
О.В. Трофимов, доктор экономических наук, профессор, Нижний Новгород,
Российская Федерация
Б.А. Шогенов, доктор экономических наук, профессор, Нальчик,
Российская Федерация

Ответственный секретарь: **И.Л. Селина**

Перевод и редактирование: **О.В. Яковлева, И.М. Вечканова**

Веб-разработка: **А.А. Клюкин**

Контент-менеджеры: **В.И. Романова, Е.И. Попова**

Менеджмент качества: **А.Ю. Садкус, А.В. Бажанов**

Верстка: **М.С. Гранильщикова**

Корректор: **Т.А. Кондратенко**

Подписка и реализация: **Р.Р. Гуськова**

Подписано в печать 25.05.2015

Выход в свет 29.05.2015

Формат 60x90 1/8. Объем 8,0 п.л. Тираж 1 170 экз.

Отпечатано в ООО «КТК»

Юр. адрес: 141290, Российская Федерация, Московская обл., г. Красноармейск,

ул. Свердлова, д. 1

Тел.: +7 (496) 588-0866

Подписка:

Агентство «Урал-пресс»

Агентство «Роспечать» – индекс 81287

Объединенный каталог «Пресса России» – индекс 83874

Свободная цена

Журнал доступен в EBSCOhost™ databases

Электронная версия журнала: <http://elibrary.ru>, <http://dilib.ru>, <http://biblioclub.ru>

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей

Перепечатка материалов и использование их в любой форме, в том числе и в электронных СМИ, возможны только с письменного разрешения редакции

Редакция приносит извинения за случайные грамматические ошибки

© ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Ендовицкий Д.А., Любушин Н.П., Бабичева Н.Э.
Диалектика теоретико-методологических основ
экономического анализа 2

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Хохлова О.А., Безруков А.В., Борисов В.В.
Прогнозирование валового внутреннего продукта
Российской Федерации на 2015–2017 гг. с учетом
современных экономических и геополитических
условий 16

АНАЛИЗ РЕФОРМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Поклонова Е.В., Загора И.П., Стародуб В.А.
Методические подходы к формированию кластера
образовательных услуг 26

АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО КАПИТАЛА

Заернюк В.М. Классификация небанковских
организаций в отечественной и зарубежной
практике 39

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ

Арженовский С.В. Прогнозирование динамики цены
и оценка риска инвестиций в золото 50

Еремин В.В. Математическое моделирование
механизма мультипликатора инвестиций 57

ECONOMIC ANALYSIS

*theory
and practice*

A peer reviewed analytical and practical journal

Since 2002
4 issues per month

The journal is recommended by VAK (the Higher Attestation Commission) of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation to publish scientific works encompassing the basic matters of these for advanced academic degrees
Indexing in Referativny Zhurnal VINITI RAS
Included in the Russian Science Citation Index (RSCI)
Registration Certificate ПИ № 77-11740
of February 04, 2002 by the Ministry of Press, Broadcasting and Mass Communications
of the Russian Federation

Founder:

Publishing house FINANCE and CREDIT
Office: 111397, Zelenyi prospect 20, Moscow, Russian Federation
Post address: 111401, P.O. Box 10, Moscow, Russian Federation
Telephone: +7 495 989 9610

Publisher:

Financepress, Ltd.
Office: 111397, Zelenyi prospect 20, Moscow, Russian Federation
Post address: 111401, P.O. Box 10, Moscow, Russian Federation
Telephone: +7 495 989 9610

Editorial:

Office: 111397, Zelenyi prospect 20, Moscow, Russian Federation
Post address: 111401, P.O. Box 10, Moscow, Russian Federation
Telephone: +7 495 989 9610
E-mail: post@fin-izdat.ru
Website: <http://www.fin-izdat.ru>

Director General: **Vera A. Gorokhova**
Managing Director: **Aleksey K. Smirnov**

Editor-in-Chief: **Nikolai P. Lyubushin**, Voronezh State University, Voronezh,
Russian Federation

Deputy Editors:

Dmitrii A. Endovitskii, Voronezh State University, Voronezh, Russian Federation
Oleg O. Zinchenko, Moscow, Russian Federation
Viktor I. Popov, Moscow, Russian Federation

Editorial Council:

Georgii E. Brikach, Nizhny Novgorod State Agricultural Academy, Nizhny Novgorod,
Russian Federation
Vera G. Kogdenko, National Research Nuclear University MEPhI, Moscow,
Russian Federation
Aleksandr A. Mal'tsev, Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod –
National Research University, Nizhny Novgorod, Russian Federation
Svetlana V. Pankova, Orenburg State University, Orenburg, Russian Federation
Viktor S. Plotnikov, Russian Presidential Academy of National Economy
and Public Administration, Balakovo Branch, Balakovo, Russian Federation
Lyudmila S. Sosnenko, Chelyabinsk State Agroengineering Academy, Chelyabinsk,
Russian Federation
Vladimir P. Fomin, Samara State University of Economics, Samara,
Russian Federation
Lev I. Ushvitskii, North-Caucasus Federal University, Stavropol, Russian Federation
Oleg V. Trofimov, Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod –
National Research University, Nizhny Novgorod, Russian Federation
Betal A. Shogenov, Kabardino-Balkaria State Agrarian University
named after V.M. Kokov, Nalchik, Russian Federation

Executive Editor: Inna L. Selina

Translation and Editing: **Olga V. Yakovleva**, **Irina M. Vechkanova**
Web Development: **Anton A. Klyukin**

Content Managers: **Valentina I. Romanova**, **Elena I. Popova**
Quality Management: **Alexandr Yu. Sadkus**, **Andrey V. Bazhanov**

Layout Designer: **Marina S. Granil'shchikova**

Proofreader: **Tat'yana A. Kondratenko**

Sales and Subscription: **Ravilya R. Gus'kova**

Printed by KTK, Ltd., 141290, Sverdlov St., 1, Krasnoarmeysk, Russian Federation
Telephone: +7 496 588 0866

Published May 29, 2015. Circulation 1 170

Subscription:

Ural-Press Agency
Rospechat Agency
Press of Russia Union Catalogue

Online version:

EBSCOhost™ databases
Scientific electronic library: <http://elibrary.ru>
University Library Online: <http://biblioclub.ru>

Not responsible for the authors' personal views in the published articles

This publication may not be reproduced in any form without permission

All accidental grammar and/or spelling errors are our own

© Publishing house FINANCE and CREDIT

CONTENTS

THEORY OF ECONOMIC ANALYSIS

- Endovitskii D.A., Lyubushin N.P., Babicheva N.E.*
The dialectics of theoretical and methodological
background of economic analysis 2

ECONOMIC ADVANCEMENT

- Khokhlova O.A., Bezrukov A.V., Borisov V.V.* Forecasting
the Gross Domestic Product of the Russian Federation
for 2015–2017 based on the current economic
and geopolitical conditions 16

ANALYSIS OF REFORM OF EDUCATION

- Poklonova E.V., Zagora I.P., Starodub V.A.*
Methodological approaches to educational
services cluster formation 26

ANALYSIS OF FINANCIAL CAPITAL

- Zaernyuk V.M.* Classification of non-banking
organizations in the domestic and foreign
practices 39

MATHEMATICAL METHODS AND MODELS

- Arzhenovskii S.V.* Price behavior forecasting
and investment in gold risk assessment 50
Eremín V.V. Mathematical modeling of the investment
multiplier mechanism 57

Теория экономического анализа

УДК 303.72, 658.15

ДИАЛЕКТИКА ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА*

Дмитрий Александрович Ендовицкий,
доктор экономических наук, профессор, ректор,
Воронежский государственный университет,
Воронеж, Российская Федерация
eda@econ.vsu.ru

Николай Петрович Любушин,
доктор экономических наук, профессор,
профессор кафедры экономического анализа и аудита,
Воронежский государственный университет,
Воронеж, Российская Федерация
lubushinnp@mail.ru

Надежда Эвальдовна Бабичева,
доктор экономических наук, доцент,
профессор кафедры мировой экономики
и внешнеэкономической деятельности,
Воронежский государственный университет,
Воронеж, Российская Федерация
sigaeva@mail.ru

Предмет/тема. Диалектический подход к развитию науки свидетельствует о том, что анализ и синтез явлений и процессов взаимосвязаны. Проблемы междисциплинарности остро встали в условиях ограниченности ресурсов и необходимости использования законов развития систем в оптимизации явлений и процессов.

Цели/задачи. Исследование и углубление теоретико-методологических основ экономического

анализа и прогнозирование дальнейших путей его развития.

Методология. Авторами использован исторический подход с применением общих и специальных методов анализа, синтеза и аналогий.

Результаты. В исследуемых работах по-разному выделяются временные интервалы развития теоретико-методологических основ экономического анализа. Учеными и специалистами выделяется до девяти этапов в развитии экономического анализа. При этом одинаково указывается начальный этап формирования экономического анализа как науки – это начало XX в., когда возникла потребность оценки бухгалтерского баланса, в том числе при несостоятельности (банкротстве) предприятий. Особен-

* Статья предоставлена Информационным центром Издательского дома «ФИНАНСЫ и КРЕДИТ» при Воронежском государственном университете.

Статья подготовлена при финансовой поддержке РФФИ. Грант № 15-06-06295.

ностью последнего этапа является трансформация методологии и методик экономического анализа, направленная на исследование жизненного цикла, риска; расширение рассматриваемых аналитических задач и показателей – параметров организаций с учетом влияния законов развития систем; разработка методологии ресурсоориентированного экономического анализа; ориентация на интегрированную отчетность; формирование экономико-социально-экологического анализа и показателей устойчивого развития организаций.

Выводы/значимость. Содержание процесса «алгоритм – объект – цель» для ряда направлений экономического анализа показало его идентичность, разница состоит в предмете исследования, причем по некоторым направлениям эта разница практически не ощутима. Сделан вывод о возможности объединения содержания анализа по видам деятельности и придания такому анализу характера междисциплинарности, назвав его «анализ деятельности субъектов хозяйствования».

Ключевые слова: устойчивое развитие, диалектика, экономический анализ, теоретико-методологические основы, ресурсоориентированный экономический анализ, экономико-социально-экологический анализ, анализ деятельности субъектов хозяйствования

Особенностью современного этапа развития хозяйственного комплекса страны является возрастающее внимание к решению фундаментальных и прикладных задач на основе всей совокупности экономических наук, где особое место занимает экономический анализ. В совокупности теоретико-методологических проблем экономического анализа выделим этапы его становления, движущие силы и противоречия развития. Наиболее подробно указанные вопросы рассмотрены в работах С.Б. Барнгольц, М.В. Мельник, А.Д. Шеремета и других ученых [3, 13, 16–20, 22]. На основе указанных работ и проведенных исследований отобразим эволюцию экономического анализа в табл. 1 и укрупненно – в табл. 2.

Этапы и временные интервалы эволюции экономического анализа в исследуемых работах выделяются по-разному (табл. 1). Однако все авторы одинаково указывают этап становления экономического анализа как науки. Возникновение экономического анализа в России следует отнести к началу XX в., когда возникла потребность в оценке бухгалтерского баланса, в том числе при несостоятельности (банкротстве) предприятий [23].

На протяжении становления и развития экономического анализа как науки и профессиональной

деятельности дискуSSIONным являлся и является вопрос названия науки. В свое время С.Б. Барнгольц обратила внимание на то, что в 1924–1941 гг. велась дискуссия по поводу названия науки и справедливо критиковалось предложенное Н.Р. Вейцманом название «счетный анализ», ограничивающее ее только изучением бухгалтерского учета, что противоречило предложениям самого Н.Р. Вейцмана о необходимости накопления и использования любых источников экономической информации [3].

Большинство авторов поддерживало предложенное С.К. Татуром название «анализ хозяйственной деятельности». Под таким названием эта дисциплина была включена в учебные планы, начиная с 1936 г., в финансовых и некоторых других экономических вузах. Ранее дисциплина называлась «анализ баланса». Однако содержание ее программы продолжало ограничиваться анализом финансового состояния, которому предшествовала краткая характеристика выполнения плана по объему, ассортименту продукции и ее себестоимости [1, 3].

Идеи С.К. Татура о полном анализе всей хозяйственной деятельности были развиты в послевоенные годы [22]. Внедрение системного подхода в анализ хозяйственной деятельности с его математическим аппаратом было успешно реализовано А.Д. Шереметом. Под влиянием его школы и сформировалась методология экономического анализа хозяйственной деятельности.

В 1990-е гг. в России начались рыночные реформы, которые сопровождались либерализацией цен. Предполагалось, что рыночные условия будут способствовать развитию аналитических работ, без которых невозможно обеспечить конкурентоспособность выпускаемой продукции. Однако этого не произошло, так как в условиях монополизации выпуска многих видов продукции и услуг предприятия пошли по пути роста цен и снижения объемов выполняемых работ. Произошедшая в эти годы либерализация рынка привела к обрушению реального сектора экономики. Естественно, что в этих условиях, как указывает М.В. Мельник, практически не стало работ, раскрывающих проблемы комплексного экономического анализа, существенно ослабилось внимание к выявлению резервов производства, использованию экономического анализа как метода обоснования наиболее эффективных и реальных для конкретных условий планов. Вместо этого все внимание было направлено на анализ финансовых результатов по данным бухгалтерской отчетности [19].

Таблица 1

**Эволюция экономического анализа и содержание этапов его развития
с точки зрения российских ученых**

Этап	Характеристика этапа	Барнгольд С.Б., Мельник М.В.	Баканов М.И., Шеремет А.Д.	Любушин Н.П.	Морозова В.Л.
I	Период Содержание	Конец XIX в. – 1918 г. Формирование науки. Цель и задачи анализа: оценка платежеспособности покупателя товаров на основе разработки различных относительных показателей – коэффициентов. Вид экономического анализа: анализ баланса	1900–1918 гг. Создание учения о финансовом анализе на базе отчетности. Представлял собой анализ ликвидности и оценки статей актива и пассива	1900–1918 гг. Создание концепции несостоятельности предприятий, предупреждающей оценку бухгалтерского баланса	Конец XIX – начало XX в. Развитие аналитической составляющей бухгалтерского учета. Основное направление исследований: изучение балансовых публикаций. Рассматриваются вопросы регламентации правил составления отчетности
II	Исследователи Период Содержание	Шер И.Ф., Герстнер П., Ахматов И.В., Аринушкин Н.С., Загорский С.О., Вейцман Р.Я. 1918–1929 гг. Составление и анализ балансов, смет, производственных планов. Цель и задачи анализа: контроль за выполнением производственных планов каждого предприятия; изучение всех расходов с точки зрения их оправданности и рациональности. Вид экономического анализа: анализ баланса. Методология: разработка инструкций по анализу деятельности предприятий	Вейцман Н.Р., Худяков П.Н. 1920–1989 гг. Формирование экономического анализа как самостоятельной области научной деятельности. Анализ хозяйственной деятельности представлял собой совокупность производственного и финансового анализа. Содержанием анализа стало не только изучение финансовых показателей, но и исследование экономики в целом с использованием системы учетно-отчетных данных	Шершеневич Г.Ф. 1920–1929 гг. Разработка методики анализа баланса	Аринушкин И.С., Вейцман Р.Я., Евзлин З.П., Прокофьев А.В., Рошачковский А. К., Худяков П.Н. 1917–1934 гг. Развитие учений о балансе. Основные направления исследований: создание типовых балансовых схем в разрезе важнейших отраслей экономики и построение общегосударственного баланса
III	Исследователи Период Содержание	Худяков П.Н., Татур С.К., Вейцман Н.Р., Кипарисов Н.А., Яковлев А.М., Михеев А.Я., Локшин А.Я. 1924–1941 гг. Поворот от финансового анализа к комплексному анализу всех сторон хозяйственной деятельности. Цель и задачи анализа: комплексное исследование всех сторон	Татур С.К., Баканов М.И., Шеремет А.Д. и др. 1990–2013 гг. Создание системы комплексного (системного) экономического анализа	Рудановский А.П., Блатов Н.А., Худяков П.Н. и др. 1930–1940 гг. Становление и развитие анализа хозяйственной деятельности. Госбанком СССР в 1936–1940 гг. были разработаны и изданы таблицы с показателями финансово-хозяйственной деятельности	Блатов Н.А., Вейцман Н.Р., Гальперин Я.М., Кипарисов Н.А., Рудановский А.П. – –

Продолжение табл. 1

Этап	Характеристика этапа	Барнгольц С.Б., Мельник М.В.	Баканов М.И., Шеремет А.Д.	Любушин Н.П.	Морозова В.Л.
	деятельности предприятия в их взаимосвязи и взаимодействии, исследования в этих целях всех источников информации. Виды экономического анализа: анализ хозяйственной деятельности			предприятий и организаций с краткими пояснениями методики их составления, порядка расчета отдельных показателей с указанием используемых источников информации. Разработанные показатели содержат необходимую информацию для комплексного анализа хозяйственной деятельности предприятий по единой методике	
IV	Исследователи	Вейцман Н.Р., Кипарисов Н.А., Афанасьев А.А., Локшин А.Я., Татур С.К., Баканов М.И. (торговля), Барнгольц С.Б. (промышленная кооперация), Дьячков М.Ф. (строительство), Кобызов С.И., Андрианов Д.П., Заславский М.И., Бабков И.А. и др.	Баканов М.И., Шеремет А.Д., Мельник М.В., Любушин Н.П., Ендовицкий Д.А., Бариленко В.И., Булыга Р.П., Чая В.Т., Савицкая Г.В. и др.	Андрианов Д.П., Баканов М.И., Дьячков М.Ф., Колосов Н.Е., Татур С.К. и др.	–
	Период	1941–1953 гг.	С 2014 г.	1941–1945 гг.	1964–1990 гг.
	Содержание	Разработка официальных методических указаний по анализу годовых отчетов, проводившихся коллективами специалистов Наркомфина и Госбанка. Цель и задачи анализа: комплексное исследование всех сторон деятельности предприятия отдельных отраслей и подотраслей народного хозяйства. Виды экономического анализа: анализ финансово-хозяйственной деятельности, финансовый анализ, технико-экономический анализ	Формирование экономико-социально-экологического анализа показателей устойчивого развития предприятия	Развитие экономического анализа на стадии проектных работ	Становление теории экономического анализа. Основные направления исследований: углубление анализа в сторону оперативности, разработка вопросов технико-экономического, внутри- и межхозяйственного анализа. Формирование отраслевых методик
	Исследователи	Сумцов А.И., Вейцман Н.Р., Ганнопольский И., Шоломович И.А.	–	Соболев Ю.М., Королев С.П., Грабин В.Г.	Баканов М.И., Барнгольц С.Б., Ганштатк В.И., Гиляровская Л.Т., Дембинский Н.В., Майданчик Б.Н., Маргулис А.Ш., Рубинов М.З., Савичев П.И., Сухарев А.М., Шеремет А.Д. и др.