

В целом Республика Беларусь, обладая стратегическим географическим положением, имеет потенциал для активного использования геомаркетинга. Это связано с растущим интересом к локальным рынкам, потребительским предпочтениям и оптимизации логистических цепочек. Комплексное исследование географических и демографических данных помогает выявлять туристические кластеры, популярные достопримечательности и маршруты. Использование геомаркетинга в сфере туризма открывает возможности для создания целевых туристических продуктов, оптимального размещения отелей, ресторанов и сервисов, а также для проведения локальных рекламных кампаний, ориентированных на привлечение туристов в те регионы, где наблюдается высокий спрос на подобные услуги.

ЛИТЕРАТУРА

1. Маркетинг мест: привлечение инвестиций, предприятий, жителей и туристов в города, коммуны, регионы и страны Европы / Ф. Котлер, К. Асплунд, И. Рейн, Д. Хайдер. – СПб. : Стокгольм. шк. экономики, 2005. – 376 с.
2. Лаппо, Г. М. География городов / Г. М. Лаппо. – М. : Гуманитар. изд. центр «ВЛАДОС», 1997. – 478 с.
3. Функции городов и их влияние на пространство / под ред. Л. Г. Руденко. – К. : Феникс, 2015. – 292 с.
4. Цветков, В. Я. Геомаркетинг: прикладные задачи и методы / В. Я. Цветков. – М. : Финансы и статистика, 2002. – 239 с.

УДК 330.1

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И РАВНОВЕСИЕ КАК ЭКОНОМИКО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ КАТЕГОРИИ

Д. В. Зюкин

Курский техникум экономики и управления, Российская Федерация

Н. Д. Кликунов, В. М. Окорок, О. И. Рашидов, Д. Г. Олейникова

Курский институт менеджмента, экономики и бизнеса, Российская Федерация

Дано обоснование того, что экономический и управленческий анализ необходимо проводить с учетом эффективности и равновесия. Эффективность является необходимым условием экономико-управленческого анализа, а равновесие – достаточным. Отмечено, что в российской научной практике акцент смещен в сторону анализа эффективности, а равновесности экономико-управленческих моделей уделяется недостаточное внимание. Предложено внести соответствующие изменения в учебные программы при подготовке и повышении квалификации российских экономистов и управленцев.

Ключевые слова: эффективность, равновесие, экономика, устойчивость, проект, модели, методы, максимизация, экономико-управленческие решения, оптимизация, выгоды, издержки, результат, система.

EFFICIENCY AND EQUILIBRIUM AS ECONOMIC AND MANAGERIAL CATEGORIES

D. V. Zyukin

Kursk College of Economics and Management, the Russian Federation

N. D. Klikunov, V. M. Okorokov, O. I. Rashidov, D. G. Oleynikova

Kursk Institute of Management, Economics, and Business, the Russian Federation

The proposed article provides a justification that economic and managerial analysis should be carried out taking into account efficiency and equilibrium. Efficiency is a necessary condition for eco-

nomie and managerial analysis, and equilibrium is sufficient. In Russian scientific practice, the emphasis is shifted towards efficiency analysis, and insufficient attention is paid to the equilibrium of economic and managerial models. The authors propose to make appropriate changes to the curricula for the training and advanced training of Russian economists and managers.

Keywords: efficiency, equilibrium, economy, sustainability, project, models, methods, maximization, economic and managerial decisions, optimization, benefits, costs, result, system.

В конце XX и начале XXI ст. экономисты-методологи [1–3] все чаще стали возвращаться к вопросу объекта исследования экономических и управленческих наук.

Какие проблемы лежат в области научных интересов экономистов и исследователей проблем управления?

Подход Пола Самуэльсона, определившего предмет изучения экономики как «науки о производстве, распределении и потреблении благ, произведенных в условиях ограниченности ресурсов» [4], является избыточно общим и «империалистическим» [5], т. е. включающим в сферу изучения не только собственно экономические вопросы.

Подход к экономике как методу изучения общественных явлений [6] можно признать избыточно узким, так как современные исследователи используют набор самых различных методов познания, от историко-социологических до статистическо-эконометрических [7], и на практике выделить собственно экономический подход довольно сложно.

В предлагаемой статье содержится авторский подход к проблеме объекта исследования экономистов и управленцев, а также его обоснование. Авторы считают, что объектом исследования экономистов и управленцев являются эффективность и равновесие как взаимодополняющие экономико-управленческие подходы, обеспечивающие устойчивость любой экономической системы [8], начиная от домашнего хозяйства и заканчивая мировой экономикой.

Концепция эффективности в экономике и управлении. Большинство экономических расчетов и моделей сконцентрировано на идее эффективности. Эффективность в самом простом понимании – это получение максимального эффекта на сумму вложенных средств или сделанных усилий.

Концепция эффективности связана с идеей проекта, где экономическая и управленческая деятельность представляется как последовательная или параллельная выбраковка неэффективных проектов, совмещенная с нахождением и последующей пролонгацией проекта, дающего наибольшую ожидаемую отдачу.

В экономике и управлении эффективность связана с такими понятиями, как прибыль (микроэкономика), чистая приведенная стоимость (финансы), экономический рост (макроэкономика), выигрыш (теория игр), результативность (логистика), сбыт (маркетинг) и т. д.

Экономико-управленческая эффективность предполагает математическую оптимизацию [9]. Она связана или с максимизацией некоего ожидаемого итога, или минимизацией затрат или усилий, необходимых для получения операционально определенного ожидаемого итога.

Такие концепции, как эффект масштаба, предельная отдача фактора (ов) производства, эффект обучения, эффект от дополнительных видов деятельности и прочие также связаны с эффективностью, представленной в функциональном или векторном виде. На экономическом сленге этот подход получил название «max bang for each buck» [10] или «максимальный выхлоп на каждый доллар».

Сама концепция «homo economicus» в изначальном изложении Адама Смита [11] может быть представлена как идея человека-оптимизатора, человека-функции, рационализатора. Этот подход нашел поддержку не только у экономистов-управленцев, но и в среде психологов. Например, у современного американского психолога Эрика

Берна [12], практикующего транзакционный анализ [13], индивид рассматривается как устойчивое сочетание внутренних «ребенка», «взрослого» и «родителя». «Взрослый» у Бернса и есть такой «ходячий компьютер», постоянно калькулирующий издержки-выгоды и максимизирующий эффективность. Эффективность в его понимании есть максимизация отдачи от вложенных усилий.

Авторы статьи утверждают, что концепция современного экономического и управленческого образования в России и построена на идее эффективности и ее производных форм.

Например, типичным заданием в процессе подготовки экономистов и управленцев являются вопросы типа: «Посчитайте, что выгоднее»:

- покупать актив или арендовать его?
- использовать лизинговую схему или обычную аренду при реализации проекта?
- нанять дополнительных сотрудников или увеличить нагрузку на уже работающий персонал?
- использовать маршрут транспортировки А или В?

Студенты, а впоследствии и сотрудники финансовых, логистических, производственных и прочих компаний, формулируют и решают подобные задачи в практической деятельности – считаем, что эффективнее, выбираем и реализуем наиболее подходящий вариант.

Целый комплекс вспомогательных счетных программ, типа финансовых, статистических, логических и прочих табличных функций Excel, помогает экономистам и управленцам принимать подобные экономически обоснованные эффективные решения.

Следует заметить, то дальнейшее развитие этого подхода, максимизация соотношения выгод и издержек или минимизация затрат при заданном результате, сама профессиональная деятельность экономиста и управленца может быть нивелирована до простого следования заданному алгоритму [14, 15], т. е. до правильного ввода данных в ячейки «ввод» или экзогенные параметры и получения результата в ячейке «выход» или эндогенного параметра.

Примерно в таком направлении развивается современный бухгалтерский учет, логистика, бэнкинг и т. д., где автоматизация и алгоритмизация вытесняет профессию в традиционном экономико-управленческом понимании.

Концепция равновесия в экономике и управлении. Экономическое мышление и соответственно профессия экономиста и управленца стоит на двух столпах. Первый – это уже описанная концепция эффективности, второй – равновесие [16].

Эффективность является необходимым условием, равновесие – достаточным.

В качестве примера приведем логику изложения концепции динамической максимизации «Экономика фирмы». Необходимым условием эффективности или максимизации прибыли на уровне отдельной фирмы является превышение или равенство предельного (маржинального) дохода фирмы предельным (маржинальным) издержкам, т. е. концепция эффективности требует, чтобы фирма увеличивала выпуск до тех пор, пока доход, получаемый от дополнительной единицы выпуска, не уравнивается с затратами на выпуск этой дополнительной единицы.

Экономическая теория требует соблюдения и достаточного условия, фирма должна находиться в равновесном состоянии, т. е. экономическая прибыль должна быть неотрицательной. В случае с отдельной фирмой это довольно очевидное условие, а вот распространение принципа равновесия на группу схожих фирм или на отрасль делает концепцию равновесия нетривиальной.

Авторы утверждают, что экономист-управленец должен уметь осуществлять проверку исследуемой системы на равновесность, а для того чтобы проверить модель, систему, проект и прочие структуры на равновесие [17], то нужно задаться вопросом: «А что будет с системой, когда так, как делаете вы, начнут делать все?».

Что будет, если все начнут арендовать, а не покупать актив, использовать лизинговую схему, а не обычную аренду, увеличивать нагрузку на персонал, а не нанимать дополнительных сотрудников, и т. д.? Какое равновесие в итоге возникнет? Как изменится система, когда все рациональны и используют наиболее эффективные методы достижения своих целей в условиях ограниченности ресурсов?

Исследователи экономики и управления решают проблему устойчивости системы, или равновесия, используя следующие методологические концепции:

- сравнительная статика, долгосрочный период – микроэкономика и финансы;
- долгосрочный период, динамическое равновесие – макроэкономика;
- повторяющиеся игры – теория игр;
- DSK модель монополистической конкуренции – региональная экономика.

Технически или математически решение проблемы равновесия предполагает оптимизацию на уровне каждого вводимого в систему параметра и последующее решение самой изначальной системы уравнений с оптимизационными параметрами. В макроэкономических моделях, где параметр «время» непрерывен, выстраивают систему из дифференциальных уравнений [18], оптимизация которых может представлять отдельную техническую задачу.

Вызовы в подготовке российских экономистов и управленцев. К сожалению, при подготовке экономистов и управленцев акцент делается на необходимых условиях, т. е. на оценке эффективности.

Анализ достаточных условий, т. е. проверка системы на равновесность, проводится далеко не всегда. Это происходит как в экономических исследованиях (табл. 1), так и в исследованиях в области управления (табл. 2).

Таблица 1

Эффективность, равновесие, экономика. Частота упоминаний в Google Scholar

Эффективность	Равновесие	Экономика
5,14 млн упоминаний	0,58 млн упоминаний	4,46 млн упоминаний
Экономика, эффективность	Экономика, равновесие	Эффективность, равновесие, экономика
2,15 млн упоминаний	0,12 млн упоминаний	53,4 тыс. упоминаний

Таблица 2

Эффективность, равновесие, управление. Частота упоминаний в Google Scholar

Эффективность	Равновесие	Управление
5,14 млн упоминаний	0,58 млн упоминаний	4,72 млн упоминаний
Управление, эффективность	Управление, равновесие	Эффективность, равновесие, управление
2,63 млн упоминаний	0,13 млн упоминаний	59,6 тыс. упоминаний

Анализ показывает, что архитектуру современного высшего образования [19] при подготовке современных экономистов и управленцев необходимо совершенствовать в контексте изложенных замечаний и наблюдений.

Подводя итоги вышеизложенному, можно сделать следующие выводы:

1. Понимание и умение практически применять концепцию «эффективность» является необходимым условием в подготовке современного экономиста и управленца, концепцию «равновесие» – достаточным.

2. При принятии экономико-управленческих решений необходима дополнительная проверка предлагаемых экономико-управленческих моделей на равновесие.

3. Искусство экономико-управленческого анализа включает в себя понимание выбора из множественности равновесий наиболее приемлемого для сложившейся ситуации в системе.

ЛИТЕРАТУРА

1. Блауг, М. Методология экономической науки, или Как экономисты объясняют : пер. с англ. / М. Блауг. – М. : НП «Журнал Вопросы экономики», 2004. – 416 с.
2. Гребнев, Л. О чем знают не только экономисты / Л. Гребнев. – Изд-во ГУ ВШЭ. – URL: <https://publications.hse.ru/pubs/share/folder/q1yji1m352/66905094.pdf>.
3. Баумоль, У. Чего не знал Альфред Маршалл: вклад XX столетия в экономическую теорию / У. Баумоль // Вопросы экономики. – 2001. – № 2. – С. 73–108.
4. Самуэльсон, П. Экономика. Вводный курс / П. Самуэльсон. – 5-е изд. – М. : Алгон, 2014. – Т. 1. – 333 с. ; Т. 2. – 415 с.
5. Беккер, Г. С. Человеческое поведение: экономический подход. Избранные труды по экономической теории : пер. с англ. / Г. С. Беккер ; под науч. ред. Р. И. Капелюшников. – М. : Изд-во ГУ ВШЭ, 2003. – 672 с.
6. Сэй, Ж. Б. Трактат по политической экономии / Ж. Б. Сэй. – М. : Дело, 2010. – 232 с.
7. Лист, Ф. Национальная система политической экономии / Ф. Лист. – URL: <http://samoderjavie.ru/list>.
8. Кликунов, Н. Д. Экономика как наука: законы, теоремы, устойчивые корреляции / Н. Д. Кликунов // Современная наука: вопросы теории и практики : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф., Курск, 13–14 дек. 2018 г. – Курск, 2018. – С. 78–82.
9. Кликунов, Н. Д. Методология оценки эффективности инфраструктурных дорожных проектов и ее приложение к регионам кластера «Черноземье» / Н. Д. Кликунов, А. В. Шлеенко // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. – 2022. – Т. 12, № 4. – С. 168–179.
10. Nicholson, W. Microeconomic theory. Basic principles and extensions / W. Nicholson. – Thomson, Inc., 2015.
11. Смит, А. Исследование о природе и причинах богатства народов / А. Смит. – М. : Эксмо, 2022. – 1056 с.
12. Берн, Э. Игры, в которые играют люди. Люди, которые играют в игры / Э. Берн : пер. с англ. А. Грузберга. – М. : Эксмо, 2014. – 576 с. – (Психология общения).
13. Берн, Э. Трансакционный анализ в психотерапии / Э. Берн : пер. с англ. А. Грузберга. – М. : Эксмо, 2009. – 416 с.
14. Лишук, Е. Н. Исчезнет ли профессия бухгалтер? / Е. Н. Лишук, С. Д. Капелюк // Экономика труда. – 2020. – № 1. – URL: <file:///C:/Users/user/Downloads/ischeznet-li-professiya-buhgalter.pdf>.
15. Агранович, М. Диплом теряет в цене? / М. Агранович // Российская газета. – 2019. – С. 11.
16. Варго, Р. Macroeconomics / R. Varro. – Harvard University, 2013. – Chap. 1. – 599 p.
17. Диксид Авинаш К. Стратегическое мышление в бизнесе, политике и личной жизни : пер. с англ. / К. Авинаш Диксид, Дж. Барри Нейлбафф. – М. : Вильямс. 2007. – Гл. 2 : Решение игр методом обратных рассуждений. – 384 с.
18. Накоряков, В. Е. Уравнения макроэкономики в частных производных / В. Е. Накоряков, В. Г. Гасенко // Экономика и математические методы. – 2008. – Т. 44 (3). – июль.

УДК 338.45:622(476)

СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ БЕЛАРУСИ

Е. А. Кожевников

Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого, Республика Беларусь»

Проанализировано состояние сырьевой базы нефтедобывающей отрасли Беларуси и объемы добычи нефти производственным объединением РУП «Белоруснефть» за последние годы. На этой основе обозначены тенденции и перспективы развития этого сектора белорусской экономики.

Ключевые слова: Беларусь, экономика, отрасль, нефтедобыча, запасы, ресурсы, развитие.