

УДК 303.732.4: 316.334.2

СОЦИОЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОДХОД К СИСТЕМНОМУ АНАЛИЗУ ПРОЦЕССА МОДЕРНИЗАЦИИ

С.В. Иванов, д.э.н., профессор

Международный центр исследований социально-экономических проблем модернизации и развития кооперации

ivanovsv@optima.com.ua

А.С. Вишнеvский, к.э.н.

Международный центр исследований социально-экономических проблем модернизации и развития кооперации

vishnevskiyas@econindustry.org

В тезисах изложен социоэкономический подход к системному анализу процесса модернизации.

Ivanov S. V., Vishnevsky A.S. Socio-economic approach to system analysis of the modernization process. In the thesis is presented socio-economic approach to system analysis of modernization process.

Ключевые слова: СОЦИОЭКОНОМИКА, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, МОДЕРНИЗАЦИЯ.

Keywords: SOCIO-ECONOMIC, SYSTEM ANALYSIS, MODERNIZATION.

Проблема модернизации Украины входит в число приоритетных задач развития страны. Несмотря на многочисленные национальные и международные исследования процессов модернизации, остается неразработанным социоэкономический подход, который учитывает взаимную обусловленность социальной и экономической сфер общественного развития. Как правило, модернизационные процессы рассматриваются обособленно, и ученые отдельно исследуют экономическую, социальную, экологическую, культурную модернизацию [1]. А затем рассчитываются

интегральные показатели, составные элементы которых не учитывают взаимное влияние, что при построении регрессионных моделей приводит к мультиколлинеарности и снижению их практической ценности.

Целью данной работа является показать общую модель модернизации экономики с учетом социоэкономической парадигмы.

Анализируя модернизацию в социоэкономическом контексте, прослеживается дуализм данного процесса. С одной стороны модернизации экономики реализуется через изменение структуры технологических укладов. А с другой стороны через модернизацию социальной сферы, которая включает в себя социальные отношения, человеческие ресурсы и социальную инфраструктуру. Одними из наиболее известных классических трудов, обосновывающих влияния социальных отношений на экономические процессы (в частности религии), были работы М. Вебера и В. Зомбарта.

В экономической и социальной сфере можно выделить модернизационное ядро. Так как не вся экономическая и социальная сфера способствуют модернизации экономики, а только их отдельные части.

Отобразить процесс модернизации можно графически, используя логику теории множеств (рис.).

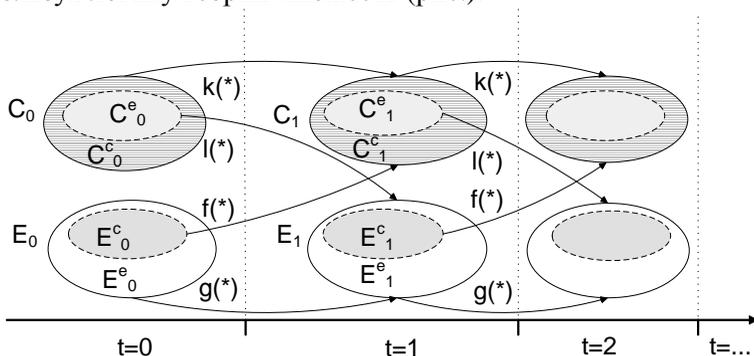


Рис. Общая модель модернизация в социоэкономической парадигме.

Условные обозначения на рис. имеют следующее значение: множество C – социальная сфера, множество C^c – подмножество

социальной сферы нацеленное на воспроизводство социальной сферы, которое прямо не способствует модернизации экономики (например, социальная защита неработающих пенсионеров) или даже препятствует (система ценностей и социальных отношений, обуславливающих низкий уровень доверия и инновационной культуры общества), множество C^e – подмножество социальной сферы, которое активно влияет на экономическую сферу и её модернизацию (например, количество и качество трудовых ресурсов), множество E – экономическая сфера, E^c – подмножество экономической сферы, которое влияет на социальную сферу и обеспечивает её модернизацию, E^e – подмножество экономической сферы, которое непосредственно влияет на экономику и её модернизацию, $f(*)$ – оператор, который переводит элементы из экономической сферы (подмножество E_t^c) в социальную (множество C_{t+1}) в течение условного промежутка времени Δt , что в операторной форме записи имеет вид $f(*)$: $E_t^c \rightarrow C_{t+1}$, $g(*)$ – оператор, который переводит элементы из экономической сферы (подмножество E_t^e) в экономическую сферу (множество E_{t+1}) в течение условного промежутка времени Δt , *m.e.* $g(*)$: $E_t^e \rightarrow E_{t+1}$, $k(*)$ – оператор, который переводит элементы социальной сферы (множество C_t) в социальную сферу (множество C_{t+1}) в течение условного промежутка времени Δt , *m.e.* $k(*)$: $C_t \rightarrow C_{t+1}$, $l(*)$ – оператор, который переводит элементы социальной сферы (множество C_t) в экономическую сферу (множество E_{t+1}) в течение условного промежутка времени Δt , *m.e.* $l(*)$: $C^e \rightarrow E_{t+1}$.

Предложенная общая логика применения социоэкономического подхода к системному анализу процесса модернизации позволяет сделать ряд практически ориентированных выводов:

1. Процесс модернизации, по своей природе является социоэкономическим и изменение технологического уклада национальной экономики требует не только создания или импорта современных технологий, но и соответствующей модернизации социальной сферы.

2. Формализация процесса модернизации в рамках терминологического аппарата теории множеств позволяет

перейти к оптимизационным задачам математического программирования [2].

3. Процесс модернизации является постоянным и, следовательно, ключевыми элементами его обеспечения, являются операторы перехода из состояния в момент времени t в состояние в момент времени $t+1$, а не только сам уровень социального и экономического развития на текущий момент.

Литература

- 1.Обзорный доклад о модернизации в мире и Китае (2001—2010) / Пер. с англ. под общей редакцией Н.И. Лапина/Предисл. Н.И. Лапин, Г.А. Тосунян. М.: Издательство «Весь Мир», 2011. — 256 с.
- 2.Вишневский О.С. Соціальна орієнтація виробництва: роль в процесі соціалізації економіки України та напрями її структурних змін / О.С. Вишневський // Економіка промисловості. – 2014. - № 2 (66). – С.68-77.