

## МЕХАНИЗМ ПРЯМОЙ СВЯЗИ В ДВУМЕРНОЙ МОДЕЛИ «УРОВЕНЬ БЛАГОСОСТОЯНИЯ - ЦИКЛИЧНОСТЬ»

### **Хажеева Мария Алексеевна**

кандидат экономических наук, доцент, заведующая кафедрой мировой экономики и экономической теории ИрГУПС.

Адрес: Иркутский государственный университет путей сообщения, Россия, 664074, г. Иркутск, ул. Чернышевского, д. 15.

E-mail: [marya77@list.ru](mailto:marya77@list.ru)

На благосостояние населения огромное воздействие оказывает положение государства в той или иной фазе циклического развития. Государство влияет на экономическое положение с помощью различных инструментов в зависимости от того, на каком уровне экономики происходит действие: на макро-, мезо- или номоуровне. Развитие любой экономики не осуществляется прямолинейно. Это можно выразить в некоторой закономерности волнообразного повторения: подъем, спад, кризис, оживление. Такие повторения фаз роста и спада называют экономическим циклом. В статье обосновывается прямая зависимость между уровнем благосостояния и циклическостью. Рассматриваются инструменты государственного управления благосостоянием. Автором предлагается элементная структура, включающая сочетание форм, видов, методов организации внешних и внутренних отношений путем установления количественных и качественных параметров. Продемонстрирована работа механизма в современных условиях, в период нестабильной конъюнктуры рынка.

*Ключевые слова:* благосостояние населения, циклическость экономики, механизм двумерной модели, ключевая ставка, динамика курса валют.

## THE MECHANISM OF DIRECT CORRELATION IN 2D MODEL 'STANDARD OF LIVING - CYCLE'

### **Khazheeva, Maria A.**

PhD, Assistant Professor, the Head of the Department for World Economy and Economic Theory of the Irkutsk State University of Means of Communication.

Address: Irkutsk State University of Means of Communication, 15 Chernyshevskiy Str., Irkutsk, 664074, Russian Federation.

E-mail: [marya77@list.ru](mailto:marya77@list.ru)

The population standard of living is enormously affected by the position of state in a certain phase of cyclic development. The state influences the economic standing through various instruments depending on the level of economic development it takes: macro-, mezo-, nomo-level. Economy never develops straightforwardly. It can be shown in a certain law of wave-

shape repetition: rise, downfall, crisis, recovery. Such repetitions of phases of growth and recession are called an economic cycle. The article demonstrates the direct correlation between the standard of living and cycles. Tools of state regulation of the standard of living are considered. The author puts forward the element structure including a combination of forms, types, methods of organizing external and internal relations by fixing quantitative and qualitative parameters. Mechanism functioning in present situation of unstable market conditions was shown.

*Keywords:* population standard of living, economic cycles, mechanism of 2D model, exchange rate, dynamics of currency rate.

**В** основе изменения благосостояния населения лежат процессы усиления взаимосвязи и взаимозависимости между странами. Этому способствует глобализация. Трансформация факторов, влияющих на благосостояние, имеет разное действие – как положительное, так и отрицательное. Модификация благосостояния проявляется в том, что цикличность усилилась, мы наблюдаем проявление большей бессистемности и непредсказуемости, что влечет за собой снижение уровня благосостояния населения.

Кроме цикличности на экономику и благосостояние населения оказывают воздействие и другие компоненты, такие как экономический рост и государственное регулирование. Экономический рост не всегда способствует облегчению жизни населения, вызывая неудовлетворенность сложившимся уровнем доходов. Как правило, возникает проблема, связанная с усилением неравенства как между странами, так и внутри страны, что непосредственно воздействует на экономические результаты развития в целом. Помимо неравенства доходов происходит и рост неравенства возможностей, которые тесно связаны с институциональными проблемами.

На современном этапе трансформация благосостояния наблюдается в изменении таких параметров, как:

1. *Формы в связи с модификацией внешних и внутренних условий в развитии экономических систем.*

В настоящее время мы наблюдаем изменение форм жизнедеятельности общественных систем на разных фазах их жиз-

ненного цикла [5. – С. 21]. Отмечается постоянное нарушение равновесия внутри системы, поскольку возникают колебательные движения под влиянием внутренних и внешних факторов. При наступлении нового равновесного состояния происходит изменение самого благосостояния. Поэтому имеет смысл исследовать глубже не только возникшие тенденции, но и факторы и условия, породившие данные изменения.

Необходимо изучить возможности дальнейшего воздействия на благосостояние, а также последствия, к которым приведет данное изменение в будущем.

2. *Характер проявления благосостояния.*

Благосостоянию присущ различный характер проявления – взрывной или замирающий. Взрывная форма воздействует на благосостояние лавинообразно, приводит к резкому возрастанию или снижению благополучия в обществе. Например, революции разрешаются взрывом, на основании чего наблюдается хаос на территории государства. При этом невозможно точно предсказать дальнейшее развитие экономической системы. Любой взрыв приводит к достижению своего максимального состояния, поэтому необходимо наблюдать и прогнозировать снижение социального давления в обществе для предотвращения взрыва. Если же происходит технологический взрыв, то наблюдается резкое повышение уровня благосостояния граждан страны, поскольку они находятся как раз в самом эпицентре этого взрыва и получают сверхполезность от него в виде удовлетворения новых, вновь появившихся

потребностей в продукте. Наблюдаем прямую связь «уровень благосостояния – цикличность».

Замирающее благосостояние связано с таким состоянием экономики, когда не наблюдается резких колебаний в экономике, однако нет застоя, есть движение, и оно равнонаправленно. Такое состояние наблюдается как перед, так и после проявления взрывного характера благосостояния.

*3. Взаимосвязь и взаимодействие в смежных сферах: экологической, социodemократической, технологической, политической, социокультурной и т. д.*

«По оценкам специалистов в области международной лингвистики, каждые две недели навсегда исчезает один из языков, на которых говорят люди нашей планеты. Таких языков сегодня более двух тысяч. И по некоторым прогнозам, к концу XXI в. 90% из них могут исчезнуть навсегда» [2]. Для общества данное явление не является положительной тенденцией.

«Технократизация общества и гуманитарные ценности – еще одна опасность на пути все большей технократизации общества, которая в последние годы становится все более заметной. По многим прогнозам, уже в XXI в. в обществе будет доминировать технократия. Так, например, уже сегодня 80% всей собственности в Японии находится в руках технократов» [2].

Вышеизложенные тенденции оказывают воздействие в целом на общество, изменяя его. Трансформация заключается в модификации культурных ценностей в условиях глобализации.

Рассмотрим механизм прямой связи «уровень благосостояния – цикличность».

Создание любого механизма представляет собой системный логический процесс, содержащий следующие стадии:

1. Разработку зависимого механизма «уровень благосостояния – цикличность», включающего в себя определение внутренних и внешних точек соприкосновения в различных отношениях с выявлением обеспечивающих инструментов и выполнением задач и целей повышения благо-

состояния населения на современном этапе.

2. Фактическое использования механизма «уровень благосостояния – цикличность».

3. Постоянный контроль за следованием и соблюдением требуемых форм и методов управления взаимосвязанными отношениями, включающими приготовление материала для проведения оценочных мероприятий с целью выявления положительного и отрицательного воздействия данного механизма.

4. Сравнительный анализ действующего механизма для выявления сбоев с последующим исправлением и дальнейшим совершенствованием.

Механизм управления благосостоянием в двумерной модели – совокупность организационно-правовых норм, методов и форм государственного управления благосостоянием с помощью системы различных инструментов (трансфертные платежи, налоговые льготы, экспортные и импортные квоты на различные виды товаров и др.). Гипотетически возможная модель представлена на рисунке.

Элементарная структура в механизме двумерной модели включает сочетание форм, видов, методов организации внешних и внутренних отношений, образующих структуру создаваемой системы, которая приводится в действие путем установления качественных и количественных параметров каждого его элемента.

Количественные параметры чаще подвергаются корректировке со стороны статистических данных, чутко реагируют на изменение условий производства и задач, стоящих перед обществом. К ним относят:

- размер ВВП и ВРП;
- внешнеторговый оборот страны;
- размер заработной платы в государстве;
- размер пенсионных выплат и т. д.

Тем не менее качественные параметры являются более востребованными в обществе. К ним относят:

- степень вовлеченности государства в мировую экономику;
- долю занятого населения;

– воздействие транзакционных издержек и т. д.

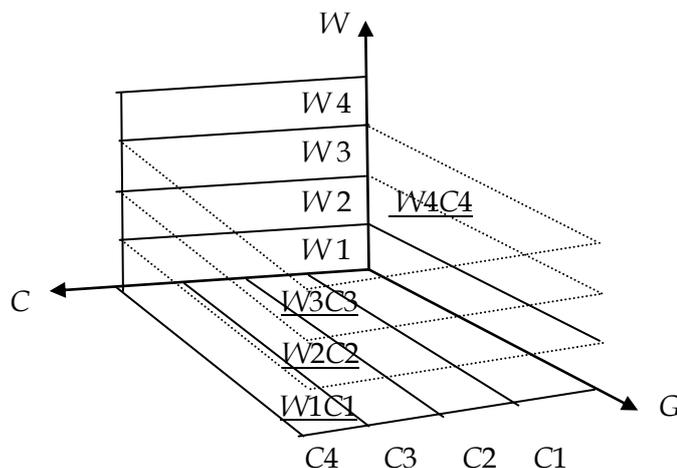


Рис. Прямая связь двумерной модели «уровень благосостояния – цикличность»: W – уровневое благосостояние (W1, W2, W3, W4); C – цикличность экономики при исследовании по фазам (C1, C2, C3, C4); G – государственное регулирование

Всю плоскость складывающихся отношений можно реализовать через определенные организационные структуры и разграничить на следующие звенья:

1. Государственное регулирование с использованием правового поля и его инструментов – бюджетно-налоговой и денежно-кредитной политики.
2. Планирование и прогнозирование уровня благосостояния населения.
3. Управление цикличностью с помощью проциклических, контрциклических и ациклических показателей.
4. Инвестиционный контроль.

Работа механизма прямой связи в двумерной модели «уровень благосостояния – цикличность» представляет собой порядок, действие и организацию внутренних отношений, характерных и применимых в данном обществе для достижения основной цели роста благосостояния граждан с соответствующей трансформацией условий экономического и социального развития. Механизм двумерной модели содержит виды, формы и методы организации в зависимости от уровня благосостояния и

его фаз цикла, включая выявление способов их количественного определения [4]. Его можно представить как

$$P = f(WC),$$

где P (prosperity) – благосостояние.

Так, например, работа механизма прямой связи в двумерной модели выдержала многократные изменения в связи с введенными санкциями, направленными против РФ. В сложившейся трудной экономической ситуации ЦБ РФ быстро менял ключевую ставку в сторону повышения и последующего понижения (табл. 1). Изменения, связанные с ключевой ставкой, оказали существенное воздействие на колебание курса валют. Суточные колебания стали составлять от 0,25 до 0,85 рублей, что негативно сказывалось в целом на экономической ситуации. Банки практически перестали выдавать потребительские кредиты, граждане почувствовали на себе обесценивание депозитных операций. В результате мы наблюдали рост покупательной способности в конце декабря и, соответственно, рост уровня цен на товары длительно-

го пользования. В январе – феврале наблюдался рост уровня цен на продовольственные товары, хотя уровень инфляции по состоянию на конец 2014 г. составлял 11,4%. По данным Росстата, с 16 по 22 декабря 2014 г. уровень инфляции поднялся до 0,9% – это максимальное значение за неделю [3].

Т а б л и ц а 1

**Ключевая ставка Центрального банка РФ\***

Дата, с которой установлена ставка	Размер ставки, % годовых	Регламентирующий документ
13 сентября 2013 г. – 2 марта 2014 г.	5,50	Информация Банка России от 13.09.2013
3 марта 2014 г. – 27 апреля 2014 г.	7,00	Информация Банка России от 03.03.2014
28 апреля 2014 г. – 27 июля 2014 г.	7,50	Информация Банка России от 25.04.2014
28 июля 2014 г. – 4 ноября 2014 г.	8,00	Информация Банка России от 25.07.2014
5 ноября 2014 г. – 11 декабря 2014 г.	9,50	Информация Банка России от 31.10.2014
12 декабря 2014 г. – 15 декабря 2014 г.	10,50	Информация Банка России от 11.12.2014
16 декабря 2014 г. – 1 февраля 2015 г.	17,00	Информация Банка России от 16.12.2014
2 февраля 2015 г. – 15 марта 2015 г.	15,00	Информация Банка России от 30.01.2015
16 марта 2015 г.	14,00	Информация Банка России от 13.03.2015

\* Источник: Ключевая ставка ЦБ РФ на сегодня и изменение ставки. – URL: <http://banki-vrn.ru/kluchevaya-stavka.html>

Одним из основополагающих факторов данного рекордного изменения уровня инфляции стало колебание курса валют (табл. 2). Именно его изменение послужило толчком к цикличному развитию, что вывело экономику из состояния равновесия.

Т а б л и ц а 2

**Динамика курса валют\***

Дата	Валюта	Курс
01.12.2014	Доллар/евро	49,32/61,41
17.12.2014	Доллар/евро	68,71/84,7
01.01.2015	Доллар/евро	56,23/68,36
01.02.2015	Доллар/евро	68,92/78,11
01.03.2015	Доллар/евро	61,27/68,68
01.04.2015	Доллар/евро	58,21/62,46

\* Источник: Динамика официального курса заданной валюты. – URL: [http://www.cbr.ru/currency\\_base/dynamics.aspx](http://www.cbr.ru/currency_base/dynamics.aspx)

Из табл. 2 видно, что максимум пришелся на утро 17 декабря 2014 г., тогда как к вечеру правительство попыталось стабилизировать ситуацию. В некоторых городах РФ в обменных пунктах реализация доллара шла по слишком завышенным ценам. Данная трансформация оказала воз-

действие на снижение уровня благосостояния граждан за счет роста уровня инфляции, что привело к росту цен на продукты питания, который наблюдался до конца первого квартала 2015 г. [3].

Высокие цены на продукты питания приводят к замещению в продовольствен-

ной корзине непродовольственных товаров продовольственными, что способствует снижению уровня жизни граждан в стране. Кроме того, наблюдается тенденция обесценивания сбережений, имеющих у граждан, что также негативно влияет на благосостояние населения.

На основании проведенного исследования констатируем, что мы наблюдаем ме-

ханизм прямой связи в двумерной модели между уровнем благосостояния и циклическостью, появление которой наиболее ярко представлено в период нестабильной конъюнктуры (валютной и нефтяной), отягощенной сырьевой зависимостью от экспорта.

#### Список литературы

1. Зарова Е. В. Теоретические подходы к количественным исследованиям циклических процессов в экономике в трудах академика Л. И. Абалкина // Вестник Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова. – 2014. – № 6 (72). – С. 17–27.
2. Колин К. К. Информационная глобализация общества и гуманитарная революция. – URL: <http://spkurdyumov.ru/globalization/informacionnaya-globalizaciya-obshhestva>
3. Росстат подтвердил оценку инфляции за 2014 год на уровне 11,4%. – URL: <http://www.interfax.ru/business/417382>
4. Хажеева М. А. Теория формирования двумерной взаимосвязанной модели уровня благосостояния [Электронный ресурс] // Известия Иркутской государственной экономической академии. – 2013. – № 5. – URL: <http://eizvestia.isea.ru/reader/article.aspx?id=18590> (дата обращения: 01.01.2015).
5. Яковец Ю. В. Глобальные экономические трансформации XXI века. – М. : Экономика, 2011.

#### References

1. Zarova E. V. Teoreticheskie podkhody k kolichestvennym issledovaniyam tsiklicheskih protsessov v ekonomike v trudakh akademika L. I. Abalkina [Theoretical Approaches to Investigating Cyclic Processes in Economy in Works by Academician L. I. Abalkin], *Vestnik Rossiyskogo ekonomicheskogo universiteta imeni G. V. Plekhanova* [Vestnik of the Plekhanov Russian University of Economics], 2014, No. 6 (72), pp. 17–27. (In Russ.).
2. Kolin K. K. Informatsionnaya globalizatsiya obshchestva i gumanitarnaya revolyutsiya [Information Globalization of Society and Humanitarian Revolution]. (In Russ.). Available at: <http://spkurdyumov.ru/globalization/informacionnaya-globalizaciya-obshhestva>
3. Rosstat podtverdil otsenku inflyatsii za 2014 god na urovne 11,4% [The Russian Statistic Committee Confirms Inflation Rate for 2014 at the Level of 11,4%]. (In Russ.). Available at: <http://www.interfax.ru/business/417382>
4. Khazheeva M. A. Teoriya formirovaniya dvumernoy vzaimosvyazannoy modeli urovneвого blagosostoyaniya [The Theory of Shaping 2D Correlated Model of Standard of Living], [E-Resource], *Izvestiya Irkutskoy gosudarstvennoy ekonomicheskoy akademii* [Izvestiya of the Irkutsk State Academy of Economics], 2013, No. 5. (In Russ.). Available at: <http://eizvestia.isea.ru/reader/article.aspx?id=18590> (accessed 01.01.2015).
5. Yakovets Yu. V. Global'nye ekonomicheskie transformatsii XXI veka [Global Economic Transformations of the 21st Century]. Moscow, Economics, 2011. (In Russ.).