

НЕКОТОРЫЕ ПРОПОРЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВА В УСЛОВИЯХ РАЗРАБОТКИ СТРАТЕГИИ ВЫХОДА ИЗ КРИЗИСА

SOME PROPORTION OF ECONOMIC SYSTEM OF STATE UNDER DEVELOPMENT OF ANTICRISIS STRATEGY

As. Prof., dr. Yegorova-Gudkova T

Institute of Mathematics, Economics, Mechanics, Odessa National Mechnikov's University, Odessa. Ukraine. Tatiana_e@mail.ru

Abstract: The main issues are considered in this topic: main anticrisis instrument is rate of interest. Emission policy of state is the base of economic growth. But money should be created on base of debt's obligations. The basis of proportion of economy should be corresponded to the law Measures: the number of Phidias and its derivatives as components of law Measures: recurrent series of the Golden sections, the tri-metallic proportions and vurf.

KEYWORDS: ANTICRISIS STRATEGY, RATE OF INTERESTS, ECONOMIC GROWTH, GOLDEN SECTION ATTRACTOR, ECONOMIC SECURITY, DEBT'S OBLIGATIONS

1. Введение

В соответствии с исследованиями, выполненными, практически одновременно, российским учёным А.Д. Пановым и австралийским учёным Г.Д. Снуксом было сформулировано явление сингулярной вертикали применительно к процессам исторического развития. Ими был установлен коэффициент ускорения процессов, составляющий 2,67. В течении текущего десятилетия графическое изображение процесса глобального приобретает вид вертикали. «Этот результат, - устойчив относительно имеющейся неопределённости в датировке ... событий. Предел последовательности приходится на 2000 – 2030 годы» [1]. Это означает, что период бифуркаций или кризисных явлений станет практически непрерывным, не выйдя из одного кризиса Человечество будет входить в другой.

2. Предпосылки и средства для решения проблемы

Очевидно, что смена Мировоззренческой парадигмы является основным средством разрешения проблемы сингулярности. Естественная система, начиная от клетки организма и заканчивая биоценозом регулируется внутренним математическим законом, который в одном из своих аспектов проявляется как обеспечение биологических обусловленных потребностей.

В теории управления социально-экономическими системами существуют понятия демографически обусловленных потребностей и паразитических потребностей, трактуемое как «...два класса потребностей: социально и биосферно допустимые – демографически обусловленные потребности и их антипод – антисоциальные и антибиосферные деградиционно-паразитические потребности» [1].

Применение этих понятий в теории и практике управления позволяет несколько по иному расставить приоритеты в определении критериев преодоления сингулярности и расширить возможности применения планово-балансовых методов при разработке антикризисной стратегии.

В условиях кризисных ситуаций, когда возникает задача импортозамещения, - ориентация на демографически обусловленные потребности даёт возможность более рационального использования ограниченных ресурсов, посредством исключения затрат ресурсов или их минимизации на деградиционно-паразитические потребности, при составлении продовольственных балансов.

Демографически обусловленные потребности могут быть рассчитаны и спланированы, они регламентируются естественной природой человека и его культурно-нравственными характеристиками.

Очевидно, что необходимо разделять потребности на эти две группы, как при краткосрочном, так и при долгосрочном планировании.

Устойчивость социально-экономической системы с точки зрения экономической безопасности зависит от множества условий, приоритетным из которых является условие обеспечения продовольственной безопасности. Под продовольственной безопасностью мы понимаем физическую и экономическую доступность продовольствия для населения и сырья для отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности. При необходимости импорта снова следует обращать внимание на то, какие потребности этот импорт удовлетворяет, являются ли они демографически обусловленными.

Решение задачи импортозамещения всегда связано с учётом фактора времени, а именно - планирования временного периода от момента возникновения потребности до её удовлетворения, что также существенно упрощается в условиях ориентации на демографически обусловленные потребности.

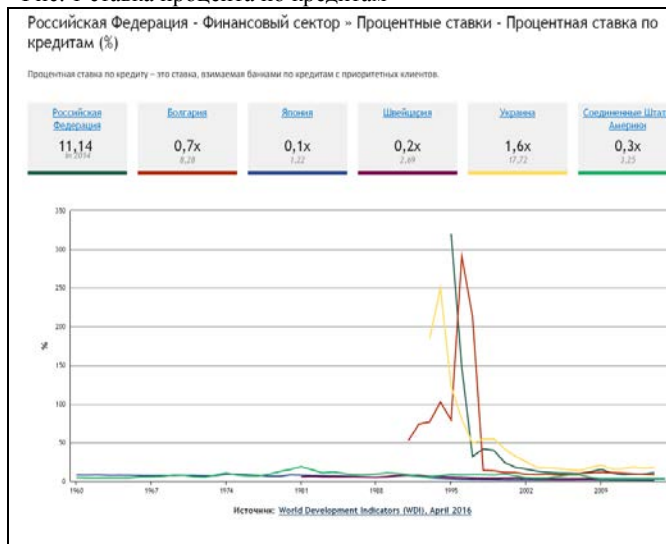
[3]. Однако существуют и иные методы, которые можно использовать для профилактики возникновения кризисных ситуаций и преодоления сингулярности.

3. Решение рассматриваемой проблемы

Прежде всего следует обратить внимание на ставку ссудного процента и объём денежной массы в обращении.

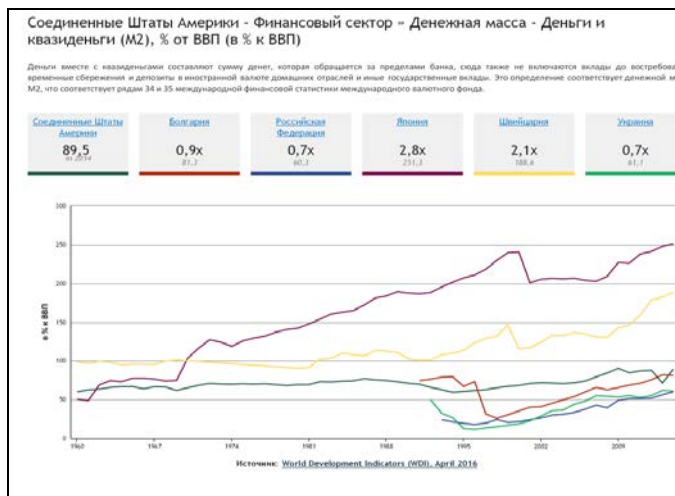
Рассмотрим некоторые данные в разрезе стран.

Рис. 1 ставка процента по кредитам



Источник [4].

Рис. 2 Денежная масса в обращении



Источник [5].

Очевидна зависимость между денежной массой M2, ставкой процента по кредиту и общеизвестны экономические результаты экономик выбранных для сравнения стран.

Денежная масса ряда стран привязывается к долларовой запасам, что приводит к недостаточности денежных средств для осуществления экономики роста.

4. Результаты и дискуссия

Ограничение денежной массы в экономической сфере государства не является необходимым. Сумма денежных средств должна увязываться с проектами развития, т.е. долговыми обязательствами предприятий. В таком случае денежные средства не уйдут в спекулятивный сектор и не будут способствовать росту инфляции и падению курса национальной валюты.

Пропорции между объемом денежной массы и величиной ставок кредитования должны определяться на основе ценологического подхода.

Методика анализа закономерности для различных бизнес-форм применительно к экономическим ценам была разработана проф. В.В. Фуфаевым и содержит следующие этапы:

1. Составляется перечень всех видов деятельности по выборке организаций выделенного экономического ценоза.
2. По списку производится пересчет организаций, у которых одинаковый основной вид деятельности.
3. Виды деятельности, представленные в данной выборке одинаковым количеством организаций, объединяются в касты.
4. Касты располагаются в порядке уменьшения в них числа видов деятельности, в результате чего и получается распределение видов деятельности по повторяемости.

Для диагностики состояния экономических ценозов (а также других видов формирований) на предмет «нормо-патологии» используются Н-распределения Б.И. Кудрина [6].

Диагностику «нормы – патологии» можно выполнить и с использованием рекуррентного ряда золотых сечений – это узлы меры, характеризующие норму и антиузлы – характеризующие патологию.

5. Заключение

В условиях санкций, трансфера кризиса и кризисных явлений необходима смена мировоззренческой парадигмы, переход у новой управленческой концепции антикризисного развития как одного из условий минимизации сингулярности и обеспечения экономического роста в государстве.

Отсутствие системы централизованного планирования, ослабление государственного регулирования экономики в целом, приоритетность частного капитала без учёта фактора его социальной ответственности капитала, игнорирование принципов вертикальной интеграции

продуцируют угрозы системе не только для системы продовольственной безопасности, но и экономической безопасности государства, устойчивости экономики к кризисным возмущениям, как внутренним, так и внешним.

Недостатки мировоззренческо-методологического уровня в управлении сложными целостными, нелинейными и распределёнными системами со сложной динамикой, к которым относится и экономическая система государства порождают возникновение основной массы проблем во вне-производственной сфере, низкую эффективность государственного регулирования, что образует комплекс причин неспособности обеспечения структурно-функциональной устойчивости экономической системы государства к внешним и внутренним возмущениям разного происхождения.

6. Литература

1. Панов А. Д. Кризис планетарного цикла Универсальной истории и возможная роль программы SETI в посткризисном развитии // <http://lhfm.sai.msu.ru/SETI/koi/artikles/krizis.html>
2. Ефимов В.А., Солонько И.В.. Потребности общества и проблемы воспроизводства трудового потенциала АПК и сельских территорий: [электронный ресурс]:режим доступа <http://kobtv.narod.ru/lector/efimov/potrebnosti-obschestva.html>
3. Бондаренко В.М. Московский экономический форум – 2015, Международный научно-практический семинар «Планирование-XXI. Перегрузка» [электронный ресурс.] - режим доступа: [http://me-forum.ru/media/news/4000/\(13.03.2015\)](http://me-forum.ru/media/news/4000/(13.03.2015))
4. World Development Indicators/ WDI. April, 2016
5. World Development Indicators/ WDI. April, 2016
6. Кудрин Б.И. Самодостаточность общей и прикладной ценологии / Техногенная самоорганизация и математический аппарат ценологических исследований. Вып. 28. «Ценологические исследования». - М., 2005. – С.179-180.