

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КРИЗИСНУЮ СИТУАЦИЮ В КРЕДИТНО-ДЕНЕЖНОЙ ПОЛИТИКЕ: ВОЗМОЖНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

FOREIGN EXPERIENCE OF MANAGERIAL INFLUENCE ON THE CRISIS IN MONETARY POLICY: OPPORTUNITIES IN MODERN CONDITIONS

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: factors of influence for finance system of state. The basis of economic and finance security of state are proportion of M2 and GDP; level of interest's rates, 'frei geld'.

KEYWORDS: ANTICRISIS STRATEGY, PROPORTION OF M2 AND GDP, RATE OF INTERESTS, ECONOMIC GROWTH, ECONOMIC SECURITY, 'FREI GELD'.

1. Введение

Основной методологией, обеспечивающей управленческое воздействие на любую систему является проектное управление. Планирование программ и проектов развития предполагает оценку его окружения. В теории управления это называется оценкой фактора среды. Успех проекта определяется правильностью такой оценки. Если факторы среды неблагоприятны, проект может быть отклонён или пересмотрен, поскольку достижение цели проекта становится невозможным или эффективность проекта существенно будет отличаться от запланированной и стремиться к нулю.

На макроуровне влияние учёта фактора среды приобретает ещё более существенное влияние ввиду влияния фактора масштаба и возможных негативных социально-экономических последствий на уровне государства.

Проф. А.Д. Пановым и проф. Г.Д. Снуксом открыто явление сингулярной вертикали применительно к процессам исторического развития. Коэффициент ускорения составляет 2,67. Графическое изображение этого процесса 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. Что и подтверждается последствиями глобального экономического кризиса 2008 года. Но экономический рост не останавливается, а регионы характеризуются различными темпами экономического роста.

МВФ в октябрьском выпуске «Перспектив развития мировой экономики» 2016 года сообщает, что «мировой экономический рост в текущем году будет оставаться пониженным вследствие замедления роста в США и референдума Британии о выходе из Европейского союза. Он прогнозирует небольшое повышение темпов в 2017 году и последующий период, главным образом благодаря

активному росту стран с формирующимся рынком»[2]. См. Рис. 1.

Последние прогнозы экономического роста

На 2016 год прогнозируется скромный рост с его повышением в 2017 году и далее, главным образом под влиянием стран с формирующимся рынком (Изменение в процентах)

	Прогнозы			Изменение по сравнению с прогнозами апрельского выпуска ПРМЭ 2016 года 1/	
	2015	2016	2017	2016	2017
Мировой объем производства	3,2	3,1	3,4	-0,1	-0,1
Страны с развитой экономикой	2,1	1,6	1,8	-0,3	-0,2
США	2,6	1,6	2,2	-0,8	-0,3
Зона евро	2,0	1,7	1,5	0,2	-0,1
Германия	1,5	1,7	1,4	0,2	-0,2
Франция	1,3	1,3	1,3	0,2	0,0
Италия	0,8	0,8	0,9	-0,2	-0,2
Испания	3,2	3,1	2,2	0,5	-0,1
Япония	0,5	0,5	0,6	0,0	0,7
Соединенное Королевство	2,2	1,8	1,1	-0,1	-1,1
Канада	1,1	1,2	1,9	-0,3	0,0
Другие страны с развитой экономикой 2/	2,0	2,0	2,3	-0,1	-0,1
Страны с формирующимся рынком и развивающиеся страны	4,0	4,2	4,6	0,1	0,0
Содружество Независимых Государств	-2,8	-0,3	1,4	0,8	0,1
Россия	-3,7	-0,8	1,1	1,0	0,3
Без России	-0,5	0,9	2,3	0,0	0,0
Страны с формирующимся рынком и развивающиеся страны Азии	6,6	6,5	6,3	0,1	0,0
Китай	6,9	6,6	6,2	0,1	0,0
Индия 3/	7,6	7,6	7,6	0,1	0,1
АСЕАН-5 4/	4,8	4,8	5,1	0,0	0,0
Страны с формирующимся рынком и развивающиеся страны Европы	3,6	3,3	3,1	-0,2	-0,2
Латинская Америка и Карибский бассейн	0,0	-0,6	1,6	-0,1	0,1
Бразилия	-3,8	-3,3	0,5	0,5	0,5
Мексика	2,5	2,1	2,3	-0,3	-0,3
Ближний Восток, Северная Африка, Афганистан и Пакистан	2,3	3,4	3,4	0,3	-0,1
Саудовская Аравия	3,5	1,2	2,0	0,0	0,1
Страны Африки к югу от Сахары	3,4	1,4	2,9	-1,6	-1,1
Нигерия	2,7	-1,7	0,6	-4,0	-2,9
ЮАР	1,3	0,1	0,8	-0,5	-0,4
Развивающиеся страны с низкими доходами	4,6	3,7	4,9	-1,0	-0,6

Источник: МВФ, «Перспективы развития мировой экономики», октябрь 2016 года.

Примечание. Предполагается, что реальные эффективные обменные курсы остаются неизменными на уровнях, отмечавшихся в период с 22 июля по 19 августа 2016 года. Страны приведены в порядке уменьшения размеров экономики.

1/ Приводимые изменения основаны на округленных цифрах в текущем прогнозе и в прогнозе апрельского выпуска «Перспектив развития мировой экономики» 2016 года.

2/ Не включая Группу семи (Германию, Италию, Канаду, Соединенное Королевство, Соединенные Штаты, Францию и Японию) и страны зоны евро.

3/ По Индии данные и прогнозы представлены за бюджетные годы, а ВВП начиная с 2011 года приводится на основе ВВП по рыночным ценам; 2011/2012 финансовый год принимается в качестве базисного года.

4/ Вьетнам, Индонезия, Малайзия, Таиланд и Филиппины.

Вывод – общемировая среда не является благоприятной для социально-экономического развития.

2. Предпосылки и средства для решения проблемы

Анализ соотношения М2 и ВВП во многих развивающихся странах свидетельствует о недостаточности денежных средств в обеспечении экономических процессов этих стран. Рост процентных ставок в экономике может привести к экономическому спаду. Однако, если уровень инфляции выше процентных ставок по кредитам, то прибыльность банковской деятельности падает и резко снижаются возможности кредитования. Возможна следующая временная ситуация. Некоторые развивающиеся страны, в какой-то период времени, имеют негативные реальные процентные ставки. Так, в период 2014-2015 годов, Аргентина, Болгария, Мексика, Украина, Венесуэла и др., были в такой ситуации. Продолжительность периода сохранения низких или отрицательных процентных ставок влияет на принятие политических решений для обеспечения антикризисного управленческого воздействия. Самая тяжелая ситуация для экономики и распространения кризиса имеет место тогда, когда отрицательные реальные процентные ставки сочетаются с высокими процентными ставками по кредитованию, например, как в Аргентине, Бразилии, Украине и Венесуэле.

Рассмотрим, в разрезе некоторых стран, уровень ставок. [3].

Record Lending Rates and the Inflation Rates that Topped Them
Developed Countries Only

	COUNTRY	YEAR	LENDING INTEREST RATE	INFLATION RATE	REAL INTEREST RATE
1.	Ukraine	1994	250.28	953.46	-66.75
2.	Bulgaria	1997	213.02	958.45	-70.43
3.	Belarus	1995	175	661.49	-63.89
4.	Romania	1994	90.39	139.02	-20.35
5.	Iceland	1982	45.95	53.65	-5.01
6.	Russia	1999	39.72	72.39	-18.95
7.	Moldova	1999	35.54	44.83	-6.42
8.	Serbia	2001	34.5	89.24	-28.93
9.	Albania	1993	29.58	114.84	-39.68
10.	Greece	1981	21.33	21.61	-0.23

Source: World Bank

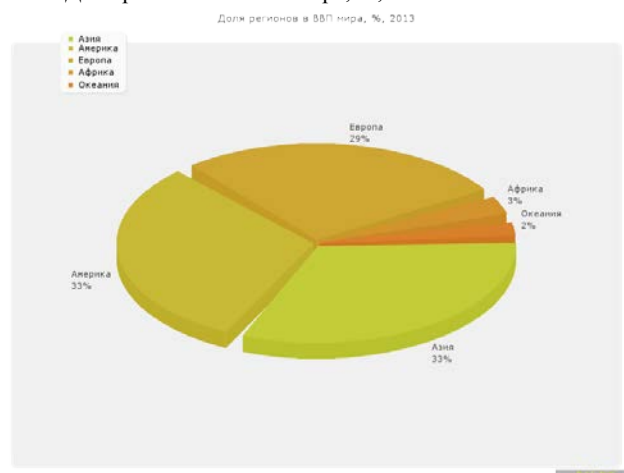
Проанализируем экономические результаты регионов мира.

Таблица 1. ВВП в мире по регионам

ВВП в мире по регионам, млрд. долл., 1970-2013					
Год	Азия	Америка	Европа	Африка	Океания
1970	507.6	1350.9	1379.4	107.2	53.6
1980	2495.8	3931.6	5077.5	555.8	204.3
1990	5530.7	7766.3	8663.1	539.4	381.1
2000	9257.2	13304.1	9554.5	631.3	477.6
2010	20384.7	21881	19705.3	1910.8	1467.4
2013	25194.9	24695.6	21593.1	2322.4	1760.3

Анализ данных Таблицы 1 показывает, что темпы роста ВВП в мире существенно различаются. Темпы роста стран Америки и Европы существенно ниже, чем в других регионах мира. А посткризисный период (2008 г.) с 2010 по 2013 годы наиболее высокие темпы роста у стран Азии. Также, наиболее существенна доля стран Азии и в ВВП мира. См. Рис.4.

Рис. 4 Доля регионов в ВВП мира, %, 2013



http://www.be5.biz/makroekonomika/gdp/gdp_world.html

Существуют различные методы, которые можно использовать для профилактики возникновения кризисных ситуаций и преодоления сингулярности на макроуровне. Прежде всего следует обратить внимание на ставку ссудного процента и объём денежной массы в обращении.

Таблица 2 Ставки Нацбанков некоторых стран по состоянию на октябрь 2016 г.

Страна	Ставка
Украина	14%
Россия	10%
Болгария	0%
Новая Зеландия	1.75%
Австралия	1.5%
Швейцария	-0.75%
Канада	0.5%
Япония	-0.1%
Британия	0.25%
Еврозона	0%
США	0.5%



Рис.5. Денежная масса M2

*Украина входит в группу 2

Очевидна зависимость между денежной массой M2, ставкой процента по кредиту и экономическими результатами экономик стран, с наибольшей массой M2. Денежная масса ряда стран привязывается к долларovým запасам, что приводит к недостаточности денежных средств для осуществления экономики роста. 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.

Возникает естественный вопрос- существует ли в экономической истории опыт управленческого воздействия на монетарную политику?

3. Решение рассматриваемой проблемы

Сильвио Гезель, в работе "Естественный экономический порядок"(1906 и 1911 г.г.) сформулировал идею "естественного экономического порядка", обеспечивающего обращение денег, при котором деньги становятся государственной услугой, за которую люди отчисляют плату за пользование. Т.е. деньгам придаются свойства естественной убыли, как обычным продуктам.

- **золотой стандарт не является необходимым** для хорошо отлаженной денежной системы на базе беспроцентных денег.

- Деньги должны быть **только средством обмена**, традиционные формы денег неэффективны, так как «исчезают из обращения всякий раз, как возникает повышенная в них потребность, и затапливают рынок в моменты, когда их количество и без того избыточно»,

Введение ежемесячной платы за пользование деньгами в форме марки с установленным номиналом, например 1 % в месяц от суммы, указанной на банкноте

Где взять деньги? Напечатать! В любом регионе, сельском районе или муниципальном образовании можно выпустить в обращение свои беспроцентные деньги, которые будут функционировать параллельно с государственными деньгами. С этой целью под денежное обеспечение или под хорошо ликвидный товар (зерно, уголь, цветные металлы и т.п.) выпускаются банковские обязательства в виде купюр для наличного обращения и для кредитных операций кредитные деньги. **Правила обращения наличных денег для граждан:** данная купюра принимается в качестве платежа в течение месяца; с началом следующего месяца, вводится в обращения другая купюра, которая будет функционировать то же один месяц и т.д.; те, у кого в начале очередного месяца на руках окажутся купюры предыдущего месяца, обязаны будут их поменять на купюры нового месяца, за что у них возьмут плату (штраф за изъятие денег из обращения) в размере 1% от стоимости обмениваемой купюры. **С юридических лиц** ежемесячно будет взиматься плата за обращение в размере 1,5% от суммы оставшейся на их счетах в последний день месяца. Номинал вновь выпускаемых денег строго приравнивается к национальной валюте. Банк, выпускающий такие деньги, будет обязан принимать их от граждан для обмена на национальную валюту с оплатой банку 0,5% за оказываемую услугу.

Кредиты в данной валюте выдаются беспроцентные. Банк взимает с клиента плату за оказанную услугу и за риск, но не более 2% от суммы кредита.

В середине 30-х Freigeld успешно вводились в Австрии, Швейцарии, Германии и — практически повсеместно — в Соединенных Штатах Америки в период "Великой депрессии».

В кратчайшие сроки (максимум — один год, а обычно — уже через два-три месяца) СД демонстрировали феноменальные результаты по преодолению проявлений экономической депрессии — устраняли безработицу, повышали сбор налогов, возрождали муниципальную активность, вызвали расцвет местной торговли и ликвидировали дефицит живых денег.

Далее - вмешивался национальный Центробанк, и под предлогом нарушения монополии на эмиссию и оборот денежных средств) проект СД закрывался. В Германии (эксперимент Wära в Шваненкирхен) и Австрии (свободные деньги в альпийском городке Вёргль). В Соединенных Штатов, то тысячи экспериментов по введению свободных денег были завершены "Новым договором", Ф. Д. Рузвельта и полной передачей права на эмиссию доллара частной структуре - ФРС.

В Швейцарии с 30-х годов, в масштабе всей страны, работает обменный ринг, называемый WIR, с оборотом 1,5 млрд. швейцарских франков.

Это одна из немногих удавшихся попыток беспроцентного обмена товаров и услуг, которая была осуществлена. Ринг работает, с помощью централизованной службы ведения

счетов, в рамках которой осуществляется централизованный контроль и учет прихода и расхода.

«WIR» - швейцарский банк, эмитент свободной валюты «WIR», привязанной к швейцарскому франку (1 **WIR** = 1 CHF). Образован в декабре 1934 как кооператив (Werner Zimmermann, Paul, всего 6 учредителей).

4. Результаты и дискуссия

Наиболее впечатляющие результаты от использования «свободных денег» Гезеле были получены в г. Вёргль, Австрия. В 1930 году на узловой станции Вёргль работало 310 железнодорожников, в 1933 году их осталось всего 190! Безработные засыпали своего бывшего коллегу, которого они выбрали бургомистром, просьбами о помощи.

Бургомистр предложил проект «Подтверждений» или «исчезающих денег». Выпуском «Подтверждений» ведало городское управление, но их можно было купить в Кредитно-ссудном Обществе города Вёргль и там же продать за настоящие деньги.

Было предусмотрено-но месячное обесценивание «Подтверждений» на 1%; в год выходило 12%. За этот процент владелец «Подтверждения» должен был покупать марку в 1, 5 или 10 грошей, которая в конце месяца наклеивалась на «Подтверждение». Если на «Подтверждении» отсутствовала марка, оно обесценивалось на указанный 1%.



- 31 июля 1932 года магистрат выпустил 5000 «свободных шиллингов» (то есть беспроцентных шиллингов), которые были покрыты такой же суммой обычных австрийских шиллингов в банке.

- Прежние городские служащие 50 % заработной платы получали «свободными шиллингами», вновь поступившие - весь заработок. В результате эксперимента в городе был построен мост, бассейн, лыжный трамплин, ряд зданий, улучшено состояние дорог, увеличились капиталовложения в общественные службы, были уплачены не только текущие налоги, но и ликвидирована большая часть прежней задолженности. Уровень безработицы в Вёргле снизился за год на 25 %.

- Банк не взимал никаких сборов за управление оборотом «Подтверждений», прибыль направлялась в городскую кассу. Кредитно-ссудное Общество выдавало из своих доходов ссуды лицам, чья кредитоспособность не вызывала сомнений, под (сказочные) 6%. Выплаты процентов перечислялись в городскую кассу.

- В течение года 5000 свободных шиллингов были в обращении 463 раза, было произведено товаров и услуг на сумму около 2 300 000 шиллингов (5000 x 463). Обычный шиллинг за это время был в обращении всего 213 раз. Полученная магистратом плата, обеспечившая быстрый переход денег из одних рук в другие, составила всего 12 % от 5000 свободных шиллингов=600 свободных шиллингов. Они были израсходованы на общественные нужды.

5. Заключение

Ссудный процент порождает инфляцию и выгоден только тому, кто осуществляет кредитную эмиссию, а не эмиссию денежной массы. Увеличение денежной массы в экономической сфере должно соответствовать проектам развития конкретных предприятий.

Проектное управление предполагает заинтересованность сторон – участников в проекте, минимизацию рисков и конкурентность продукта проекта.

Например, первоначальным этапом логико-структурного подхода в управлении проектами является анализ заинтересованных сторон в результатах проекта.

Традиционные банковские услуги при финансировании проекта завершают получение своего интереса на этапе выдачи кредита.

Кредитные риски по проекту являются проблемой заёмщика.

Перспективы применения «свободных денег»

Восстановление социально-экономического состояния стран, находящихся в кризисной ситуации: Сирия, Ливия, Украина и др.

Восстановление структурных пропорций стран с дисбалансом соотношения государственной и негосударственной собственности (Число государственного управления Платона). Финансирование стратегических проектов межгосударственного значения (водоснабжение, здравоохранение, образование, транспортные коридоры, др. инфраструктурные и иные Программы и проекты.

6. Литература

1.Панов А. Д. Кризис планетарного цикла Универсальной истории и возможная роль программы SETI в посткризисном развитии // <http://lhfm1.sai.msu.ru/SETI/koi/artikles/krizis.html/>

2.<http://www.imf.org/ru/News/Articles/2016/10/03/AM2016-NA100416-WEO>

3. http://www.be5.biz/makroekonomika/gdp/gdp_world.html

4.http://www.be5.biz/makroekonomika/gdp/gdp_world.html

5. <http://spydell.livejournal.com/588654.html>

6. М. Кеннеди. Деньги без процентов и инфляции. http://malchish.org/lib/economics/kennedi_bez_procentov.htm