

## ПРОБЛЕМА СБЕРЕЖЕНИЙ В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ

Набокова Г.В.

научный руководитель д-р экон. наук Демченко С.К.

*Сибирский федеральный университет*

*Торгово-экономический институт*

В экономической теории проводилось достаточно много исследований на тему сбережений населения, но не смотря на это сейчас у экономистов изучающих данный вопрос нет единой точки зрения о влиянии индивидуальных факторов человека на процесс накопления сбережений, а также на соотношение между личными сбережениями и темпами развития экономики. В связи с этим существует огромная потребность в формировании концепции сбережений населения.

Так же актуальность данной работе придает то, что в современной литературе довольно мало внимания уделяется количественной оценке личных сбережений и активизации инвестиций населения. Но, несмотря на то, что данная тема очень мало изучена, есть и небольшие проблески. Речь идет о методике оценки финансового потенциала людей и возможности накоплений за счет инвестиций, появившейся в середине 90-ых. Благодаря этой методике восполнились многие пробелы в теории о сбережениях населения, а также появилось много направлений, по которым теперь можно провести дополнительные исследования.

Целью данной работы является расчет функции сбережения населения России и анализ этой функции.

Основными задачами исследовательской работы является:

- Изучить теоретически аспекты формирования функции сбережения;
- Рассчитать функцию сбережения России и на основе данных расчетов оценить состояние сбережений российского населения

Сбережение это часть личного располагаемого дохода людей, предназначенная для удовлетворения потребностей в будущем. Иными словами это «отсроченное потребление» или та часть дохода, которая в данный момент не потребляется.

Сбережение можно определить как разность между доходом и потреблением.

Есть несколько основных мотивов сбережения, такие как неуверенность в завтрашнем дне, недоступность дорогостоящих товаров, более высокая полезность блага в будущем перед настоящим.

Многие мотивы сбережения конкретизируются при выделении функций сбережения:

а) социальное страхование на случай непредвиденных обстоятельств (болезнь, несчастный случай, утрата работы, предстоящий выход на пенсию и уменьшение по этой причине доходов);

б) накопление денежных средств ради приобретения в перспективе вещей длительного пользования (квартира, автомобиль, дом и т.д.);

в) формирование фонда для оплаты учебы детей, включая за границу и другие вложения в человеческий капитал. [1]

Сбережения делаются домашними хозяйствами и фирмами. Фирмы сберегают для инвестирования - на расширение производства и увеличение прибыли. Домашние хозяйства осуществляют сбережения для обеспечения старости, передачи состояния детям, накопления средств для покупки земли, недвижимости и дорогостоящих предметов длительного пользования.

Сбережения имеют следующие формы: накопление наличных денег; вклады в банки; приобретение облигаций займов; сертификаты; акции; страховые полисы. [3]

Как и потребление, сбережение зависит от двух групп факторов: объективных; субъективных.

Основным объективным фактором является доход, который выступает как сумма потребления и сбережения. Чем больше доход, тем больше возможности для сбережения.

Основным субъективным фактором является склонность данного человека к сбережению, т.е. желание сберегать.

Согласно кейнсианской теории, функцию сбережений можно представить в следующем виде:

$$S = S_a + MPS \cdot Y,$$

где  $S_a = -C_a$  – автономные сбережения, величина которых меньше 0.

MPS - среднее значение предельной склонности к сбережению в экономике ( $MPS = \Delta S / \Delta Y$ ;  $0 \leq MPS \leq 1$ ). Предельная склонность к сбережению равна тангенсу угла наклона прямой линии, представляющей функцию сбережений:  $MPS = \text{tg}$

В настоящее время наступил тот момент, когда практически все предрасположено к росту сбережений населения и активизации их использования в качестве инвестиционных ресурсов, усилению стабильности благосостояния населения и взаимосвязи текущего и будущего потребления.

Сбережения населения во всем мире считаются одним из основных источников для инвестирования. В последние годы предпринимаются различные попытки привлечь сбережения российских граждан для целей инвестирования реального сектора экономики. Об этом можно судить по приведенному ниже исследованию.

Функция сбережений России, построенная нами с использованием метода наименьших квадратов для парной линейной регрессии, на начало 2012 г. выглядит следующим образом, млн.руб.:

$$S = -1161,88 + 0,27 Y$$

Уравнение регрессии в целом значимо на уровне 5% по статистике Фишера, скорректированный коэффициент детерминации  $R^2 = 0,4918$ , т.е. 49,2% вариации зависимой переменной объясняется моделью Статистика Дарбина-Уотсона  $DW = 0,28$ , присутствует автокорреляция остатков модели.

Скорректированный коэффициент детерминации  $R^2 = 0,4918$ . Это свидетельствует о том, что взаимосвязь между вкладчиками и суммой сбережений является не очень тесной, а правильность рассчитанных показателей совсем не большая, так как доля вероятности составляет всего 49%. Вероятность расчетов равна всего 49%, это говорит о непостоянности сбережений так как суммы сбережений постоянно колеблются, нет либо постоянного роста, либо постоянного снижения сбережений, поэтому достаточно тяжело сделать точные расчеты.

Все эти резкие изменения сбережений населения происходят из-за того, что на данный показатель влияет множество факторов. Главный показатель это конечно доходы населения, но есть и не менее важные факторы, такие как: рост налогов, повышение цен, рост предложения на рынке, рост отчислений на социальное страхование, богатство, ожидания населения и др. Таким образом, видна важность сбережений домашних хозяйств, они имеют большую значимость как составляющей экономической системы государства.

#### Библиографический список:

1. Головачев А.С. Макроэкономика. Курс лекций. - Мн.: АУП, 2002. - 253 с
2. Борисевич В.И. Источники роста доходов и уровня жизни населения в современных условиях. / В.И. Борисевич // Вестник БДЭУ. - 2010. - №4. - с. 18.
3. Макроэкономика. / Под ред. М.И. Плотницкого. - М.: Новое знание, 2002. - 462с.
4. Макроэкономика / Под ред. Л.П. Зеньковой. - Мн.: Минфин.- 2007.- 380с.