

УДК 330.567.2

Л.А. Голуб,

канд. экон. наук,

доцент кафедры экономической теории

Хабаровского государственного университета экономики и права

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ СБЕРЕЖЕНИЙ В США И РОССИИ

Распределение национального дохода на потребление и сбережения является важнейшим фактором динамики всей экономики. В настоящем исследовании выполнен анализ динамики средней и предельной склонности к сбережению на примере России и США.

Ключевые слова: потребление, сбережения, средняя склонность к сбережению, предельная склонность к сбережению, валовой внутренний продукт.

The allocation of national income to consumption and savings is a critical factor in the dynamics of the entire economy. The current article analyzes the dynamics of the average and marginal propensity to savings on the example of Russia and the USA.

Keywords: consumption, savings, average propensity to save, marginal propensity to save, gross domestic product.

Уровень, пропорции и динамика потребления и сбережений страны являются важными показателями, характеризующими экономическое и социальное развитие общества.

Потребление является конечной целью производства, но всегда остаётся часть национального дохода, которая не потребляется, – сбережения. Они служат источником инвестиций в экономику страны, стимулирования экономического роста, модернизации экономики. Склонность к потреблению или сбережению является фактором, означающим желание потреблять или сберегать. Она отражается следующими показателями:

– средняя склонность к сбережению (APS) – это выраженная в процентах доля любого конкретного дохода, которая идёт на сбережения. Данная величина отражает отношение величины сбережений к величине данного конкретного дохода. Сумма потребления

и сбережений всегда равна доходу после уплаты налогов;

– предельная склонность к сбережению (MPS) – это часть прироста (сокращения) дохода, которая идёт на сбережение. Величина MPS определяется как отношение любого изменения в сбережениях к конкретному изменению в доходах.

Эти показатели рассчитываются по формулам: $APS = S / ВВП$ и $MPS = \Delta S / \Delta ВВП$, где

S – сбережения в дол.; ВВП – внутренний валовой продукт в дол.; ΔS – изменение сбережений в отчётном году по сравнению с предыдущим годом; $\Delta ВВП$ – изменение ВВП в отчётном году по сравнению с предыдущим годом.

APS и MPS соответственно средняя и предельная склонности к потреблению.

Следует отметить, что сумма средних и предельных склонностей равна единице:

$$APC + APS = 1 \quad \text{и} \quad MPC + MPS = 1$$

Значения показателей сбережений, Всемирного банка по России и США за 25
рассчитанных на основе данных лет, представлены в таблице.

Таблица – Расчёты APS и MPS России и США [1], [2], [3], [4]

Годы	Сбережения США (млрд дол.)	ВВП США (млрд дол.)	Сбережения России (млрд дол.)	ВВП РФ (млрд дол.)	APS США	APS РФ	MPS США	MPS РФ
1989	1 183	5 657	175	506	0,21	0,35	0,24	
1990	1 205	5 979	156	516	0,20	0,30	0,07	-1,85
1991	1 209	6 174	189	517	0,20	0,37	0,02	28,29
1992	1 274	6 539	224	460	0,19	0,49	0,18	-0,60
1993	1 333	6 878	151	435	0,19	0,35	0,17	2,90
1994	1 458	7 308	118	395	0,20	0,30	0,29	0,80
1995	1 535	7 664	114	395	0,20	0,29	0,22	-10,7
1996	1 655	8 100	109	391	0,20	0,28	0,28	1,26
1997	1 823	8 608	97	404	0,21	0,24	0,33	-0,86
1998	1 914	9 089	58	270	0,21	0,22	0,19	0,29
1999	1 996	9 660	62	195	0,21	0,32	0,14	-0,05
2000	2 048	10 284	100	259	0,20	0,39	0,08	0,60
2001	1 973	10 621	106	306	0,19	0,35	-0,22	0,12
2002	1 942	10 977	106	345	0,18	0,31	-0,09	0,01
2003	1 989	11 510	138	430	0,17	0,32	0,09	0,38
2004	2 145	12 274	195	591	0,17	0,33	0,20	0,36
2005	2 319	13 093	258	764	0,18	0,34	0,21	0,36
2006	2 462	13 855	335	989	0,18	0,34	0,19	0,34
2007	2 517	14 477	426	1 299	0,17	0,33	0,09	0,29
2008	2 336	14 718	576	1 660	0,16	0,35	-0,75	0,42
2009	2 129	14 418	322	1 222	0,15	0,26	0,69	0,58
2010	2 239	14 964	468	1 524	0,15	0,31	0,20	0,48
2011	2 297	15 517	638	1 904	0,15	0,34	0,10	0,45
2012	2 560	16 163	647	2 016	0,16	0,32	0,41	0,08
2013	2 748	16 768	597	2 079	0,16	0,29	0,31	-0,79

2014	-	17 419	511	1 860	-	0,27	-	0,39
------	---	--------	-----	-------	---	------	---	------

Динамика средней склонности к сбережениям в США отражена на рисунках 1 и 2.

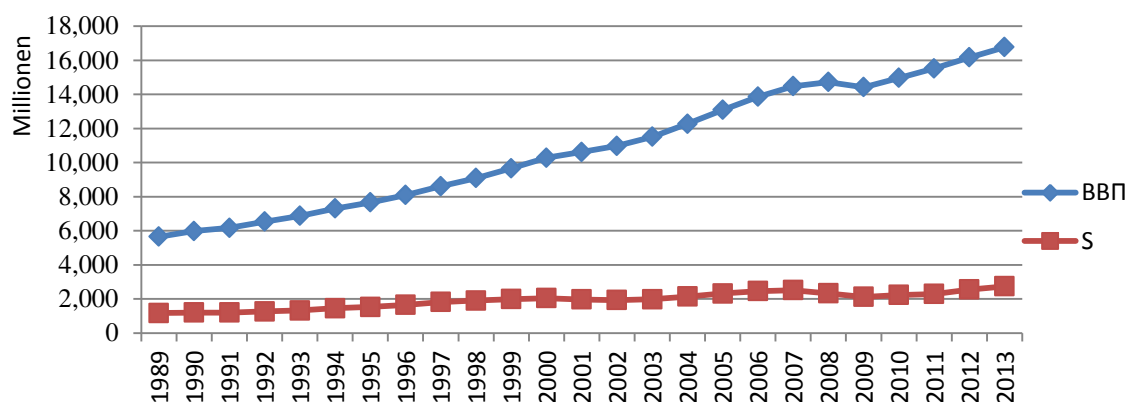


Рисунок 1 – ВВП и сбережения США в млн долларов

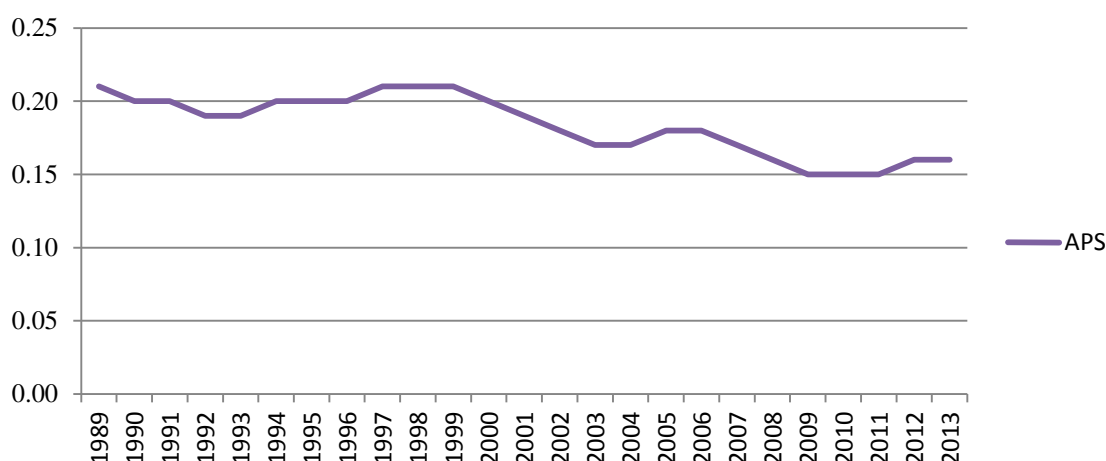


Рисунок 2 – Средняя склонность к сбережению в США

По рисунку 1 абсолютные величины ВВП и сбережений США имеют тенденцию к росту, однако доля сбережений в доходе или средняя склонность к сбережению за этот период сокращается. Она снизилась с 24 % до 15 %. В среднем APS в США варьируется на 19 %, или в среднем 19 центов из каждого доллара дохода направлялись на сбережения. Ситуация в России представлена на рисунках 3 и 4.

По графикам 3 и 4 абсолютные значения ВВП и сбережения России также растут, однако не столь последовательно, как в США. Явно прослеживаются кризисы 1998, 2008 и 2014 годов. Однако в любом случае в России сберегают значительно большую долю дохода, который в сравнении с абсолютными доходами США весьма уступает. Причиной тому являются существенные различия в распределении

национального дохода. В США зарплата, которая идёт в основном на потребление, составляет 75 %, а прибыль и процент,

используемые для сбережений, только 20 %. А в России соответственно 45% и 50%.

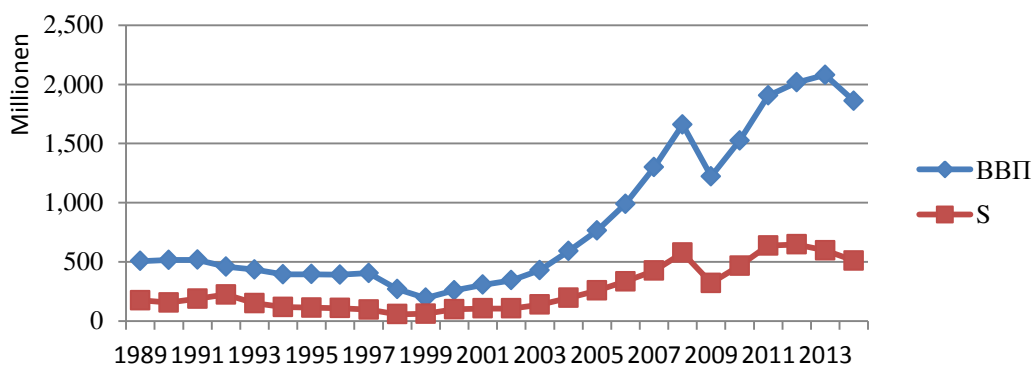


Рисунок 3 – ВВП и сбережения в России в млн долларов

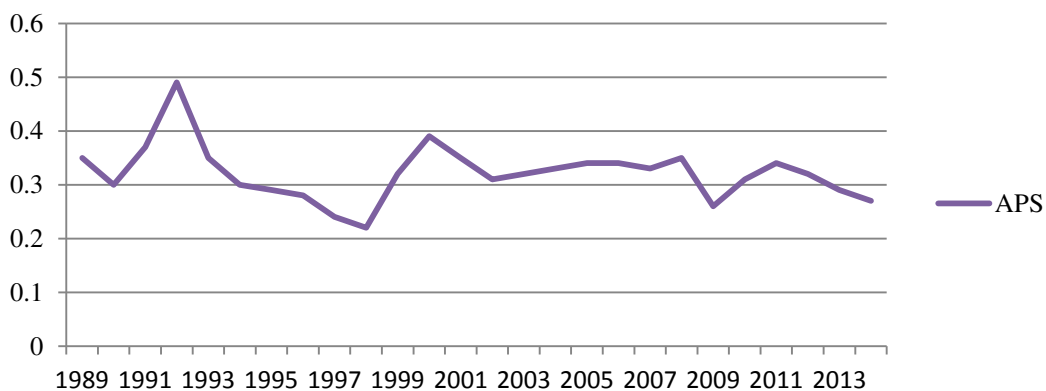


Рисунок 4 – Средняя склонность к сбережению в РФ

В России средняя склонность к сбережению также имеет значительно большие по амплитуде скачки и падения – от 50 % до 21 % при среднем показателе на уровне 33. Возможно, к скачкам и падениям привело сокращение кредитного финансирования в периоды кризисов и соответствующей смене

модели потребительского поведения, а также неустойчивая политическая ситуация внутри страны: выборы высшего руководства, ожидание новых реформ, роста инфляции. Динамика предельной склонности к сбережению в США и России представлена на рисунке 5.

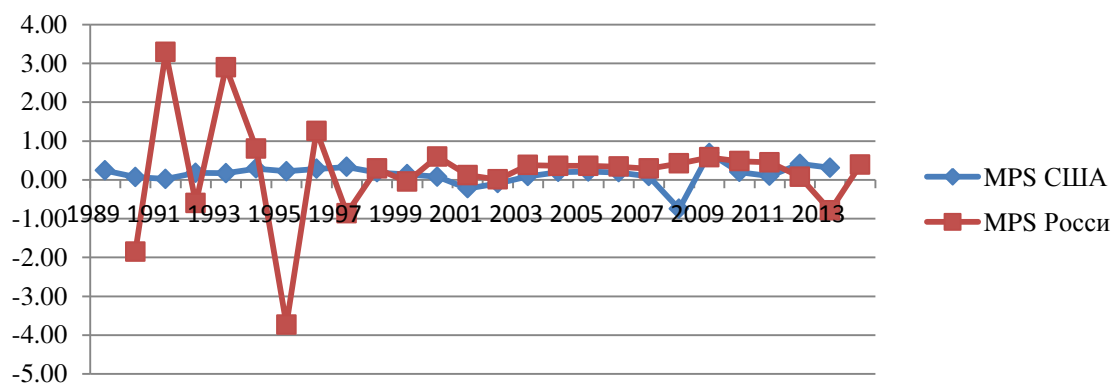


Рисунок 5 – Предельная склонность к сбережению в России и США

По графику видно, что предельная склонность к сбережению в России более непостоянна, нежели в США. В условиях стабильного экономического роста предельная склонность к сбережению растёт. В условиях высокой инфляции сбережения населения резко обесцениваются, поэтому MPS снижается. Аналогично ведёт себя показатель в период рецессии или экономического кризиса.

Предельная склонность к сбережению в США в анализируемый период составляла в среднем 0,14. То есть из дополнительного дохода 14 % направлялись на сбережения. Отрицательные значения предельной склонности к сбережению характерны для 2001 и 2008 гг., на которые выпали кризисные явления. Здесь MPS составил – 0,22 и 0,75, то есть сбережения сокращались.

Предельная склонность к сбережению в России в отдельные годы варьировалась от 0,1 до 0,6, то есть от 10 до 60 копеек сбережений с каждого рубля дополнительного дохода. Однако в отдельные годы наблюдался как резкий рост, так и не менее резкое снижение. Отрицательные значения предельной

склонности к сбережению характерны для 1992, 1995, 1998, 2008, 2013 гг., в которые наблюдались кризисные явления.

Выводы по результатам исследования получены следующие. В абсолютном выражении сбережения в обеих странах растут. Доля сбережений в ВВП США значительно ниже, чем в России. Средняя склонность к сбережениям в течение последних 20 лет в США однозначно снижается, а в РФ отличается значительной нестабильностью. То есть гипотеза о постоянной склонности к сбережениям в долгосрочном периоде не подтверждается. Средняя и особенно предельная склонность к сбережениям в значительной степени коррелируют с фазой экономического цикла: при кризисе они снижаются, при подъёме растут.

Выявить причинно-следственные связи – кризис и, как следствие, снижение сбережений или наоборот – в рамках данной статьи не представляется возможным. Необходим учёт целого ряда других факторов, в частности инвестиций.

Список использованных источников

1 Всемирный банк. Статистические данные//data.worldbank.org/indicator/NY.GDS.TOTL.CD?display= (Gross domestic savings (current US\$))

2 Всемирный банк. Статистические данные//www.worldbank.org/ru/country/russia

3 Всемирный банк. Статистические данные//data.worldbank.org/indicator/NY.GNS.ICTR.ZS/countries

4 Гоцеюк В. А. Средняя и предельная склонность к сбережению / В. А. Гоцеюк // DISCOVERYSCIENCE: UNIVERSITY – 2016 : международ. интеллектуальный конкурс студентов и аспирантов. М., 2016.

5 Варламова Ю. А. Влияние цикличности на сберегательное поведение домашних хозяйств в российской экономике / Ю. А. Варламова // Вестник Пермского ун-та. 2013. № 1(16).