

ОБ ОЦЕНКЕ НАЛИЧНОСТИ ПРЕДМЕТОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ У НАСЕЛЕНИЯ

Е. Н. ГОЛЬЦЕР

(Москва)

Настоящая заметка посвящена методическим вопросам составления динамических рядов наличности товаров длительного пользования у населения за 1950—1967 гг. в натуральном и стоимостном выражении и анализу полученных результатов. В основу расчета положены данные ЦСУ СССР и Госплана СССР по производству, рыночному фонду, наличию и ценам группы товаров длительного пользования. Ежегодное наличие товаров длительного пользования у населения можно представить как сумму наличия за предыдущий год S_{t-1} и рыночного фонда за текущий q_t за вычетом выбытия в текущем году K_t : $S_t = S_{t-1} + q_t - K_t$.

Такой подход предполагает равенство ежегодного рыночного фонда сумме ежегодных покупок. Отсутствующая информация по рыночному фонду за 2—3 года была получена по среднегодовым темпам роста. Основная трудность заключается в расчете выбытия товаров длительного пользования, который проводился различными методами. Главным критерием выбора метода было приближение расчетных цифр к имеющимся фактическим данным. Метод расчета выбытия, почти полностью отвечающий этому требованию, заключается в сопоставлении величины рыночного фонда за рассматриваемый период с приростом наличия за этот же период. Разница между ними и составляет общее выбытие за исследуемый промежуток времени. Путем взвешивания общего выбытия по ежегодным долям рыночного фонда за рассматриваемый период было получено выбытие по каждому году.

Другой метод основан на учете сроков службы товаров и применим для товаров, появившихся в продаже в начале 50-х годов, так как для них условно отсчет выбытия можно начать с 1951 г. Этот метод был опробован в двух вариантах: 1) в

Таблица 1

Темпы роста наличия товаров длительного пользования у населения

Виды товаров	1955/1950	1960/1955	1965/1960	1967/1962	1967/1950
Радиоприемники	4,4	2,159	1,4	1,278	14,533
Телевизоры	50,0	5,7	2,892	2,624	1220
Холодильники	12,0	7,0	3,333	3,322	472
Электропылесосы	—	—	2,588	2,06	—
Мотоциклы	3,00	2,346	1,942	1,588	15,33
Фотоаппараты	1,714	2,889	1,385	1,320	7,667
Пианино и рояли	2,00	2,5	2,4	2,030	15,00
Велосипеды	5,714	2,025	1,193	1,124	14,256
Швейные машины	1,580	2,110	1,465	1,241	5,217
Стиральные машины	739,4	18,517	5,308	3,982	115669,0
Электрополотеры	—	—	2,583	1,964	—
Мотовелосипеды и мопеды	—	—	5,676	3,007	—
Киноаппараты любительские	—	—	6,25	2,571	—
Часы всех видов	3,685	1,870	1,276	1,352	10,162
Электроутюги	—	—	1,858	1,390	—
Мебель	2,552	2,493	2,370	2,115	19,674

предположении, что товар выбывает сразу по истечении срока службы, 2) выбытие происходит равномерно в течение всего срока службы.

Расчет наличия товаров длительного пользования у населения производился в натуральных показателях (кроме мебели) *. Полученные данные были пересчитаны в сопоставимые цены 1958 г.

Анализ динамики наличия товаров длительного пользования у населения (табл. 1) позволил выделить две группы товаров: новых и старых. Парк новых товаров —

* По группе «Мебель», наличие которой представлено в текущих ценах, перерасчет в сопоставимые цены осуществлен по среднегодовому индексу государственных розничных цен государственной и кооперативной торговли.

Таблица 2

Структура наличия товаров длительного пользования у населения

Виды товаров	Годы					
	1950	1955	1960	1965	1966	1967
Радиоприемники	0,081	0,119	0,109	0,081	0,074	0,070
Телевизоры	0,001	0,023	0,055	0,088	0,094	0,100
Холодильники	0,001	0,006	0,018	0,033	0,038	0,044
Электропылесосы	—	—	0,004	0,005	0,005	0,006
Мотоциклы	0,053	0,053	0,053	0,055	0,051	0,049
Фотоаппараты	0,039	0,023	0,028	0,020	0,019	0,018
Пианино и рояли	0,019	0,013	0,013	0,017	0,018	0,017
Велосипеды	0,051	0,098	0,084	0,053	0,048	0,044
Швейные машины	0,194	0,102	0,092	0,071	0,066	0,061
Стиральные машины	0,000005	0,001	0,010	0,029	0,033	0,037
Электрополотеры	—	—	0,0003	0,0004	0,0004	0,0004
Мотовелосипеды	—	—	0,003	0,009	0,009	0,009
Киноаппараты любительские	—	—	0,0006	0,002	0,002	0,002
Часы всех видов	0,218	0,269	0,213	0,144	0,139	0,133
Электроутюги	—	—	0,007	0,007	0,006	0,006
Мебель	0,342	0,293	0,309	0,388	0,396	0,404

Таблица 3

Наличие товаров длительного пользования в расчете на семью (шт)

Виды товаров	Годы				
	1950	1955	1960	1965	1967
Радиоприемники	0,059	0,239	0,473	0,615	0,658
Телевизоры	0,0004	0,018	0,094	0,262	0,368
Холодильники	0,0000	0,00	0,035	0,108	0,178
Электропылесосы	—	—	0,028	0,068	0,086
Мотоциклы и мотороллеры	0,006	0,016	0,035	0,065	0,069
Фотоаппараты	0,041	0,065	0,172	0,222	0,243
Пианино и рояли	0,0020	0,0036	0,008	0,018	0,023
Велосипеды	0,041	0,217	0,403	0,447	0,452
Швейные машины	0,136	0,197	0,381	0,519	0,543
Электрополотеры	—	—	0,004	0,009	0,011
Мотовелосипеды и мопеды	—	—	0,006	0,032	0,042
Киноаппараты любительские	—	—	0,007	0,006	0,009
Часы всех видов	0,438	1,554	2,537	3,009	3,403
Стиральные машины	0,000004	0,0025	0,043	0,215	0,330
Магнитофоны	—	—	0,005	0,026	0,044

холодильников, телевизоров, стиральных машин, электропылесосов, полотеров, мотовелосипедов, киноаппаратов — растет очень высокими темпами. Это можно объяснить тем, что до 1950 г. никаких запасов данных товаров у населения не было, и покупки служат в основном не для возмещения выбытия, а для увеличения наличия. По старым товарам — радиоприемникам, фотоаппаратам, велосипедам, швейным машинам, часам, электроутюгам — рост наличия несколько замедлен. Причина, вероятно, в том, что этими товарами население обеспечено в большей степени, и основная часть покупок идет на замещение выбывших или морально устаревших товаров. Неравномерный рост наличия товаров длительного пользования привел к существенным структурным сдвигам (табл. 2). Все более увеличивается удельный вес новых товаров. Если в 50-х годах основными товарами были мебель, часы, радиоприемники и швейные машины (около 80% всего наличия), то в 1967 г. удельный вес этих товаров составил 67% (в основном за счет мебели), при этом доля телевизоров выросла до 10%, холодильников — 4,5%, стиральных машин — 3,7%. Проведенный анализ может в конечном счете привести к неправильным выводам, так как он строится на общих данных по нали-

Таблица 4

Темпы роста наличия товаров длительного пользования в расчете на семью

Виды товаров	1955/1950	1960/1955	1965/1960	1967/1960	1967/1950
Радиоприемники	4,051	1,979	1,300	1,391	11,152
Телевизоры	45,0	6,222	2,787	3,915	920,0
Холодильники	10,0	7,000	3,086	5,086	356,000
Электропылесосы	—	—	2,429	3,071	—
Мотоциклы	2,667	2,187	1,857	1,971	11,5
Фотоаппараты	1,585	2,646	1,291	1,412	286,4
Пианино и рояли	1,8	2,222	2,250	2,875	11,5
Велосипеды	5,293	1,857	1,109	1,122	11,024
Швейные машины	1,448	1,934	1,362	1,425	3,993
Электрополотеры	—	—	2,250	2,75	—
Мотовелосипеды	—	—	5,333	7,00	—
Киноаппараты любительские	—	—	8,571	12,857	—
Часы всех видов	3,548	1,633	1,186	1,341	7,769
Стиральные машины	625,0	17,2	4,953	7,674	82500,0
Магнитофоны	—	—	5,2	6,8	—

Таблица 5

Динамика отношений стоимости предметов длительного пользования к основным фондам

Годы	Стоимость предметов длительного пользования		Годы	Стоимость предметов длительного пользования	
	основные фонды	непроизводственные фонды		основные фонды	непроизводственные фонды
1950	0,0126	0,0261	1959	0,0388	0,0907
1951	0,0153	0,0322	1960	0,0394	0,0912
1952	0,0179	0,0385	1961	0,0405	0,0948
1953	0,0211	0,0461	1962	0,0414	0,0979
1954	0,0249	0,0553	1963	0,0416	0,0999
1955	0,0285	0,0645	1964	0,0418	0,1020
1956	0,0317	0,0730	1965	0,0427	0,1071
1957	0,0345	0,0808	1966	0,0437	0,1106
1958	0,0372	0,0875	1967	0,0449	0,1153

чению товаров длительного пользования у населения. Поэтому необходимо исследование наличия в расчете на семью. Табл. 3, 4 позволяют с полной уверенностью судить о степени обеспеченности населения товарами длительного пользования. Табл. 5 показывает роль предметов потребления длительного пользования как элемента народного богатства.

Таким образом экономический анализ полученных результатов по структуре и динамике товаров длительного пользования у населения подтверждает возможность применения предложенной методики в дальнейших расчетах.

Поступила в редакцию
16.III.1971