

**ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ТЕКСТИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ASSESSMENT OF INVESTMENT EFFICIENCY
OF THE TEXTILE INDUSTRIES OF THE RUSSIAN FEDERATION**

Д.Ю. ФРАЙМОВИЧ, А.К. НИКОЛИНА
D. Y. FRAYMOVICH, A.K. NIKOLINA

(Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых)
(Vladimir State University named after Alexander and Nikolai Stoletovs)
E-mail: fdu78@rambler.ru; anya_nikolina@mail.ru

В статье рассмотрены тенденции развития текстильных производств в России. Выполнена оценка устойчивости эффективности инвестиций в основной капитал отрасли за 2005-2012 гг. Определены препятствия и перспективы для обеспечения положительной динамики функционирования текстильной промышленности.

Trends in the development of textile industry in Russia are examined in the article. The evaluation of the stability of the investments effectiveness in fixed capital for the industry in 2005-2012 is made. Obstacles and prospects for the positive dynamics of the functioning of the textile industry are identified.

Ключевые слова: текстильное производство, эффективность инвестиций в основной капитал, проблемы и возможности роста.

Keywords: textile production, efficiency of investments in fixed capital, challenges and growth opportunities.

Текстильная промышленность является одной из жизненно важных отраслей в экономике России. Текстильная и швейная продукция востребована не только для личных целей жителей страны, но и в ряде других сфер экономики. Например, потребность сельского хозяйства в такого рода продукции выражается в мешках, канатах и т.п.; а российской армии необходимо обеспечивать военнослужащих военной формой – парадной, повседневной и полевой (каждая из них должна быть представлена в летнем и зимнем эквиваленте) и т.д.

В то же время необходимо констатировать факт стагнации отечественного сектора текстильной промышленности, который на фоне показателей объемов производства 1992 г. сократился в 3 раза. Российским производителям в современных условиях крайне сложно существовать и соперничать на рынке текстильной промышленности. Большинство населения России смирилось с мыслью, что их одевают и обувают товарами из Китая, Турции, Греции, Польши и других развивающихся стран, причем часто с поддельными брендами

Италии, Франции, Германии, Испании и Великобритании [1].

В связи со сложной ситуацией для отечественных производителей в текстильной индустрии при одновременно емком рынке сбыта, а также в условиях осложнившейся политической обстановки во всем мире необходимым представляется провести анализ динамики функционирования промышленных секторов с целью выявления случаев нерационального использования инвестиций и других "узких" мест. Такое исследование может послужить основой для разработки комплекса мер, направленных на укрепление позиций российской продукции и наращивание темпов собственного производства текстиля и швейных изделий, что, в свою очередь, будет способствовать повышению уровня независимости страны в данной сфере экономики.

В качестве основы для анализа текущего положения дел в текстильной промышленности РФ целесообразно использовать такие базовые статистические данные, как инвестиции в основной капитал предприятий текстильной и швейной промышленности и объемы производства последних. Именно инвестиции позволяют оптимизировать, модернизировать и совершенствовать производство, снижая удельные затраты и увеличивая рентабельность. Однако оценить целесообразность вложения инвестиций и рациональность их использования является возможным путем анализа относительного показателя – эффектив-

ности инвестиций. Расчет относительного показателя также производится с целью обеспечения сопоставимости показателей в разные периоды времени.

Таким образом, по данным, имеющимся в официальных сборниках Росстата [2], представляется возможным рассчитать эффективность инвестиций (E_t) в текстильные производства РФ путем отношения объемов производства за конкретный период времени (V_t) к величине вносимых в эти производства капиталовложений за предыдущий период (I_{t-1}):

$$E_t = \frac{V_t}{I_{t-1}} \quad (1)$$

При этом особенно необходимо подчеркнуть, что указанный временной разрыв в принимаемых показателях при оценке инвестиционной эффективности обусловлен цепной реакцией результатов деятельности текстильных производств (выражаемых объемом произведенной продукции) на вложенные средства в их основной капитал. Как показывает практика, сиюминутной отдачи от размещенных средств в основных фондах промышленности ожидать нельзя. Поэтому временным лагом, позволяющим "переварить" инвестиционные поступления, принимается интервал в один год. Основные показатели инвестирования в основной капитал текстильных производств РФ за 2005-2012 гг. представлены в табл. 1

Т а б л и ц а 1

Показатели/год	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Объем произведенной продукции, млн. руб.	97591,74	110615,8	139777,8	151772,5	155789	179661	205221,1	200781,2
Инвестиции в основной капитал, млрд. руб.	3,8	4,5	7,3	9,3	7,9	11,3	11	12,4
Эффективность инвестиций в основной капитал, руб. / руб.	31,48	29,11	31,06	20,79	16,75	22,74	18,16	18,25

*Составлено авторами на основе: данных Росстата по материалам "Регионы России", "Инвестиции в России".

При анализе такого рода информации весьма оправданным аспектом выступает

не только ситуация в текстильной индустрии относительно эффективности инве-

стируемых средств в конкретный период времени, но и характер динамики отдачи от вложений. Это означает, что последняя может принимать как положительное (поступательное) направление, так и демонстрировать стагнацию. Таким образом, возникает необходимость определения устойчивости показателей эффективности инвестиций от времени. Методы математической статистики позволяют установить критерии для поиска последних.

Показатель устойчивости инвестиционной эффективности S_E будет выбираться по следующим критериям:

$$S_E = \begin{cases} \ell_E, & p \leq \alpha, \\ 0, & p > \alpha, \end{cases} \quad (2)$$

где ℓ_E – коэффициент влияния фактора времени t в линейном уравнении регрессии $E_t = \ell_E t + b_E$; b_E – постоянное смещение; p – уровень значимости влияния фактора времени t на показатель E , определяемый при проведении дисперсионного анализа; α – критическое значение уровня значимости p .

Для расчета индикатора устойчивости эффективности инвестиций по условию (2) необходимо провести парный регрессионный анализ для зависимой E_t и независимой t переменных. На рис. 1 представлены диаграммы рассеяния наблюдаемых значений для РФ, график парного уравнения регрессии (сплошная линия) и границы доверительного интервала уравнения регрессии (пунктирные линии) для E_t и t .

Значение коэффициента корреляции ($r=-0,84$) для указанных переменных свидетельствует о сильной обратной линейной взаимосвязи между эффективностью инвестиций в текстильные производства РФ и временем. Уравнение регрессии имеет вид: $E_t = 4239,93 - 2,099t$ Уровень значимости ($p \approx 0$) меньше критического значения, равного 0,05, что позволяет в соответствии с условием (2) принять значение устойчивости эффективности инвестиций для РФ $S_E = -2,099$.

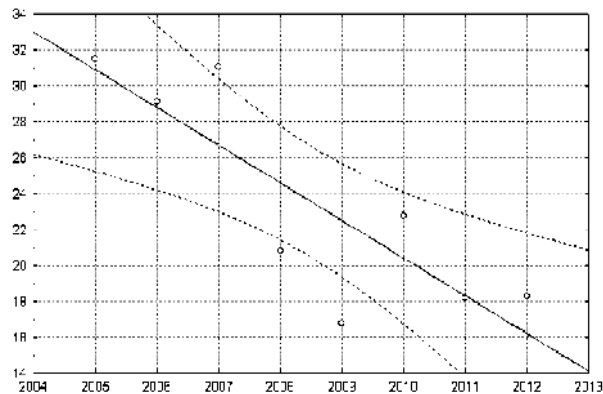


Рис. 1

Полученные результаты дают основание констатировать не обнадеживающую динамику отдачи от вложений в основной капитал текстильных производств в РФ. Такая ситуация может быть вызвана нерациональным и недальновидным расходованием инвестиционных ресурсов, перенасыщением рынков дешевой импортной продукцией и невозможностью бороться с демпинговыми ценами зарубежных конкурентов даже при наличии высокопроизводительного современного оборудования. Детализация указанных причин выполняется только при помощи специальных исследований, в ходе которых устанавливаются факты неоправданно расточительного расходования инвестиционных средств, мнения руководителей отечественных текстильных предприятий, соотношения цен по сопоставимым позициям российской и зарубежной продукции.

При этом необходимо отметить, что данная методика может распространяться на любой региональный уровень при наличии необходимой статистики и определенного массива ретроспективных данных. В таком случае появляется возможность сопоставлять динамику инвестиционной эффективности в конкретном субъекте Федерации с общероссийскими показателями, а также формулировать соответствующие выводы в отношении значительного расхода в результатах инвестиционной эффективности за выбранный период.

ЛИТЕРАТУРА

1. Егоршин А.П., Гуськова И.В. Российская экономика: кризис, потери и достижения // Экономика и управление. – 2013, №12. С. 9...15.

2. Регионы России: социально-экономические показатели. Инвестиции в России. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/.

Рекомендована кафедрой менеджмента и маркетинга. Поступила 02.07.14.
