

АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗИ ИНВЕСТИЦИЙ И ВАЛОВОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Тимощенко Т. А.

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

Сибирский федеральный университет

Торгово-экономический институт

Согласно статье 1 ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25 февраля 1999 г. №39-ФЗ гласит: «Инвестиции – денежные средства, ценные бумаги, иное имущество, в том числе имущественные права, иные права, имеющие денежную оценку, вкладываемые в объекты предпринимательской и (или) иной деятельности в целях получения прибыли и (или) достижения иного полезного эффекта».

В общем, понятие «инвестиция» означает долгосрочное вложение капитала, денежных средств в какие-либо предприятия, организации, долгосрочные проекты и т. д. с целью извлечения прибыли. Очень часто инвестиции отождествляются с капиталовложениями. Однако некоторые авторы, ссылаясь на западную литературу, считают инвестиции более широким понятием, чем капиталовложения, поскольку инвестиции охватывают как реальные инвестиции (собственно капиталовложения), так и портфельные (финансовые) инвестиции.

К капиталовложениям относятся вложения в основной и оборотный капитал, затраты на капитальный ремонт, на приобретение земельных участков и объектов природопользования, а также вложения в нематериальные активы (патенты, лицензии, программную продукцию НИОКР и т.д.).

К финансовым инвестициям относятся долгосрочные и краткосрочные займы и кредиты, финансовые вложения хозяйствующих субъектов в приобретение ценных бумаг и т. д.

Не менее актуален вопрос в привлечении иностранного капитала, который заключается в том, что вместе с ним в национальную экономику привносятся новые технологии и формы организации, и именно они обеспечивают принципиально иной и более значимый экономический эффект по сравнению с возможностями отечественного предпринимательства. Это главный факт, который служит основанием при принятии решения об открытии национальных границ для массового притока зарубежных капиталов.

В 30-х гг. 20 в. английский экономист Джон Мейнард Кейнс (1883 – 1946) предложил свою модель равновесия. Он исходил из приоритета совокупного спроса (AD), поэтому его теорию называют теорией эффективного спроса. Данная теория оперирует такими показателями, как функции потребления, сбережения и инвестиций. Рассмотрим функцию инвестиций.

Функция инвестиций: $I = I_a + MPI \cdot Y$,

где I_a – автономные инвестиции, не зависящие от дохода;

MPI – предельная склонность к инвестированию;

Y – валовой национальный (региональный) продукт ;

I – инвестиции в основной капитал.

На практике инвестиции зависят от ВВП. Эта зависимость определяется двумя причинами:

а) при возрастании ВВП возрастает прибыль, а крупные инвестиции финансируются из предпринимательской прибыли;

б) если ВВП мало, следовательно, мало производство, оборудование простаивает, нет стимула для закупки нового оборудования.

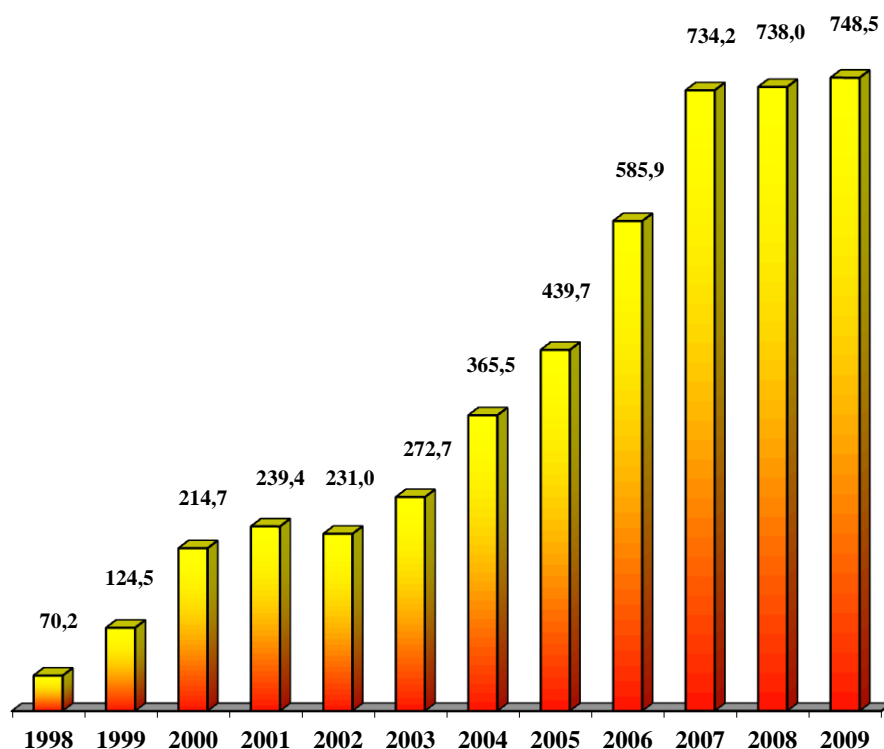


Рисунок 1 – Валовой региональный продукт Красноярского края(млрд. руб.)

Рассмотрим ситуацию инвестиционного прогнозирования на примере Красноярского края. На основании данных Красстата за период 2006-2010г.г. функция будет выглядеть следующим образом.

Расчетные данные:

$$I = -86,834 + 0335 * Y$$

Скорректированный коэффициент детерминации $R^2 = 0,812$, т.е. 81,2% вариации зависимой переменной объясняется данной моделью.

Уравнение регрессии в целом значимо на уровне 5% по статистике Фишера. Коэффициенты уравнения регрессии значимы на уровне 5% по статистике Стьюдента. Статистика Дарбина-Уотсона $DW = 2,57$, присутствует незначительная автокорреляция остатков модели.

Функций инвестиций логичнее всего рассматривать в трех аспектах: общегосударственном, экономическом, частном. На общегосударственном уровне аспект заключается в обеспечении условий расширенного воспроизводства товаров и услуг, создании благоприятных возможностей развития разных отраслей промышленности и народного хозяйства. Вследствие чего уровень безработицы среди населения снижается. Кроме того, финансируются различные бесприбыльные, но социально важные сферы в государстве: здравоохранение, образование, различные виды социальных программ, которые направлены на улучшение уровня жизни населения. Также средства инвестируются в научные исследования, развитие наукоемких технологий, т.е. развитие научно-технического потенциала общества и обеспечение научно-технического прогресса. Вследствие чего результаты этих вложений воплотятся в материальные товары, которые будут проданы на рынке. В случае международных инвестиций они исполняют интегративную функцию: размываются границы между различными государствами, народами и культурами.

На экономическом уровне функции инвестиций при финансировании отдельных предприятий или проектов заключаются в обеспечении эффективного развития и расширения производства, разработки и внедрения новых технологий по производству товаров, делающих их более востребованными на рынке и более конкурентоспособными – как результат более качественное удовлетворение в товарах и услугах. Одна из функций инвестиций экономического уровня - уменьшение риска банкротства предприятий путем расширения сферы деятельности предприятий, изучения новых ниш, косвенным образом связанных с основным видом деятельности.

Функции инвестиций на частном уровне заключаются в личностном обогащении индивида: личные сбережения приумножаются и защищаются от инфляции. Обе функции частного уровня между собой взаимосвязаны, инвестиции в различные проекты необходимы для получения прибыли, т.е. личностного обогащения человека.

На основании этого расчета можно судить об инвестиционном климате региона как о среднестатистической склонности к инвестированию. Несмотря на это, Красноярский край заявляет о себе, как донор в российской экономике. А именно это благодаря природным ресурсам (месторождения нефти, газа, угля, лесной комплекс, золоторудные месторождения), водные ресурсы - гидроэлектростанции, развитая система сообщения - Транссибирская магистраль, аэропорт, федеральные трассы.

Тем самым привлекательность края к инвестированию, основанная на сильной регулирующей роли государства, Красноярская модель рыночной экономики опирается на ряд долговременных факторов:

- преобладание добывающих отраслей;
- неконкурентоспособность большинства обрабатывающих отраслей (за исключением военно-промышленного комплекса);
- неэффективность сельского хозяйства;
- высокий уровень монополизации;
- низкая цена рабочей силы;
- неразвитость горизонтальной инфраструктуры рынка;
- низкий уровень экономической культуры населения;
- сохранение значительной экономической роли государства в финансировании социальных нужд;
- ограничение рыночных факторов в социальной сфере;
- высокая криминализация экономической жизни;
- политическая нестабильность.

Таким образом, инвестиции – самый нестабильный компонент в общих затратах на развитие. Анализируя динамику инвестиций и ВВП (ВРП), можно сказать, что инвестиции намного более нестабильны, чем ВВП. Это определяется следующими причинами:

1. Продолжительные сроки службы: морально и физически устаревшее оборудование можно:

- заменить, т.е. модернизировать, что увеличит инвестиции;
- отремонтировать и еще пользоваться, что не увеличит совокупные инвестиции.

2. Нерегулярность крупных инноваций. НТП – главный стимул к инвестированию, но крупные нововведения бывают нечасто. Когда это бывает – инновации резко растут, а потом стабилизируются.

3. Изменчивость прибылей. Прибыль предпринимателей – основной источник для инвестиций. Кроме того, источниками инвестиций являются внешняя задолженность и выпуск акций. Изменчивость прибыли приводит к изменениям инвестиций.

4. Изменчивость ожиданий. На уверенность предпринимателей (оптимизм, пессимизм) вкладывать инвестиции влияют:

- политические события, новое законодательство;
- демографические факторы (рост населения, увеличение спроса на рынке);
- климат на фондовой бирже (например, повышение курса акций приводит к росту оптимистических ожиданий будущего).

5. Циклические колебания ВВП.