

ОЦЕНКА СБАЛАНСИРОВАННОСТИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ФАКТОРЫ ЕЕ РОСТА

Proved is the criteria system for realization of quantitative development of the economy in the Republic of Belarus. The paper gives the results of economic development analysis, on the basis of which the mechanisms of its increase are developed.

Совершенствование используемых методов управления экономикой, переход к новым формам хозяйствования выдвигают в качестве наиболее приоритетных задач проблеме сбалансированного развития, создания необходимых условий для ее обеспечения.

В работе [2] отражены различные подходы к трактовке понятий «сбалансированность экономики» и «сбалансированность развития экономики».

Рассмотрим методику количественной оценки сбалансированности развития экономики Республики Беларусь. Валовой внутренний продукт (ВВП) при использовании распределительного метода рассчитывается следующим образом:

$$\text{ВВП} = \text{П} + \text{ОТ} + \text{А} + \text{Н}, \quad (1)$$

где П – прибыль, полученная в экономике, выплаченная в виде дивидендов и использованная на капитализацию; ОТ – оплата труда, включая отчисления на социальное страхование; А – сумма амортизационных отчислений; Н – чистые налоги и другие виды платежей, приравненные к ним.

На основе ВВП можно рассчитать производные показатели развития экономики республики:

а) показатель эффективности хозяйственной деятельности:

$$\text{Э}_{\text{хд}} = \frac{\text{ВВП}}{\text{ОИ}}, \quad (2)$$

где $\text{Э}_{\text{хд}}$ – показатель эффективности хозяйственной деятельности; ОИ – общие издержки, включающие фонд оплаты труда, амортизационные отчисления и затраты материальных ресурсов;

б) показатель эффективности общественного труда:

$$\text{Э}_{\text{с}} = \frac{\text{ВВП}}{\text{Ч}}, \quad (3)$$

где $\text{Э}_{\text{с}}$ – показатель эффективности общественного труда; Ч – численность постоянного населения республики;

в) показатель ресурсоотдачи (материалоотдачи) хозяйственной деятельности:

$$\text{Р} = \frac{\text{ВВП}}{\text{МЗ}}, \quad (4)$$

где Р – показатель материалоотдачи; МЗ – объем затраченных материальных ресурсов.

Относительно показателя эффективности хозяйственной деятельности ($\text{Э}_{\text{хд}}$) можно требовать, чтобы он возрастал с течением времени. Это требование выражается условием

$$n(\text{Э}_{\text{хд}}) > 0, \quad (5)$$

где n – обозначение темпа прироста.

Получаем

$$n(\mathcal{E}_{\text{зд}}) = n\left(\frac{\text{ВВП}}{\text{ОИ}}\right) = n(\text{ВВП}) - n(\text{ОИ}) > 0, \quad (6)$$

Значит, $n(\text{ВВП}) > n(\text{ОИ})$.

При этом $\text{ВВП} = \Pi + \text{ОИ} + \text{Н} - \text{МЗ}$.

Далее, задаем требование того, чтобы ресурсоотдача увеличивалась быстрее эффективности хозяйственной деятельности, т. е.

$$n\left(\frac{\text{ВВП}}{\text{МЗ}}\right) > n\left(\frac{\text{ВВП}}{\text{ОИ}}\right). \quad (7)$$

Значит,

$$n(\text{ОИ}) > n(\text{МЗ}). \quad (8)$$

Поскольку $n(\text{ВВП}) = n(\Pi + \text{ОТ} + \text{А} + \text{Н}) > n(\text{ОИ})$, то рост валового внутреннего продукта по сравнению с общественными издержками может быть обеспечен за счет опережающего роста прибыли.

Так как $\text{ОИ} - \text{МЗ} = \text{А} + \text{ОТ}$ или $\text{ОИ} = \text{МЗ} + \text{А} + \text{ОТ}$, очевидно, что более быстрый рост ОИ по сравнению с МЗ связан с опережающим ростом А и ОТ. Кроме того, увеличение фондовооруженности труда обеспечивается при выполнении условия $n(\text{А}) > n(\text{ОТ})$.

Наконец, самый низкий (желательно, отрицательный) темп прироста должен иметь показатель дефицита госбюджета (ДБ). Очевидно, что должно выполняться условие $n(\mathcal{E}_{\text{г}}) > 0$. Кроме того, на современном этапе развития отечественной экономики для обеспечения условий расширенного воспроизводства, создания потенциала для будущего роста и обновления изношенных основных фондов необходимо, чтобы наиболее быстрыми темпами увеличивался такой показатель, как инвестиции (И).

В итоге вариант сбалансированного развития экономики (динамический норматив) может быть представлен следующим образом:

$$n(\Pi) > n(\text{ВВП}) > n(\text{ОИ}) > n(\text{МЗ}); \quad (9)$$

$$n(\Pi) > n(\text{А}) > n(\text{ОТ}) > n(\text{ОИ}) > n(\text{МЗ}) > n(\text{ДБ}); \quad (10)$$

$$n(\text{ВВП}) > n(\text{Ч}) > n(\text{ДБ}). \quad (11)$$

Максимально сбалансированное развитие экономики страны за отдельные смежные периоды характеризуется приведенными выше показателями, имеющими соответствующие уровни темпов роста.

Для количественной оценки степени соответствия фактического порядка нормативному используется мера сходства между матрицей динамического норматива и матрицей фактических порядков, которая вычисляется по формуле

$$S = \left(1 - \frac{d}{2 \cdot K}\right) \cdot 100, \quad (12)$$

где S – мера сходства; d – расстояние между матрицами фактического порядка и динамического норматива; K – количество ненулевых клеток в матрице динамического норматива, не учитывая клеток главной диагонали [1].

Расчет данного показателя дает возможность численно сопоставить фактический и нормативный порядки. Если они не совпадают, то необходимо выяснить, какие факторы оказали наибольшее влияние на это несовпадение, т. е. необходимо произвести диагностику возникшей проблемной ситуации, определить отклонение рангов фактических порядков и динамического норматива по всем показателям и построить *корректирующий динамический норматив*, реализация которого позволяет приблизиться к эталонному упорядочению.

Решение данных проблем произведено в имитационном режиме на основе разрабо-

танной макроэкономической модели: при изменении значений экзогенных переменных и управляющих параметров возможно получение различных вариантов развития экономики. Представлены четыре варианта развития экономики:

– инерционный (значения управляющих параметров соответствуют существующим в настоящее время);

– пессимистический, в рамках которого не наблюдается повышения сбалансированности развития (изменение значений управляющих параметров не вызывает улучшения ситуации в экономике);

– два варианта активно-управляемого, или ускоренного, роста, когда наблюдается повышение эффективности функционирования экономики (изменение значений управляющих параметров приводит к повышению уровня сбалансированности развития экономики).

Графики динамики валового выпуска в сфере материального производства экономики и динамики инвестиций в сопоставимых ценах, соответствующие четырем прогнозным вариантам развития экономики республики, приведены на рис. 1 и 2.

Осуществление эффективной экономической политики государства, направленной на снижение налоговой нагрузки, стимулирование наращивания инвестиций в реальный сектор экономики, способствующее обновлению основных фондов и выпуску конкурентоспособной продукции, позволяет достигнуть не только стабилизации экономического роста в стране, но и обеспечить сбалансированное развитие экономики. Достижение условий, способствующих сбалансированному развитию экономической системы, в свою очередь, является необходимой предпосылкой и основным фактором дальнейшего экономического роста в республике.

Проведенные расчеты показали, что реализация указанных направлений экономической политики позволит обеспечить увеличение инвестиционного потенциала отраслей, расширенное воспроизводство основного капитала, рост выпуска продукции при снижении уровня материалоёмкости и, как следствие, прирост ВВП в среднем на 106–107% в год.

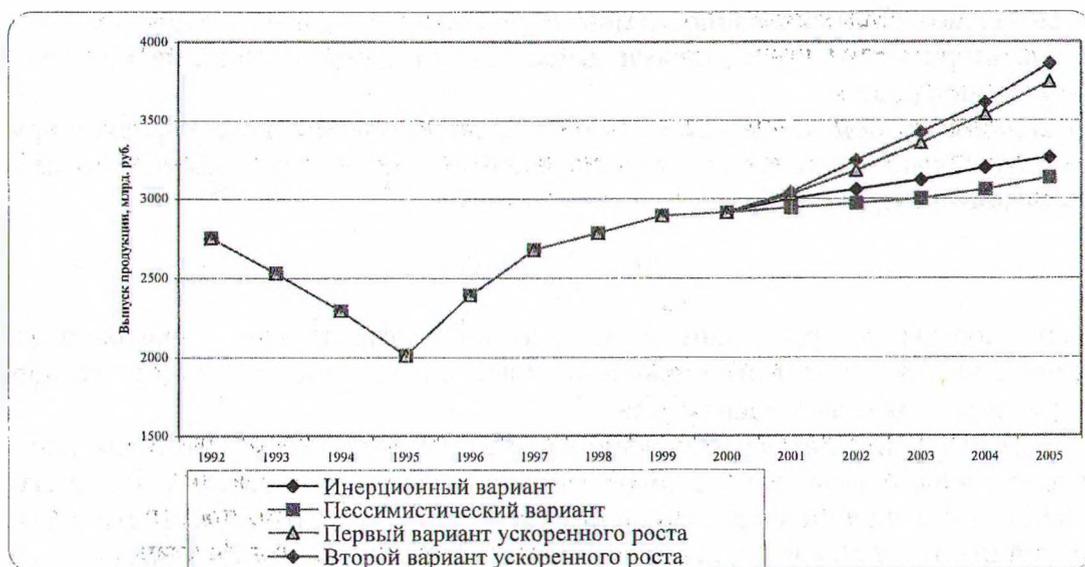


Рис. 1. Динамика валового выпуска в производственной сфере экономики в ценах 1992 г.

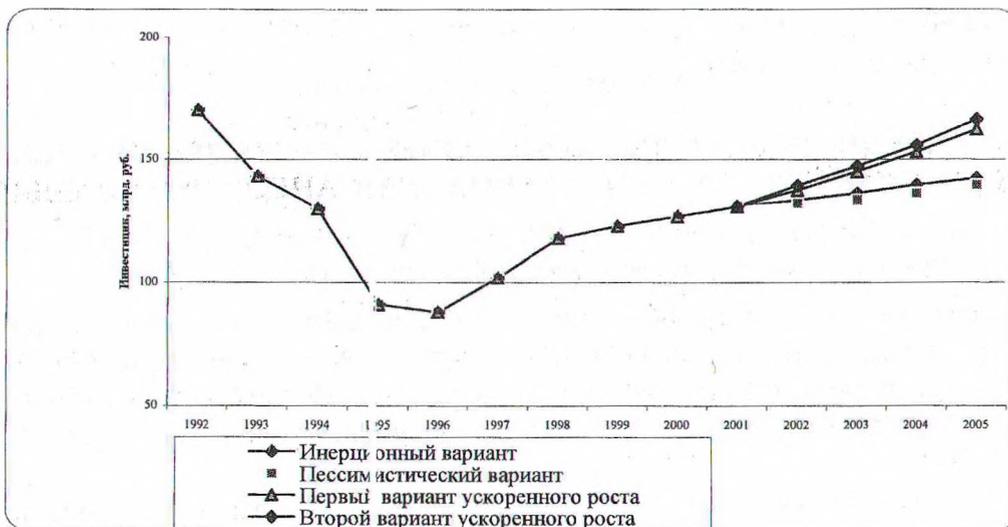


Рис. 2. Динамика инвестиций в экономику в ценах 1992 г.

В целях повышения сбалансированности развития промышленного комплекса и отечественной экономики в целом и обеспечения устойчивого роста необходимо также предусмотреть проведение следующих мероприятий: реформирование системы государственных предприятий, установление четкого статуса государственного предприятия; завершение приватизации малых предприятий и активное акционирование средних и крупных с одновременной их организационной и финансовой перестройкой; выбор приоритетов и разработка мер по оказанию государственной поддержки наиболее важным отраслям и производствам промышленности; осуществление модернизации и технического перевооружения действующих производств на базе наукоемких, ресурсо-, энергосберегающих и экологически чистых технологий; совершенствование деятельности по сертификации выпускаемой продукции производственно-технического назначения, техники и технологического оборудования, товаров народного потребления; создание отраслевых центров маркетинга по анализу и прогнозированию товарных рынков; развитие лизинга и др.

ЛИТЕРАТУРА

1. Измерения в процессах моделирования социально-экономических систем: В 2 ч. / Ред.: А.К. Осипов, Ю.Н. Эйсснер. - СПб.: СПбУЭФ, 1991. - 154 с.
2. Касперович С.А., Авласко И.В. Сбалансированность развития экономики Республики Беларусь: анализ и прогноз // Труды Белорусского государственного технологического университета. - Минск, 2002. - Вып. X. - С. 159-164.