

Таблица 2
Сравнительные коэффициенты по факторам

Показатели	Обозначение сравнительного коэффициента	План	Факт	Факт/План
FC1	D1	195	200	1,025 641 026
FC1 · FC2	C1	48 360	48 000	0,992 555 831
FC1 · FC2 · FC3	M1	355 446	355 200	0,999 307 912

Авторские (альтернативные) методы факторного анализа представлены в табл. 3 и 4.

Таблица 3

Метод № 4
альтернативного факторного анализа

Формулы	Результат, тыс. р.
$\Delta V(T_{sr}) = (\Delta T_{sr} / T_{sr0}) V_0$	7 546,392
$\Delta V(K_{sr}) = (\Delta K_{sr} / K_{sr0}) V_0 \cdot (T_{srI} / T_{sr0})$	-9 737,28
$\Delta V(H_{sr}) = (\Delta H_{sr} / H_{sr0}) V_0 \cdot (T_{srI} \cdot K_{srI} / T_{sr0} \cdot K_{sr0})$	1 987,2
$\Delta V(W_{sr}) = (\Delta W_{sr} / W_{sr0}) V_0 \cdot (T_{srI} \cdot K_{srI} \cdot H_{srI} / T_{sr0} \cdot K_{sr0} \cdot H_{sr0})$	27 350,4
$\Delta V_{общ} = \Delta V(T_{sr}) + \Delta V(K_{sr}) + \Delta V(H_{sr}) + \Delta V(W_{sr})$	27 146,712

Таблица 4

Метод № 4 альтернативного факторного анализа с использованием сравнительных коэффициентов

Формулы	Результат, тыс. р.
$\Delta V(FC1) = (\Delta T_{sr} / T_{sr0}) V_0$	7 546,392
$\Delta V(FC2) = (\Delta K_{sr} / K_{sr0}) V_0 \cdot D1$	-9 737,28
$\Delta V(FC3) = (\Delta H_{sr} / H_{sr0}) V_0 \cdot C1$	1 987,2
$\Delta V(FC4) = (\Delta W_{sr} / W_{sr0}) V_0 \cdot M1$	27 350,4
$\Delta V_{общ} = \Delta V(T_{sr}) + \Delta V(K_{sr}) + \Delta V(H_{sr}) + \Delta V(W_{sr})$	27 146,712

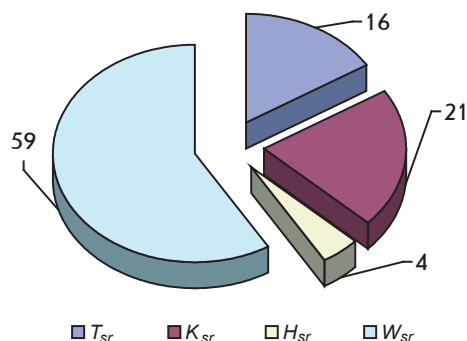
Таким образом, на изменение выручки от реализации продукции положительное влияние оказало:

– изменение на 5 чел. численности работников, что вызвало увеличение объема продукции на 7546,392 тыс. р.;

– изменение на 0,05 ч продолжительности рабочей смены, что вызвало увеличение объема продукции на 1987,200 тыс. р.;

– изменение на 0,077 тыс. р. средней часовой выработки одного рабочего, что вызвало увеличение объема продукции на 27 350,400 тыс. р.

И отрицательное влияние оказало уменьшение на 8 количества рабочих дней, что вызвало снижение объема продукции на 9737,280 тыс. р. (рис.).



Структура влияния факторов на изменение выручки от реализованной продукции, %

Суммарное влияние четырех факторов привело к увеличению объема продукции на 27 146,712 тыс. р.

Применение одного из авторских методов факторного анализа даст возможность наиболее доступно и менее трудоемко составить заключение об изменении финансового положения предприятия, а также позволит оценить влияние факторов на изменение исследуемого показателя в системе хозяйствования и тенденции его изменения.

Острая необходимость в факторном анализе возникает в ходе преобразования организационно-правовых структур и реорганизации существующих предприятий, а также при выработке мер по поддержке и оздоровлению (санации) несостоятельных предприятий (банкротов).

Отметим также, что там, где наблюдается высокая культура управления предприятием, любой годовой и даже квартальный отчет о его деятельности сопровождается ее факторным анализом.

А.А. КОНЕВ
аспирант

УСТОЙЧИВЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ НА ОСНОВЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ

Придание экономическому росту устойчивого характера является важнейшей задачей

экономической политики государства. В связи с этим считаем необходимым остановиться

на ряде важнейших особенностей, присущих устойчивому росту, роли традиционных и новых факторов в этом процессе, а также рассмотреть значение государства в этом процессе и предложить свое видение формирования такого роста.

Россия обладает уникальными возможностями для роста экономики, и они должны быть эффективно использованы. Однако существует по крайней мере две проблемы, которые могут негативно сказаться на перспективах экономического развития. С одной стороны, огромные природные богатства допускают экстенсивный вариант роста экономики, ведущий к растрате природно-ресурсного потенциала и подрыву ассимиляционных возможностей биосферы. С другой — чересчур осторожное развитие хозяйства чревато недоиспользованием имеющихся возможностей. Поэтому значительную роль в осуществлении экономической стратегии государства и обеспечении перехода к устойчивому развитию будет играть наличие политической воли.

Основными факторами дальнейшего развития экономики будут выступать геополитическое положение России; обширность территории и наличие огромного природно-ресурсного потенциала; людские ресурсы и наличие квалифицированных кадров; научно-технический потенциал; наличие основного капитала (основных фондов); потенциал международного разделения труда и участия России в мирохозяйственных связях.

По сути дела, речь идет о том, что устойчивый экономический рост будет возможен лишь при условии взаимодействия традиционных (труд, природные ресурсы, капитал) и новых (наука, знания, информация) факторов. Новые факторы обуславливают использование традиционных. При этом количество и качество каждого фактора являются необходимой исходной основой их эффективного воздействия. Все эти факторы составляют систему и, следовательно, взаимозависимы, но каждый выполняет свою строго определенную роль.

Интеллектуальные, творческие ресурсы, принятые в качестве системообразующего начала российской экономики, способны послужить фундаментальной точкой опоры для последовательной реорганизации всей экономики — от организации самих этих ресурсов до производства уникальных объектов и образцов, а в перспективе — до постепенного перехода к селективному серийному производству

высокоинтеллектуальной и сверхнаучоемкой продукции разнообразного спектра.

Устойчивый рост возникает благодаря свободному от искажений и сбалансированному накоплению активов, при наличии государственной поддержки развития образования, здравоохранения и защиты природных ресурсов. При такой форме роста предотвращается снижение отдачи от произведенного (физического) капитала и обеспечивается минимально необходимый постоянно возрастающий уровень человеческого фактора. Эта форма роста является наиболее предпочтительной. Она в большей мере способствует улучшению благосостояния страны.

Творческий потенциал страны должен стать основным, фундаментальным ресурсом современной российской экономики. Он (творческий потенциал) способен воспринимать новейшие знания и усваивать информацию, поступающую из внешнего мира, а также эффективно ими распоряжаться. Здесь важно переориентировать творческий, интеллектуальный потенциал страны в конструктивное русло, остановив его утечку за рубеж и деградацию внутри страны.

Устойчивый экономический рост может быть таковым лишь при государственном воздействии на экономику. Государство прямо или косвенно выступает организатором осуществления большинства новых крупномасштабных мероприятий, которые затрагивают интересы абсолютного большинства хозяйствующих субъектов и всего общества в целом.

В современных условиях экономическая стратегия государства должна быть направлена на обеспечение устойчивого экономического роста. В этой связи важно определить основные этапы формирования такого роста.

Первый этап предполагает выбор оптимальной структуры экономики. Это создаст условия для наиболее эффективного функционирования экономики в целях удовлетворения экономических, социальных и военных потребностей общества при наличии объективных ограничений в ресурсах. Оптимальность структуры можно охарактеризовать и как наиболее благоприятное для экономики страны соотношение между ее структурными элементами, при котором эффективно функционирует хозяйственная система и государство выполняет возложенные на него функции.

Создание оптимальной структуры экономики поспособствует ее развитию. Выбор наиболее удачных вариантов комбинации отраслевых и территориальных факторов экономического развития позволит значительно увеличить экономический эффект.

С точки зрения обеспечения устойчивого экономического роста оптимальной может стать такая структура экономики, которая будет обладать потенциалом максимально возможного (при прочих равных условиях) удовлетворения общественных потребностей за счет внутренних факторов экономического развития. К таким факторам прежде всего следует отнести высокое качество человеческого капитала и высокообразованной технократической элиты (значительное число образованных людей, технически грамотных инженерных работников, конструкторов, менеджеров, способных серийно производить наукоемкую продукцию, осуществлять мегапроекты).

Построение оптимальной структуры экономики в масштабах всей страны представляется весьма сложным делом, и поэтому *второй этап* должен предполагать выделение приоритетных отраслей, которые будут способствовать формированию инновационных компонентов, способных в комплексе преобразовать производственную сферу. К таким приоритетным отраслям следует отнести высокотехнологичный комплекс, представленный совокупностью научных, образовательных, производственных, управленческих и консалтинговых структур, обеспечивающих инновационную направленность экономического развития. Такая совокупность должна воспроизводить инновации, основанные на современных достижениях в области науки и техники.

Для России опасно догоняющее развитие. Сегодня нужно не пассивное приспособление к стремительным экономическим и научно-техническим новациям ведущих стран, а создание национальной инновационной управляемой системы.

Третий этап предполагает формирование конкурентоспособной экономики. Достижение конкурентоспособности для России — национальная задача, поскольку она требует серьезных изменений в институтах, ценностях, культуре огромного количества людей. Исторически Россия всегда была либо закрытой страной, либо страной, которая способна предложить другим странам только сырье и оружие. Сама

она всегда предпочитала потреблять готовые изделия мирового назначения из-за границы. Этот старый, глубоко укоренившийся стереотип необходимо преодолеть.

Мировой опыт показывает, что наибольший потенциал конкурентоспособности создается на этапах разработки и производства продукции. Именно на этих этапах закладываются основные параметры продукции, которые оказывают решающее влияние на исход конкурентной борьбы.

Очевидно, что повышение конкурентоспособности отечественной продукции должно базироваться в первую очередь на повышении качества производства.

Конкурентоспособность находится в прямой зависимости от разноплановых факторов. Здесь важную роль станет играть то, как будут задействованы традиционные (капитал и труд) и новые (знание, наука, информация) факторы. Все более широкое использование наукоемких производств, современных высоких технологий окажет самое непосредственное влияние на рост производительности труда. Как известно, превосходство в производительности труда — главное для укрепления экономических позиций страны в мире. Важны также лучшее качество, новые полезные свойства, существенно более низкие издержки.

На данном этапе должна быть осуществлена четкая государственная политика в отношении развития новых технологий, поддержки науки и образования. Следует также кардинально изменить систему управления как на уровне отдельного предприятия, так и на уровне отрасли, региона, страны. Для этого необходима политическая воля по возрождению страны и последовательная, долгосрочная политика проведения реальных преобразований в экономической и социальной сферах.

Если удастся достичь конкурентоспособности — это будет означать не просто рост, но выход на более высокий уровень социально-экономического развития страны.

Каждый из предложенных этапов формирования устойчивого роста во многом должен определяться качеством государственного воздействия на все стороны экономического развития страны. Активность государства в решении сложных и многочисленных задач обеспечения экономического роста должна быть значительно повышена и

направлена на реализацию имеющегося потенциала российской экономики.

Таким образом, для того чтобы рост был устойчивым и долгосрочным, а позитивные тенденции не прекратились, они должны быть подкреплены активной экономической политикой государства.

Очевидно, что проблема экономического роста весьма противоречива. Но при этом важно, чтобы рост экономики, положительная динамика развития страны были устойчивыми. Важно также, чтобы каждый гражданин России ощутил на себе положительное воздействие экономического роста страны.