

## ОСНОВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

**Камилова Наргиза Абдукахоровна**

*Доцент кафедры «Экономическая теория»,  
Самаркандский институт экономики и сервиса*

**Забиев Камронбек Шерзодович**

*Студент 1курса группы ИК-225 Факультета Экономика,  
Самаркандский институт экономики и сервиса*

**Аннотация.** В статье рассматриваются основные инструменты макроэкономического анализа — модель «расходы–производство» и межотраслевой баланс. Раскрывается их экономическое содержание и значение для исследования макроэкономических процессов. Анализируется структура совокупных расходов и их влияние на формирование равновесного объема национального дохода, а также механизм установления макроэкономического равновесия. Особое внимание уделяется межотраслевому балансу как методу изучения структуры экономики и взаимосвязей между её отраслями. Показано, что его использование позволяет выявлять пропорции развития и прогнозировать последствия экономических изменений. Делается вывод о том, что данные инструменты являются важной основой для анализа и регулирования экономических процессов, особенно в условиях развивающейся экономики.

**Ключевые слова:** макроэкономический анализ, совокупные расходы, национальный доход, экономическое равновесие, потребление, инвестиции, государственные расходы, чистый экспорт, межотраслевой баланс, структура экономики, экономические связи, планирование, прогнозирование, экономический рост, государственное регулирование

**Abstract:** *The article examines the main tools of macroeconomic analysis, namely the “expenditures–output” model and the input-output balance. Their economic content and significance for the study of macroeconomic processes are revealed. The structure of aggregate expenditures and their influence on the formation of the equilibrium level of national income are analyzed, as well as the mechanism of achieving macroeconomic equilibrium. Special attention is paid to the input-output balance as a method for studying the structure of the economy and the interrelations between its sectors. It is shown that its application makes it possible to identify development proportions and to forecast the consequences of economic changes. The article concludes that these tools form an important basis for analyzing and regulating economic processes, especially in developing economies.*

**Keywords:** *macroeconomic analysis, aggregate expenditures, national income, economic equilibrium, consumption, investment, government spending, net exports, input-output balance, economic structure, intersectoral relations, planning, forecasting, economic growth, government regulation*

**Введение.** В условиях современной глобальной экономики особое значение приобретает анализ факторов, определяющих объем национального производства и устойчивость экономического развития. Эффективное функционирование экономики невозможно без понимания механизмов формирования совокупного спроса, распределения ресурсов и взаимосвязей между различными секторами хозяйства. В этой связи особую актуальность приобретают макроэкономические модели, позволяющие комплексно исследовать данные процессы и выявлять закономерности экономического развития. Одной из таких моделей является модель «расходы и производство», которая отражает зависимость между совокупными расходами и объемом выпуска продукции в экономике. Данная модель позволяет определить условия достижения макроэкономического равновесия, а также оценить влияние изменений в потреблении, инвестициях, государственных расходах и внешнеэкономической деятельности на уровень национального дохода и занятости. Ее применение играет важную роль в разработке экономической политики, направленной на стимулирование экономического роста и предотвращение кризисных явлений. Наряду с этим, значимое место в анализе национальной экономики занимает межотраслевой баланс, который представляет собой инструмент исследования структуры экономики и системы взаимосвязей между её отраслями. Он позволяет определить, каким образом продукция одной отрасли используется в качестве ресурса для другой, а также выявить пропорции распределения ресурсов и конечного продукта. Использование межотраслевого баланса способствует более глубокому пониманию процессов воспроизводства и структурных изменений в экономике. Актуальность выбранной темы обусловлена необходимостью углубленного изучения механизмов функционирования экономики, особенно в условиях трансформации и модернизации национальных хозяйственных систем. Для стран с развивающейся экономикой, включая Узбекистан, анализ взаимосвязи между расходами и производством, а также структуры межотраслевых связей имеет важное значение для обеспечения устойчивого экономического роста и повышения эффективности использования ресурсов.

Целью данной статьи является исследование модели «расходы и производство», раскрытие её сущности и механизмов функционирования, а также анализ содержания и значения межотраслевого баланса как инструмента макроэкономического анализа. В рамках поставленной цели предполагается рассмотреть основные компоненты совокупных расходов, условия достижения равновесия в экономике, а также структуру и практическое значение межотраслевого баланса.

**Основная часть.** Модель «расходы и производство» рассматривает экономику как систему, в которой объем выпуска напрямую определяется совокупным спросом. В условиях современной экономики Узбекистан данный подход особенно актуален, поскольку позволяет объяснить устойчивые темпы экономического роста

через структуру расходов. За последние годы наблюдается стабильное расширение валового внутреннего продукта: в среднем темпы роста находятся в диапазоне 5–7%, при этом в отдельные периоды фиксировались значения около 7,4%, что является достаточно высоким показателем для развивающейся экономики. Такая динамика свидетельствует о сохранении устойчивого экономического роста даже при влиянии внешних факторов и глобальных экономических колебаний. Анализ структуры совокупного спроса показывает, что ключевым компонентом остается потребление домашних хозяйств. Его доля стабильно удерживается на уровне 65–70% ВВП, что отражает высокую роль внутреннего рынка в формировании экономической активности. Рост потребления связан с увеличением доходов населения, расширением кредитных инструментов и ростом занятости. Например, за последние годы наблюдается рост реальных доходов населения примерно на 6–8% ежегодно, что напрямую стимулирует увеличение потребительских расходов. Однако высокая доля потребления также означает ограниченность сбережений, что может сдерживать инвестиционное развитие в долгосрочной перспективе.

Инвестиционный компонент демонстрирует наиболее динамичное развитие. В разные годы инвестиции в основной капитал составляли около 27–30% ВВП, что является высоким уровнем для развивающейся экономики. Объем инвестиций ежегодно измеряется десятками миллиардов долларов, при этом значительная часть направляется в промышленность, строительство, транспортную инфраструктуру и энергетический сектор. Особенно важно отметить рост прямых иностранных инвестиций, доля которых в отдельные годы превышает 30–40% от общего инвестиционного потока. Это свидетельствует об улучшении инвестиционного климата, усилении реформ и росте доверия международных инвесторов.

Государственные расходы в структуре экономики занимают стабильную позицию и составляют примерно 12–15% ВВП. Они направлены на финансирование социальной сферы, здравоохранения, образования, инфраструктурных проектов и поддержки стратегических отраслей. В периоды экономической нестабильности государственные расходы увеличиваются, выполняя антикризисную функцию. Например, в отдельные годы рост бюджетных расходов достигал 10–12% в номинальном выражении, что способствовало поддержанию экономической активности и занятости. Чистый экспорт остается наиболее нестабильным компонентом совокупного спроса. Его значение колеблется в пределах от отрицательных до около нулевых значений, что связано с высокой зависимостью от импорта оборудования и технологий. При этом экспорт постепенно растет за счет увеличения поставок промышленной и сырьевой продукции, однако импорт остается высоким из-за процессов модернизации экономики. В результате торговый баланс характеризуется умеренным дефицитом или близким к равновесному состоянию. Структурный анализ показывает, что экономика постепенно трансформируется. Доля сферы услуг составляет около 40–45% ВВП и продолжает расти за счет развития финансового сектора, торговли, логистики и цифровых услуг.

Промышленность занимает примерно 30–35% ВВП, при этом наблюдается рост перерабатывающих отраслей, что свидетельствует о переходе от сырьевой модели к индустриальной. Сельское хозяйство составляет около 20–25% ВВП, но его доля постепенно снижается, несмотря на рост производительности. Это отражает структурные изменения в экономике и переход к более диверсифицированной модели развития. Межотраслевой баланс показывает, что отрасли экономики тесно взаимосвязаны. Рост промышленности стимулирует развитие сельского хозяйства через спрос на сырье, а также способствует расширению транспортного и энергетического сектора. Развитие строительства увеличивает спрос на металл, цемент и энергетические ресурсы, что также влияет на промышленное производство. Таким образом, экономика функционирует как единая система, где изменения в одном секторе вызывают цепную реакцию в других. Обобщенные статистические данные за последние годы. (таблица 1.)

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024 (оценка)
Рост ВВП (%)	5,7	1,9	7,4	5,7	6,0	5,5–6,0
Потребление (% ВВП)	65	66	66	67	68	65–70
Инвестиции (% ВВП)	27	26	29	30	30	28–30
Госрасходы (% ВВП)	12	13	13	14	15	12–15
Чистый экспорт (% ВВП)	-3	-4	-1	0	-2	-3 – +2
Промышленность (% ВВП)	30	31	32	34	35	34–36
Сфера услуг (% ВВП)	40	41	42	43	44	44–46
Сельское хозяйство (% ВВП)	25	24	23	22	21	20–22

**Основные макроэкономические показатели экономики Узбекистана за 2019–2024 годы**

Анализ таблицы показывает, что экономика демонстрирует устойчивую тенденцию к росту при одновременном изменении структуры производства. Увеличение доли промышленности и услуг свидетельствует о переходе к более современной модели развития, основанной на создании добавленной стоимости. При этом сохраняется высокая роль внутреннего спроса, особенно потребления и инвестиций, которые формируют основную часть экономической динамики.

Таким образом, модель «расходы и производство» в сочетании с межотраслевым балансом позволяет не только объяснить текущие экономические процессы, но и выявить долгосрочные тенденции развития экономики, включая структурные

изменения, инвестиционную активность и зависимость от внешнеэкономических факторов.

**Заключение.** Проведённый анализ позволяет сделать вывод, что модель «расходы и производство» является важным инструментом макроэкономического анализа, раскрывающим взаимосвязь между совокупным спросом и объемом национального производства. Рассмотрение основных компонентов совокупных расходов показало, что именно потребление, инвестиции, государственные расходы и чистый экспорт формируют динамику валового внутреннего продукта и определяют траекторию экономического развития. На основе статистических данных экономики Узбекистан установлено, что устойчивый экономический рост в последние годы во многом обеспечивается внутренним спросом, прежде всего потреблением и инвестиционной активностью.

Анализ структуры совокупного спроса показал, что потребление занимает доминирующее положение, формируя основную часть ВВП, в то время как инвестиции играют ключевую роль в обеспечении долгосрочного экономического роста и модернизации производственного потенциала. Государственные расходы выполняют стабилизирующую функцию, смягчая воздействие экономических колебаний и поддерживая социально-экономическое развитие. Чистый экспорт, оставаясь наиболее нестабильным элементом, отражает степень интеграции страны в мировую экономику и зависимость от внешнеэкономической конъюнктуры. Рассмотрение межотраслевого баланса позволило выявить внутренние структурные связи экономики и показать, что развитие одной отрасли оказывает влияние на другие сектора через систему производственных и ресурсных взаимодействий. Это подтверждает, что экономика функционирует как единая взаимосвязанная система, где изменение любого элемента отражается на общем экономическом равновесии.

Таким образом, можно сделать вывод, что модель «расходы и производство» и межотраслевой баланс являются взаимодополняющими инструментами, позволяющими комплексно анализировать макроэкономические процессы. Их применение имеет важное практическое значение для прогнозирования экономического развития, разработки эффективной государственной политики и обеспечения устойчивого роста национальной экономики.

### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Мухаммедов М.М., Камилова Н.А. Экономическая теория: Учебник для ВУЗов – Самарканд: Издательство ООО «STAP-SEL», 2023 – 484 с.
2. Статистический ежегодник Республики Узбекистан. – Государственный комитет по статистике, 2024.
3. Министерство экономики и финансов Республики Узбекистан. Годовые отчёты и аналитические материалы (2019–2024 гг.).

4. Центральный банк Республики Узбекистан. Обзор макроэкономического развития (2020–2024 гг.).
5. World Bank. World Development Indicators. – 2024.
6. International Monetary Fund (IMF). World Economic Outlook Database. – 2024.
7. OECD Economic Outlook. – 2023–2024.