

«Кейнсианский крест». Механизм достижения уровня равновесия производства

Раъно Марданова

Международный Нордический

университет

r.mardanova@nordicuniversity.org

ORCID:0009-0001-7955-6591

Аннотация

В данном исследовании рассматривается концепция “Кейнсианского креста”, который иллюстрирует взаимодействие между совокупным спросом и совокупным предложением в экономике. Основное внимание уделяется механизму достижения равновесия производства, где пересечение кривых совокупного спроса и предложения определяет уровень выпуска и занятости. Исследование анализирует факторы, влияющие на смещение этих кривых, такие как государственные расходы, налоги и инвестиции, а также их влияние на экономическую активность. В результате работы подчеркивается важность активной фискальной политики для стимулирования экономики в условиях рецессии и достижения устойчивого роста.

Ключевые слова: Кейнсианский крест, производство, равновесная цена, экономическая политика.

«Кейнсианский крест» — это графическое представление кейнсианской модели совокупных расходов, которое показывает равновесие между совокупными расходами и уровнем производства в экономике. Джон Мейнард Кейнс разработал эту модель для анализа экономического равновесия, особенно в условиях неполной занятости и рецессии. «Кейнсианский крест» стал основой для объяснения механизма достижения равновесия в экономике, подчеркивая роль совокупного спроса в определении уровня производства.

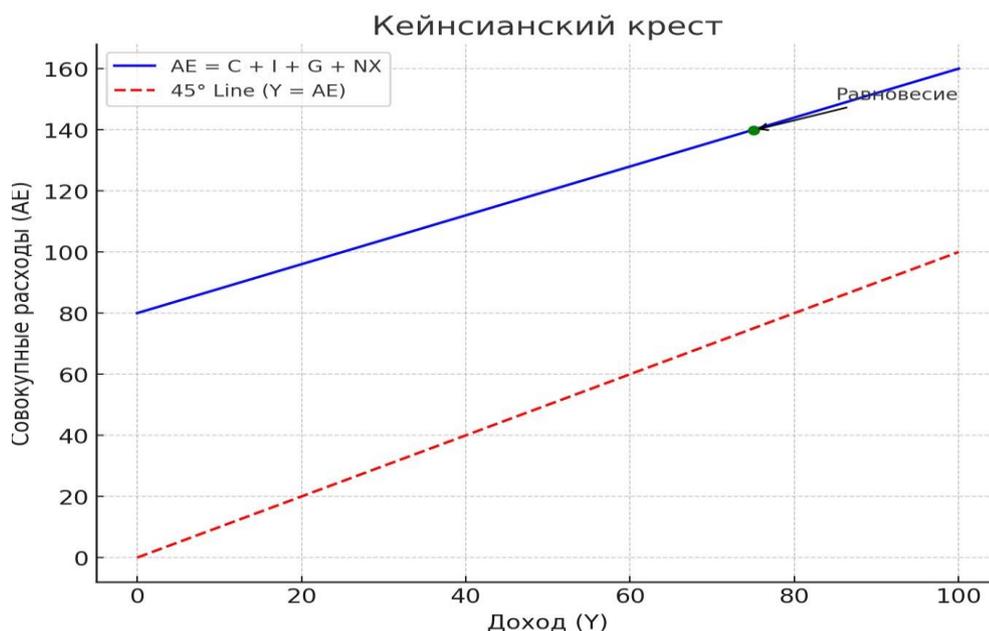


Рис.7.1. Кейнсианский крест¹

«Кейнсианский крест» строится на графике, где ось X представляет общий уровень производства или дохода (Y), а ось Y — совокупные расходы (AE). Основные элементы графика:

- ✚ Линия 45 градусов ($Y=AE$): эта линия показывает все точки, где совокупный доход равен совокупным расходам. Все точки на этой линии представляют возможные равновесные уровни, где экономика не испытывает ни излишка, ни дефицита продукции.

- ✚ Кривая совокупных расходов (AE): кривая, отражающая совокупные расходы, построена на основе суммирования потребительских расходов, инвестиций, государственных расходов и чистого экспорта. Она показывает, сколько товаров и услуг планируется купить на каждом уровне дохода.

Равновесие в модели «кейнсианского креста» достигается в точке, где линия совокупных расходов пересекает линию 45 градусов. Эта точка указывает на уровень производства (или дохода), при котором совокупные расходы равны совокупному выпуску. В этом состоянии экономика находится в равновесии, так как объем произведенной продукции полностью соответствует объему спроса на нее.

¹Графическое изображение составлено соавторами.

Механизм достижения равновесия в модели «кейнсианского креста» описывает процесс, в котором экономика приходит к состоянию равновесия при различных уровнях совокупных расходов:

- **Если совокупные расходы (АЕ) выше уровня производства (Y),** то экономика находится в состоянии дефицита продукции. Это означает, что спрос превышает предложение, и фирмы начнут увеличивать производство, чтобы удовлетворить растущий спрос. По мере увеличения производства и занятости доходы в экономике также возрастают, что стимулирует дополнительное потребление.

- **Если совокупные расходы (АЕ) ниже уровня производства (Y),** то экономика сталкивается с избытком продукции. В этом случае фирмы видят, что не могут продать весь объем произведенной продукции, поэтому они начнут сокращать производство. Снижение производства ведет к снижению доходов и уровня занятости, что, в свою очередь, уменьшает совокупные расходы, приближая экономику к новому уровню равновесия.

Эффект мультипликатора является ключевым механизмом в достижении равновесия в модели «кейнсианского креста». Когда расходы увеличиваются, например, за счет государственных инвестиций или роста потребления, это стимулирует рост доходов, что приводит к еще большему увеличению потребительских расходов. Эффект мультипликатора усиливает первоначальное изменение расходов, увеличивая общий спрос и стимулируя производство, пока экономика не достигнет нового уровня равновесия.

На графике «кейнсианского креста» точка равновесия отмечается пересечением линии совокупных расходов с линией 45 градусов. Если совокупные расходы изменяются (например, за счет роста инвестиций или увеличения государственных расходов), линия АЕ смещается вверх или вниз. В результате происходит сдвиг точки равновесия, и экономика адаптируется к новому уровню дохода и производства, соответствующему изменившемуся совокупному спросу.

Модель «Кейнсианского креста» полезна для анализа краткосрочных изменений в экономике, но она имеет ограничения:

- она не учитывает предложения труда и производственных мощностей.
- модель предполагает постоянные цены, что упрощает анализ, но не учитывает инфляционные процессы.
- она также не принимает во внимание влияние процентных ставок и монетарной политики, которые играют значительную роль в экономике.

Модель «кейнсианского креста» является важным инструментом для анализа воздействия фискальной политики на экономику. Государственные расходы и налоги могут влиять на уровень совокупного спроса, сдвигая линию АЕ и способствуя достижению равновесия. В периоды экономического спада правительство может увеличить расходы или снизить налоги для увеличения совокупных расходов, стимулируя рост производства и занятости.

Список использованной литературы

1. Maksudov, M. (2025). XALQARO MEHNAT TAQSIMOTI VA ULARGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR TAVSIFI. Nordic_Press, 6(0006).
2. Khusanova, G. (2024). PROFESSIONAL SAVDODA SOTISH JARAYONLARINING BOSQICHLARI TASNIFI. Nordic_Press, 3(0003).
3. Khusanova, G. (2024). PROFESSIONAL SAVDODAGI UMUMIY KOMMUNIKATSIYA TURLARI VA MOHIYATI. Nordic_Press, 3(0003).
4. Sherzodjon o'g'li, H. U. (2025). THE MAIN DIRECTIONS OF CHINA'S "ONE BELT-ONE ROAD" PROJECT AND THE IMPORTANCE OF UZBEKISTAN'S PARTICIPATION. ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ, 63(4), 335-344.
5. Khusanova, G. (2024). TOVAR AKSIYALARI TURLARI VA UMUMIY TAVSIFI. Nordic_Press, 3(0003).
6. Janpolat, K., & Isakovna, M. R. (2023). Classified Characteristics And Econometrical Analysis Of Factors Affecting The Shadow Economy. Journal of Namibian Studies, 33.

7. Khusanova, G. (2024). MOTIVATSION SOTISH JARAYONINING UMUMIY TAVSIFI. Nordic_Press, 3(0003).

8. Maksudov, M. (2024). XALQARO SAVDO PALATASI (XSP) VA XALQARO BOJ TASHKILOTI (XBT). Nordic_Press, 3(0003).

9. Khusanova, G. (2024). SALOHİYATLI MIJOZLAR BILAN ISHLASH BOSQICHLARI TAHLILI. Nordic_Press, 3(0003).

10. Khusanova, G. (2024). SAVDO AMALIYOTINI AMALGA OSHIRISHDA AXBOROTNING O'RNI. Nordic_Press, 3(0003).

11. Isakovna, M. R., & Ramziddinovich, A. A. (2020). The Impact of Changes in Economic Cycles in the Development of Socio-Economic Society, Especially during a Pandemic. International Journal of Innovative Technologies in Economy, 5, 32.