



## ЭФФЕКТ МУЛЬТИПЛИКАТОРА И АКСЕЛЕРАТОРА НА ЭКОНОМИКУ

**Останакулов Джовид Ифтихорович**

Студента 1 курса факультета Экономика

Самаркандский институт экономики и сервиса

**Камилова Наргиза Абдукахаровна**

Доцент кафедры “Экономическая теория”

Самаркандский институт экономики и сервиса

Республика Узбекистан

***Аннотация.** В статье рассматриваются механизмы мультипликатора и акселератора в экономике, их влияние на экономический рост, деловые циклы и макроэкономическую политику. Анализируется взаимодействие этих эффектов, приводящее к усилению экономических подъемов и спадов. Рассматриваются ключевые факторы, влияющие на эффективность мультипликатора и акселератора, а также практическое применение этих концепций в антикризисной политике и в долгосрочном развитии.*

***Ключевые слова:** мультипликатор, акселератор, инвестиции, предельная склонность к потреблению, ВВП, экономический рост, деловой цикл, государственное регулирование, кризис, инфляция.*

***Abstract.** The article examines the mechanisms of the multiplier and accelerator in the economy, their impact on economic growth, business cycles and macroeconomic policy. The interaction of these effects, leading to an increase in economic upswings and downturns, is analyzed. The key factors influencing the effectiveness of the multiplier and accelerator are considered, as well as the practical application of these concepts in anti-crisis policy and long-term development. Particular attention is paid to the possible limitations and risks associated with their impact.*

***Key words:** multiplier, accelerator, investments, marginal propensity to consume, GDP, economic growth, business cycle, government regulation, crisis, inflation.*

Введение. Экономический рост и колебания деловой активности зависят от множества факторов. Одними из ключевых механизмов, влияющих на динамику национального дохода, являются эффект мультипликатора и эффект акселератора.

Мультипликатор — это коэффициент, который показывает, насколько изменится национальный доход в ответ на изменение автономных расходов (государственные инвестиции, экспорт, потребление).

Мультипликатор показывает, как изменения в расходах (государственных, частных инвестиций или потребления) ведут к многократному увеличению ВВП.

Акселератор объясняет, как изменения в доходах влияют на уровень инвестиций.

Эти механизмы взаимосвязаны и часто усиливают друг друга, способствуя как экономическому росту, так и рецессиям.

Различие между мультипликатором и акселератором в том, что мультипликатора характеризует разовое непосредственное воздействие на доход со стороны спроса в текущем году, а эффект акселератора показывает связь между инвестициями текущего года и расширением производства в следующем году.

Механизм действияПредположим, что государство инвестирует 100 миллионов долларов в строительство дорог. Эти деньги выплачиваются подрядчикам, которые используют их для оплаты труда рабочих и покупки материалов. Рабочие, получив зарплаты, начинают тратить часть денег на товары и услуги, что увеличивает доход других предпринимателей.

Если предельная склонность к потреблению высокая (например, 80%), то большая часть полученного дохода вновь поступает в экономику, запуская процесс многократного увеличения спроса и производства. Этот механизм особенно важен в периоды экономического спада, когда снижение спроса приводит к сокращению производства и росту безработицы

Мультипликатор не ограничивается только потребительскими расходами. В зависимости от типа расходов, можно выделить несколько его разновидностей: инвестиционный мультипликатор, бюджетный мультипликатор, налоговый мультипликатор.

Инвестиционный мультипликатор. Отражает, как изменения инвестиций влияют на уровень национального дохода. Если бизнес увеличивает вложения в оборудование и технологии, это создаёт новые рабочие места и стимулирует потребление.

Бюджетный мультипликатор. Показывает, как государственные расходы (на инфраструктуру, образование, здравоохранение) влияют на общий уровень ВВП.

Если правительство увеличивает финансирование общественных проектов, это стимулирует экономический рост.

Налоговый мультипликатор. Определяет, как изменение налоговой нагрузки влияет на экономику. Например, снижение налогов оставляет населению и бизнесу больше средств для потребления и инвестиций, что стимулирует рост национального дохода.

Эффективность мультипликационного процесса зависит от ряда условий: Предельная склонность к потреблению. Наличие свободных мощностей в экономике и т.п. Если предприятия работают на пределе своих возможностей, дополнительный спрос может привести к инфляции, а не к увеличению производства.

Мультипликатор импортозависимый. Если значительная часть потребления уходит на импортные товары, эффект мультипликатора ослабляется, так как деньги уходят за границу и не поддерживают внутренний спрос. К тому же высокие налоги могут снижать эффект мультипликатора, так как у населения остаётся меньше средств на потребление. Механизм мультипликатора практически применяют и широко используют в экономической политике для стимулирования роста и борьбы с кризисами. Во

время экономического спада государство может увеличить расходы на инфраструктуру, что создаст рабочие места и поддержит спрос.

Пример: в период Великой депрессии 1930-х годов правительство США использовало крупные государственные программы (New Deal) для стимулирования экономики. Акселератор инвестиций — это коэффициент, показывающий, насколько изменение спроса на продукцию влияет на уровень инвестиций в экономике.

Принцип акселерации - это закономерность процесса циклического развития. Акселератор показывает нам инвестиции в текущем году, уровень дохода в текущем и предыдущем периодах. Если доход увеличивается, фирмы расширяют производство, вкладывая средства в новое оборудование, технологии и рабочую силу. Если доход падает, инвестиции резко сокращаются, что усиливает спад в экономике.

Принцип акселератора основан на том, что предприятия инвестируют не только в ответ на текущий спрос, но и в ожидании будущего роста потребления. Пример: Допустим, спрос на автомобили увеличился на 10%. Автопроизводители, предвидя дальнейший рост, вкладывают средства в расширение производства, строительство новых заводов и закупку оборудования. Этот процесс создаёт эффект акселерации, когда рост спроса вызывает диспропорционально высокие инвестиции. Однако, если рост спроса замедляется, компании могут заморозить инвестиционные программы, что приводит к снижению объемов производства и негативному влиянию на экономический рост.

Роль акселератора в долгосрочном развитии очень эффективна. Акселератор не только помогает в кризисах, но и способствует долгосрочному экономическому росту. Инвестируя в инновации и модернизацию, страны создают условия для устойчивого развития. Пример: Южная Корея в 1960-1980-х годах использовала инвестиционные программы для ускоренного промышленного роста.

Акселератор и мультипликатор часто работают совместно, усиливая влияние друг друга. Примеры: Государство или бизнес увеличивает инвестиции, запуская эффект мультипликатора. Рост доходов ведёт к увеличению спроса, что создаёт стимул для расширения производства. Компании реагируют увеличением инвестиций, что активирует эффект акселератора.

Новые инвестиции создают рабочие места, увеличивая доходы населения и вновь усиливая эффект мультипликатора. Этот цикл продолжает раскручиваться, пока не столкнётся с ограничениями, такими как перегрев экономики, инфляция или нехватка ресурсов.

Хотя эффект мультипликатора и акселератора способствует экономическому росту, оно также может приводить к кризисам.

Замедление роста спроса приводит к сокращению инвестиций. Снижение инвестиций вызывает падение доходов, что уменьшает потребление. Запускается рецессия, так как компании сокращают производство и увольняют работников. Такой механизм наблюдался во время Великой депрессии 1929 года и финансового кризиса 2008 года.

Заключение. Мультипликатор и акселератор являются важными механизмами, объясняющими экономический рост и деловые циклы.

Взаимодействие этих эффектов может ускорять экономический рост, но также увеличивать нестабильность.

Государственная политика должна учитывать эти механизмы для регулирования экономических колебаний и обеспечения устойчивого роста. Баланс между стимулирующими мерами и контролем за инфляцией, госдолгом и инвестиционными рисками — ключевой фактор успешного экономического развития.

Список использованных литератур:

1) [https://studme.org/51205/ekonomika/effekty\\_multiplikatora\\_akseleratora](https://studme.org/51205/ekonomika/effekty_multiplikatora_akseleratora)

2) <https://testbook.com/ugc-net-economics/multiplier-and>

accelerator#:~:text=The%20multiplier%20and%20accelerator%20effects,investment%20to%20changes%20in%20demand.

3) Хансен Э. Экономические циклы и национальный доход // Классики кейнсианства: в 2-х т. — М.: Экономика,

4) Муххамедов М. М., Камилова Н. А. Экономическая теория. Учебник для ВУЗов. -С: СамИЭС, 2023г.