

ЭКОНОМИКА РОСТА

Филипп Агьон
Питер Ховитт

Smart Reading. Ценные идеи из лучших книг. Саммари

Smart Reading

**Экономика роста. Филипп
Агьон, Питер Ховитт. Саммари**

«Смарт Ридинг»

2026

Smart Reading

Экономика роста. Филипп Агьон, Питер Ховитт. Саммари / Smart Reading — «Смарт Ридинг», 2026 — (Smart Reading. Ценные идеи из лучших книг. Саммари)

Это саммари – сокращенная версия книги «Экономика роста» Филиппа Агьона и Питера Ховитта. Только самые ценные мысли, идеи, кейсы, примеры. Многие привыкли думать, что экономический рост – это просто больше инвестиций и больше заводов. Но тогда почему доступ к тем же самым технологиям не делает все страны одинаково богатыми? Почему США, Китай и Корея смогли выстроить динамичную экономику, а Индия и Япония отстают? Почему конкуренция иногда ускоряет рост, а иногда его убивает? Почему финансовые рынки решают судьбу экономического развития не меньше, чем инновационные технологии? И почему же так важно созидательное разрушение? Нобелевские лауреаты Филипп Агьон и Питер Ховитт говорят: экономический рост – это не магия и не случайность, а прямой результат того, как построены рынки, финансы и государственные институты в стране. Здесь экономическая теория роста перестает быть набором сложных формул и в деталях объясняет, почему одни страны богатеют, а другие – нет.

Содержание

Почему экономика одних стран растет, а других – нет?	6
Основные парадигмы экономического роста	7
Конец ознакомительного фрагмента.	10

Smart Reading

Экономика роста. Филипп Агьон, Питер Ховитт. Саммари

Оригинальное название:
The Economics of Growth

Авторы:
Philippe Aghion, Peter Howitt

Почему экономика одних стран растет, а других – нет?

Экономический рост принято измерять годовым темпом увеличения ВВП страны. От этого роста зависит уровень благосостояния людей: их доходы, продолжительность и качество жизни, возможность получать образование, медицинскую помощь и пользоваться современными технологиями.

После промышленной революции постоянный экономический рост позволил людям в развитых странах жить дольше и комфортнее, чем мог представить человек XIX века – независимо от того, был он богатым или бедным. Но многие страны до сих пор не смогли вырваться из бедности¹: доходы там остаются очень низкими, а условия жизни – тяжелыми.

Чтобы понять, почему человечество в целом становится богаче и почему это богатство распределяется так неравномерно, нужно разобраться в механизмах и причинах экономического роста. Этому вопросу посвятили свои исследования нобелевские лауреаты Филипп Агьон и Питер Ховитт. Они соединяют экономическую теорию с эмпирическими данными и показывают:

- почему одни страны растут быстро и устойчиво, а другие стагнируют;
- какие экономические и институциональные решения действительно влияют на рост;
- как экономический рост связан с неравенством, качеством институтов, политикой, финансовыми рынками, образованием и международной торговлей.

Понимание этих механизмов позволяет выявлять ключевые ограничения, сдерживающие развитие, и разрабатывать эффективные, учитывающие специфику конкретных стран стратегии экономического роста.

¹ Экономика бедности. Радикальное переосмысление способов борьбы с нищетой в мире // Абхиджит Банерджи, Эстер Дюфло.

Основные парадигмы экономического роста

Неоклассическая модель

Отправной точкой служит неоклассическая модель роста, разработанная Робертом Солоу и Тревором Свеном. Она объясняет, что *устойчивый экономический рост зависит от рабочей силы, капитала и технологий*.

Основное уравнение неоклассической теории роста $K' = sF(K) - \delta K$ показывает, что *изменение капитала определяется инвестициями за вычетом износа*.

- K' – изменение капитала во времени;
- s – доля дохода, идущая в сбережения;
- $sF(K)$ – инвестиции;
- δ – износ капитала;
- δK – потери капитала из-за износа.

Экономический рост за счет сбережений и инвестиций не бесконечен: в долгосрочной перспективе он стремится к нулю из-за убывающей отдачи от капитала. *Каждая дополнительная единица капитала увеличивает производительность работника меньше, чем предыдущая*.

Первый станок даст ощутимый эффект для производства, сотый же почти никак не повлияет на прирост выпуска. Увеличение численности населения также не обеспечивает долгосрочный рост, поскольку *капитал размывается: каждый новый человек снижает капитал на душу населения*.

Согласно неоклассической теории, в долгосрочной перспективе рост обусловлен только техническим прогрессом, который в модели рассматривается как экзогенный – он определяется вне экономики и не объясняется моделью. Технологии компенсируют убывающую отдачу от капитала. Производственное уравнение $Y = AK^\alpha L^{1-\alpha}$ описывает выпуск в экономике как функцию капитала и труда.

- Y – выпуск (ВВП, доход экономики);
- A – параметр продуктивности, уровень технологии;
- K – объем основного капитала;
- L – рабочая сила;
- α – эластичность выпуска по капиталу (показывает, на сколько процентов изменится выпуск при увеличении капитала на 1 %);
- $1 - \alpha$ – эластичность выпуска по труду (на сколько процентов изменится выпуск при увеличении труда на 1 %).

В конце концов экономика достигает устойчивого состояния, при котором темпы роста выпуска на душу населения соответствуют темпам технического прогресса.

Поэтому неоклассическая модель предсказывает условную конвергенцию: *бедные страны догоняют богатые при условии, что у них одинаковые технологии и фундаментальные параметры роста* (сбережения, износ, рост населения). При одинаковых вводных каждая из них будет приближаться к одному и тому же устойчивому состоянию, и, следова-

тельно, они будут приближаться друг к другу. Получается, бедные страны растут быстрее богатых за счет накопления капитала и более высокой отдачи от него.

Основное ограничение неоклассической модели заключается в том, что она не объясняет, откуда берется технический прогресс, а значит, не объясняет:

- устойчивый долгосрочный экономический рост;
- различия в темпах роста между странами, за исключением того, что в одних странах темпы технологического прогресса должны быть выше, чем в других.

АК-модель

Технологии зависят от экономических решений: инноваций фирм, инвестиций в науку, образования и человеческого капитала. Поэтому в моделях роста технология должна быть эндогенной, то есть определяться внутри экономики. Первая из таких моделей – АК-модель. Ее ключевая идея восходит к модели обучения в процессе деятельности, предложенной Кеннетом Эрроу, а также к ранним моделям эндогенного роста, где накопление капитала связано с накоплением знаний.

При накоплении капитала экономика одновременно накапливает знания, но этот эффект носит внешний характер: отдельная фирма не получает полной выгоды от своего вклада в технологический прогресс. Поэтому долгосрочный рост определяется экономическими факторами: накопление капитала сопровождается **накоплением знаний и технологическим прогрессом**.

Фирма внедряет новый станок инженеры работают эффективнее знания распространяются ими пользуются все фирмы.

Совокупная производственная функция принимает вид: $Y = AK$.

- K – совокупный капитал (включая физический и человеческий);
- A – уровень технологий (производительность капитала).

Темп роста экономики равен инвестициям на единицу капитала за вычетом износа: $g = sA - \delta$.

- g – темп роста выпуска (и капитала);
- s – доля сбережений (инвестиций);
- A – уровень технологий (производительность капитала);
- δ – износ капитала.

Чем больше экономика инвестирует и чем выше производительность капитала, тем быстрее она растет. В АК-модели нет убывающей отдачи от капитала: его производительность считается постоянной. Это можно интерпретировать как эффект накопления знаний, который компенсирует убывающую отдачу.

В отличие от неоклассической модели АК-модель хорошо объясняет долгосрочный рост, но не дает объяснения конвергенции. Поскольку без убывающей отдачи страны растут с постоянным темпом, страна с более низким первоначальным запасом капитала не догоняет страну с более высоким.

АК-модель также не различает накопление капитала и создание новых технологий – по сути, она объединяет их в один фактор. И хотя экономический рост носит эндогенный характер, механизм накопления знаний в АК-модели не моделируется явно: он фактически зашит

в параметр A . Это привело к появлению второй волны эндогенных моделей роста, где рост объясняется инновациями, а не просто накоплением капитала.

Модель растущего разнообразия товаров

В модели растущего разнообразия товаров Пола Ромера технологический прогресс возникает как результат целенаправленных инвестиций в инновации, мотивированных возможностью получить прибыль. Инновации здесь имеют особый характер: они создают новые разновидности товаров, но необязательно более качественные версии существующих.

Совокупный выпуск можно записать как $Y = N(1-\alpha) K^\alpha$.

- Y – выпуск;
- N – число разновидностей промежуточных товаров;
- K – совокупный капитал;
- α – эластичность выпуска по капиталу;
- $1 - \alpha$ – вклад разнообразия товаров в выпуск.

Рост производительности в этой модели обеспечивается увеличением числа разновидностей товаров.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.