

«Золотое правило накопления» Э. Фелпса

Сибухайтуллова Диана,

Эмз-217

Эдмунд Фелпс

Эдмунд Фелпс —
американский
экономист, лауреат
Нобелевской премии по
экономике 2006 года за
«анализ межвременного
обмена
в макроэкономической
политике».



«Золотое правило» накопления капитала

Равновесный экономический рост совместим с различными нормами сбережения, но оптимальной будет только та, которая обеспечивает экономический рост с максимальным уровнем потребления. Оптимальная норма накопления соответствует «золотому правилу», вошедшему в экономическую науку благодаря американскому экономисту Эдмунду Фелпсу.



k^{**} - уровень капиталовооруженности, соответствующий норме накопления по Золотому правилу

c^{**} - уровень потребления.

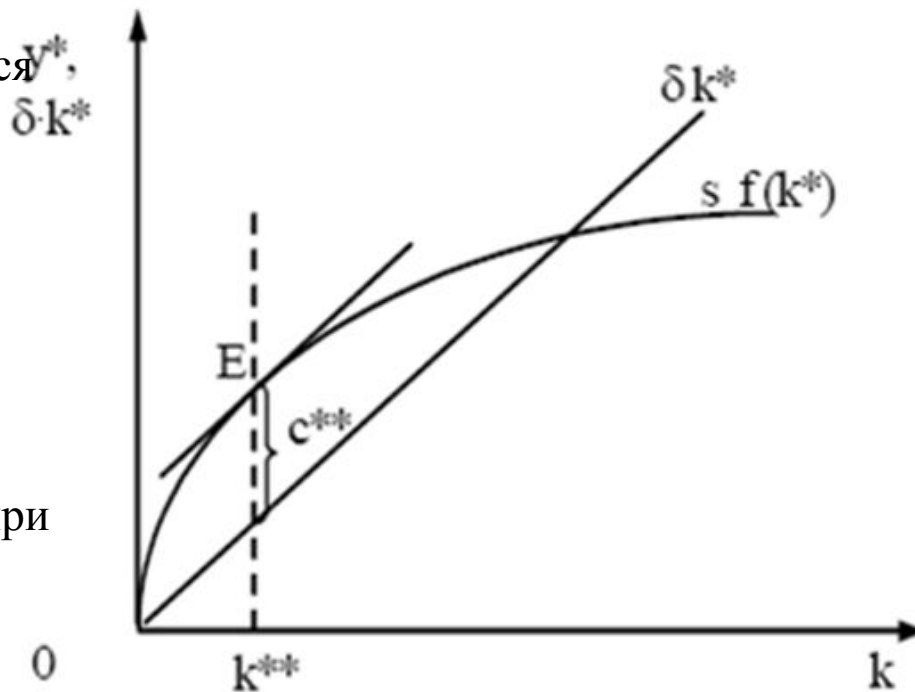
Вся произведенная продукция расходуется на потребление (c) и инвестиции (i):

$$y = c + i \Rightarrow c = y - i$$

Подставив значения каждого из параметров, которые они принимали в устойчивом состоянии, получим:

$$c^* = f(k^*) - \delta k^*$$

Отсюда определяется такой устойчивый уровень капиталовооруженности (k^{**}), при котором максимизируется объем потребления (c^{**}) и соответствует «золотому правилу». В точке E производственная функция $f(k^*)$ и линия δk^* имеют одинаковый наклон и потребление достигает максимального уровня.



Согласно золотому правилу, отдача на капитал должна равняться затратам на его воспроизводство. Только тогда обеспечивается оптимальный уровень потребления домохозяйств; превышение отдачи над затратами свидетельствует о недостатке инвестиций и наоборот. Такой простой принцип равенства затрат и результатов, является в экономике универсальным.

**Спасибо
за
внимание
!**