

# **«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.

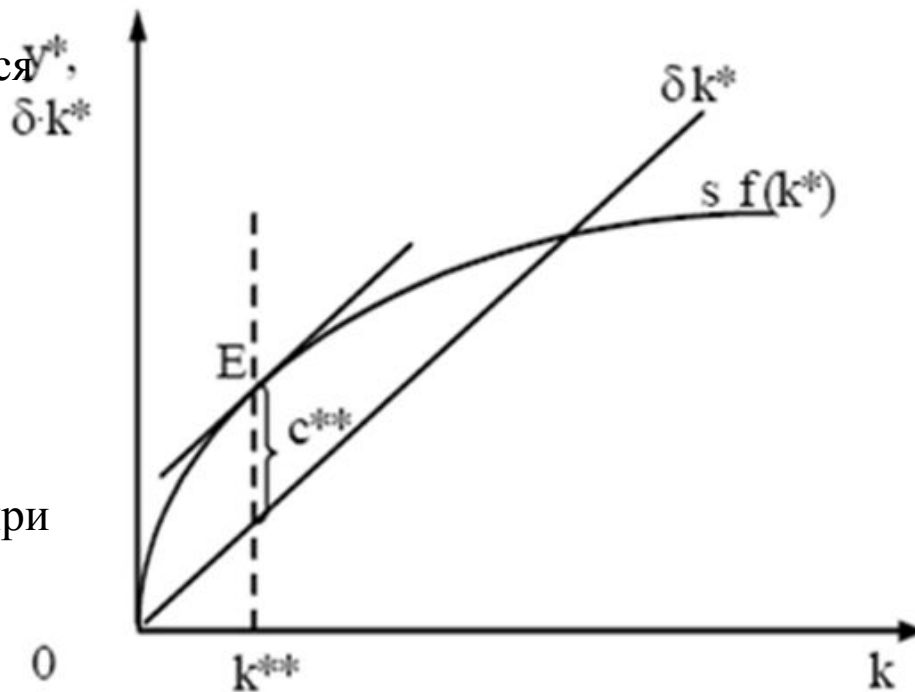
Вся произведенная продукция расходуется на потребление ( $c$ ) и инвестиции ( $i$ ):

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

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  $\delta k^*$  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  
!**