

# Модель IS-LM

---

Студент группы Эмз-217  
Гончарова Екатерина Андреевна

# План:

1. Модель  $IS-LM$ , или «крест Хикса-Хансена»: понятие, история возникновения.
2. Построение модели  $IS$ . Эластичность, сдвиги кривой.

# Литература:

1. Курс экономической теории, Приложение 2 к гл. 22 (модель  $IS-LM$ ).
2. Ивашковский С.Н. Макроэкономика. М.. Дело, 2004. Гл. 8, § I.
3. Сакс Дж, Ларрен Ф. Макроэкономика. Гл. 8.5.; 8.6.; 12.2. (модель  $IS-LM$ )
4. Стрелец И.А. Макроэкономика. М. 2011. Глава 7.



# 1. Модель $IS-LM$ , или «крест Хикса-Хансена»: понятие, история возникновения

---

# *IS-LM*

технический аппарат, позволяющий анализировать механизм установления равновесия на реальном (товарном) рынке и денежном рынке, причем одновременно.

Модель IS-LM была разработана Джоном Хиксом (Великобритания, 1937 г.) и дополнена Элвином Хансеном (США, 1954 г.). Иногда ее еще называют «Крест Хикса-Хансена»



Модель IS-LM ассоциируется с кейнсианской школой из-за первоначального допущения Хикса о фиксированном уровне цен.

## 2. Построение модели *IS*. Эластичность, сдвиги кривой

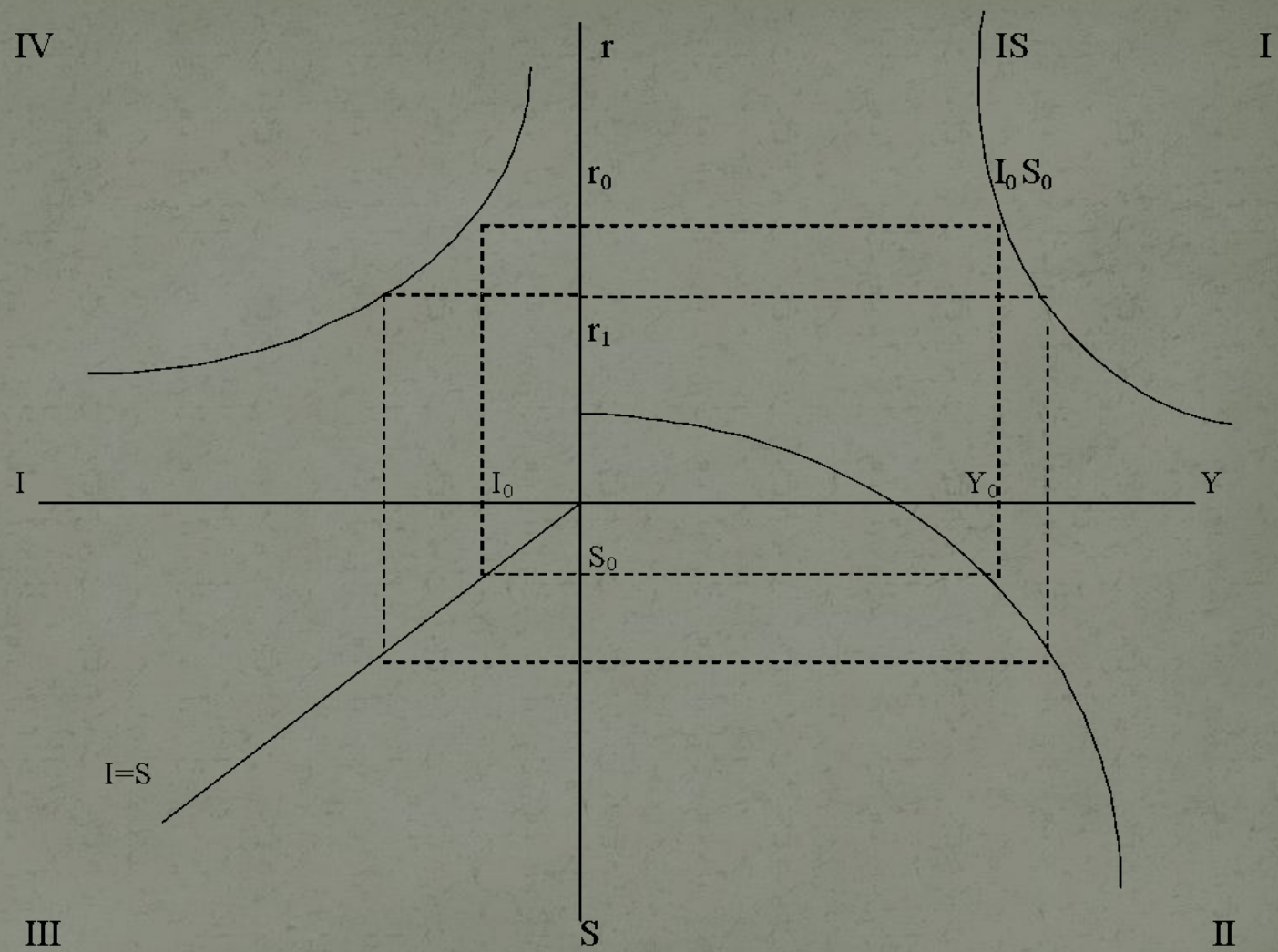
---



# *Модель IS (investment-savings: инвестиции-сбережения)*

показывает равновесие на реальном рынке, то есть  
на рынке товаров и услуг.

$$I(r) = S(Y)$$





От чего зависит  
эластичность кривой?

В наибольшей степени  
определяется эластичностью  
инвестиций по процентной  
ставке, которая показана в  
квадранте IV

# Факторы, сдвигающие IS:

При постоянном объеме производства любое изменение в экономике, которое приведет к снижению величины желаемых национальных сбережений относительно величины желаемых инвестиций, вызовет увеличение значения реальной процентной ставки, обеспечивающей равновесие на товарном рынке, и поэтому приведет к сдвигу кривой IS вверх и вправо.



| Увеличение фактора                                     | Характер сдвига<br>кривой IS                                    |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Ожидаемого в будущем объема производства               | Вверх и вправо                                                  |
| Богатства                                              | Вверх и вправо                                                  |
| Гос. закупок                                           | Вверх и вправо                                                  |
| Налогов                                                | Или не вызывает сдвига,<br>или происходит сдвиг<br>вниз и влево |
| Ожидаемого в будущем предельного продукта капитала МРК | Вверх и вправо                                                  |
| Эффективной ставки налога на капитал                   | Вниз и влево                                                    |

Любое изменение, которое вызывает рост совокупного спроса, приводит к сдвигу IS вверх и вправо.

Спасибо за  
внимание

