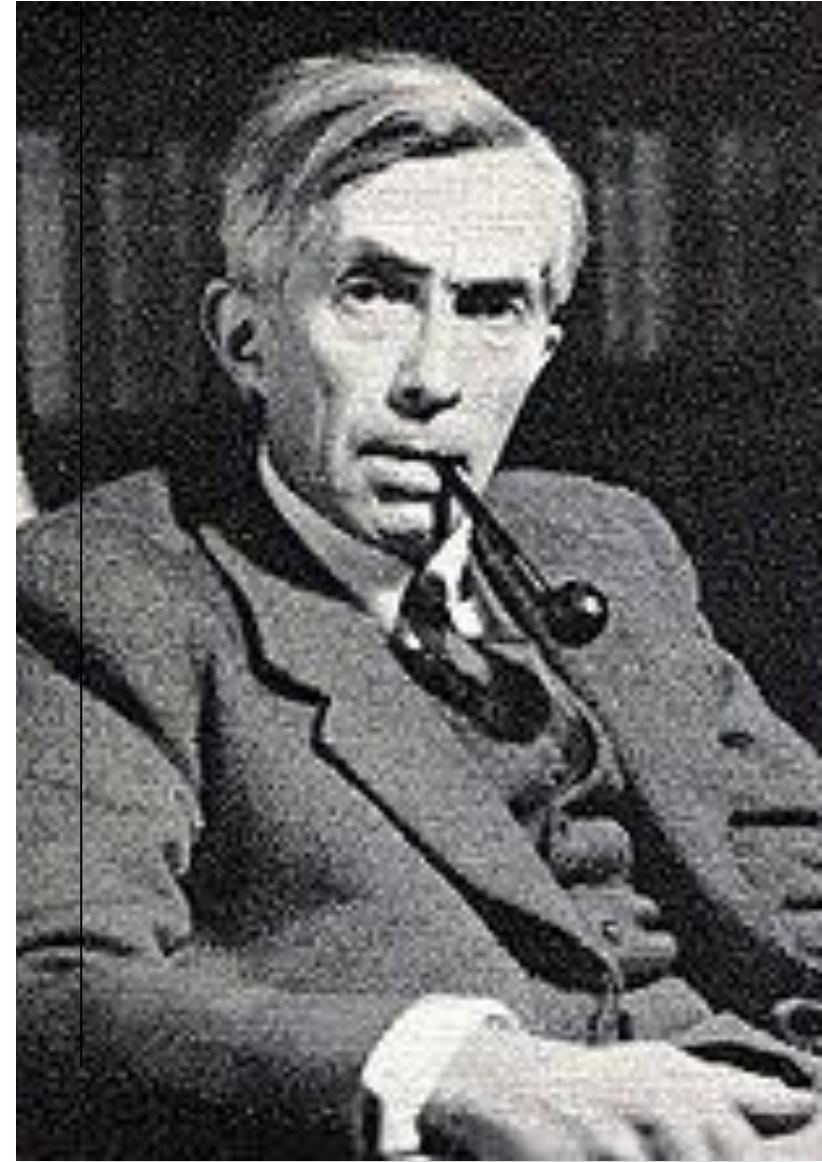


Модель Харрода — Домара



Евсей Дейвид Домар



Рой Форбс Харрод

Модель Харрода — Домара

Модель Харрода — Домара — неокейнсианская модель экономического роста, объясняющая рост экономики при условии постоянства коэффициентов капиталоемкости и склонности к сбережению в долгосрочном периоде. Модель объединила работы Роя Ф. Харрода, впервые предложившего свою модель гарантированного роста в 1939 году, и Евсея Домара, который в 1946 году расширил условия краткосрочного кейнсианского равновесия в долгосрочном периоде.

Цель построения модели

Цель построения модели: выявить условия равновесного роста, а именно - определить темп роста, способный обеспечить равновесие сбережений и инвестиций в динамике.

Допущения модели:

- чистый экспорт равен нулю, государственные расходы не выделяются;
- инвестиции мгновенно переходят в прирост капитала; выбытие капитала отсутствует;
- технический прогресс не учитывается.

Условия равновесного темпа роста

Исходное условие макроэкономического равновесия:

$$S = I.$$

Сбережения представляют собой постоянную долю дохода:

$$S = sY, \quad 0 < s < 1,$$

где s - постоянная склонность к сбережению.

Инвестиции составляют постоянную долю в приросте продукции

$$I = k\Delta Y,$$

где k - акселератор $\Delta K/\Delta Y$.

Тогда исходное условие равновесия в статике:

$$sY = k\Delta Y.$$

Разделим обе части предыдущего равенства на k и Y :

$$\frac{\Delta Y}{Y} = \frac{s}{k}$$

Условия равновесного темпа роста

Таким образом, условием постоянного сохранения равенства между намечаемыми сбережениями и инвестициями служит постоянный темп увеличения национального продукта, равный s/k .

Равновесный темп роста меняет свою величину в том же направлении, что и s , и в обратном изменению k .

При отклонении от равновесия

Отклонение от равновесия приводит к ещё большему отклонению от равновесия: если плановые инвестиции больше эффективных сбережений, то ожидаемый спрос меньше эффективного, а значит, фирмы из-за нехватки сбережений относительно плановых инвестиций уменьшают инвестиции, снижая предложения, делая расхождение ещё больше между реальным предложением и эффективным спросом, порождая инфляцию.

Недостатки модели Харрода-Домара

- Закрытая экономика, т.е. модель не дает объяснение возникновению потоков рабочей силы и капиталов между регионами при нарушениях в равновесии;
- Модель не показывает привлекательность для инвестиций бедных регионов, являющихся чистыми экспортерами капиталов;
- Наращивание инвестиций и сбережений – это необходимое, но недостаточное условие ускоренного роста;
- Для работы модели необходимы структурные, институциональные и культурные предпосылки;
- Нестабильная траектория сбалансированного роста – в экономике нет стабилизаторов, позволяющих снижать внешние воздействия;
- Не учитывается роль правительства, внешних торговых связей, неэкономических факторов.