

***Тема 11. Макроэкономическое
равновесие. Модели и
механизмы. Цикличность
развития рыночной экономики.***

Автор-составитель – д.э.н Юдина Т.Н.

Вопросы:

1. Понятие макроэкономического равновесия. Модель AD—AS: классическая, кейнсианская, монетаристская версии.
 2. Потребление и сбережение в масштабах национальной экономики. Кейнсианский крест.
 3. Равновесие товарного и денежного рынков. Модель IS-LM.
 4. Макроэкономическое равновесие по К. Марксу.
 5. Цикличность как форма движения рыночной экономики. Виды экономических циклов. Экономические кризисы.
 6. Длинные волны экономического развития Кондратьева.
-
-

1. Понятие макроэкономического равновесия. Модель AD—AS: классическая, кейнсианская, монетаристская версии.

- Модель AD-AS является базовой для изучения колебаний объёма выпуска и уровня цен в экономике в целом, причин и последствий их изменений.
 - С помощью модели AD-AS описаны различные варианты экономической политики государства (фискальная, монетарная).
-
-

AD (aggregate demand) — совокупный спрос

- Совокупный спрос — сумма всех расходов на конечные товары и услуги, произведенные в национальной экономике — макроэкономике.
 - Он отражает спрос экономических агентов: домохозяйств, фирм, правительства внешнего сектора.
-
-

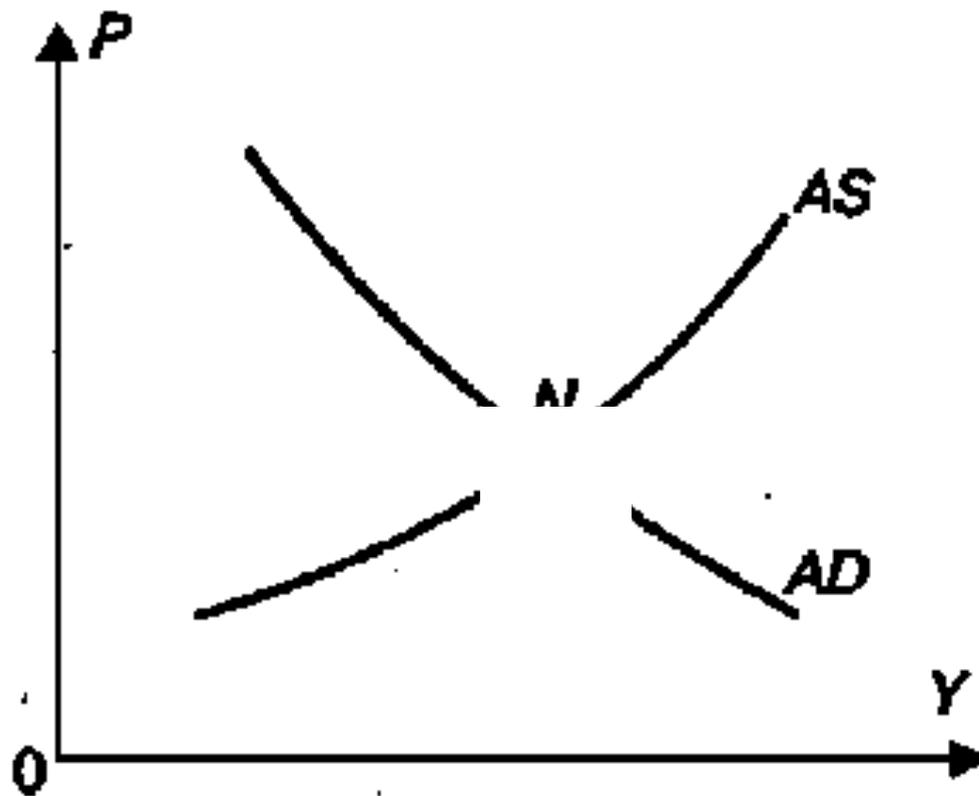
Структура совокупного спроса: $C + I_g + G + Nx$

- 1.Спрос на потребительские товары и услуги
 - 2.Спрос на инвестиции и инвестиционные товары
 - 3.Спрос на товары и услуги со стороны правительства
 - 4.Спрос на наш экспорт со стороны иностранцев (или спрос на чистый экспорт, если спрос на импорт входит в первые три компонента совокупного спроса)
-
-

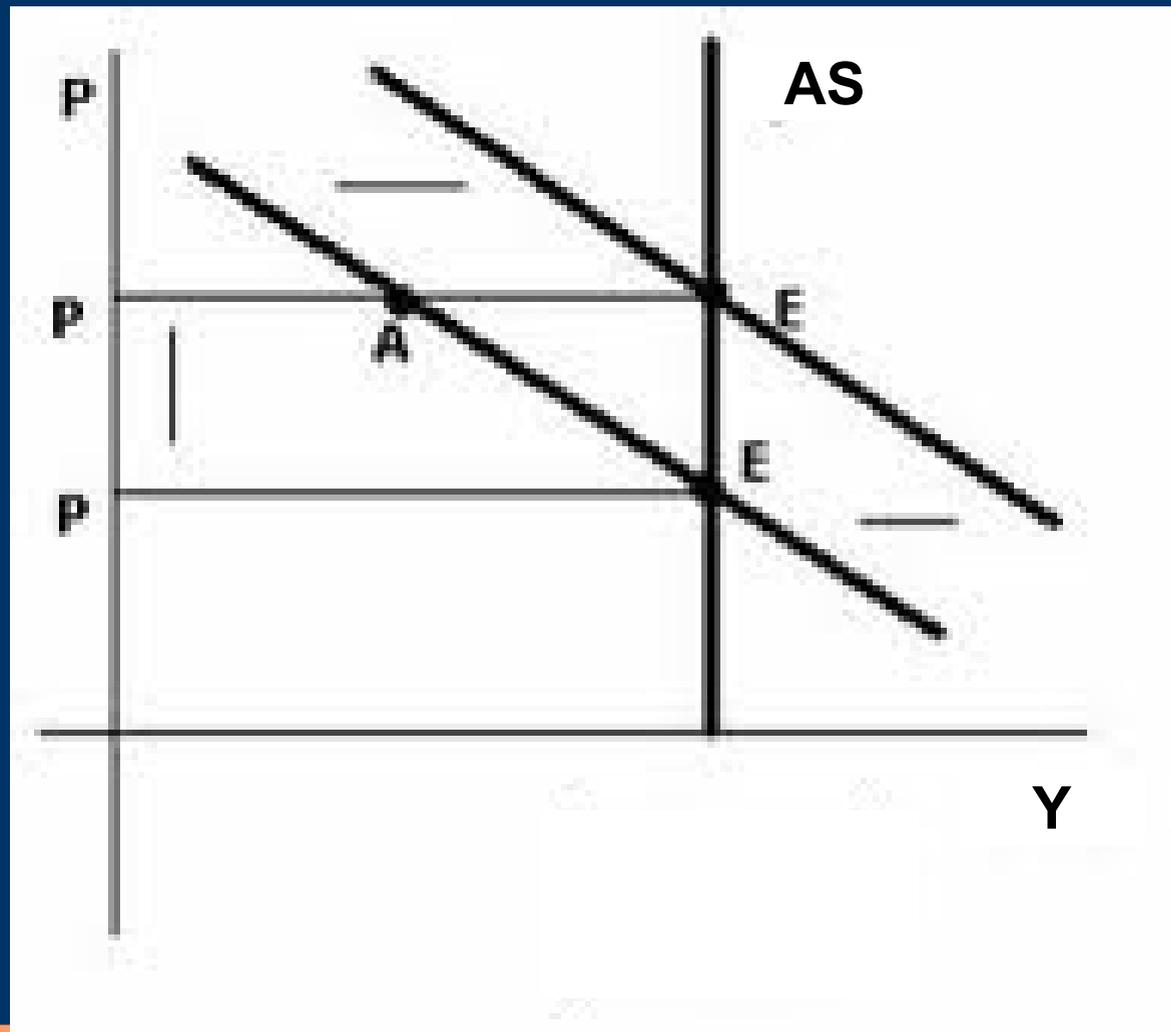
AS (aggregate supply) - Совокупное предложение - Y

- Совокупное предложение — это общее количество конечных товаров и услуг, произведенных в экономике (в стоимостном выражении) — Y.
 - Совокупное предложение фактически синоним Валового Внутреннего Продукта — ВВП (Y).
 - Кривая AS показывает какой объём совокупного выпуска предложен на рынок производителями при разных значениях общего уровня цен в экономике.
-
-

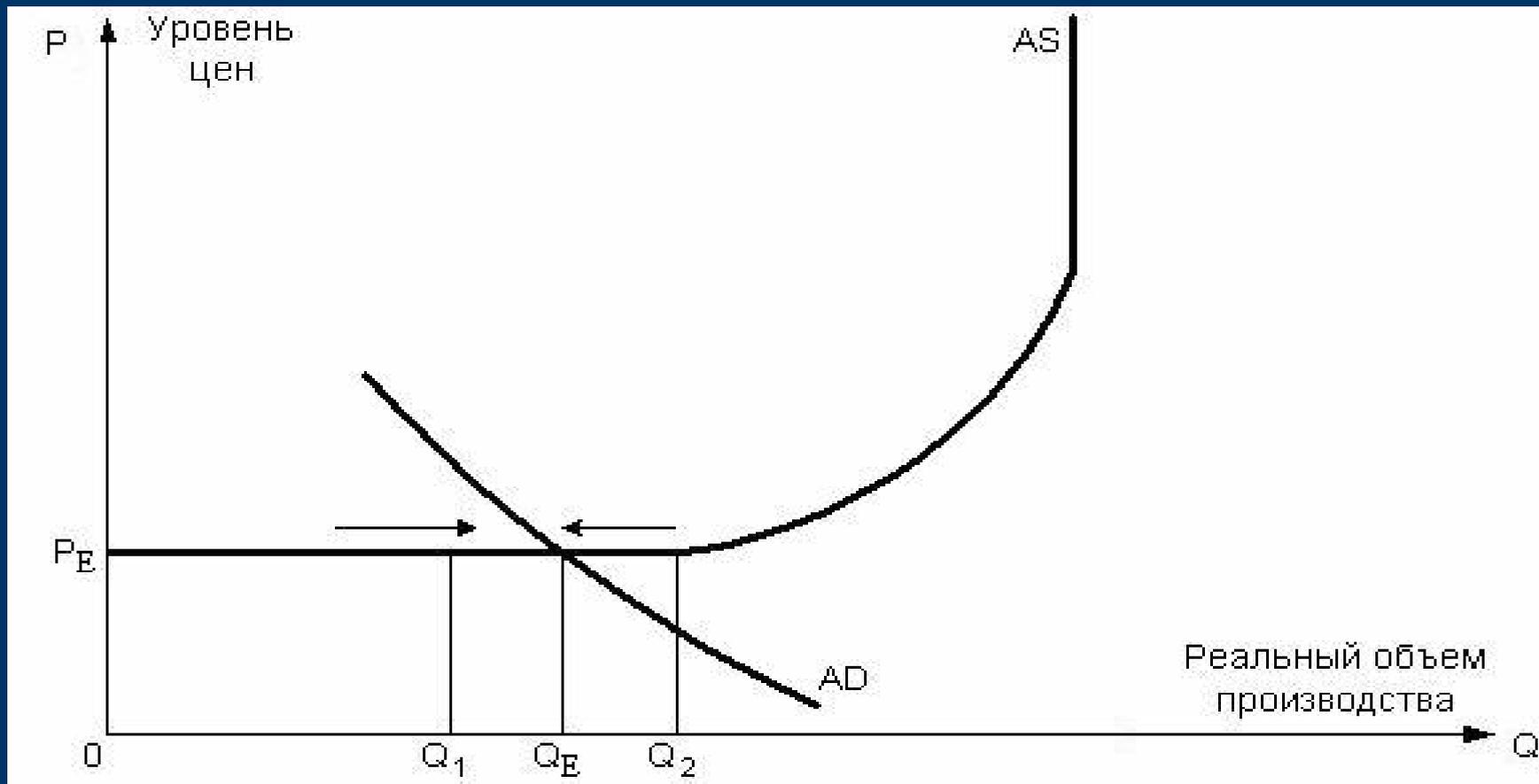
Классическая модель макроэкономического равновесия AD-AS



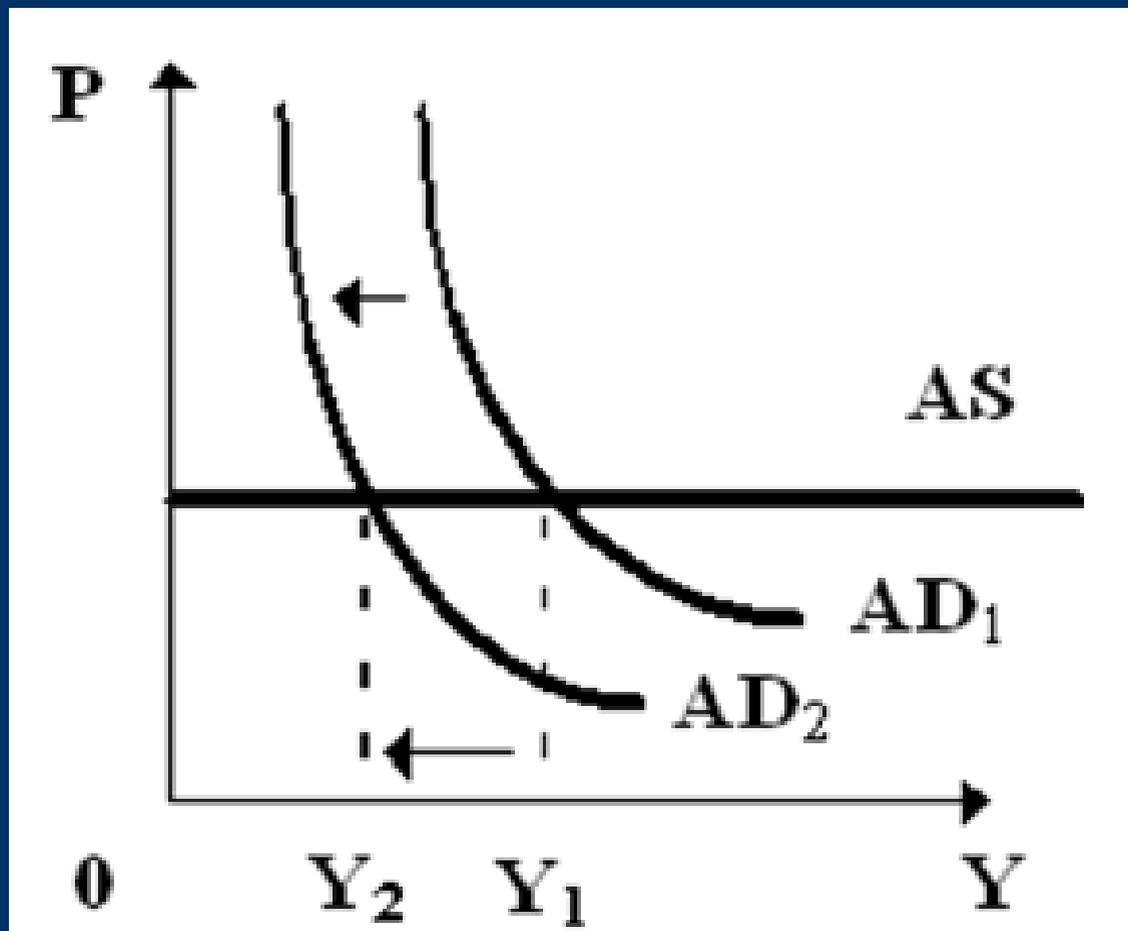
Монетаристская модель AD-AS



Кривая совокупного предложения AS



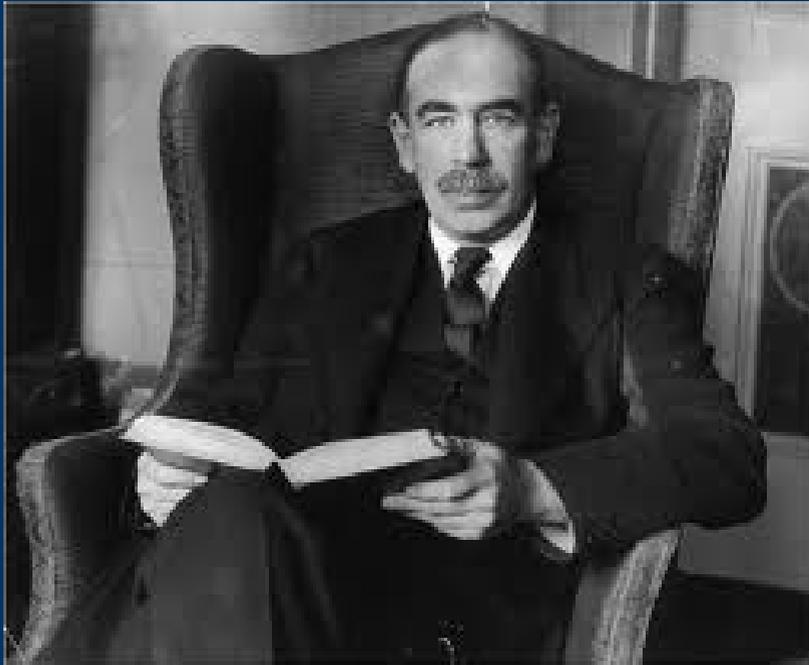
Кейнсианская модель AD-AS



2. Потребление и сбережение в масштабах национальной экономики. Кейнсианский крест.



Лорд Джон Мейнард Кейнс (1883 -1946) заложил теоретические основы макроэкономики



Джон Хикс (1904-1989) — лауреат Нобелевской премии в области экономики 1972 г., автор модели IS-LM.



3. Равновесие товарного и денежного рынков. Модель IS-LM.

Основные уравнения модели IS-LM:

- 1) $Y = C + I + G + X_n$ – основное макроэкономическое тождество;
- 2) $C = a + b(Y - T)$ – функция потребления, где $T = T_a + tY$;
- 3) $I = e - dR$ – функция инвестиций;
- 4) $X_n = g - m' \times Y - n \cdot R$ – функция чистого экспорта;
- 5) $\frac{M}{P} = k \cdot Y - h \cdot R$ – функция спроса на деньги.

Внутренние переменные модели: Y (доход), C (потребление), I (инвестиции), X_n (чистый экспорт), R (ставка процента).

Внешние переменные модели: G (государственные расходы), M_S (предложение денег), t (налоговая ставка).

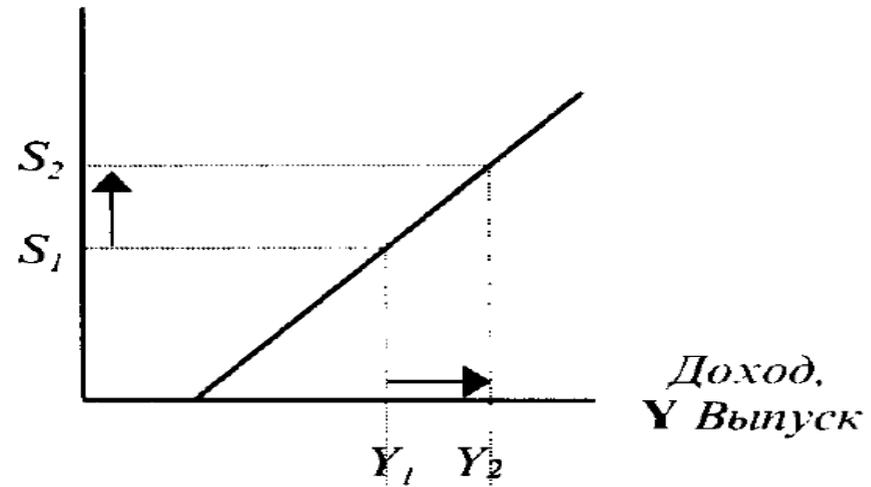
Эмпирические коэффициенты ($a, b, e, d, g, m', n, k, h$) положительны и относительно стабильны.

Кривая равновесия на товарном рынке *IS* (равенство инвестиций и сбережений)

Кривая *IS* – кривая равновесия на товарном рынке. Она представляет собой геометрическое место точек, характеризующих все комбинации Y и R , которые одновременно удовлетворяют тождеству дохода, функциям потребления, инвестиций и чистого экспорта. Во всех точках кривой *IS* соблюдается равенство инвестиций и сбережений. Термин *IS* отражает это равенство (*Investment = Savings*).

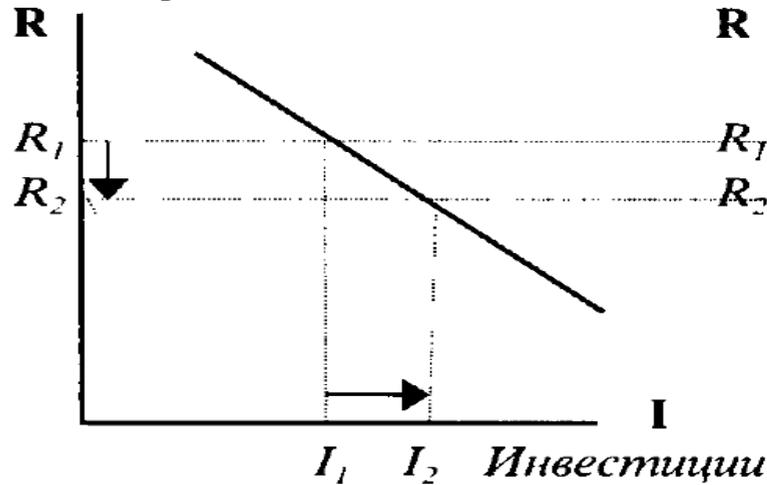
А. Функция сбережений

Сбережения
 S



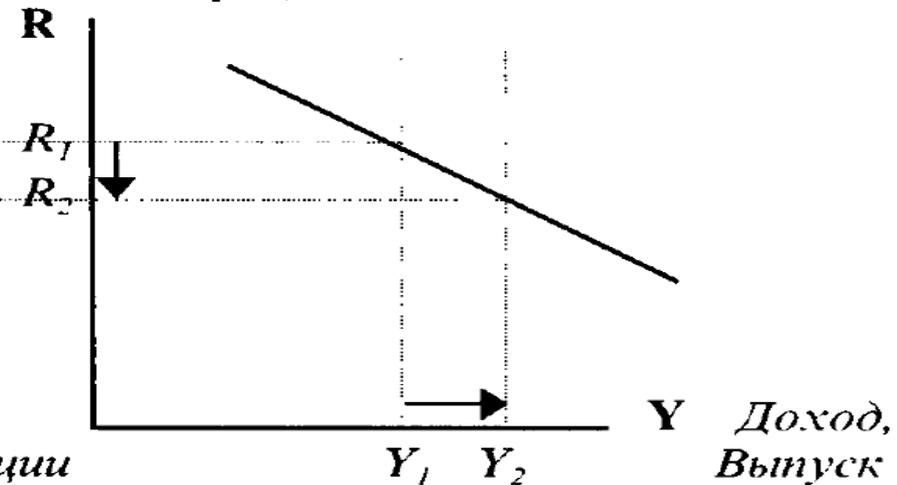
В. Функция инвестиций

Ставка процента
 R



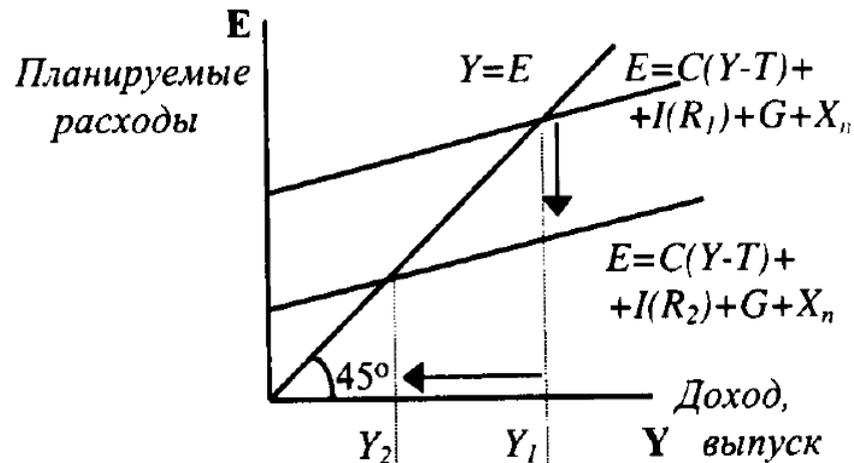
С. Кривая IS

Ставка процента
 R

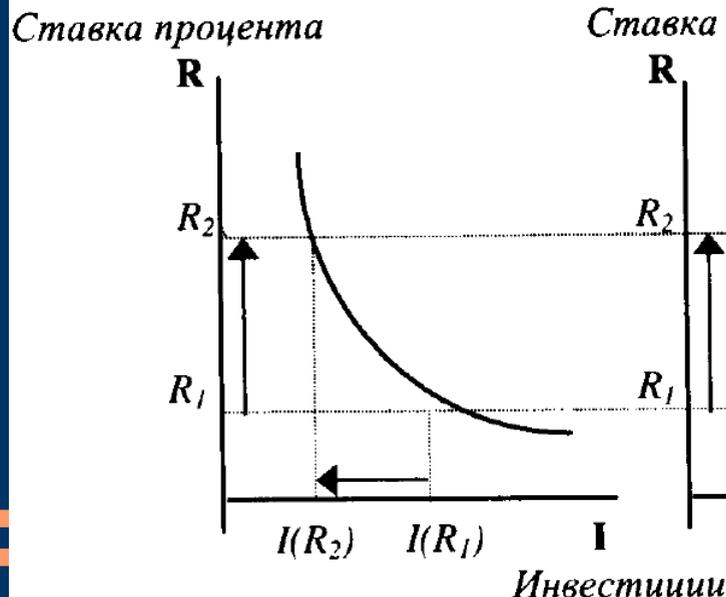


Графический вывод кривой IS из креста Кейнса

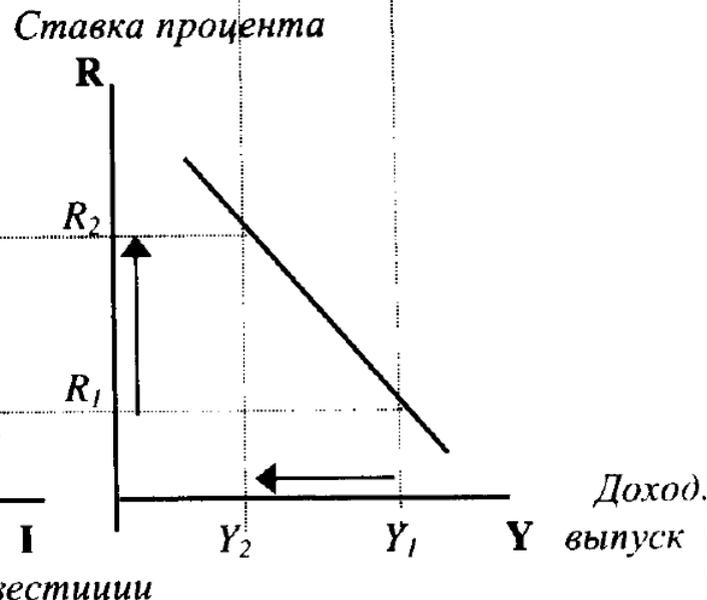
В. Кейнсианский крест



А. Функция инвестиций



С. Кривая IS

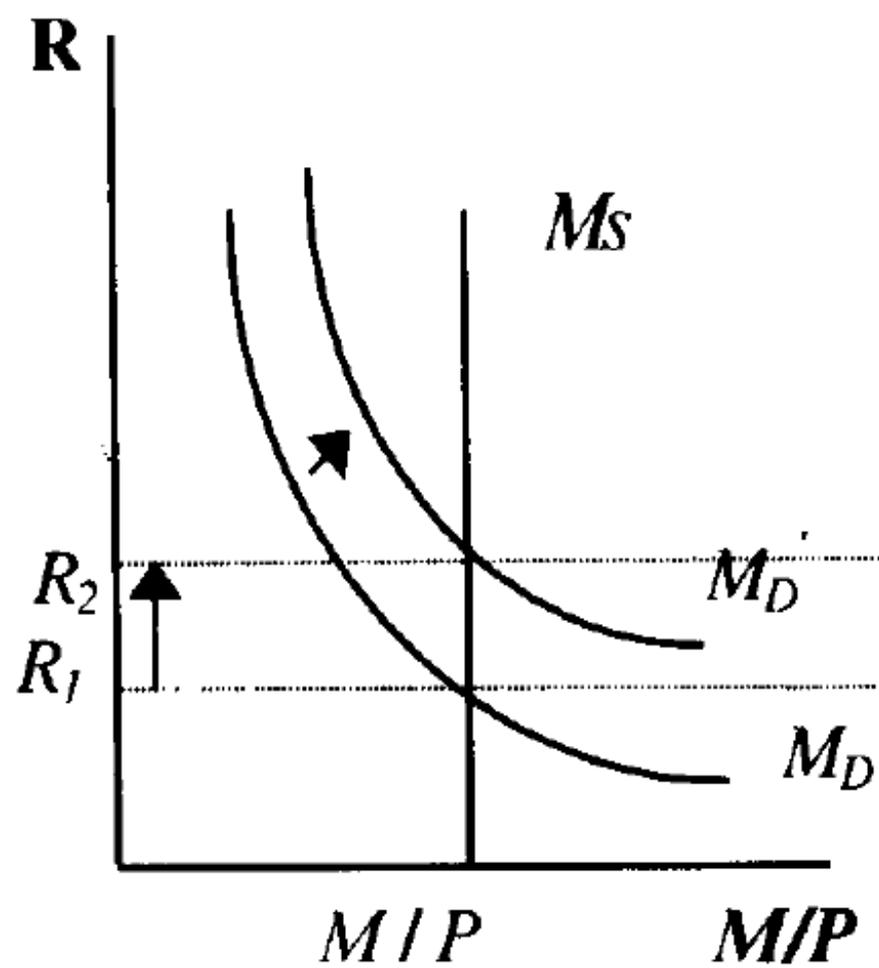


Кривая равновесия на денежном рынке LM

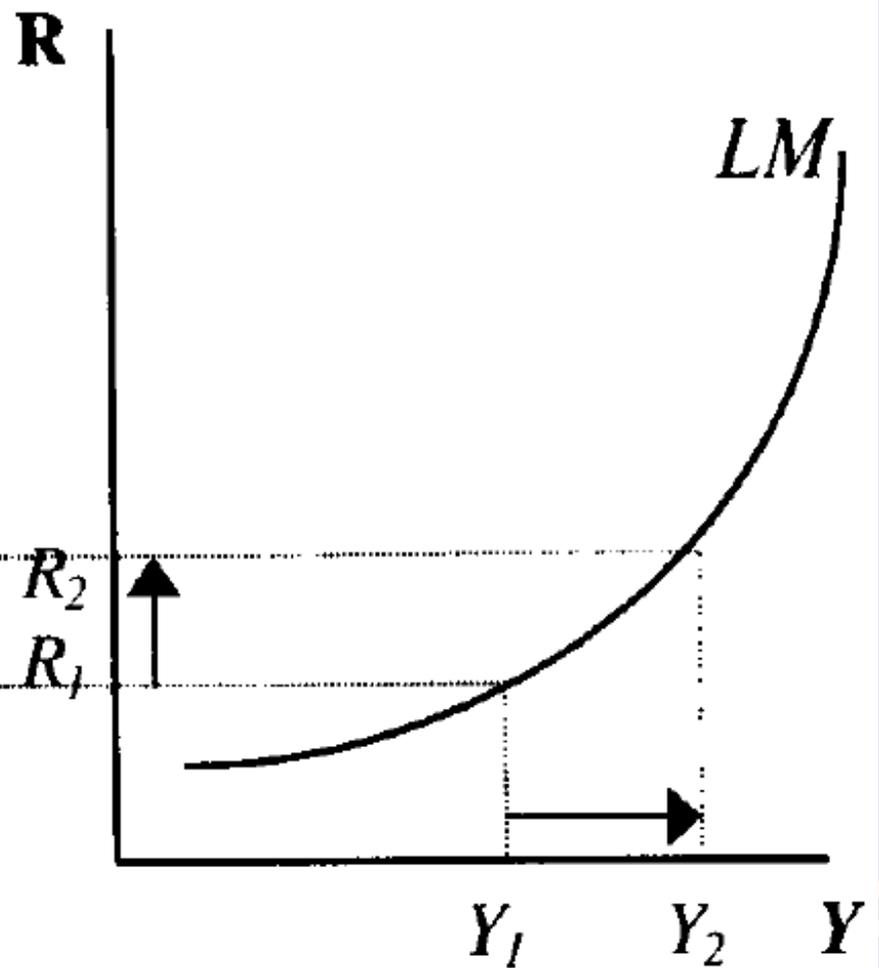
Кривая LM - кривая равновесия на денежном рынке. Она фиксирует все комбинации Y и R , которые удовлетворяют функции спроса на деньги при заданной Центральным Банком величине денежного предложения M_s . Во всех точках кривой LM спрос на деньги равен их предложению: Термин LM отражает это равенство (Liquidity Preference = Money Supply)

Графический вывод кривой LM

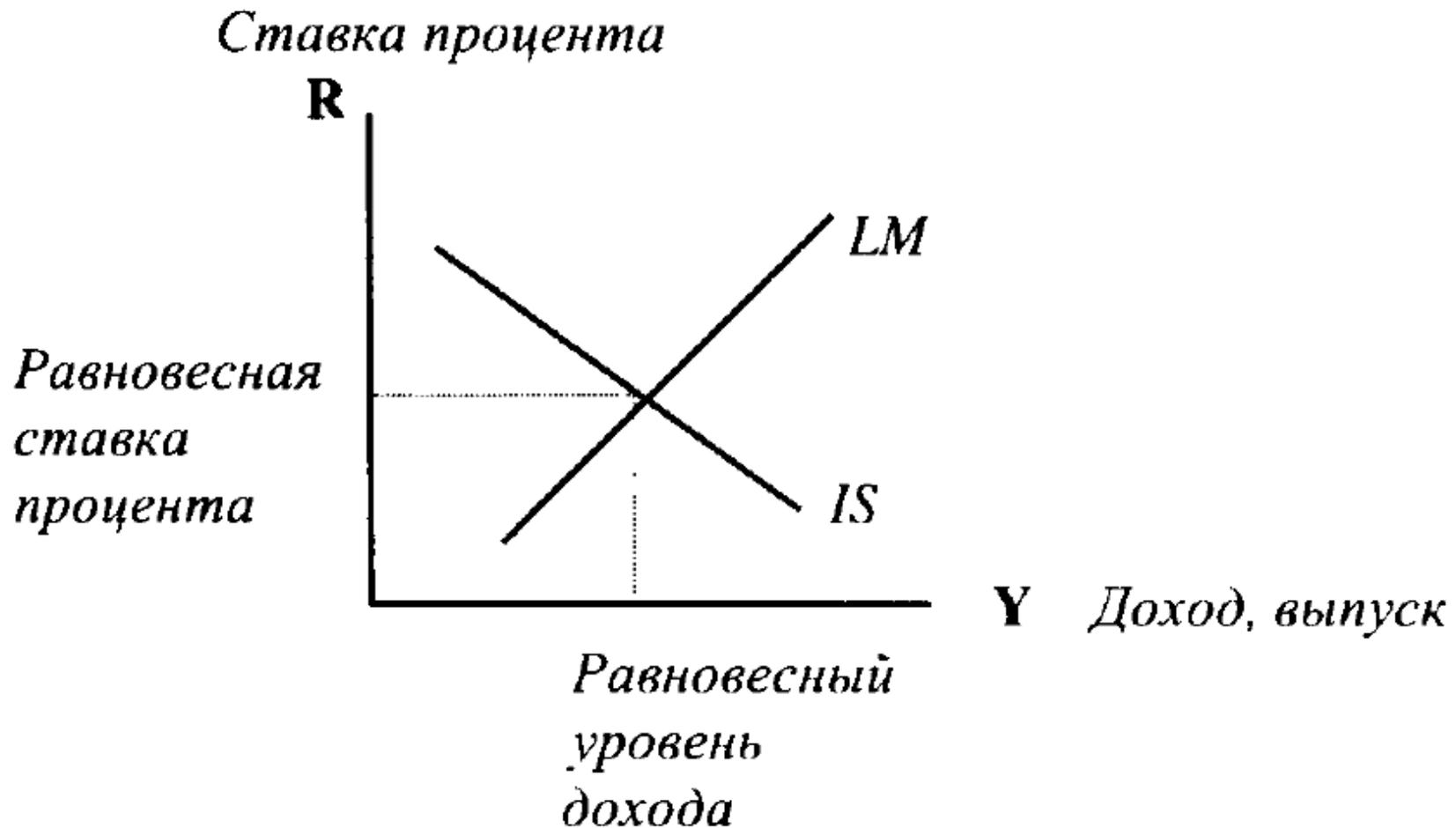
*А. Рынок реальных запасов
денежных средств*



В. Кривая LM

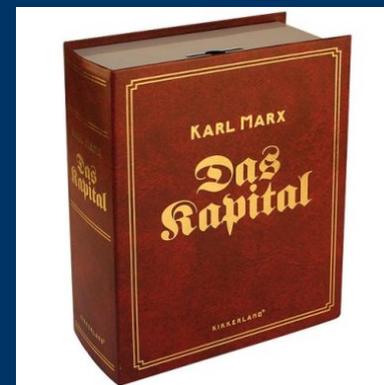
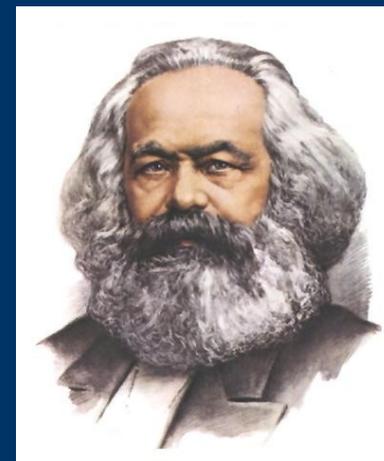


Модель равновесия товарного и денежного рынков: IS-LM

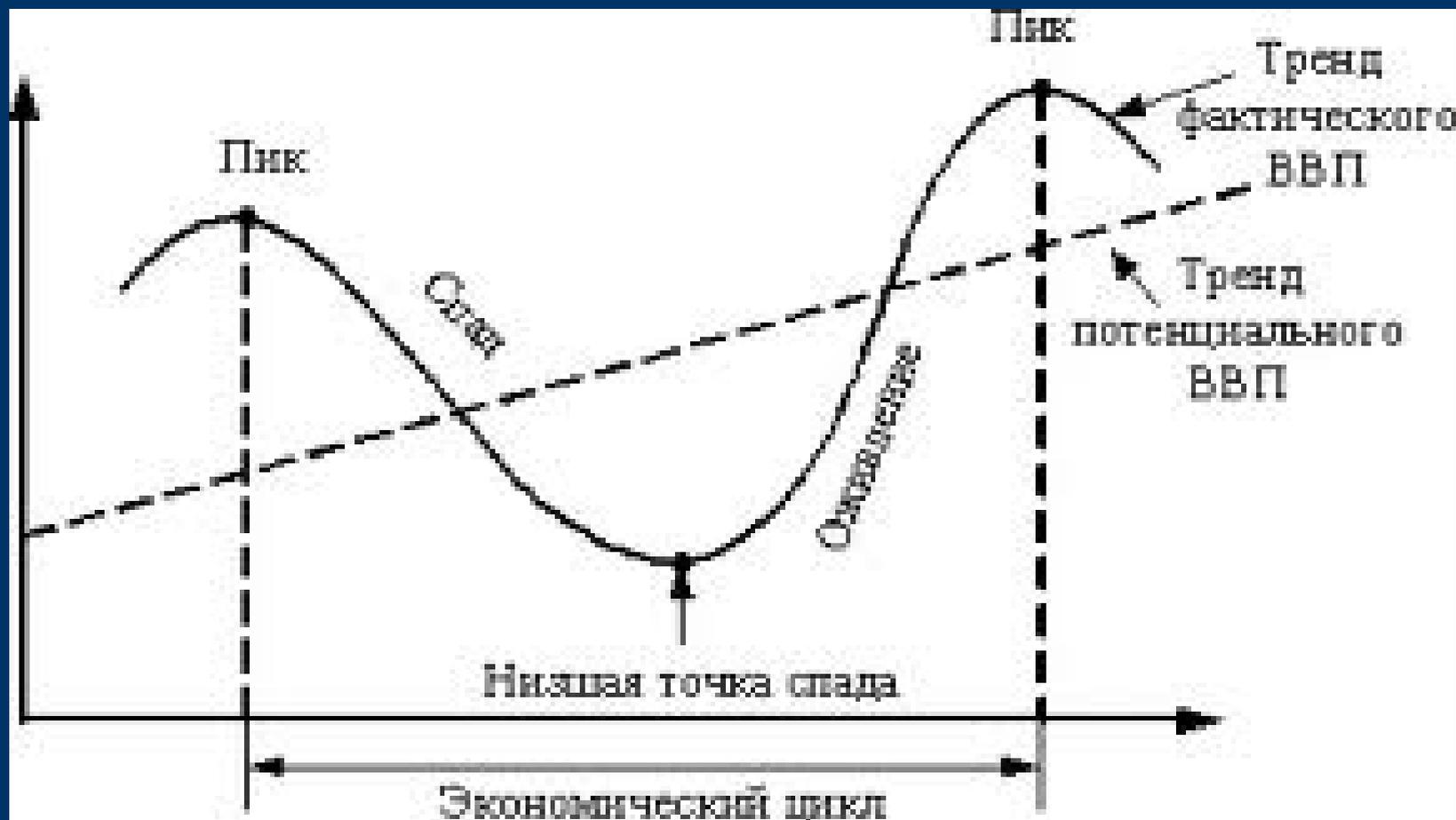


4. Макроэкономическое равновесие по К. Марксу.

- $W = c + v + m$, где
 - W — стоимость капиталистически произведенного товара
 - c — стоимость постоянного капитала
 - v — стоимость временного капитала
 - m — прибавочная стоимость



5. Цикличность как форма движения рыночной экономики. Виды экономических циклов. Экономические кризисы.



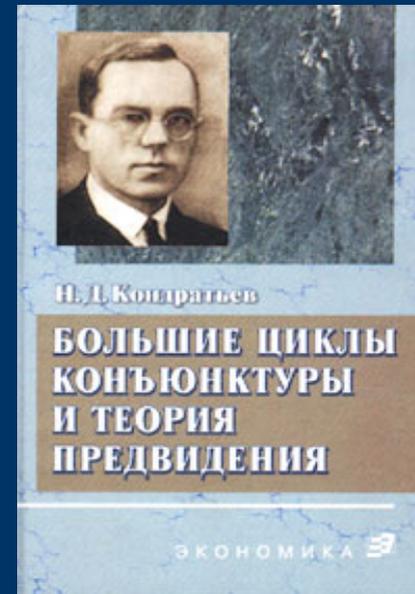
Виды экономических циклов

- Общие черты экономического цикла и его сущность. Фазы цикла: кризис, депрессия, оживление, подъем. Динамика основных экономических показателей. Кризис как конструктивная фаза цикла. Структурные кризисы.
 - Продолжительность экономических циклов: сезонные и краткосрочные колебания, «малые» (2—3 года) циклы, нормальные или «большие» экономические циклы (8—10 лет). Длинные волны Н.Д. Кондратьева (40—60 лет), столетние циклы.
-
-

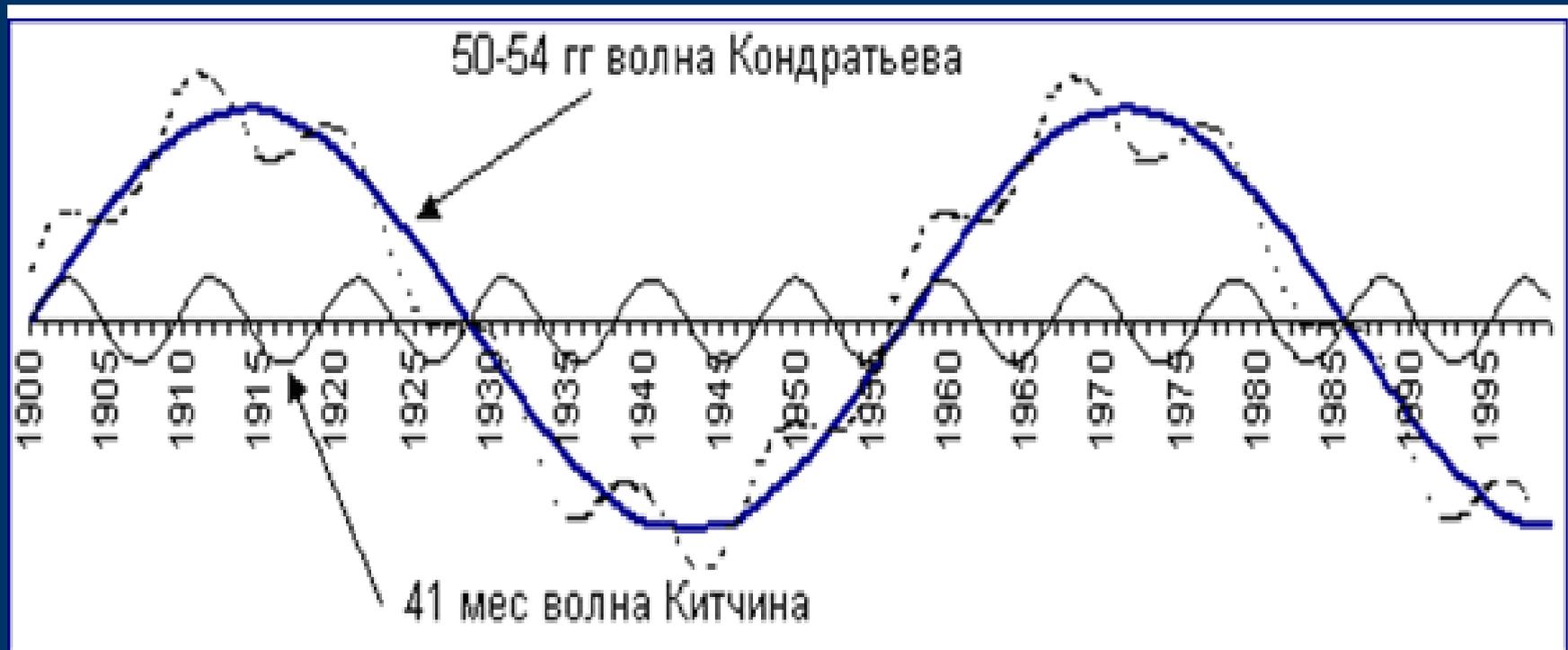
Виды экономических циклов

- Причины цикличности в трактовке различных экономистов. Модификация кризиса и цикла после Второй Мировой войны. Особенности циклического развития в 70—90-е гг. на примере развитых индустриальных стран.
 - Государственное антициклическое регулирование. Два направления регулирования: неокейнсианское и неоконсервативное. Мероприятия государства на фазе спада и в период подъема экономической конъюнктуры. Причины и особенности кризиса в России в 90-е гг. XX в.
-
-

**Николай Дмитриевич Кондратьев
(1892 -1937 гг.) - автор теории
«длинных волн».**



6. Длинные волны Кондратьева



Источники и литература:

- Кейнс Дж. М. Общая теория занятости, процента и денег.- М., 1978.
 - Агапова Т.А., Серёгина С.Ф. Макроэкономика.- М., 2009.
 - Курс экономической теории/Под ред. Чепурина М.Н. и Киселёвой Е.А. - Киров, 2010.
-
-

Благодарю за внимание!

