

Кредитный - несколько сделок ради прибыли в различных на ценах разных рынков
Эффект Оливера - Танзи - налоги запаздывают в условиях высокой инфляции
Бурда за ренту - способ заработка, списывая его у других (много мертвого груза)
Повар Тиффрена - эффект дохода больше эффекта замещения
Пациальная экономика - толкает выгода на рынок (лицензии и патенты)
Ликвидность - способность обеспечить исполнение своих договорных обязательств
Мертвый груз - затраты покупателя, которые не приносят выгоды продавцу
Транзакционные издержки - поиски и переговоры (тоже мертвый груз)
Валовые инвестиции, состоят в себя чистые инвестиции и амортизации
Положительный внешний сетевой эффект - присоединение к большинству, а отрицательный - след
Стандартное отношение - корень из среднего значения квадратов отклонения выигрывает
от их среднего значения
Зона свободной торговли → таможенный союз → единый рынок → экономический союз

Конкуренция - следствие редкости
Отсутствие рынков - это плохо и создает проблемы
Условия для ценовой дискриминации: невозможности предложения, умение различать
покупателей, эластичность спроса на товар должна быть разной
Дискционная политика - G, R, T. Монетарная политика - контроль ценными бумагами, эмиссия,
резервы, учетная ставка
Спрос на ценные бумаги растет быстрее по ним
Невозможная триада - невозможно иметь фиксированный обменный курс, свободное движение
капитала, независимую денежную политику
Для поддержания ликвидности банковской системы $\downarrow r$ \downarrow % учетной ставки, покупка облигаций
(стимулирующая политика)

Для снижения инфляции - сдерживающая политика
Кривая Фишера показывает обратную зависимость между уровнем инфляции и безработицей
Ликвидная ловушка при учетной ставке $\approx 0\%$
Кредитные возможности банка меньше, чем его депозиты
Для богатых время тоже деньги
Комплекмент дополняет, субститут заменяет
Кризис 2008 в России - из-за чрезмерного заимствования частного сектора в условиях жестких
условий внешней торговли, оттока капитала и ужесточения условий внешней заимствования
Высокая инфляция и низкие процентные ставки - среда для финансовых пузырей
При девальвации повышается конкурентоспособность национальной экономики только если
одновременно идет структурная денежно-кредитная и доходная политика и
структурные реформы

Минус девальвации: потеря доверия и обесценивающийся валюты, расширяется
девальвационно-инфляционная спираль, валютные риски, \downarrow конкурентная способность экспорт
Главная девальвация формирует валютный финансовый пузырь → отток рублевых
ликвидности → прекращается кредитование реального сектора → рост стоимости рублевых
ресурсов → анабиоз экономической активности, инвентарные сделки со счетов девальвационной
валюты

- Для задач:
- структура
 - стимулы
 - сигналы
 - дискриминация
 - отсутствие рынков
 - асимметрия информации
 - "не меньше, чем в старой валюте"
 - внешние эффекты
 - проблема безбилетника
 - конкуренция
 - альтернативные издержки
 - минимизация издержек
 - анализ затрат-выгод
 - инвестиции в человеческий капитал
 - максимизация удовлетворения

$G = x - y$, x - доля бедных, y - доля из дохода

$\bar{\pi} = t\alpha$
 $E = \frac{P \Delta Q}{Q \Delta P}$

$R = \frac{\pi M}{P}$, где R - реальный доход от ссуда

$a + b \geq 2\sqrt{ab}$

$(\ln x)' = \frac{1}{x}$

$MRPL = MPL \times MR$

$I_{\text{наш}} = \frac{\sum A_i q_i}{\sum P_0 q_i}$

$I_{\text{иные}} = \frac{\sum A_i q_i}{\sum P_0 q_i}$

$\Delta M = \pi M$

$MRPN = P \times MPN$

$\frac{\bar{Y} - Y}{Y} = k(u - \bar{u})$

$uc = (r + d) P_K$

$M = \frac{cu + 1}{cu + res} \cdot \text{BASE}$, cu - депозирование населения, res - банком

$V = \frac{\text{колич } Y}{\text{колич } M} = \frac{PY}{M}$

$FC = TC(0)$

$V_{\text{цилиндра}} = \pi R^2 h$

$V_{\text{конуса}} = \frac{1}{3} \pi R^2 h$

$\frac{P - MC}{P} = -\frac{1}{E_d}$

$MPL = \frac{W}{P}$

$\text{Сов. Ущерб} = \frac{\sum q_i P_i}{\sum q_i P_0}$

рентабельность = $\frac{Pr}{TC} = \frac{AR - AC}{AC}$

$I = \frac{1}{(1+r)^t}$ ставка дисконтирования

$e = \frac{e_{\text{ном}} P}{P_{\text{за границей}}} = \frac{e P_t}{P_n}$ (trade - nontrade) = $\frac{e W_t^*}{W}$ (за границей)

$\sum_{\text{гос}} = \frac{b_1 (1 - q^n)}{1 - q}$

$\sum_{\text{арифм}} = \frac{2a_1 + d(n-1)}{2} n = \frac{(a_n + a_1)}{2} n$

$Y = C + I + G + NX$

$S = I + NX + NFP$

$S = I + CA$

$S_{\text{гос}} = I + CA - S_{\text{зач}}$

$ВВП = ВВП + NFP$

$S_{\text{гос}} = Y + NFP - T + TR + INT - C$

$S_{\text{общ}} = Y + NFP - C - G$

$S_{\text{зач}} = T - TR - INT - G$

$E = \frac{(Q_1^a - Q_2^a)(P_1 + P_2)}{(Q_1^b + Q_2^b)(P_1 - P_2)}$

$P = \min AVC \Rightarrow \pi = 0$ для совершенной конкуренции $MC_{\text{зд}} < 0$

$ЧР_{\text{внеш}} A = Y + NFP + TR + INT - T$

$ЧГос A = T - TR - INT$

$MRK = \frac{(r+d) P_K}{1 - \tau}$

$CA + KFA = 0$

$\pi = \pi^* - h(u - \bar{u})$

$\frac{\Delta e_{\text{ном}}}{e_{\text{ном}}} = \frac{\Delta e}{e} + \pi$ (за границей) $-\pi$

$P \times MPL \left(1 + \frac{1}{E_p^a}\right) = W$

$P \times MPL = \left(1 + \frac{1}{E_w^L}\right) W$

$P \times MPL \left(1 + \frac{1}{E_p^a}\right) = W \left(1 + \frac{1}{E_w^L}\right)$

$Y = C + S + T + I_m = C + I + G + TR + Ex$

$(S - I) + (T - G - TR) = Ex - I_m$

$ЧНД = Y + NFP - \text{аутузы}$

$ВРНА = Y + NFP + \text{само трансферты}$

$\frac{M}{P}$ - реальная денежная масса

располагаемый доход = $Y - T + TR = C + S$

$A_n = R \cdot \frac{1 - (\frac{1}{1+i})^n}{i} + \frac{P}{(1+i)^n}$

$E_p^d = 0$ первая необходимость

$-1 < E_p^d < 0$

повседневные товары

$-\infty < E_p^d < -1$ люксовские

$E_I^d > 0$

люксовое благо

$E_I^d > 1$ предмет роскоши

$0 < E_I^d < 1$

товар первой необходимости

$E_I^d < 0$ инфериорное благо

$E_I^d = 0$

нейтральное благо