

Абсолютное преимущество – с большей производительностью, сравнительное – с меньшими ОС.

НДС: $P_s = P / (1+t)$; $T_x = (t/1+t) * P * Q$ Акциз: $P_s = (1-t)P$; $T_x = t * P * Q$

$|E_d| = P/P_{max} - P = Q_{max} - Q/Q$; $MR = P(1 - 1/|E_d|)$ (всегда) = MC (при $\max \Pi$)

$E_d > 0$ – субституты (< 0 – комплементы) $E_s = P/P - P_{min} = Q - Q_{min}/Q$

S из Q – $E_s < 1$; S из P – $E_s > 1$

$AVC = w/APL$; $MC = w/MPL$; $AC \uparrow$ с $\uparrow Q$ – IRS; $\Delta\Pi = P - AC$

$P \geq \min AC$ (остается в ск), $\min AVC \leq P < \min AC$ (ост в SR)

$MRPL = w$; $MR * MPL = MCL$ (монопсония)

Общественные блага – сложение спросов по вертикали ($P = \dots$)

$G = 1 - S_2 / 5000 = S_1 / S = 1 - 2S_2$ (в долях)

$L = P \cdot MC / P$ (всегда) = $1 / |E_d|$ (в точке оптимума)

$Y = C + S + T$; $Y_d = C + S$; $I = S_g + S_f + S_p$; ВВП (по доходам) = [[зарплата+арендная плата+доходы собственников+%+прибыль корпораций]+ $T_{хкосв+А}] + ЧДИФ$ (НД, П – ВНП)

ЛД=НД-Пкорпораций+див+трансферты+%по го-взносы на соцстрахование

Пкорпораций= T_x на Пкорпораций+Пнераспр+ див РЛД=ЛД- $T_{хинд}$ = $C + S_p$

Сальдо госбюджета= $T_{хинд}$ + $T_{хкосв}$ + T_x на Пкорп+ взносы на соц страхование-Трансф-%по го-G

ИПЩ=Сумма $P_t * Q_0$ /сумма $P_0 * Q_0$; Def =сумма $P_t * Q_t / P_0 * Q_t$

$1+r = 1+i / 1+\Pi$; $i = \Pi + r$

$\Delta M = K / rr$; $M = C + D$; $mm = cr + 1/cr + rr + er$

M_1 = наличные+депозиты до востребования+дорожные чеки

$M_2 = M_1 +$ мелкие срочные вклады+сберегательные вклады

$M_3 = M_2 +$ крупные срочные вклады

$L = M_3 + GO$

$Mpc = \Delta C / \Delta Yd$; $mps = \Delta S / \Delta Yd$; $MultG = 1 / 1 - mpc$; $MultTx = -mpc / 1 - mpc$; $MultTr = mpc / 1 - mpc$

$R_d/f = Ed/f * Pf/Pd$

Счет текущих операций: X_n , ЧФД, междунар трансфертные платежи

Счет движения капитала: покупка ценных бумаг, инвестиции, недвижимость, кредиты/депозиты, покупка валюты.

Счет изменения ЗВР: скапает инвал – со знаком минус

$NPV = -I +$ сумма $CFT_t / (1+r)^t$

$A_n = a_1 + d(n-1)$

$b_n = b^1 * q^{n-1}$

$S_n = [(a_1 + a_n) * n] / 2 = (2a_1 + d(n-1)/2) * n$

$S_n = b^1 * (1 - q^n / 1 - q) = b_n * q - 1 / q - 1$

$S = b^1 / 1 - q$ (бесконечно убывающая)