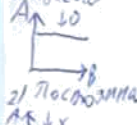


Анализ параметров чувствительности



1) Кривая
2) Позиция
3) Взаимосвязь

$$AK_A = \frac{\Delta B}{\Delta A} = \frac{1}{AK_B} = f'(A)$$

4) Взаимосвязь

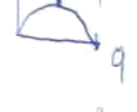
$$Q_d = f(P_x; P_c; P_s; I; T; T_x; E; N)$$

$$Q_d = a - bP$$

$$E_d^p = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q} = -b \cdot \frac{P}{Q}$$



$$Q_d = \frac{A}{P^n} \quad n > 1 \text{ эласт.}$$



$$Q_d = A \cdot P^{-1} \quad -1 \text{ эласт.}$$

Значимая сн:
1) изменение редкой редкости
2) изменение субституируемости
3) изменение вл. расходов

на рынок в долгосрочном периоде
1) Определенная функция
2) Временная (E_д > E_к)

3) Временная (E_д > E_к)
4) Временная (E_д > E_к)



Углекислотный рынок
Рынок парниковых газов
Климатический рынок

Углекислотный рынок
Рынок парниковых газов
Климатический рынок

Углекислотный рынок
Рынок парниковых газов
Климатический рынок

Углекислотный рынок
Рынок парниковых газов
Климатический рынок

Углекислотный рынок
Рынок парниковых газов
Климатический рынок

Углекислотный рынок
Рынок парниковых газов
Климатический рынок

Углекислотный рынок
Рынок парниковых газов
Климатический рынок

Углекислотный рынок
Рынок парниковых газов
Климатический рынок

Углекислотный рынок
Рынок парниковых газов
Климатический рынок

Углекислотный рынок
Рынок парниковых газов
Климатический рынок

Великие рынки - один рынок

Великие рынки - один рынок



ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

ABC - рынок
DWL
Poinlo C - рынок
AB - рынок

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average



TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

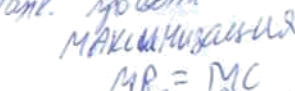
TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average



TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average



TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

TC₅ - curve, average, marginal, average

Производство: (const)' = 0

$$(x)' = 1$$

$$(U+V)' = U' + V'$$

$$(const \cdot U)' = const \cdot U'$$

$$(U \cdot V)' = U' \cdot V + U \cdot V'$$

$$y = x^a \quad y' = ax^{a-1}$$

Макроэкономика

Кривая совокупного предложения

SRAS

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

Производство: (const)' = 0

$$(x)' = 1$$

$$(U+V)' = U' + V'$$

$$(const \cdot U)' = const \cdot U'$$

$$(U \cdot V)' = U' \cdot V + U \cdot V'$$

$$y = x^a \quad y' = ax^{a-1}$$

Макроэкономика

Кривая совокупного предложения

SRAS

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

Производство: (const)' = 0

$$(x)' = 1$$

$$(U+V)' = U' + V'$$

$$(const \cdot U)' = const \cdot U'$$

$$(U \cdot V)' = U' \cdot V + U \cdot V'$$

$$y = x^a \quad y' = ax^{a-1}$$

Макроэкономика

Кривая совокупного предложения

SRAS

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

AD₁, AD₂

Углекислотный рынок

$$MR = P + \frac{P}{|E_d|}$$

BBIT - совокупный валовой продукт

ВВП = ВВП + ЧП

ЧП = ВВП - Амортизация

ВВП = ВВП + ЧП

ЧП = ВВП - Амортизация

ВВП = ВВП + ЧП

ЧП = ВВП - Амортизация

ВВП = ВВП + ЧП

Углекислотный рынок

$$MR = P + \frac{P}{|E_d|}$$

BBIT - совокупный валовой продукт

ВВП = ВВП + ЧП

ЧП = ВВП - Амортизация

ВВП = ВВП + ЧП

ЧП = ВВП - Амортизация

ВВП = ВВП + ЧП

ЧП = ВВП - Амортизация

ВВП = ВВП + ЧП

Углекислотный рынок

$$MR = P + \frac{P}{|E_d|}$$

BBIT - совокупный валовой продукт

ВВП = ВВП + ЧП

ЧП = ВВП - Амортизация

ВВП = ВВП + ЧП

ЧП = ВВП - Амортизация

ВВП = ВВП + ЧП

ЧП = ВВП - Амортизация

ВВП = ВВП + ЧП

на погашение долга

расходы на соц. эк. ред.
налоги, соц. трансферты
расходы на образование

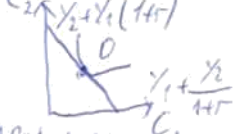
$G + \text{обд.} + \text{вос.} + \text{миллион} + \text{трансферты}$
гос. расходы

T_{net} - чистый вклад в бюджет

расходы $B = C_0 + C_{max} + K_{ad} + K_{ny} + M_{pod}$

Макроэкономическая модель
расходы $B = C_0 + MPC \cdot Y$ Γ - пров. ставка

$C_1 + \frac{C_2}{1+r} = Y_1 + \frac{Y_2}{1+r}$



пред. норма сбереж.
в м. 0 $MRS = 1+r$

$M = \frac{1}{1-MPC} = \frac{1}{MPS}$ пред. норма
 $M = \frac{1}{1-MPC(1+r)}$ к деп.

$M = \frac{1}{1-MPC(1+r) - MPI + MRI_m}$

$\Delta Y = -M \cdot MPC \cdot \Delta T_a$

$\Delta Y = M \cdot \Delta B$

$MPL = Y'(L) = \frac{w}{p}$
 $MPC + MPS = 1 = L^S$

$C = C_0 - MPC(Y-T); I = I_0 - d \cdot r;$

IS: $Y = M_a(A - d \cdot r);$
 $M_a = \frac{1}{1-MPC}; A = C_0 + I_0 - MPC \cdot T + G$

LM: $r = \frac{k}{h} \cdot y - \frac{1}{h} \cdot \frac{m}{p}$

AD: $Y = M_a(A - d(\frac{k}{h} \cdot y - \frac{1}{h} \cdot \frac{m}{p}))$

$Y = M_a(A - \frac{dk}{h} \cdot y + \frac{d}{h} \cdot \frac{m}{p})$

$Y^{AD} = \left(\frac{M_a}{1 + \frac{dk}{h}} \right) \cdot A + \frac{d}{h} \left(\frac{M_a}{1 + \frac{dk}{h}} \right) \cdot \frac{m}{p}$