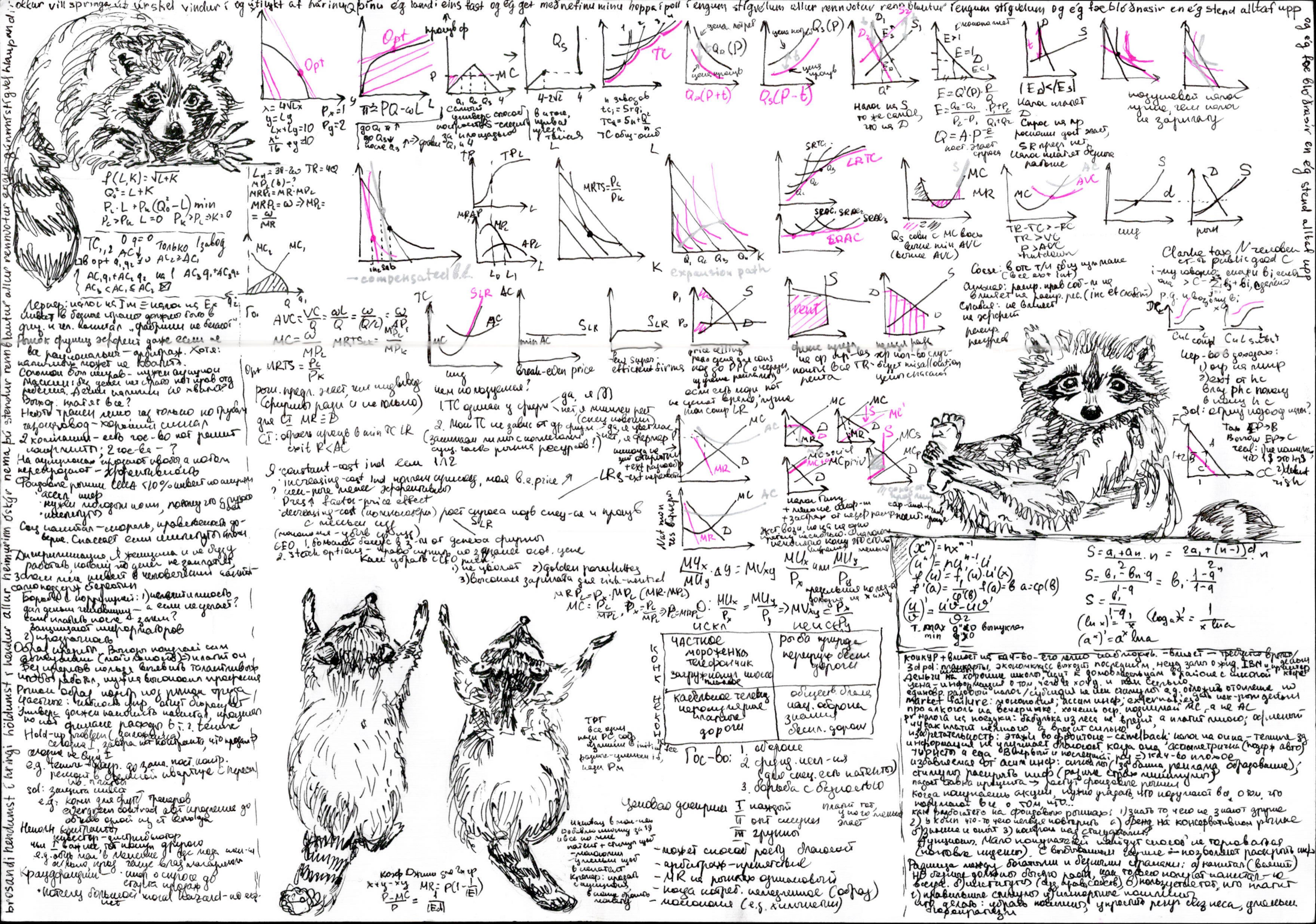

Opt
MC
TC
MR
AC
MRTS = Pl/Pk
expansion path
compensated b.l.
SRTC
LRTC
SRAC
LRAC
TPL
MPL
APL
MRAP
Qs
Qd(P)
Qs(P)
Qd(P+t)
Qs(P-t)
D1
D2
S1
S2
E>1
E=1
E<1
|Ed|<|Es|
SLR
min AC
break-even price
price ceiling
rent
Clarke tax
Cut corp
Cut subsidy
Dc
Ds
Sol:
Hold-up problem
Gos-vo:
1. оборона
2. средн. иссл-ия
3. борьба с безработицей
Ценовая дискриминация I
II
III
Коэф Эджиша
MR = P(1 - 1/|E|)
(x^n)' = nx^(n-1)
(u^n)' = nu^(n-1)·u'
f(u) = f1(u)·u'(x)
f'(a) = 1/φ'(B)
(u/v)' = (u'v - uv')/v^2
(log_a x)' = 1/(x ln a)
(a^x)' = a^x ln a
S = a1 + an·n = (2a1 + (n-1)d)·n
S = b1 - bn·q / 1-q = b1·(1-q^n)/(1-q)
S = b1/(1-q)
Т. max/min
Рациональное поведение потребителя
Задача потребителя
Эффект дохода
Эффект замещения
Компенсированный спрос
Некомпенсированный спрос
Товар Гиффена
Нормальное благо
Инферентное благо
Кривая Энгеля
Кривая «доход-потребление»
Кривая «цена-потребление»
Кривая безразличия
Бюджетное ограничение
Предельная норма замещения
Предельная полезность
Общая полезность
Функция полезности
Функция спроса
Функция предложения
Функция издержек
Производственная функция
Изокванта
Изокоста
Эластичность спроса по доходу
Эластичность спроса по цене
Эластичность предложения
Перекрестная эластичность
Дуговая эластичность
Точечная эластичность
Излишек потребителя
Излишек производителя
Общественное благо
Частное благо
Смешанное благо
Внешние эффекты
Теорема Коуза
Теорема Эрроу
Теорема Сэмюэльсона
Теорема Вальраса
Теорема Модильяни-Миллера
Теорема Модильяни-Миллера с налогами
Теорема Модильяни-Миллера с банкротством
Теорема Модильяни-Миллера с асимметричной информацией
Теорема Модильяни-Миллера с агентскими издержками
Теорема Модильяни-Миллера с налогами и банкротством
Теорема Модильяни-Миллера с налогами и асимметричной информацией
Теорема Модильяни-Миллера с налогами и агентскими издержками
Теорема Модильяни-Миллера с банкротством и асимметричной информацией
Теорема Модильяни-Миллера с банкротством и агентскими издержками
Теорема Модильяни-Миллера с асимметричной информацией и агентскими издержками
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством и асимметричной информацией
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством и агентскими издержками
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, асимметричной информацией и агентскими издержками
Теорема Модильяни-Миллера с банкротством, асимметричной информацией и агентскими издержками
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией и агентскими издержками
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками и рациональным поведением
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением и задачей потребителя
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя и эффектом дохода
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода и эффектом замещения
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения и компенсированным спросом
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом и некомпенсированным спросом
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом и товаром Гиффена
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена и нормальным благом
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом и инферентным благом
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом и кривой Энгеля
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля и кривой «доход-потребление»
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление» и кривой «цена-потребление»
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление» и кривой безразличия
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия и бюджетным ограничением
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением и предельной нормой замещения
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения и предельной полезностью
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью и общей полезностью
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью и функцией полезности
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности и функцией спроса
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса и функцией предложения
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения и функцией издержек
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек и производственной функцией
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией и изокванты
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты и изокосты
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты и эластичностью спроса по доходу
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу и эластичностью спроса по цене
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене и эластичностью предложения
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения и перекрестной эластичностью
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью и дуговой эластичностью
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью и точечной эластичностью
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью и излишком потребителя
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя и излишком производителя
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя, излишком производителя и общественным благом
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя, излишком производителя, общественным благом и частным благом
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя, излишком производителя, общественным благом, частным благом и смешанным благом
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя, излишком производителя, общественным благом, частным благом, смешанным благом и внешними эффектами
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя, излишком производителя, общественным благом, частным благом, смешанным благом, внешними эффектами и теоремой Коуза
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя, излишком производителя, общественным благом, частным благом, смешанным благом, внешними эффектами, теоремой Коуза и теоремой Эрроу
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя, излишком производителя, общественным благом, частным благом, смешанным благом, внешними эффектами, теоремой Коуза, теоремой Эрроу и теоремой Сэмюэльсона
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя, излишком производителя, общественным благом, частным благом, смешанным благом, внешними эффектами, теоремой Коуза, теоремой Эрроу, теоремой Сэмюэльсона и теоремой Вальраса
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя, излишком производителя, общественным благом, частным благом, смешанным благом, внешними эффектами, теоремой Коуза, теоремой Эрроу, теоремой Сэмюэльсона, теоремой Вальраса и теоремой Модильяни-Миллера
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя, излишком производителя, общественным благом, частным благом, смешанным благом, внешними эффектами, теоремой Коуза, теоремой Эрроу, теоремой Сэмюэльсона, теоремой Вальраса, теоремой Модильяни-Миллера и теоремой Модильяни-Миллера с налогами
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя, излишком производителя, общественным благом, частным благом, смешанным благом, внешними эффектами, теоремой Коуза, теоремой Эрроу, теоремой Сэмюэльсона, теоремой Вальраса, теоремой Модильяни-Миллера, теоремой Модильяни-Миллера с налогами и теоремой Модильяни-Миллера с банкротством
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя, излишком производителя, общественным благом, частным благом, смешанным благом, внешними эффектами, теоремой Коуза, теоремой Эрроу, теоремой Сэмюэльсона, теоремой Вальраса, теоремой Модильяни-Миллера, теоремой Модильяни-Миллера с налогами, теоремой Модильяни-Миллера с банкротством и теоремой Модильяни-Миллера с асимметричной информацией
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя, излишком производителя, общественным благом, частным благом, смешанным благом, внешними эффектами, теоремой Коуза, теоремой Эрроу, теоремой Сэмюэльсона, теоремой Вальраса, теоремой Модильяни-Миллера, теоремой Модильяни-Миллера с налогами, теоремой Модильяни-Миллера с банкротством, теоремой Модильяни-Миллера с асимметричной информацией и теоремой Модильяни-Миллера с агентскими издержками
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя, излишком производителя, общественным благом, частным благом, смешанным благом, внешними эффектами, теоремой Коуза, теоремой Эрроу, теоремой Сэмюэльсона, теоремой Вальраса, теоремой Модильяни-Миллера, теоремой Модильяни-Миллера с налогами, теоремой Модильяни-Миллера с банкротством, теоремой Модильяни-Миллера с асимметричной информацией, теоремой Модильяни-Миллера с агентскими издержками и теоремой Модильяни-Миллера с налогами и банкротством
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя, излишком производителя, общественным благом, частным благом, смешанным благом, внешними эффектами, теоремой Коуза, теоремой Эрроу, теоремой Сэмюэльсона, теоремой Вальраса, теоремой Модильяни-Миллера, теоремой Модильяни-Миллера с налогами, теоремой Модильяни-Миллера с банкротством, теоремой Модильяни-Миллера с асимметричной информацией, теоремой Модильяни-Миллера с агентскими издержками, теоремой Модильяни-Миллера с налогами и банкротством и теоремой Модильяни-Миллера с налогами и асимметричной информацией
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя, излишком производителя, общественным благом, частным благом, смешанным благом, внешними эффектами, теоремой Коуза, теоремой Эрроу, теоремой Сэмюэльсона, теоремой Вальраса, теоремой Модильяни-Миллера, теоремой Модильяни-Миллера с налогами, теоремой Модильяни-Миллера с банкротством, теоремой Модильяни-Миллера с асимметричной информацией, теоремой Модильяни-Миллера с агентскими издержками, теоремой Модильяни-Миллера с налогами и банкротством, теоремой Модильяни-Миллера с налогами и асимметричной информацией и теоремой Модильяни-Миллера с банкротством и асимметричной информацией
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя, излишком производителя, общественным благом, частным благом, смешанным благом, внешними эффектами, теоремой Коуза, теоремой Эрроу, теоремой Сэмюэльсона, теоремой Вальраса, теоремой Модильяни-Миллера, теоремой Модильяни-Миллера с налогами, теоремой Модильяни-Миллера с банкротством, теоремой Модильяни-Миллера с асимметричной информацией, теоремой Модильяни-Миллера с агентскими издержками, теоремой Модильяни-Миллера с налогами и банкротством, теоремой Модильяни-Миллера с налогами и асимметричной информацией, теоремой Модильяни-Миллера с банкротством и асимметричной информацией и теоремой Модильяни-Миллера с налогами, банкротством и асимметричной информацией
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя, излишком производителя, общественным благом, частным благом, смешанным благом, внешними эффектами, теоремой Коуза, теоремой Эрроу, теоремой Сэмюэльсона, теоремой Вальраса, теоремой Модильяни-Миллера, теоремой Модильяни-Миллера с налогами, теоремой Модильяни-Миллера с банкротством, теоремой Модильяни-Миллера с асимметричной информацией, теоремой Модильяни-Миллера с агентскими издержками, теоремой Модильяни-Миллера с налогами и банкротством, теоремой Модильяни-Миллера с налогами и асимметричной информацией, теоремой Модильяни-Миллера с банкротством и асимметричной информацией, теоремой Модильяни-Миллера с налогами, банкротством и асимметричной информацией и теоремой Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией и агентскими издержками
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя, излишком производителя, общественным благом, частным благом, смешанным благом, внешними эффектами, теоремой Коуза, теоремой Эрроу, теоремой Сэмюэльсона, теоремой Вальраса, теоремой Модильяни-Миллера, теоремой Модильяни-Миллера с налогами, теоремой Модильяни-Миллера с банкротством, теоремой Модильяни-Миллера с асимметричной информацией, теоремой Модильяни-Миллера с агентскими издержками, теоремой Модильяни-Миллера с налогами и банкротством, теоремой Модильяни-Миллера с налогами и асимметричной информацией, теоремой Модильяни-Миллера с банкротством и асимметричной информацией, теоремой Модильяни-Миллера с налогами, банкротством и асимметричной информацией, теоремой Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией и агентскими издержками и теоремой Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками и рациональным поведением
Теорема Модильяни-Миллера с налогами, банкротством, асимметричной информацией, агентскими издержками, рациональным поведением, задачей потребителя, эффектом дохода, эффектом замещения, компенсированным спросом, некомпенсированным спросом, товаром Гиффена, нормальным благом, инферентным благом, кривой Энгеля, кривой «доход-потребление», кривой «цена-потребление», кривой безразличия, бюджетным ограничением, предельной нормой замещения, предельной полезностью, общей полезностью, функцией полезности, функцией спроса, функцией предложения, функцией издержек, производственной функцией, изокванты, изокосты, эластичностью спроса по доходу, эластичностью спроса по цене, эластичностью предложения, перекрестной эластичностью, дуговой эластичностью, точечной эластичностью, излишком потребителя, излиш

Голландская болезнь:

Экон → ресурс с / торг с / неторг с

$P_{рес}\uparrow \to \omega_{рес}\uparrow \to L_{рес}\uparrow \to L_{эк}\downarrow$

$P\uparrow(M_s\uparrow) \; P_T\downarrow (P_{монет}\uparrow, \omega_{т.к.}\uparrow) \; Y_T\uparrow \; Q_N\downarrow$

ЧЗБ независим и сосуществует

Тариф. Объявл. уровень не будет принудительным

$I = S - G - N_x$ – отток капитала + увел. вал. рез

Если у г-ва нет огр. на дем. монопсонию.

есть стимул проводить дезинфл. за счёт эмиссии. Агенты это учтут и подстроят нов-ю заранее ⇒ эффект ↓

в USA нет тариф. заб. есть ↑ вклад общ. мнение по инфл. и най

ВВП в госсекторе считается по расходам

больше в госсобственных → ВВП↑

деньги не дорожают → ВВП↑

выплаты по госдолгу не учит. в ↑

Неоклассики: капитал должен свободно от барьеров среди стран и регионов т.к. в других отдача больше. Но все наоборот. Стимулирующие из-за рисков экспортирующих вкл. в экономику

Финансовая либерализация может быть опасна для стран с неразв. прав. сис. Но если запретить трансф., приведет к заговорённой инфляции, дорогим кред. нет с другими странами, нет стимулов к ↓ S внутр. страны

Вступление в ВТО ↑ в т.ч. стимул для инвесторов, но гос-во сохран. себе ли уст. правила игры (Китай)

Резачи: инвалют в рез. страны не влияет сущ-но не ↓ нальет в ст страну

Отмена тарифа России – высокий ур. неприятия. Рабочие не мигрируют с низкой ЗП. Высокие издерж., а уходят из нац. сект.

В Европе депрес. регионы больше раз. у нас нет. Безраб. регион живёт, нерасширяется

Взятка чиновников по госзакупу влияет на благосостояние

Цель новой политики – двиг. дем. ср-в, обязывает ЗС фин. либер.

AD не может быть монотонно убывающей всегда положительной / линейную прямую проводить небольшая разница в темпах роста может привести к огромному разрыву

совершенно другой

catch-up effect – быстрое отставание

издержки роста: жертв. тем. наук ради ускорения ВВП нанести ущерб экологии

Для роста: · стимул внутр. инвест. и сбер

- стимул внеш. инвест. → привлечение (финансы)
- образование
- исследования
- правов. собст-ти низкий скор-ть
- свободн. торговля
- контроль гос-ти над с-ми

Борьба с безработицей:

- общее ↓ уровня занят-ти
- ф. сбор инф. в нал. рег. мест
- s: служба по переезду
- c: адаптация населения, дом. хоз. в новых условиях

Посл-ие инф.: Δдене = $\frac{P}{P}$

inflation tax на наличные, "flight from money"

издержки: shoeleather costs – транзакц. меню → ценники

→ решение

→ принятие реш-ий

лимитирующие – цены не отраж. пред. мер

↓ инвест. ↓ ЗС ⇒ ↓ доходов ↓ сбер ↓ S ⇒ ↓ инв. и S

исчезновение в неизвестность S ⇒ инфл. и S

↳ продажа ц/б

↳ своими стали продукты

эффект Оливера – Тэлеса

+ для неразвитых:

- от пред. к дому
- не буд. пост. зан., зив не буд. возвращ.
- от раб. и фирмам
- к людям с высок. доходами без дохода
- от пожилых и молодых
- от в сфере гос-ти (семьи)

Мо-наличные

M_1 – нал. + ср-ва на тек. сч. + дорожные чеки + чеки и депозиты до востр.

$M_2 = M_1$ + сбереж. вклады + мелкие ср. вклады

$M_3 = M_2$ + крупные срочные вклады

$L = M_3$ + краткоср. гос ц/б

(Сильная версия)

$M_2 = M_1$ – квазиденьги

$MV = PY$; $Y = Y_{пот}$

$rr = \frac{R}{D}$ – норм. рез. $K = D(1-rr)$

мультипл. 1) нет $R_{изб}$

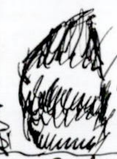
2) нет наличных

$M = \frac{D}{rr}$ $mult_{банк} = \frac{1}{rr}$

$\Delta M = D(mult_2 - mult_1)$

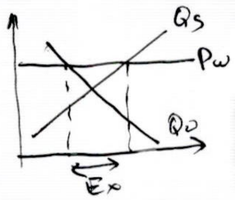
кривая Лаффера

Bad side имеет смысл снижать налоги

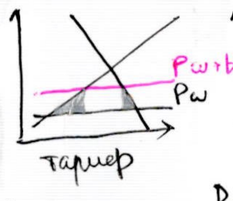


$d = \frac{D}{y_{g_0}}$ внутр. долг

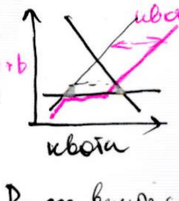
$\xi = \frac{g_0}{y_0}$ внеш. долг



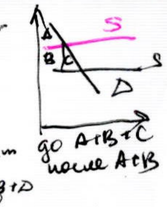
тариф



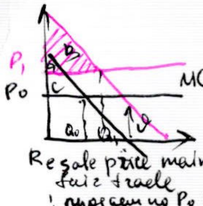
квота



тариф на Im до A+B+C после A+B+D по доходу



до A+B+C после A+B

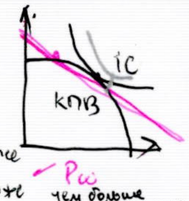


Resale price maintenance fair trade

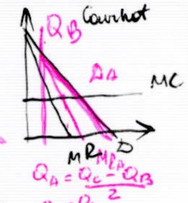
1. продаем по P_0 они тоже
2. требуем ниж. по P_1 они снижают качество, сове дем. ↓ выбирают дешев., если $Q_1 > Q_0$

$V > P_1 - P_0$

$A + C < A + B$



P_ω чем больше отл. P от идеал. орг. темповые вмешат.

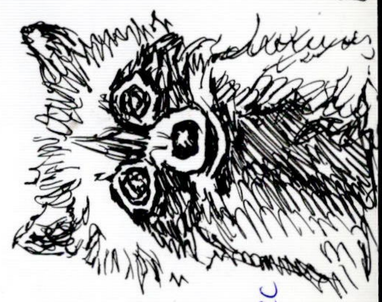


$Q_A = \frac{Q_C - Q_B}{2}$

$Q_A = \frac{Q_C}{3}$

Bertrand price fixed учитыв. до MC

P_2: это не так



О протекционизме

сокр. раб. мест – нов. новые в отр. с орг. преим.

Защита нац. обр-ва – ок, но у всех капитал есть стимул

Вот. деятель важнее для общ.

защита молодых отраслей – если в долгоср., то в LR отдача прибыль и убытки протекционизма разбегутся

Контрабанда. Смягчение – полумера

ЧЗБ договор фин. активов

повышение инвестиций – ожидания

дерегулир. не может проводить монетарная политику

↓↑ → AD, AS ↑ в т.г. LR

Факторы гос. д.

1. Эмиссия + рост AD
   + быстро (нет. ЧЗБ)
   − инфляция
2. внутр. займ + нет инфл. в SR
   + быстрый (нас. не легко нашли, почти нет.)
   − процентов
   − Т. Сальдо – ухудшил.
   LR стимул больше
   − эф. вытес. ↓ инвест
   Q_S и Q_D ↑ $P_{об}$ ↓ i ↑ I ↓
3. внеш. займ + крупный если др. нет
   − процент. и целые невыгодны
   − отр. ↓ репрессии
   − отр.-ть ↓ и эмиссия AD ↓
   − истощ. золотовал. рез.

налог на внутр. пр-во

внутр. нал. с внеш. дохода

Pr гос. внутр. долга:

- эффект-ть ↓
- перелив. част. → гос
- перевод в доходы
- рост ↑ проц. SR ↑ AD ↓ LR сокр. нац. LRAS ↓
- упрощ. внешней торг.
- повышение Tx
- двойной дефицит

$Q - T = (S - I) + (Im - E_x)$

Вэдд G и AD – прямое

T_x, T_r и AD и ΔS нов.

$mpc = C'(y) \in (0;1)$ $y = C + S$

$mps = S'(y)$ $(C+S)' = C' + S' = y' = 1$

$\Delta y = \Delta G \cdot \frac{1}{1-mpc}$ $mult_G = \frac{1}{1-mpc}$

$mult_{T_x} = \frac{-mpc}{1-mpc}$ $mult_{T_r} = \frac{mpc}{1-mpc}$

Если G и T увел. на одну вел., то $Y\uparrow\uparrow$ на ΔG $mult_{сбал.бюдж} = 1$

Дискрец. ф/п замещ. ΔG чаще

Двойной подход нал., пособия по безр., но безр.

Prc стимул. фирм. полит

зар. возвр.

$\bar{G}\uparrow (T\uparrow) \to y\uparrow \to Q_d\uparrow \to P\uparrow - I\downarrow$

Sol: исп. еще ценит

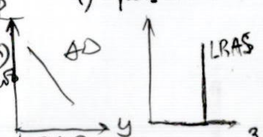
Валют. целит. – спад (девальв. с ↓ курса для стран-ы от вал. рынков) "общий" отказ покупать

Δe: 1) LR: покупат. спос-ть

2) инфляция

3) динамика E_x, I_m ↑ $D_{им}$ ↑ e ↓ (эффект кривых)

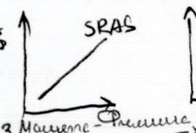
1) проц. ст



1. Эф. Пиг. – реального богатства – реальность ден. запасов

Real money balances = $\frac{M}{P}$

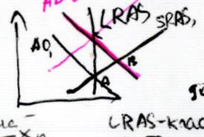
M – ном. финансы



3. Мандель – Флеминг – эффект замещения – X_n

$P\uparrow \to E_x\downarrow I_m\uparrow \to X_n\downarrow \to AD\downarrow$

товары в стране дороже, иностр. дешевле



$AD_1 \to AD_2$ $A \to B$ $Y > y^*$

$SRAS_1 \to SRAS_2$ $B \to C$

ген. ресурс. огр.??

LRAS-классика нет) денег supply-side R ↓ ст. не прямо как (IS)

$E_x : F(L) = 100\sqrt{L}$ – произв. ф.

L^D дан. фирмы

$(MPL) \cdot P - w \cdot L)' = 0$

SRAS – money matters

жесткость ур. из ресурс. опоздание ошибки из говорят)

Инерц. спираль

инфляц. ожид.

$N\uparrow \to AD\uparrow \to P\uparrow \to \omega_r\downarrow$ (нет протест) $\omega_n\uparrow \to$

Кейнс: IRR > R

Будем инвест. → $AS\downarrow \to P \to \omega_r\uparrow \to \omega_n\uparrow \to AD$?

S зав-т от дохода, а не от i

Монопл. – в ide

AD

+ резкое наращ. $M\uparrow\uparrow$ неож. рецид $C, I, G, x_n\uparrow$	
BSR $Y > y^*$ инерция (инерц. разруш.)	
− неожид. $M\downarrow$ неожид. $C, I, G, K_n\downarrow$	
В SR $Y < y^*$ (рецессионный)	

AS

	полезн. новые технологии (технол. шок)
	LRAS$_1 \to$ LRAS$_2$ эконом. роста
	· рост ЗС не ↓
	· приток нов. в экономику
	$P\uparrow$ $Y\downarrow$ стагфляция (цепной) AD опасно

$Y = Af(L, K, H, N) \quad z_Y = Af(z_L, z_K, z_H, z_N)$

$\frac{Y}{L} = AF(\frac{K}{L}, \frac{H}{L}, \frac{N}{L})$

$\geq 16 \to NL$ $L = E \cdot r\&$

$u = \frac{U}{L} \cdot 100\%$ уров. безраб. $\frac{L}{LNL} \cdot 100\%$

$u^* = u_z + u_s \approx 5-6\%$

$\frac{y-y^*}{y^*} \cdot 100\% = -\beta(u-u^*)$ $\frac{y_t - y_{t-1}}{y_{t-1}} \cdot 100\% = 3\% - \beta(u_t - u^*)$

ВВП не вкл. 1) буд. ст. себ.; 2) буд. ст. будущ. пок.; 3) теневая экон.; 4) трансф. плат.; фиктивные сделки; 5) доб. ст-ть внутри – купл. ст-ти, фирм. сделки

ВНП = ЧФД + ВВП

1) расходы (потреб. инв.)
2) доходы (расход)
3) добав. ст. (продукт)

РАСХОДЫ

C → текущее (<1 года + одежда) / длительного пользования (>1 года + дома) / услуги

I → основной капитал → оборуд. + прод. строй. / жилищное стр-во / ТМЗ → зап. сырья и мат. / незавершен. пр-во / запасы готовой, но не прод. продукции

$I_{net} = I_{gross} - A$

G → содерж. гос. ап. упр. / гос. инвест.

$NX_{кл} = E_x - I_m$ – сальдо тор. баланса

земля, которая прежде просто не вошла в расходную часть и нац.-но-ед. Америк. пункт за ЧА ВНП С↑↑ но $NX\downarrow$ и ND $Y_t = const$

ДОХОДЫ

ЗП (ир. госслуж.) / аренда (в т. ч. усл. капитал) / процент (гос. облиг.) / прибыль (монопл. доход собств. + нал. с (акц. нал.) + дивиденды + нал. на прибыль)

+ кол-в + А

НД + косв. + А = ВНП

ЧВП = ВВП − А ЧНП = ВНП − А

$НД_ц$ = ЧНП − косв. + $\pm$ нал. π − нераспр. π

ЛД = $НД_ц$ − взн. на с/с (− π + дивид.) + T_r + проценты − прод. вспом. дом. банк.

РЛД = ЛД − индивид. нал. $Y_d = C + S$

$Y_{real} = \frac{Y_{nom}}{P}$ $Y_t = \sum p_i^t q_i^t$ $Y_t^R = \sum p_i^0 q_i^t$

ИПЦ(CPI) – инд. фиксир. в тек. год (бюдж. минимум)

ИЦП(PPI) – произв. пред.

ИПЦ, ИЦП: $I_L = \frac{\sum p_i^t q_i^0}{\sum p_i^0 q_i^0} \cdot 100\%$

Дефлятор ВВП $= I_p = \frac{\sum p_i^t q_i^t}{\sum p_i^0 q_i^t} \cdot 100\%$ не учитывает

$\pi = \frac{P_t - P_{t-1}}{P_{t-1}} \cdot 100\%$

I_L зав. P_i и π; I_p зависит

1) эф. замещ-я
2) инерц. связи и цепи и нал-ва

$I_F = \sqrt{I_L \cdot I_p}$

real GDP per capita = $\frac{GDP}{L}$

g – средний темп прироста ВВП $Y_t = Y_0(1+g)^t$

Щеглова Анна . 11 класс
Удмуртская Республика