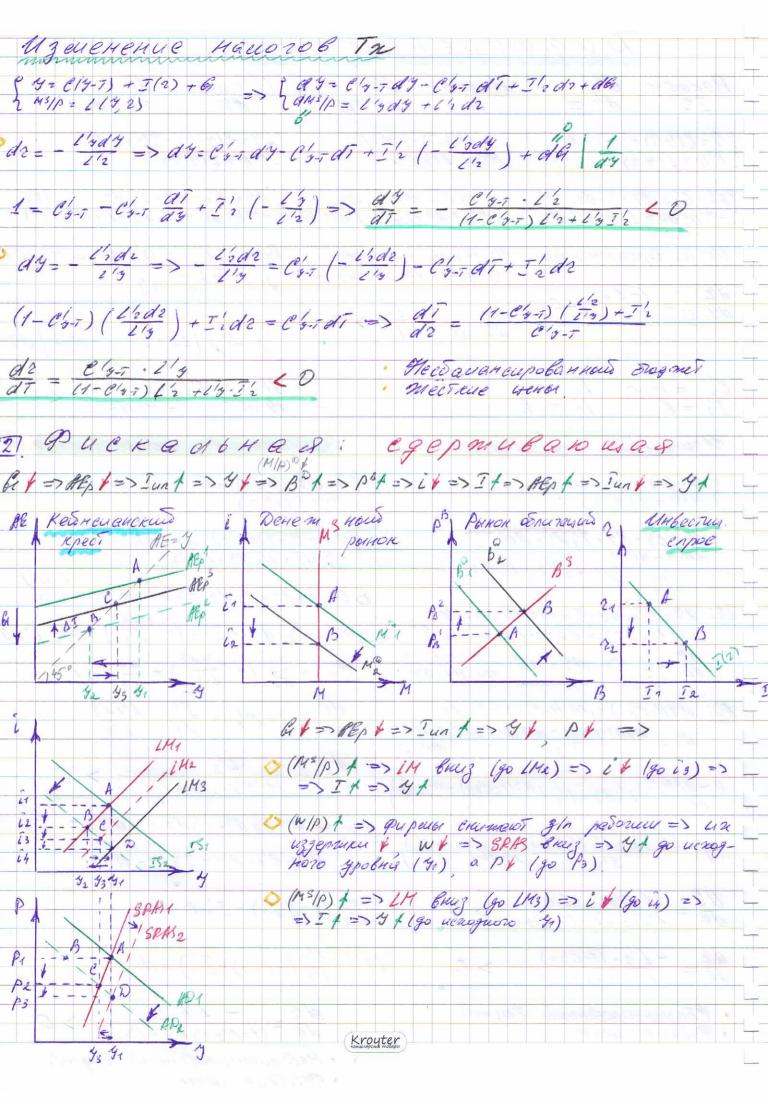
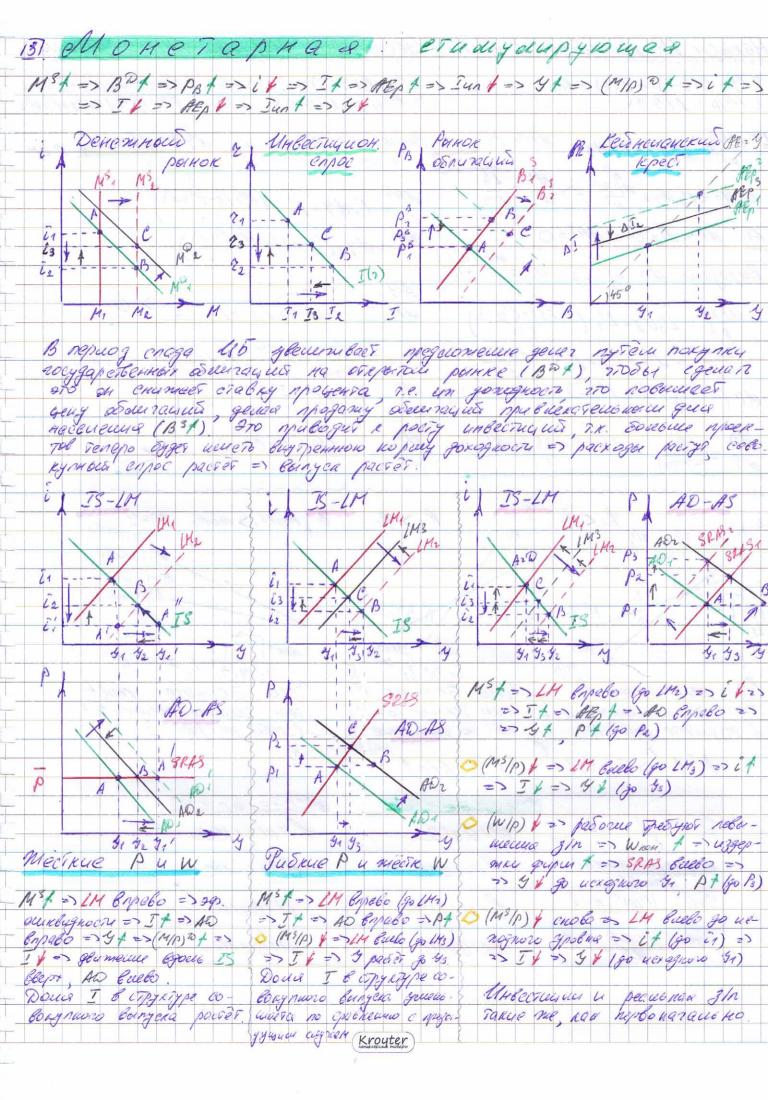


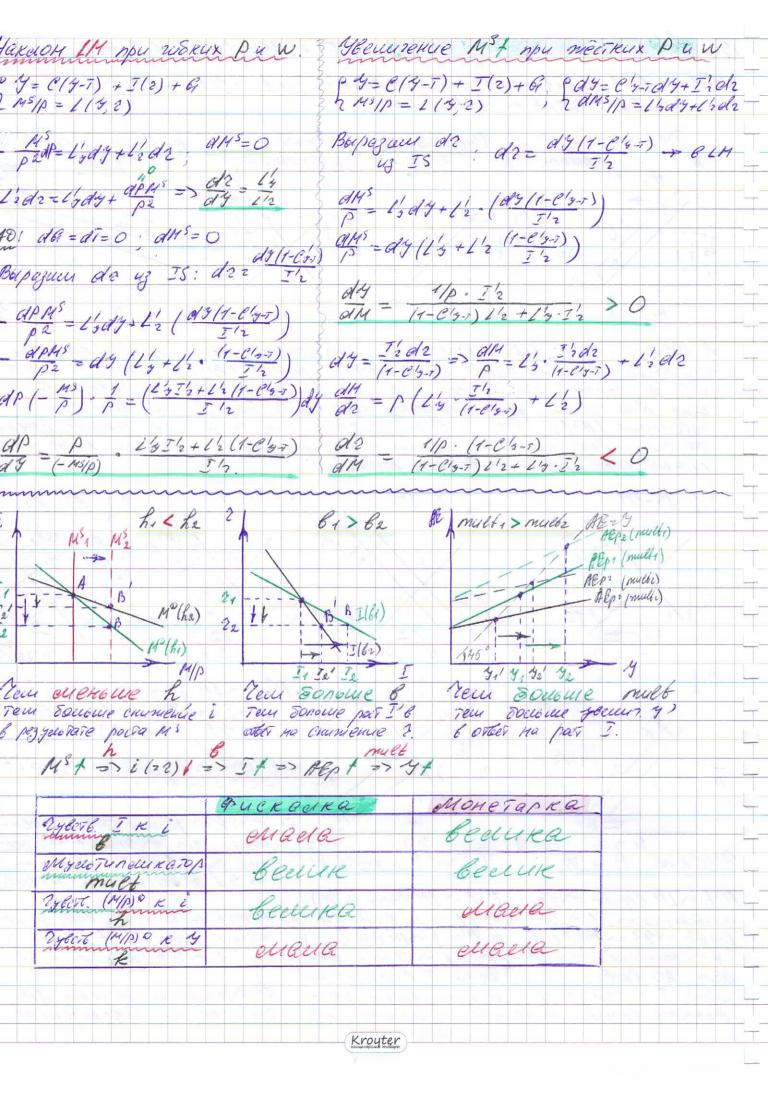
DUPPERENURUO Hargion dP AD dy AD Harecox de HOROCOH OR dy Is IM dy 14 75 P9=C(4-1)+J(2)+G P 4 = 8/4-7) + I(2) + G P 9= C/4-7)+T(2)+67 2 145/0 = 1 (4 2) 2 Milp = ((4 2) 2MS/P= 2(42) P dy= C1-1 dy+ I 2012 Pay= (4-1 dy + 12 de (3) P dy = C 3-1 dy + 1 2 d2 2-M3/p2 dP=1/3d9+1/2d2 (4) 1-M3/p2 dP=1/2d9+1/2d2 2-45/pedp= 13dy+12d2 Bupazuer uz (3) de u nogoral Elle U3 (3) Copenaen mexicon: Из (4) при дажеирован. Sp. yet (dP=0) nongrum: d2 = 1-814-1 dy dr 18 = 1-857 40 92 IN = - 1/2 > 0 M3 dr = [1/4 + 62 . (1-C3-7) 7 dy GP Lg+L2 5/2 LO

19 AD = -15/12 LO $C_{y-7} = mpe \quad l_y = k$ $I_2 = 6 \quad l_2 = h$ гос. закупок ба Изменение гос закупок в Uzevenenue P4= e(4-7) + I(2) +69 (9= c(g-1)+ [(7) + E) 2 MS/P = L(4 2) LMS/p= 2/42) Pag= eg ay + 1 6 d2 + da Pay = C' + 1 dy + 11 dr + d6 1 dusp - apris = 1 dy 1/2 d2 7 - MS/p2 = 2/3 dy + 1/3 dz 0= 63 dy + 15 d2 => d2=di = - 63 dy 28: dy= e'y-dy+ Ey- de + I'd + de dy= e3- a4 + 11 . (- 1/2) + da 1-d3 ay(1-67=) = 06 (1-67-1) + 1/2 d2=0 (6-1 + T'2 (+ L'2) + d6 = 1 de = 1 => dy = de nou di = de de -1-09-1 + 1/2 1/3d9 10: dy(1-0/4) = da (1-04-1) + I' d2 d2 = d3 (1-64-2) - d6 (1-64-1) 9 6 14 dy = 12 de = (1-e/2-7) 25 + 6/3 3/2 > 0 0-AAM = 24d9+2/ (d3(1-84-1)-d6(1-84)) 0 0 = 1 y dy 1 led = > dy = - 213 dy (4 5 2 + 12 (1-8/2-1) = dG (2/1-8/2-1) - MS AP AY - 8/2- dy = 3/2 di + dG dy (1-0/27) 062 1'3 (1-C'4-1) - I'd2 = d6 >0 da = 2/3 7/2 + 1/2 (1-6/3-1) - 6 9 . (1-0/4-1) de (-1/2 (1-06-1) - 1/2) = da dh = 132/2+1/2/1-(3,7) > 0 • Сбанансированный биз жег de (1-69-7) 62+633/2 >0 · guskue yener Kroyter) • Несбаивисированной вюджет

· MECTRUE YERE







Модель IS-LM

Задание 1. Политика перераспределения доходов, кривая IS и равновесный выпуск

Предположим, что в закрытой экономике, находящейся в состоянии спада и высокой безработицы, правительство рассматривает два варианта стимулирования экономики — путем расширения программы поддержки безработных, сумма выплат которым составляет долю α от налоговых поступлений, или путем снижения ставки подоходного налога t на работающих граждан (безработные налогов не платят). При этом предельная склонность к потреблению у безработных выше, чем у работающего населения.

а) Какое воздействие окажет на совокупный выпуск и ставку процента увеличение доли выплат α?

б Какое воздействие окажет на совокупный выпуск и ставку процента снижение налоговой ставки t?

в) Изменится ли ваш ответ на пункт (б), если правительство поддерживает сбалансированный бюджет, подстраивая свои расходы под сумму собранных налогов? В каждом случае приведите алгебраические вычисления. Объясните результаты воздействия каждого из этих событий <u>интуитивно</u>. Покажите последствия изменений на графике модели *IS-LM*.

Задание 2. Дивиденды, кривая IS и равновесный выпуск

Предположим, что в закрытой экономике действует система пропорциональных налогов, при этом налоговая ставка на доходы домохозяйств равна t, а на прибыль фирм налоговая ставка равна t_c . Правительство поддерживает сбалансированный бюджет, изменяя величину государственных закупок в зависимости от объема налоговых поступлений. Трансферты в этой экономике отсутствуют. Прибыль фирм составляет долю μ от национального дохода Y. При этом долю ϕ от прибыли фирмы выплачивают домохозяйствам в виде дивидендов, которые не облагаются налогом (в стране действует запрет на двойное налогообложение), а остальную часть прибыли фирмы реинвестируют.

(а) Определите мультипликатор автономных расходов в этой экономике.

(б) Какое воздействие на величину совокупного выпуска и ставку процента окажет:

P повышение ставки налога на доходы фирм t_c ;

 \mathfrak{m} повышение ставки налога на доходы домохозяйств t;

ііі) увеличение фирмами доли распределяемой прибыли ф.

В каждом случае приведите алгебраические вычисления. Объясните результаты воздействия каждого из этих событий <u>интуитивно</u> и покажите последствия изменений на графике модели *IS-LM*.

(<u>Инструкция</u>: воздействие каждого из событий следует рассматривать отдельно друг от друга и сравнивать последствия с исходной ситуацией)

