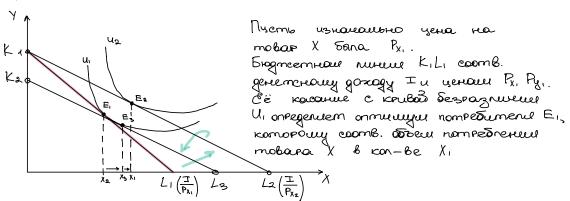
1 Эффект зашещений и эффект дохода по Дтс. Хиксу

Разные уровни денетского дохода беспечиваношие один и тот те уровень удволетволении (одка и та те къшван безгазличия), представлинот одинаковый уровень перимного дохода. (отв. основным полотеениям поредковой теории полежности)

Pasculompulu gla noullepa:

a) Yena X chumcaemal



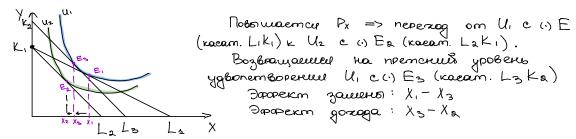
Писть цена на товах X снизишась до Рхг и I-не изм. Тогда бюдтестнай линий KL2 касается новой кливой безказличий Из в точке Ед.

Unates nou usnexusuran coommonstruct set observums nomredumento nomredumento nomredumento nomentamento seponemboreteur omnocumento geranctura govaga, nobegicus benouvamentryto organicemtyto norumyto $kaL_3 \| k_i L_3 \|$ unates on casaraet U_i . Nonyvaerii robeta on muniyy nompetument E_3 tra havauthas koubai oezpaznimini.

Cybur om E, k Ez rapakmepuzyem zopopekm zawleno mobara Y стноситешьно подешевевиши тованом X. $\approx X_3-X_1$

Forevern gozaga : $\sim X_2 - X_3$ Nombréaneure aboux mobaros yben-co.

5 Yeur X crumcolman



Эффект зашень всегда отринателен. Снитсение цень одного товара побутсдает потребление, увеличиваеть его потребление, сокращам потреблении другого товара. Повышение насборот поибадит к зашенуению.

Эсторект дохода шетсет быть стрицательный дли норшашьных товахов. Но он шетест быть поломештельный, если товах никачественный (чеш выше доход пюдей, тем шеньше они будут покупать плохой товах)

2 Pyricisus noneshocmu wheen bug U(X,Y)=(X+4)(Y+5), going nomprowment pater 64 gen. eg. 8 where, a verter δnax :

Опредените оптишаньную структуру покупок потребители при заданных ценах. Напишите уравнение кривой безразличии при доститении равновесии, покажите графически.

Ombern:
$$\chi = 32$$

 $\chi = \frac{64}{3}$

32

Э Орунизии попезности ишеет вид: $TU = 4 \pi y$, где x, y - кол-во товаров. Распеды потребители на эти два товара в ишения равны 1200 р., цена товара $x = 400 \, \text{p.}$ $y = 300 \, \text{p.}$ Определите опт. объеш епсешеничных захупок двух данных товаров и соотв. ещу значение общей попезности.

Peurence:

 $MU_x = 4y - q_{p-1}e$ regenered nonexhorm que mobara x. $Mu_y = 4x - q_{p-1}e$ regenered nonexhorm que mobara y.

Orpareverure nombéaument: I = Pac·ac+Py·Y

Uz yenobull: 1200 = 400 x + 300 y = 3 - 0,75 y (*)

Trabuso marcumizames nonezhocmis:

$$\frac{MU_{x}}{P_{x}} = \frac{MU_{y}}{P_{y}}$$

$$\frac{4y}{400} = \frac{4 \cdot (3 - 0.75 \cdot y)}{300}$$

$$0.04 \cdot y = 0.04 - 0.04 \cdot y$$

y = 2

Nogemabruleur 6 (x): $x = 3-0.75 \cdot 2 = 1.5$

TU = 4 1,5 &= 12

Ombern: onm. observ enceuse. Jakynok: $\begin{cases} x = 1,5 \\ y = 2 \end{cases}$) obysiv nortzwoems: TU = 12.