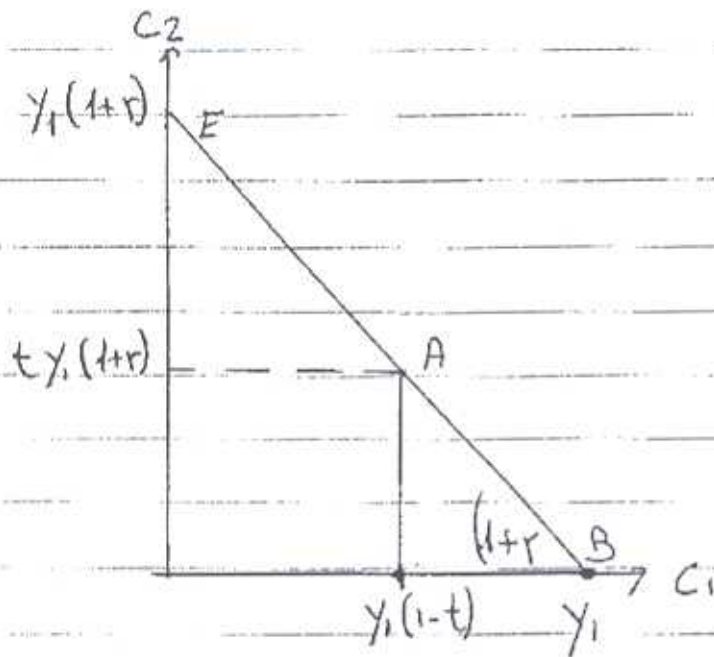


מאזנים - תמונה 7



1. (x)

שני הסדרים:

1. הנכסה בקבוצה הראשונה Y_1

הנכסה בקבוצה השנייה $Y_2 = 0$

2. הנכסה חלק מהנכסה

לכן הנכסה צוברת

ריבית. אין הנכסה

אחרת.

בדיוק זה:

הנכסה התקובה הראשונה

$Y_1(1-t)$ - הנכסה השנייה

הנכסה התקובה השנייה $tY_1(1+r)$

א. 1. חלק מהנכסה

מקבלת התקובה שנת הסדר 1

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

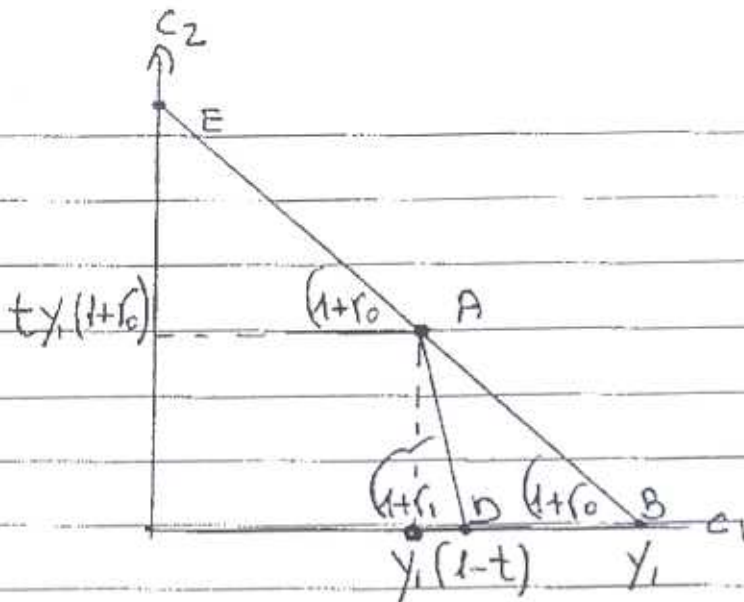
מקבלת התקובה שנת הסדר 2:

$$C_1 + \frac{C_2}{1+r} = Y_1(1-t) + tY_1(1+r) = Y_1$$

כלומר, מקבלת התקובה אותה לשלם או צוברת אצרה.

בין שני הסדרים. קל התקובה שנת שני

ההסדרים הוא EB.



ז. אקוויבליבנט
 קו התקבול AD

ד. (אם) אקוויבליבנט
 ציכון שבהסדר הנסוח
 הוא מלאה -
 תחת הסדר 1 יהיה
 הלאה בקטגוריה AB, [אם A]
 תחת הסדר 2 יהיה
 קטגוריה AD

ציכון שבהסדר הנסוח הוא מלאה, או שהוא ברור
 משקל א - מצינו לא בלתי

ה. הסדר קבן הנסוח יבוא
 להחליף תוצאה של חלק להנחות
 אם מתקבול חלק להנחות
 הבאים:

אצל ז.

אצינו את הקטגוריה
 הנכונה במסלול קטן
 התקבול
 א. אחרי התקבול הקטן
 סוגים ב 6% ז. ילק
 תוספת ויקר, הלאה
 צמדות
 שזו הוקמה הראוי ז.

1. הסדר הקטן תלמודי אם
 $(1-t) \gamma - \gamma$ הוא ההנחה לאחר אם
 והבטח - קבלה ילק.
 2. לקבן לפני תאם קבלה
 מלמוד לקבל הסדר.

נאטו את עולמי לתורה, שזו הוקמה

בנאותיות: אלו לנכות הלאה - ז. שזה 0 -
 ההכנסה הראוי: $\gamma_2 = \left(\frac{\gamma_1^N}{1+\pi}\right) = \frac{100}{1+\pi}$
 $\gamma_1 = \gamma_1^N = 100$

כאשר P_2 $P_1 - 1$ הם למחר שתי
 התקבול בהתאמה:

החבר בקטגוריה לוקמה
 $(1+r) = \frac{1+i}{1+\pi}$

דיסקונט

$$C_1 + C_2 = Y_1 + Y_2 = 200$$

$$C_1 = C_2 = Y_1 = Y_2 = 100$$

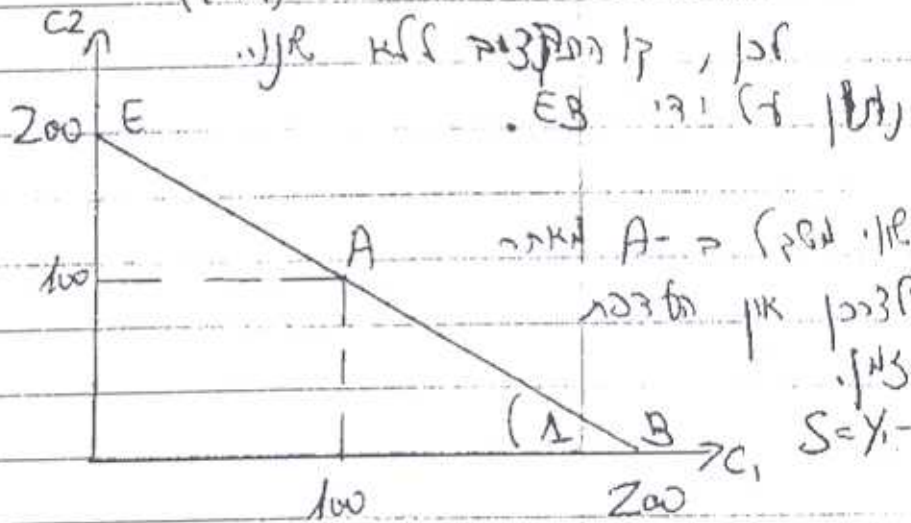
בדיוק $i=0, \pi=0$ ההתמלה
 הצדדים נמצאים על הסימטריות

$$(1+i) = 1$$

$$1+r = \frac{1+i}{1+\pi} = 1$$

ההכנסה בתקופה השנייה נטוה במלואה

$$Y_2 = \frac{Y_2^N}{(1+\pi)} = \frac{100(1+\pi)}{(1+\pi)} = 100$$



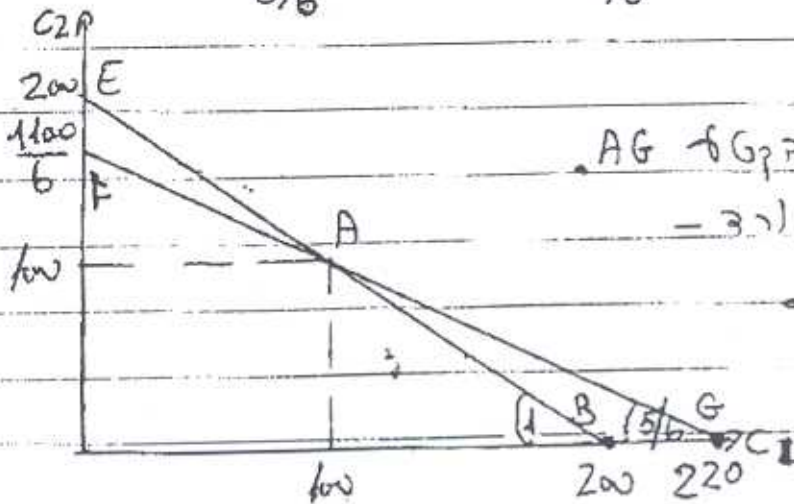
אם A - נקודת
 הצדדים אין
 שינוי
 $S = Y_1 - C_1 = 0$

$\pi = 0.2$ ההתמלה קטנה וצדדים נמצאים

$$i=0 \quad - \quad jY_1 = 100 \quad Y_2 = \frac{100 \times 1.2}{1.2} = \frac{Y_2^N}{1+\pi} = 100$$

$$(1+r) = \frac{1+i}{1+\pi} = \frac{1}{1.2} = \frac{5}{6}$$

$$C_1 + \frac{C_2}{5/6} = 100 + \frac{100}{5/6} = 220$$

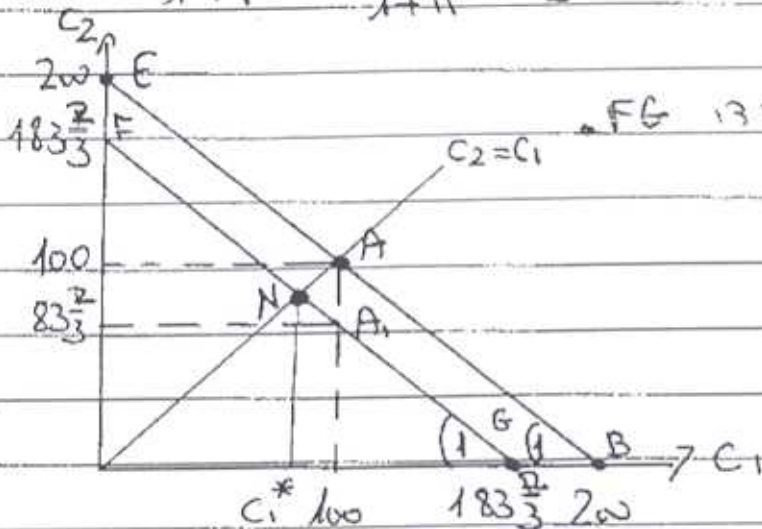


התמלה FG
 רחבה בקצרה פנימית
 ולמה צדדים הסכום יורד -
 הצדדים נהיה צר

א. אילוף מרובע, אין תוספת וריבוי.

$$Y_2 = \frac{Y_2^N}{1+i} = \frac{100}{6/5} = \frac{500}{6} \quad Y_1 = 100 \quad \text{התכנסות}$$

$$1+r = \frac{1+i}{1+\pi} = 1 \quad \bar{c} = \pi$$

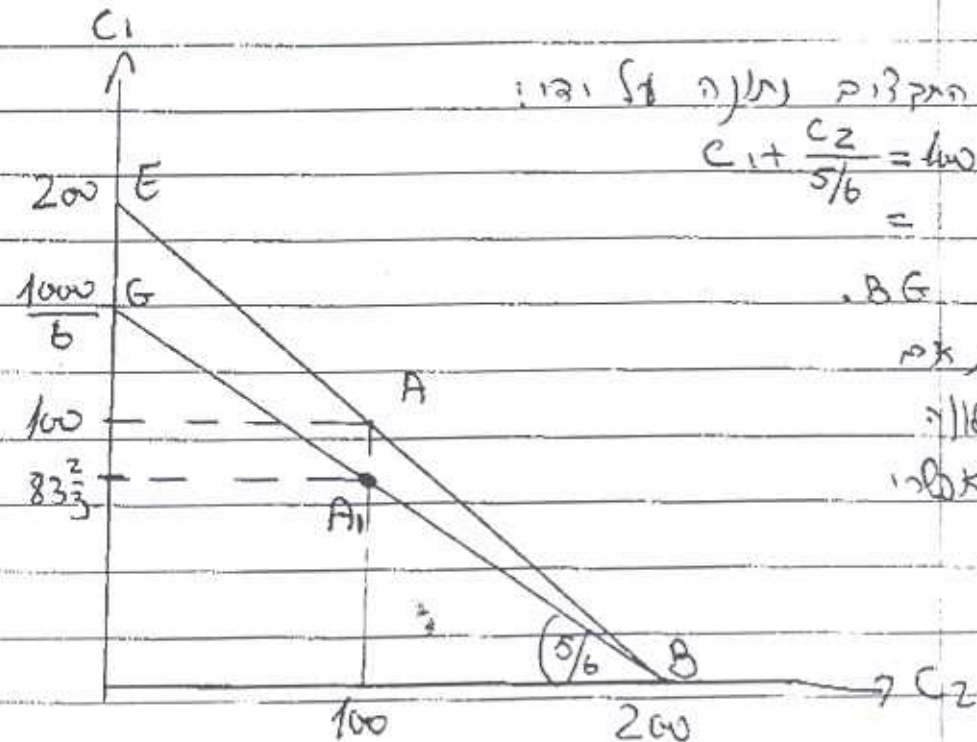


קו התקציב מן ה-131
 נקודה
 הנקודה
 $c_1^* = 91 \frac{2}{3}$
 $S = Y_1 - c_1^* = 8 \frac{1}{3}$

ב. אין התכנסות, הריבוי של הריבוי, וריבוי.

$$Y_2 = \frac{Y_2^N}{1+\pi} = \frac{100}{6/5} = \frac{500}{6} = 83 \frac{2}{3}$$

$$(1+r) = \frac{1+i}{1+\pi} = \frac{1}{6/5} = \frac{5}{6}$$



התקציב מן ה-131
 $c_1 + \frac{c_2}{5/6} = 100 + \frac{100}{6/5} \cdot \frac{1}{5/6} = 200$

קו התקציב
 אף (אין) תוספת
 התכנסות (הריבוי)
 אין התכנסות
 $c_1^* \leq 100 = Y_1$

3) (x, p)

$$u(c_1, c_2) = v(c_1) + \frac{v(c_2)}{1+p}$$

↗ ↘

$$MRS_{c_2 c_1} = \frac{v'(c_1)}{v'(c_2)} \cdot (1+p)$$

$$MRS_{c_2 c_1} = (1+p) \quad c_2 = c_1 \quad (x)$$

↘ ↗ $p=0$, ↘ ↗
 ↘ ↗ $p > 0$

↘ ↗ " " " $-1 < p < 0$

(y_1, y_2) ↘ ↗ $v(c) = \ln c \rightarrow$

$$(1+r) = MRS_{c_2 c_1} = \left(\frac{1/c_1}{1/c_2} \right) (1+p) = \frac{c_2}{c_1} (1+p) \quad \text{↘ ↗}$$

$$\frac{c_2}{1+r} = \frac{c_1}{1+p} \quad \text{↘ ↗}$$

↘ ↗ (p, r) ↘ ↗ $IP \rightarrow \text{↘ ↗} \rightarrow \text{↘ ↗}$

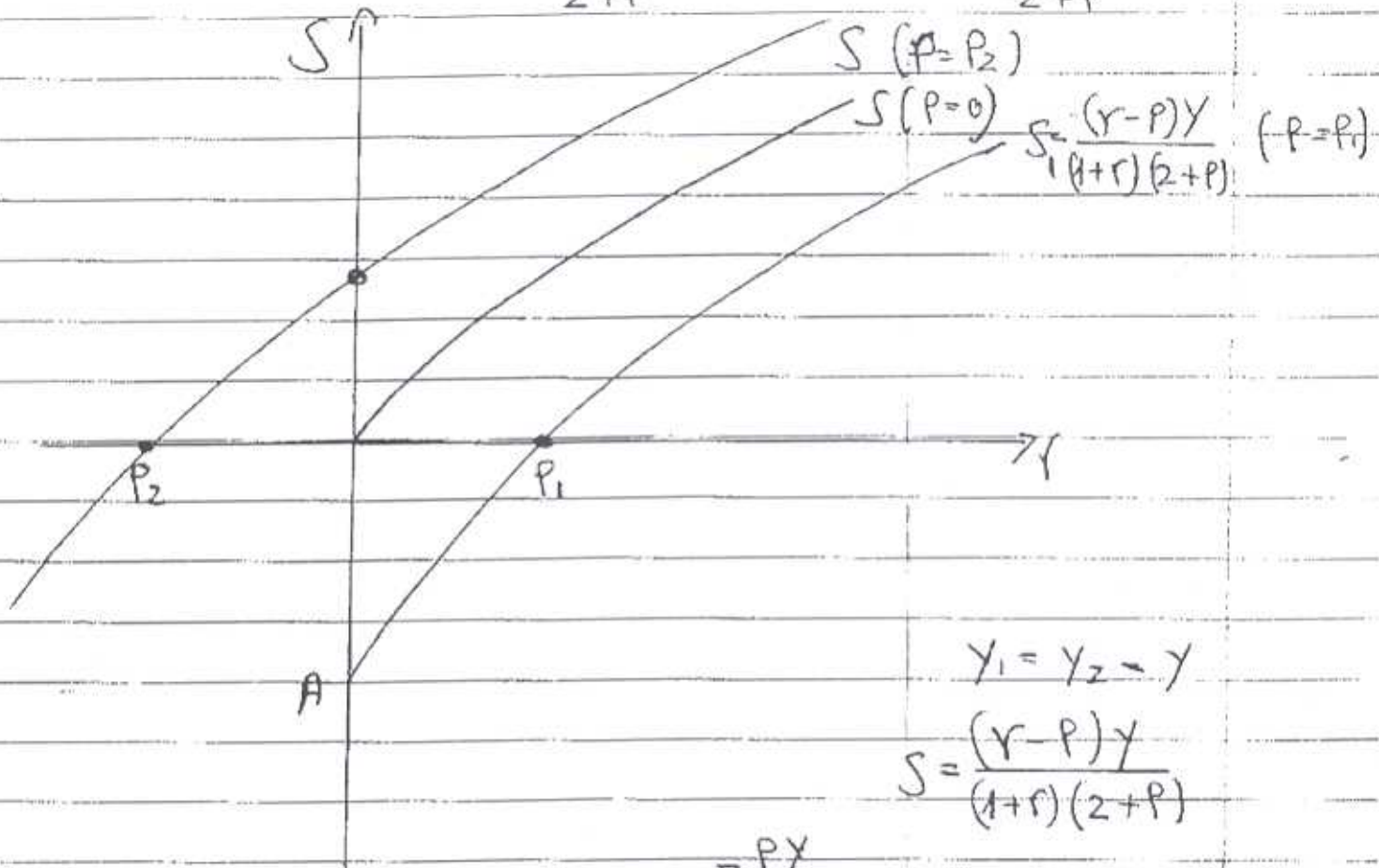
$$c_1 + \frac{c_2}{1+r} = c_1 + \frac{c_1}{1+p} = y_1 + \frac{y_2}{1+r} = W$$

$$\frac{c_1 (2+p)}{1+p} = y_1 + \frac{y_2}{1+r} = W$$

$$c_1^* = \frac{W}{2+p} (1+p) \quad c_2^* = \left(\frac{1+r}{2+p} \right) W$$

$$S = y_1 - c_1^* = y_1 - \left(\frac{1+p}{2+p} \right) \left(y_1 + \frac{y_2}{1+r} \right) =$$

$$S = \frac{(2+p)Y_1 - (1+p)Y_1 - \frac{1+p}{1+r}Y_2}{2+p} = \frac{Y_1 - \frac{1+p}{1+r}Y_2}{2+p}$$



$$Y_1 = Y_2 = Y$$

$$S = \frac{(r-p)Y}{(1+r)(2+p)}$$

$$S = \frac{-PY}{(1+r)(2+p)} \quad r=0 \rightarrow 0(x)$$

... חייב להיות ...