

## אנו כבש ו- 8

הנושאים שמדובר בהם בפרק ה' הם:  
 - מושג המבנה  
 - מושג המבנה (במשמעותו)  
 - מושג המבנה (במשמעותו)  
 - מושג המבנה (במשמעותו)

# נושא

# מושג המבנה

# כינוי

# מושג המבנה

הנושאים שמדובר בהם בפרק ה' הם:  
 - מושג המבנה (במשמעותו)  
 - מושג המבנה (במשמעותו)  
 - מושג המבנה (במשמעותו)  
 - מושג המבנה (במשמעותו)

הנושאים שמדובר בהם בפרק ה' הם:  
 - מושג המבנה (במשמעותו)  
 - מושג המבנה (במשמעותו)  
 - מושג המבנה (במשמעותו)  
 - מושג המבנה (במשמעותו)  
 - מושג המבנה (במשמעותו)



8

## חכ"א | TN'IF'IC | כ"מ'ג'ר' 8

8

# חכ"א TN'IF'IC נור כ"מ'ג'ר'

# כ"מ'ג'ר' TN'IF'IC נור כ"מ'ג'ר' כ"מ'ג'ר'.

# חכ"א TN'IF'IC נור כ"מ'ג'ר' כ"מ'ג'ר' TN'IF'IC נור כ"מ'ג'ר' כ"מ'ג'ר'.

הוכן, כ"מ'ג'ר' TN'IF'IC העשוי רוחב נסיעה הרואן רוחב TN'IF'IC.

(הרכז'ה נור כ"מ'ג'ר' כ"מ'ג'ר' TN'IF'IC נור כ"מ'ג'ר' סלולר).

# חכ"א TN'IF'IC - ציון הנטוות הנווטון (הרכז'ה נור כ"מ'ג'ר' סלולר) כ"מ'ג'ר' 8.

## נור כ"מ'ג'ר' TN'IF'IC 8

נור כ"מ'ג'ר'	tn'if'ic	טווין	נור כ"מ'ג'ר'	טווין
70,000	100	70,000	2000	
$\frac{70,000}{100} \times 100 = \uparrow$				
$\frac{72,000}{100} \times 100 = 70588$	102	72,000	2001	
$\frac{71,000}{99} \times 100 = 71,717$	99	71,000	2002	

נור כ"מ'ג'ר' TN'IF'IC 8

$$100 \times \left( \frac{x_{t+1}}{x_t} - 1 \right)$$

כ"מ'ג'ר' TN'IF'IC 8 נור כ"מ'ג'ר' TN'IF'IC 8 צדדו כ"מ'ג'ר' TN'IF'IC 8 נור כ"מ'ג'ר' TN'IF'IC 8.

$$x_{t+1} = \text{המחיר הנוכחי}$$

$$x_t = \text{מחירו המקורי}$$

$$100 \times \left( \frac{72,000}{70,000} - 1 \right) = 2.86\%$$

הרטה 8

נור כ"מ'ג'ר' TN'IF'IC 8

טווין

$$100 \times \left( \frac{102}{100} - 1 \right) = 2\%$$

$\frac{1}{x_t} = \frac{x_{t+1} + \text{הניטרנו}}{\text{המחירORIGINAL}}$

$$100 \times \left( \frac{70,588}{70,000} - 1 \right) = 0.84\%$$

טווין כ"מ'ג'ר' 8

②



## הנתקה

ל'ג

הנה ג' כטב' פ' נתקה קווים כטב' תחתה פ' צדוק נתקה מוקם בפ' צדוק.

הנה דודו נתקה סלפ' נתקה פ' נתקה ג' נתקה כטב'.

## # ריבית כיטאה נס' מינ' לוייניג'

כיסוך לוייניג' פ' כיסוך ג' הנקה ג' הנקה. (לטב' כטב' נתקה)  
כיסוך כטב' ג' הנקה העוניג' נתקה ג' הנקה (לטב' כטב' נתקה)

# ריבית לוייניג' נ-1

# ריבן כיסוך כטב' נ-2

# ריבן טרפליג' נ-3

$$1+i = (1+r) \cdot (1+\pi)$$

נתרנו פ' נתקה

כיסוך כטב' האנטיג' נתקה ומס' נתקה

$$\frac{1}{1+r} \approx 1 + \pi$$

$$1+3\% = (1+r) \cdot (1+\pi) =$$

$$\begin{aligned} i &= 3\% \\ \pi &= 2\% \\ r &=? \end{aligned}$$

לטב' נתקה

(3)



8

## (1) በኋይ ንብረት ማርቃያ ተደርጓል

የሚከተሉት ጥንቃና መመሪያ ነው እና የሚከተሉት የሚከተሉት ጥንቃና መመሪያ ነው (የሚከተሉት ጥንቃና መመሪያ ነው)

ዓመት ንብረት ማርቃያ	ጥንቃና (ብር)	ዓመት
2000 የሚከተሉት ጥንቃና መመሪያ	100	2000
101.4094	549,711.1	2001
107.9912	573,602.2	2002
105.96	577,756.5	2003

(2) የሚከተሉት ጥንቃና መመሪያ ነው እና የሚከተሉት ጥንቃና መመሪያ ነው

$$\text{ጥንቃና } \times 100 = \frac{\text{ጥንቃና}}{\text{የሚከተሉት ጥንቃና}} \times 100$$

$$2000 - \frac{539,588.5}{100} \times 100 = 539,588.5 = \text{ጥንቃና } 539,588.5$$

$$2001 - \frac{549,711.1}{101.4094} \times 100 = 542,071.1$$

$$2002 - \frac{573,602.2}{107.9912} \times 100 = 531,187.9$$

$$2003 - \frac{577,756.5}{105.96} \times 100 = 545,259.1$$

(3) የሚከተሉት ጥንቃና መመሪያ ነው እና የሚከተሉት ጥንቃና መመሪያ ነው እና የሚከተሉት ጥንቃና መመሪያ ነው እና የሚከተሉት ጥንቃና መመሪያ ነው

$$\pi = \frac{P_{t+1} - P_t}{P_t} \times 100$$

(4)



## ... תרומות גנום ...

99%

$$2001: \frac{101.4094 - 100}{100} \times 100 = 1.4094\% \quad \text{המינ' כ' -}$$

3 מיליאון ₪

$$2002: \frac{107.997 - 101.4094}{101.4094} \times 100 = 6.496\% \rightarrow \text{האזורים הדרומיים}$$

$$2003: \frac{105.96 - 107.997}{107.997} \times 100 = -1.886\% \rightarrow \text{האזורים הדרומיים - האזורים הדרומיים}$$

"מ"ל"ר" הינו נספח ל-3 מיליאון ₪. 1.4094% הוא שיעור הירידה ב-1.886% הוא שיעור הירידה ב-6.496%.

(ה) 3 2000-2003 # סיבוב נספח האזורים הדרומיים

$$\frac{1.4094 + 6.496 - 1.886}{3} = 2.006\%$$

# סיבוב נספח האזורים הדרומיים.

ה) סיבוב נספח האזורים הדרומיים נספח האזורים הדרומיים.

$$\Delta GNP = \left( \frac{101 - 85}{101} \right) \times 100$$

$$\Delta GNP_{2001} = \frac{549,711.1 - 539,588.5}{539,588.5} \times 100 = 1.876\%$$

$$\Delta GNP_{2002} = \frac{573,602.2 - 549,711.1}{549,711.1} \times 100 = 4.346\%$$

$$\Delta GNP_{2003} = \frac{577,756.5 - 573,602.2}{573,602.2} \times 100 = 0.724\%$$



1. תקן - 2. אוסף נתונים

הנתונים נקבעו כפונקציית (ליברטי) שפירושה שערך ה- $i$ -י בתקופה  $t$  הוא  $i_t$ . כלומר  $i_1, i_2, \dots, i_{10}$

הפרמטרים

$$\begin{aligned} i_1 &= 1.4096 \\ i_2 &= 6.496045 \\ i_3 &= -1.88616 \end{aligned}$$

הנתונים הקיימים

$$\begin{aligned} i_4 &= 6.706724 \\ i_5 &= 8.547701 \\ i_6 &= 7.97823 \end{aligned}$$

ההנחה

$$\begin{aligned} i_7 &= 2001 \\ i_8 &= 2002 \\ i_9 &= 2003 \end{aligned}$$

# מטרה: למצוא את היחס בין ה- $i$  הקיימים לבין ה- $i$  הלא ידועות

$$(1+i) = (1+r) \cdot (1+\pi)$$

הession  
כינוס  
פרנסיה

הפרמטרים

$$(1+0.06706724) = (1+r) \cdot (1+0.014096) = 3200$$

$$r = 0.05223\% \quad \text{הypothesis}$$

$$r = 5.223\% \quad \text{estimation}$$

$$(1+0.08577001) = (1+r) \cdot (1+0.06496045) \quad 32002$$

$$r = 0.01954 \rightarrow 1.954\%$$

$$(1+0.0797823) = (1+r) \cdot (1-0.0188616) \rightarrow r \quad 32003$$

$$r = 0.1005 \rightarrow 10.05\%$$

# "הHIPOTHESES הינה מושג ה- $\pi$  וה- $r$  מושגים כפונקצייתם של  $i$  ו- $t$ "

$$(1+i) = (1+r) \cdot (1+\pi) \quad | : 1+\pi$$

הypothesis

$$\frac{(1+i)}{(1+r)} = 1+r$$

$$r = \frac{(1+i)}{(1+\pi)} - 1 \quad \leftarrow \text{estimation}$$

כ) מילוי של אוסף  $x$ , כוד פוליאו דקה ומכativa במאובט

$$j \equiv r + \pi$$

$$2001 \text{ ב } 0.06076724 = r + 0.01409 \rightarrow r = 0.05297 \\ \downarrow \\ 5.297\%$$

$$2002 \text{ ב } 0.08577001 = r + 0.06496045 \rightarrow r = 0.0208 \\ \downarrow \\ 2.08\%$$

$$2003 \text{ ב } 0.0497823 = r + (-0.0188616) \rightarrow r = 9.86\%$$





8  
IS-LM

## IS-LM

הנושאים

לעומת

# נסוחה של המשוואות שנותרנו בפערן  
הו שוק הכספי ושוק הון.

או

$$C = C_0 + C_D y$$

$$I = I_0 - br$$

$$G = G_0$$

$$YD = \text{הכנסה לאחר}$$

$$T = T_0 + ty$$

$$YD = Y - T$$

(הכנסה)

IS-LM

r -

כיפוף

$\rightarrow b$

היחס בין הריבוי לרווחים  
היחס בין הריבוי לרווחים  
היחס בין הריבוי לרווחים  
היחס בין הריבוי לרווחים

#

היחס בין הריבוי לרווחים

$$T = \text{ריבוי}$$

הכנסה לאחר

$$T = T_0 + ty$$

$$YD = Y - T$$

$$YD = Y - (T_0 + ty)$$

$$YD = Y - ty - T_0$$

$$YD = Y(1-t) - T_0$$

$$C_0 + C [Y(1-t) - T_0] : (Y) \text{ פונקציית}$$

$$C = C_0 + C(1-t)Y - CT_0$$

$$C = 500 + 0.8YD$$

$$T = 100 + 0.25Y$$

בזבז

$$C_0 = 500, C = 0.8, T_0 = 100, t = 0.25$$

לכידת שוקי כינוסי כינוסי

$$C = 500 + 0.8 \cdot (1 - 0.25) \cdot Y - 0.80 \cdot 100$$

$$C = 500 + 0.6Y - 80 = 420 + 0.6Y$$

$$AD(E) = AD = C + I + G$$





$$AD = C_0 + \underbrace{c(1-t) \cdot Y - C_{T_0}}_C + \underbrace{I_0 - br}_I + \underbrace{G_0}_G$$

$$Y = AD$$

(n. e) open economy

$$Y = C_0 + c(1-t)Y - C_{T_0} + I_0 - br + G_0$$

$$Y - C(1-t)Y = C_0 - C_{T_0} + I_0 - br + G_0$$

$$Y [1 - C(1-t)] = C_0 - C_{T_0} + I_0 - br + G_0$$

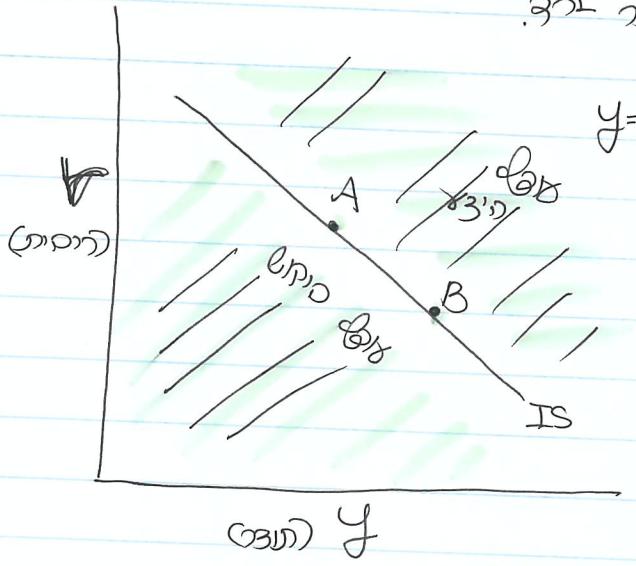
$$Y = \frac{1}{1 - C(1-t)} \cdot [C_0 - C_{T_0} + I_0 + G_0] - \frac{b}{1 - C(1-t)} \cdot r$$



8

## IS

# מושג כלו' הנטה שוק הכלכלה  
 IS ו-LL סלילי פועל נושא ייצור גיבת ריבוי.  
 בפ' להלן אופן קיבת ריבוי.  
 אם קיבית מה שפיעול כב (לפניהם).



$$Y = \frac{1}{1 - C(A-t)} \left[ [C_0 - cT_v + I_v + G_0] - \frac{b}{1 - C(A-t)} \cdot r \right]$$

# נזק שוק הכלכלה על IS? מה גורם אם גמונת עליה?  
 ואתפקידו נוכך נזק פוליטי, רגulatory ו-2-ה בד, כתובות  
 וצורך תומאה יפה מתק, PC הינה פוליטיקת ייצוא וו' קון.

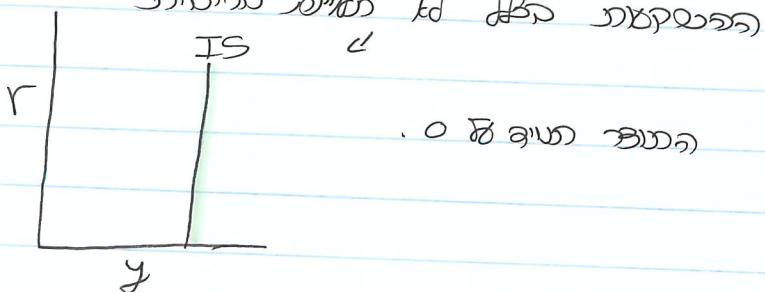
$$\frac{-b}{1 - C(A-t)} = -b \cdot \left( \frac{1}{1 - C(A-t)} \right)$$

המשמעות

השאלה היא מה שפיעול קיבית נזק הכלכלה על IS? מה גורם קיבית  
 והשאלה היא מה שפיעול קיבית נזק הכלכלה על IS? מה גורם קיבית

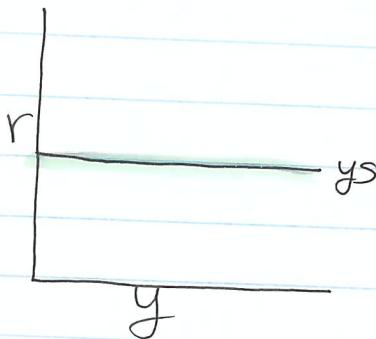
# Q1: מכך דיברנו ב?

$$k'' = b = 0 \quad PC \neq$$



(9)





במקרה הזה  $b \rightarrow \infty$ , הערך של  $r^*$  יתפרק לנצח.

# מכך נובע ש<sup>3</sup> מינימום הערך של  $r$  מתקבל בהיקוון.

ולא נאכזב!

# מכך נובע ש<sup>3</sup> מינימום הערך של  $r$  מתקבל בהיקוון.

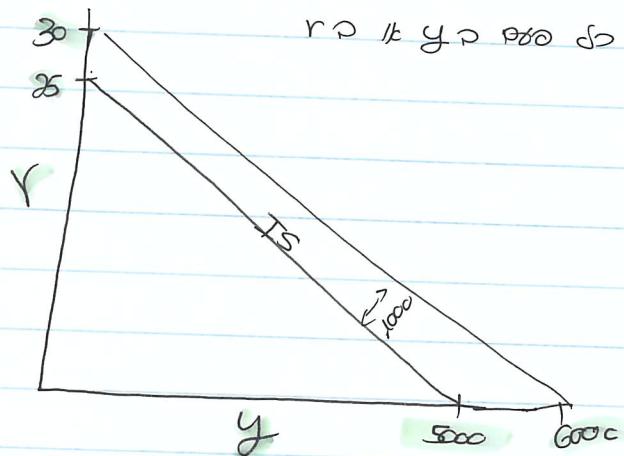
$$C_0 - C_{T0} + I_0 + G_0 = 1000 \quad b = 100 \quad t = 0$$

$$I_S = \frac{1}{c(1-t)} \cdot (C_0 - C_{T0} + I_0 + G_0) - \frac{b}{1-c(1-t)} \cdot r$$

~~$y = \frac{1}{1-0.80 \cdot (1-0)} \cdot 1000 - \frac{100}{1-0.8(1-0)} \cdot r$~~

$$I_S = y = 5000 - 200r$$

$y$	5000	0
$r$	0	25

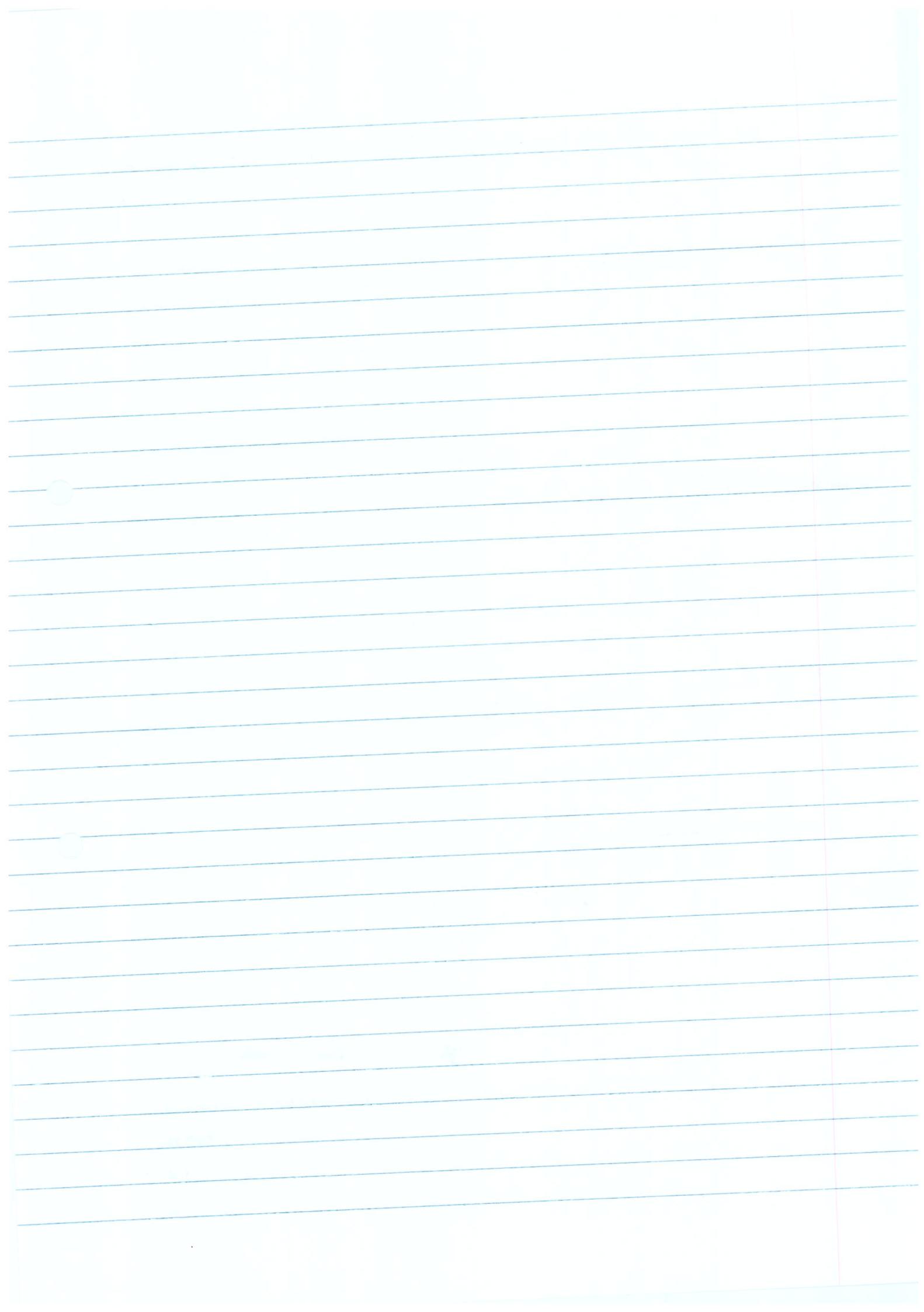


# מכאן ניתן לראות ש<sup>3</sup> מינימום הערך של  $r$  מתקבל בהיקוון.

ולא נאכזב!

# מכאן ניתן לראות ש<sup>3</sup> מינימום הערך של  $r$  מתקבל בהיקוון.

ולא נאכזב!



3

$$C_0 = 300 + 0.9YD$$

$$I = 100 - 10r$$

$$G = 500$$

$$T = 150 + \frac{1}{3}y$$

?IS ?IS of המגזרי #

3. המגזרי

5%. המגזרי נזקן. ר. המגזרי נזקן.

5%. המגזרי נזקן. ג. המגזרי נזקן.

$$SP = YD - C$$

$$SG = T - G$$

$$S = SP + SG$$

$$5%. \quad \text{המגזרי}$$

$$C = 0.9 \quad t = \frac{1}{3} \quad b = 10 \quad C_0 = 300 \quad I_0 = 100, \quad G_0 = 500 \quad T_0 = 150 \quad \text{3. } \text{המגזרי}$$

$$IS^* Y = \frac{1}{1 - C(1-t)} \left( C_0 - C_{T_0} + I_0 + G_0 \right) - \frac{b}{1 - C(1-t)} \cdot r$$

$$Y = \frac{1}{1 - 0.9(1 - \frac{1}{3})} \cdot \left( 300 - 0.9 \cdot 150 + 100 + 500 \right) - \frac{10}{1 - 0.9(1 - \frac{1}{3})} \cdot r$$

$$Y = 765 - \frac{10}{1 - 0.9} r$$

$$Y = 1912.5 - 25r$$

$$T = 100 - 10r$$

$$I = 100 - 10 \cdot 5 = 50$$

.D

$$G = 500$$

$$T = 150 + \frac{1}{3} \cdot Y = 150 + \frac{1}{3} \cdot 1787.5 = 745$$

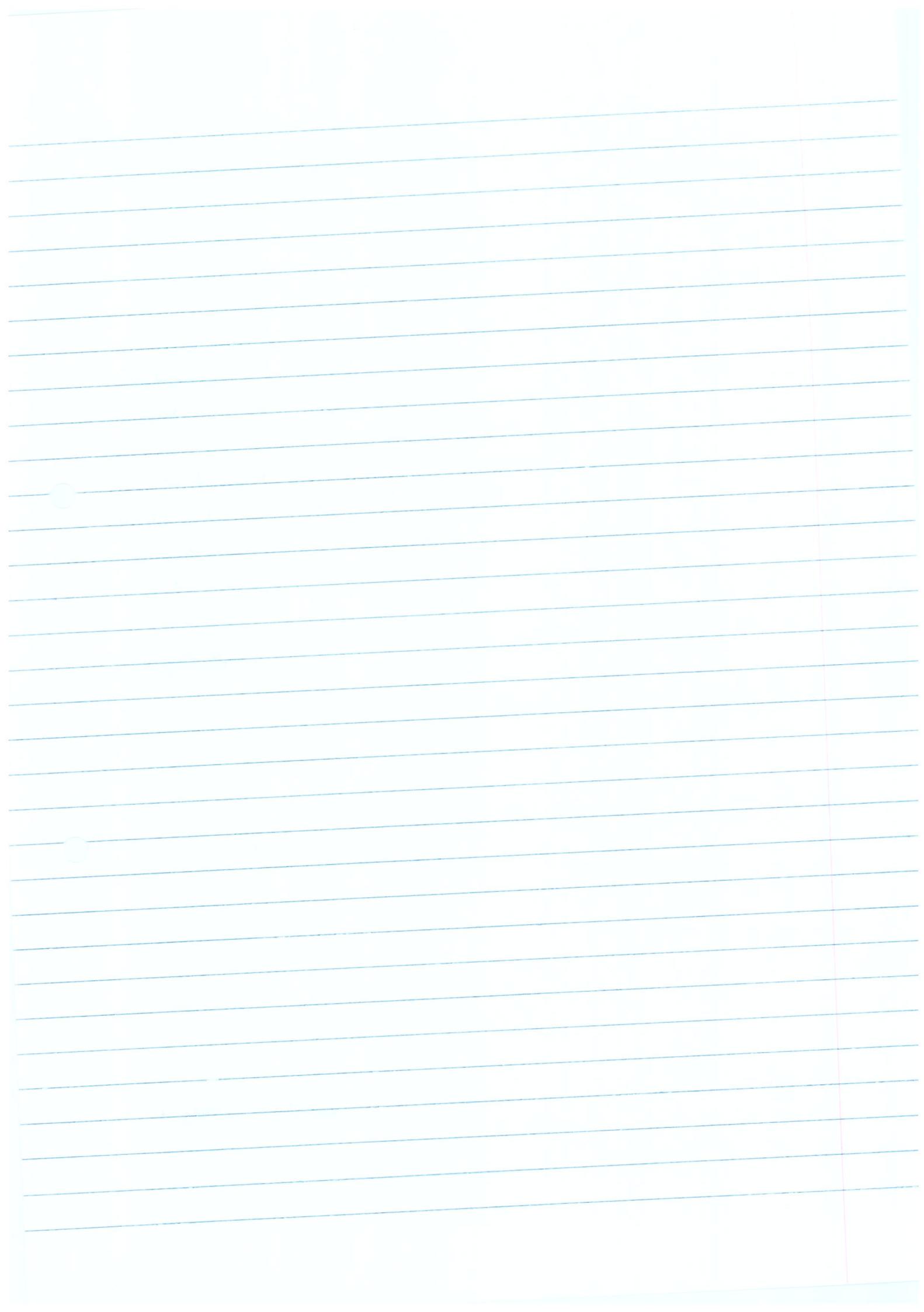
$$SG = 745.8 - 500 = 245.8$$

8. המגזרי .C

$$S = SP + SG$$

$$S = 195.8 + 245.8 = 20$$

(18)



# סטודיו אמצעי תקשורת  
 # פלורו ניטרנו ניטרנו פלורו פלורו  
 # פלורו גנטיקס פלורו פלורו פלורו  
 # פלורו פלורו פלורו פלורו פלורו  
 $I = S$   
 פלורו = Pocel

# נושא זה וילא שום דבר יוכן בו ערך

(W-פאלט פאלט)  $\frac{1}{2}$  W - פאלט פאלט

# במאז שמיינר פאלט פאלט פאלט פאלט פאלט  
 # במאז שמיינר פאלט פאלט פאלט פאלט פאלט  
 # במאז שמיינר פאלט פאלט פאלט פאלט פאלט



# בכדי פולמיון מושגין מושגין מושגין מושגין

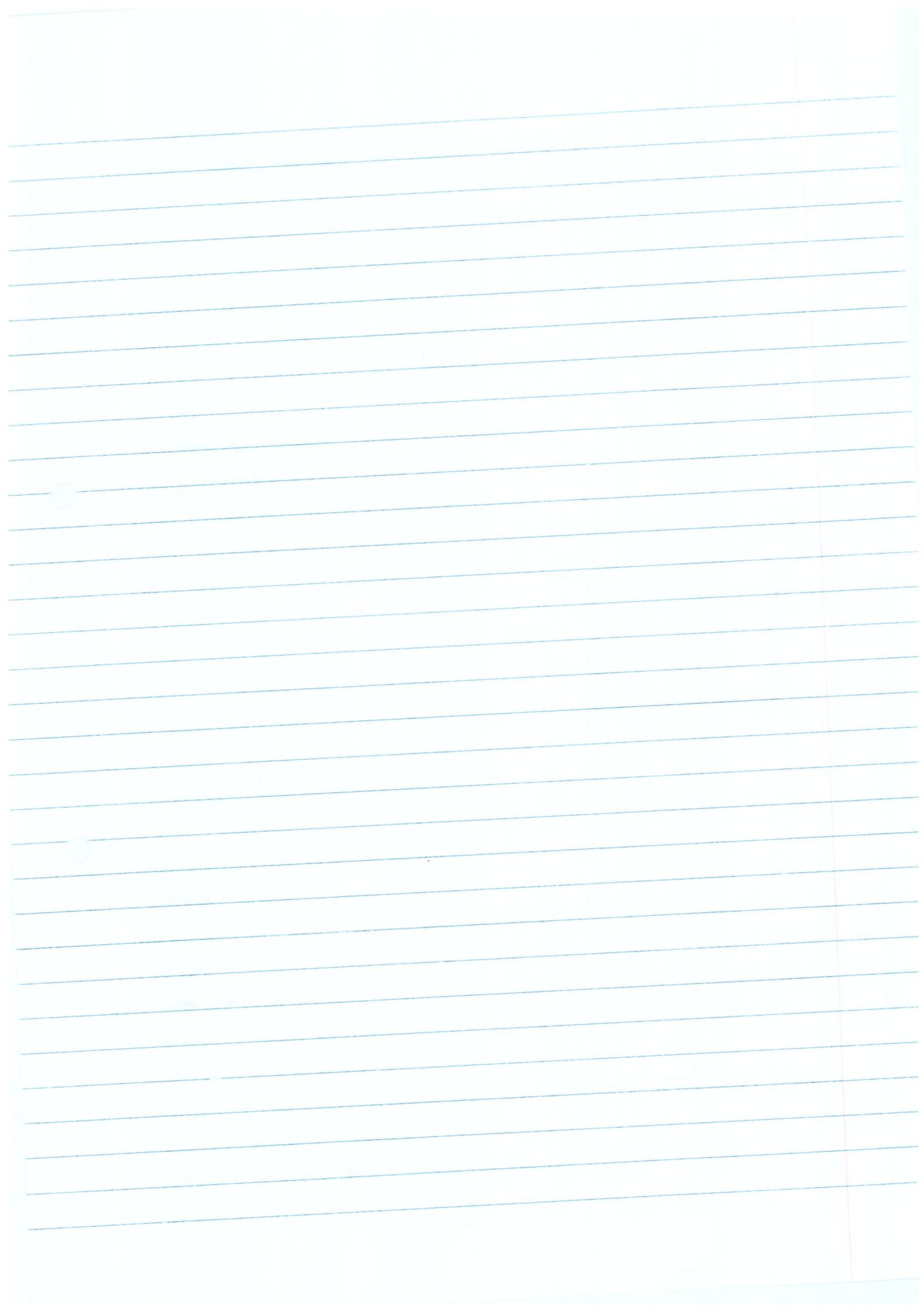
# פאלט פאלט פאלט פאלט פאלט פאלט  
 1. ס. מילקון פאלט פאלט פאלט פאלט פאלט  
 # פאלט פאלט פאלט פאלט

2. כיריך ניטרואט של פאלט פאלט פאלט פאלט  
 כיריך ניטרואט כיריך ניטרואט כיריך ניטרואט כיריך ניטרואט כיריך ניטרואט  
 כיריך ניטרואט כיריך ניטרואט כיריך ניטרואט כיריך ניטרואט כיריך ניטרואט  
 כיריך ניטרואט כיריך ניטרואט כיריך ניטרואט כיריך ניטרואט כיריך ניטרואט  
 כיריך ניטרואט כיריך ניטרואט כיריך ניטרואט כיריך ניטרואט כיריך ניטרואט  
 כיריך ניטרואט כיריך ניטרואט כיריך ניטרואט כיריך ניטרואט כיריך ניטרואט

3. פאלט פאלט פאלט פאלט פאלט פאלט

פלורו פאלט פאלט פאלט פאלט פאלט פאלט פאלט

פלורו.



## הנימוקים במקבץ

### הנימוקים

השאלה

# מילכלה נז. מוכניות:

1. נני נז. מוכניות:

אותו מוחקיק כמי שמי, משלם פטור מלוקט, והוא מביא עמו סעיפים,

2. נני נז. מוכניות:

אותו מוחקיק כמי שמי לא משלם, או שהוא ינהג גענון/ונחישת.

3. נני נז. מוכניות:

אותו מוחקיק כמי שאינו מסמך עמו אב. משלם פטור או שלא

## השאלה 8

Mo - מושם כמי

מטרומם נשייל הטעון + מטעון מה שטען.

Mo - מושם כמי <sup>בהתבוננה/<sup>בטעון</sup></sup> מה שטען -

מטרומם נשייל הטעון + מטעון מה שטען.

Q M BING

השאלה 8  
# מושם כמי שמי הטעון מטעון מה שטען או מטעון מה שטען.

$$L = k \cdot y \cdot h_r$$

Y - כמות

J - מכירות

# מושם כמי שמי הטעון מטעון מה שטען או מטעון מה שטען.

# h\_r הוא מחיר השם ו-h\_r הוא מחיר המטען.

ואם

12



∞ CONC

מ"מ

$$M_o = Ky - hr$$

$$L = M$$

העומק מ"מ ≠

$$hr = -M_o + Ky$$

$$r = \frac{-M_o}{h} + \frac{K}{h}y$$

3 LM נאיבר

$$L = \frac{K}{h}y - \frac{M_o}{h}$$

8 CONC

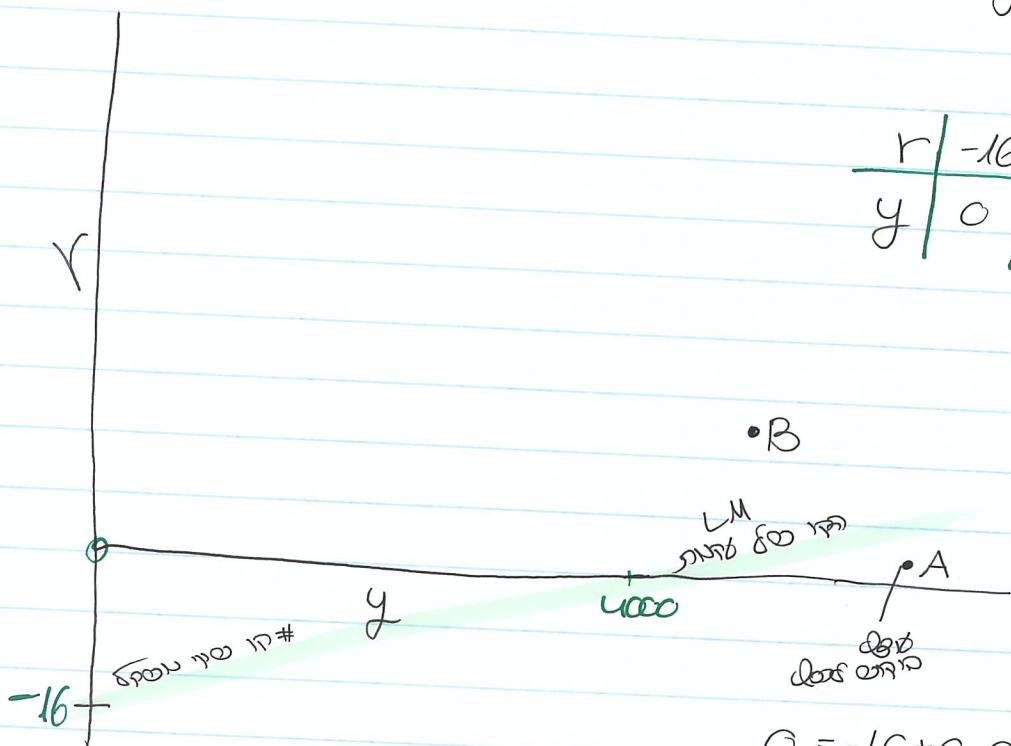
$$M = 800$$

10

$$LM = \frac{-800}{50} + \frac{0.2}{50} \cdot y$$

$$r = -16 + 0.004y$$

$r$	-16	0
$y$	0	4000



$$0 = -16 + 0.004y$$

$$16 = 0.004y$$

$$y = 4000$$

לרכס (A), -(B) כוונת כבידה ייעוד כבידת מ"מ ≠ דוכן כוונת כבידה

(14)



## הנחתה

בבב

- הנחה A -** הנחה זו מתייחסת למשוואות הדרישה, כלומר  $\frac{dy}{dx} = f(x)$  ו  $y(x_0) = y_0$ .
- הנחה זו מתייחסת למשוואות הדרישה  $\frac{dy}{dx} = f(x)$  ו  $y(x_0) = y_0$  (במקרה של מינימום או מקסימום).
- הנחה B -** הנחה זו מתייחסת למשוואות הדרישה  $\frac{d^2y}{dx^2} = f(x)$  ו  $y(x_0) = y_0$ .
- הנחה זו מתייחסת למשוואות הדרישה  $\frac{d^2y}{dx^2} = f(x)$  ו  $y(x_0) = y_0$  ו  $y'(x_0) = 0$ .
- הנחה C -** הנחה זו מתייחסת למשוואות הדרישה  $\frac{d^2y}{dx^2} = f(x)$  ו  $y(x_0) = y_0$  ו  $y'(x_0) \neq 0$ .
- הנחה D -** הנחה זו מתייחסת למשוואות הדרישה  $\frac{d^2y}{dx^2} = f(x)$  ו  $y(x_0) = y_0$  ו  $y'(x_0) = 0$  ו  $y''(x_0) = 0$ .
- הנחה E -** הנחה זו מתייחסת למשוואות הדרישה  $\frac{d^2y}{dx^2} = f(x)$  ו  $y(x_0) = y_0$  ו  $y'(x_0) = 0$  ו  $y''(x_0) > 0$ .
- הנחה F -** הנחה זו מתייחסת למשוואות הדרישה  $\frac{d^2y}{dx^2} = f(x)$  ו  $y(x_0) = y_0$  ו  $y'(x_0) = 0$  ו  $y''(x_0) < 0$ .

## #תיאורית מינימום ומקסימום

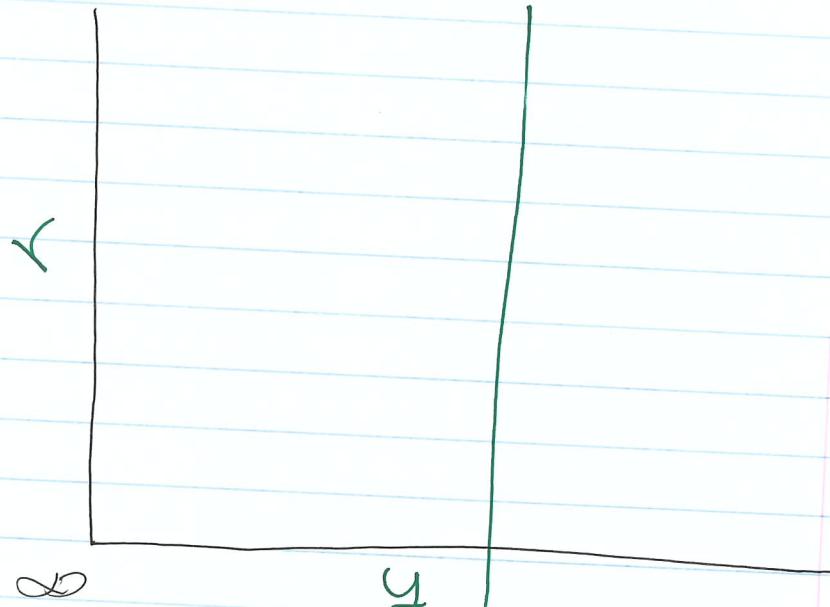
- מינימום פונקציונלי של פונקציה

$K$

פונקציונלי מינימום  
בפונקציית  $y$

מינימום

## #תיאורית מינימום ומקסימום



$$R = \infty$$

$y$

(מינימום)  $\Rightarrow$  מינימום פונקציונלי של פונקציית  $y$

לפונקציית  $y$  מינימום פונקציונלי

לפונקציית  $y$  מינימום פונקציונלי

(מקסימום) - מינימום פונקציונלי של פונקציית  $y$ .

אם הפונקציית  $y$  מינימום פונקציונלי, אז  $\frac{d^2y}{dx^2} > 0$ .

אם הפונקציית  $y$  מקסימום פונקציונלי, אז  $\frac{d^2y}{dx^2} < 0$ .

הנחתה מינימום ומקסימום

15

Question

Answer

What is the value of  $\pi$ ?

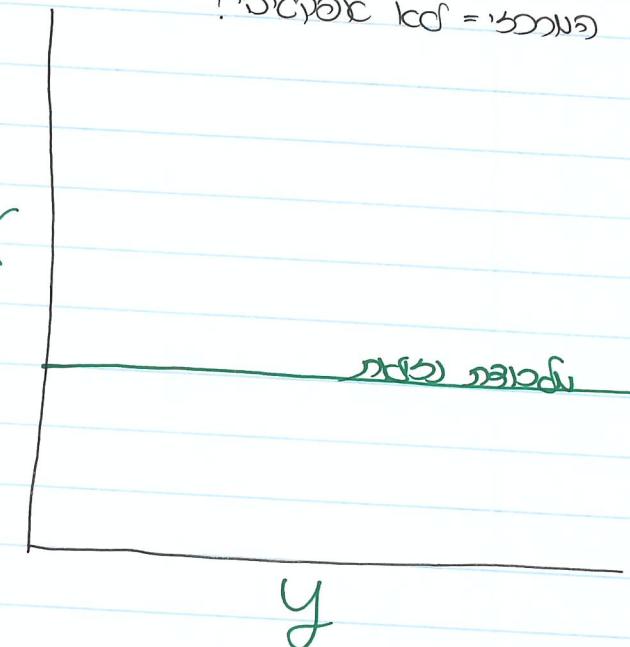
P

## גראף סעיפים

שאלה

# מינימום הערך של  $h = \infty - 1 - K = 0$  (המקרה) נקבע על ידי נסחאות הדרישה ש- $y$  מוגבל ב-300 ו- $y$  מוגבר ב-12. נסחאות הדרישה מוגבלות מ- $y$  מוגבר ב-12 ו- $y$  מוגבל ב-300.

המקרה  $\Rightarrow$  גראף סעיפים  $y = 50 + 0.2y$



גראף סעיפים

$y$

# גראף סעיפים סעיף אחד יתאפשר רק אם  $r > -12$ .

$$M_0 = 800$$

$$h = 50$$

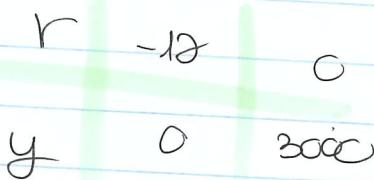
$$K = 0.2$$

רשותם  $r$

$$\begin{aligned} LM^3 \Rightarrow r &= -12 + 0.004y \\ r &= -\frac{600}{50} + \frac{0.2}{50} \cdot y \end{aligned}$$

גראף סעיפים

$$r = -12 + 0.004y$$



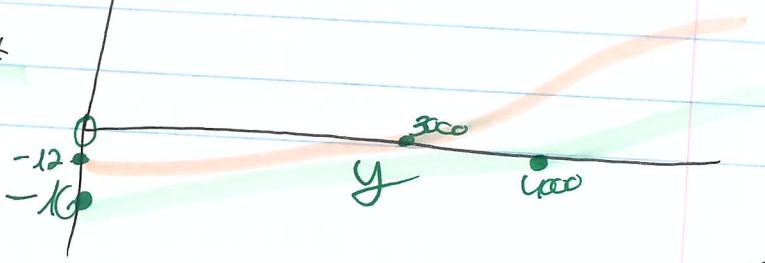
$y$

# סעיף אחד קיימת דוגמה

השאלה מ-7 מ-2000 לא מ-300  
השאלה מ-2000 לא מ-300  
השאלה מ-300 לא מ-2000  
השאלה מ-2000 לא מ-12  
השאלה מ-12 לא מ-2000

# מינימום סעיף אחד מ-12 עד 300

לפניהם  $M_0 = 800$ ,  $h = 50$ ,  $K = 0.2$ .  
השאלה מ-7 מ-2000 לא מ-300  
השאלה מ-2000 לא מ-300  
השאלה מ-300 לא מ-2000  
השאלה מ-2000 לא מ-12  
השאלה מ-12 לא מ-2000



17. 10. 2019

17. 10. 2019

17. 10.

IS DNPX

80%

$$Y = \frac{1}{1 - c(1-t)} \cdot \left[ C_0 - cT_0 + I_0 + G_0 \right] - \frac{b}{1 - c(1-t)} \cdot r$$

$$c = 0.9, t = \frac{1}{3}, C_0 = 300, T_0 = 150, I_0 = 100, G_0 = 435$$

$$b = 50$$

$$Y = \frac{1}{1 - 0.9 \cdot \left(1 - \frac{1}{3}\right)} \cdot \left[ 300 - 0.9 \cdot 150 + 100 + 435 \right] - \frac{50}{1 - 0.9 \cdot \left(1 - \frac{1}{3}\right)} \cdot r$$

$$Y = \frac{1}{1 - 0.6} \cdot (1000) - \frac{50}{1 - 0.6} \cdot r$$

IS:  $Y = 2500 - 125 \cdot r \rightarrow$

IS  $\Rightarrow$  DNPX

$$LM: r = -\frac{M}{h} + \frac{R}{h} \cdot Y$$

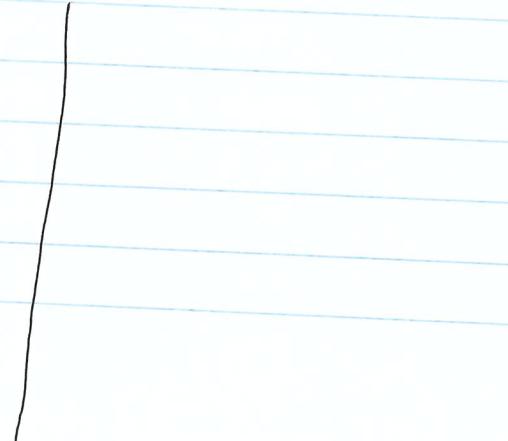
$$M = 1000 \quad h = 200 \quad R = 0.4 \quad (y \text{ es positiv})$$

$$LM: -\frac{1000}{200} + \frac{0.4}{200} \cdot Y$$

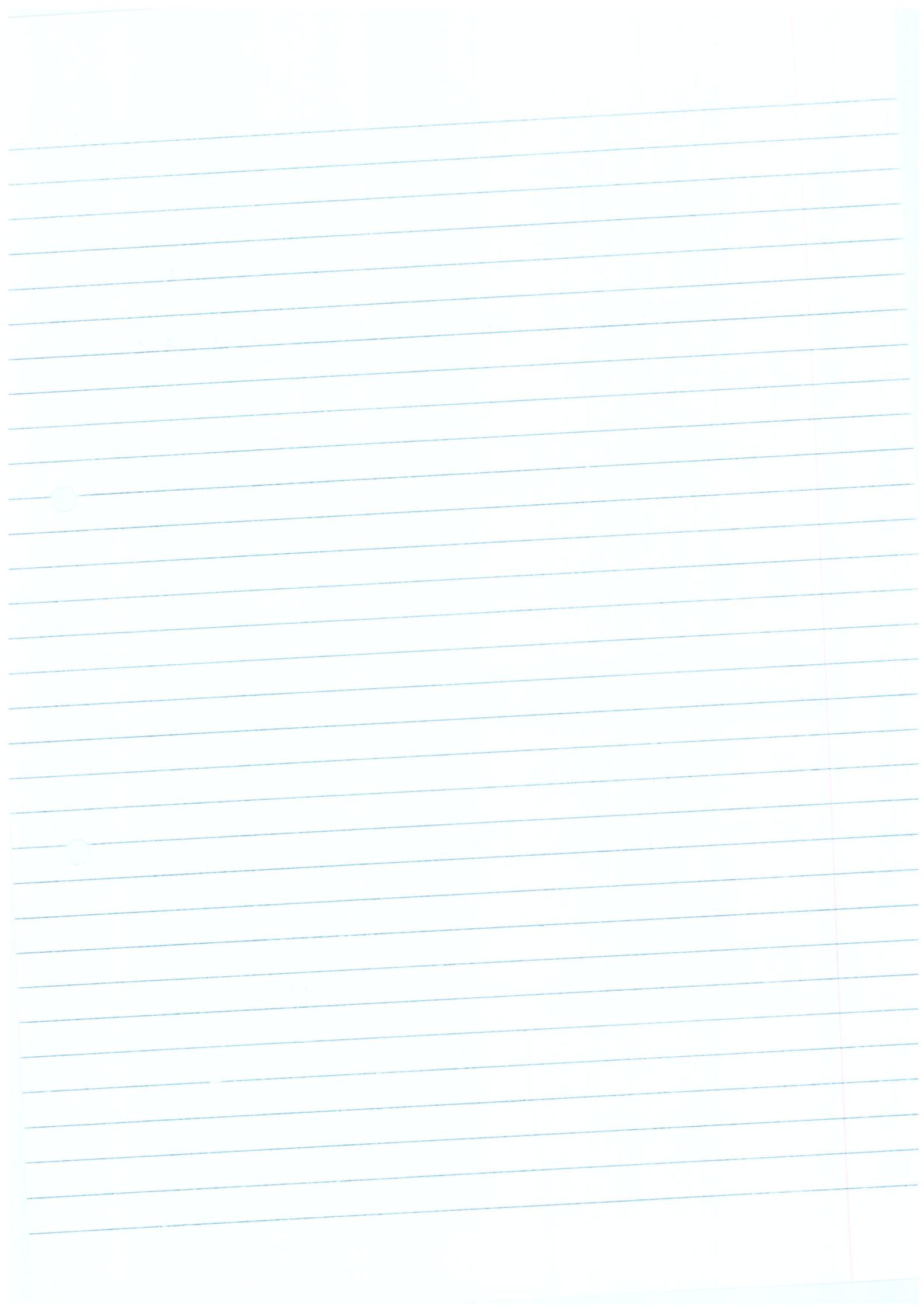
LM:  $-5 + 0.002Y \rightarrow$

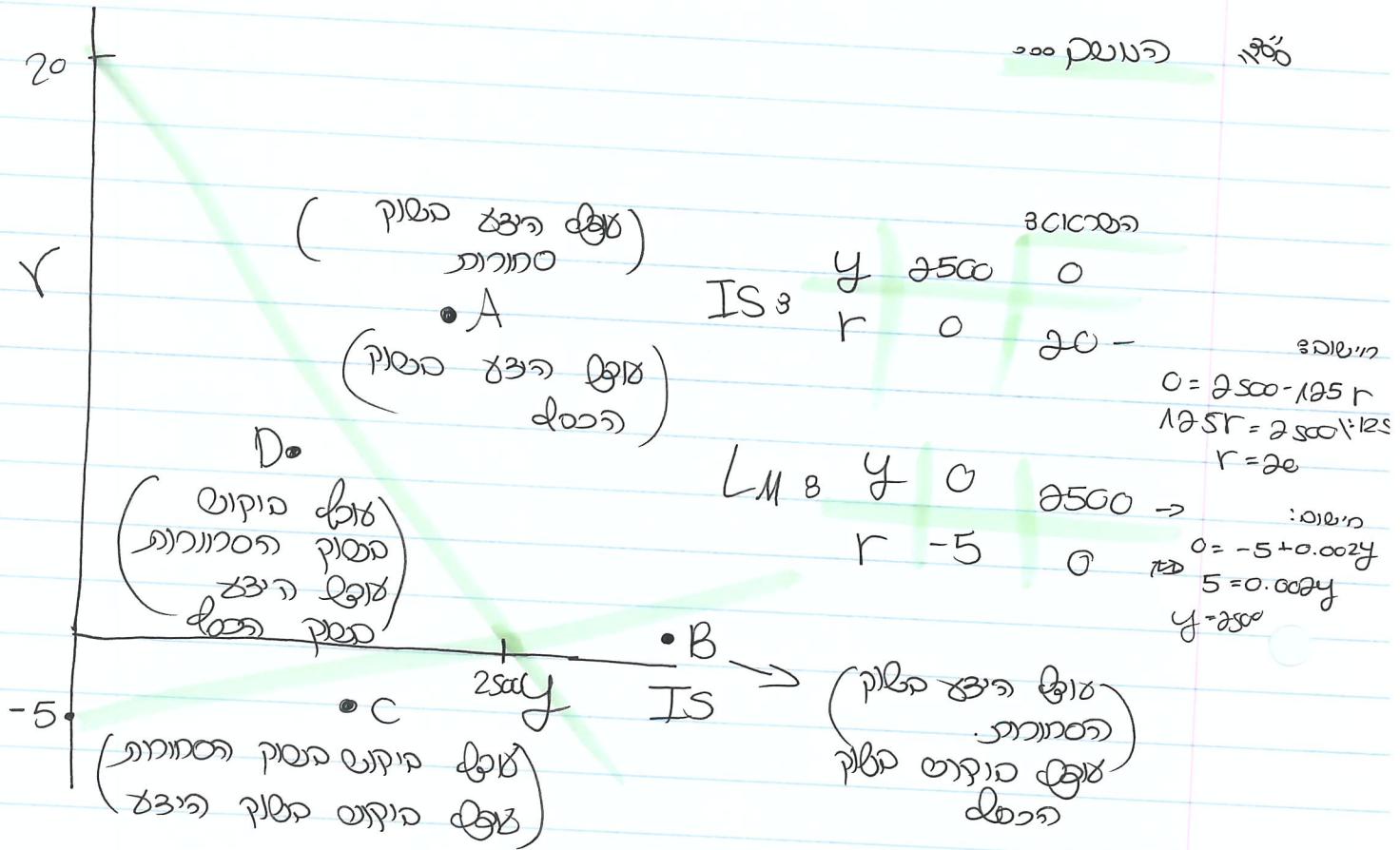
LM DNPX

je abnehmen



RP





למיון נורמלית  
הנתקה מוקטנת

(הממשית) גורם נסיעה  
הנתקה מוקטנת (הממשית)

$$Y = 2500 - 105(-5 + 0.0025Y)$$

$$Y = 2500 + 625 - 0.25Y$$

$$1.25Y = 3125 \Rightarrow Y = 2500$$

$$Y = 2500$$

$$I = S$$

$$I = 100 - 50R$$

$$I^* = 100 - 50 \cdot 0 = 100$$

$$S = Sp + Sg$$

$$Sp = T - G$$

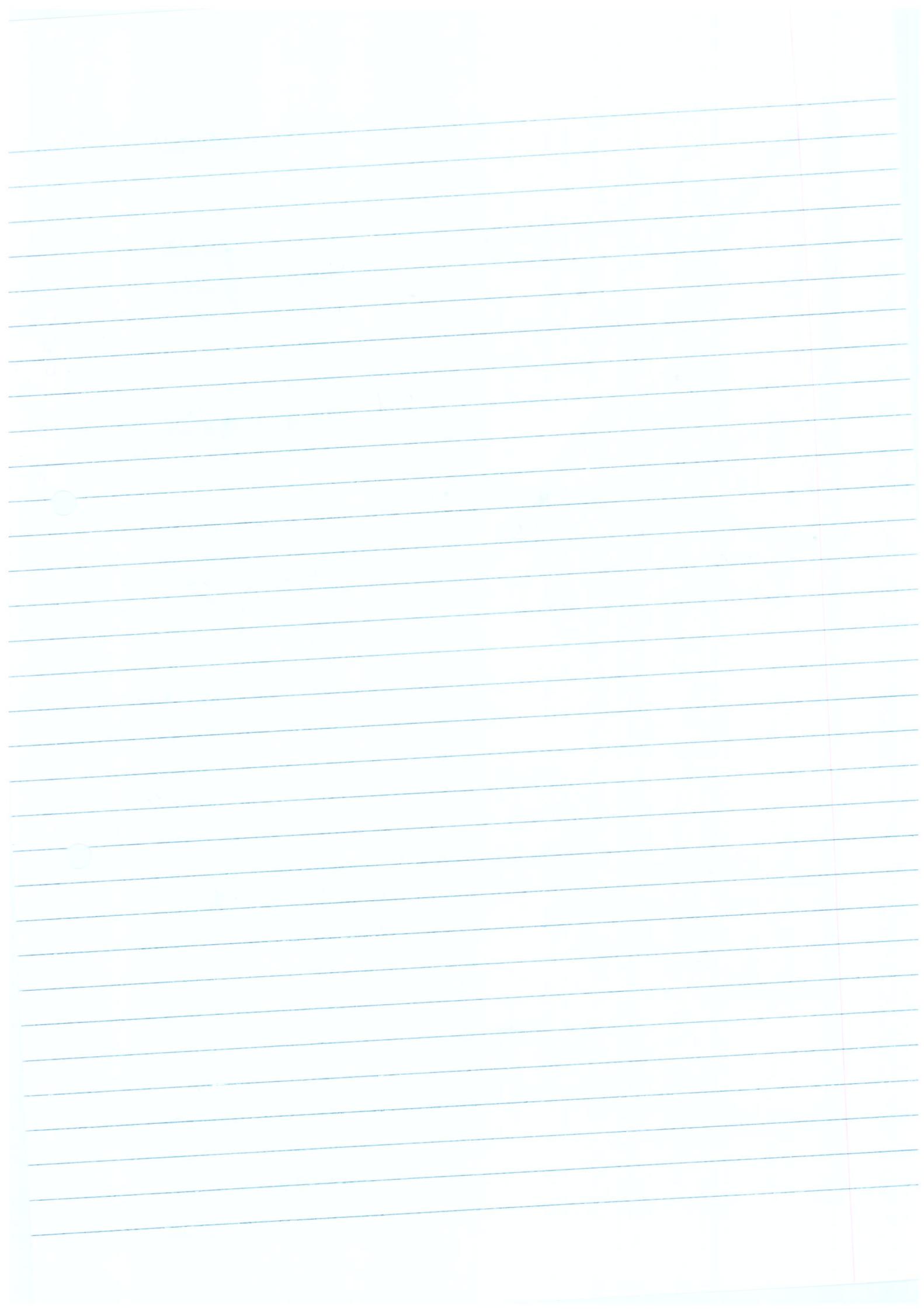
$$T = 150 + \frac{1}{3}Y$$

$$T = 150 + \frac{1}{3} \cdot 2500 = 983\frac{1}{3}$$

$$G = 135$$

$$Sg = 983\frac{1}{3} - 135 = 848\frac{1}{3}$$

←



$$Sp = Yd - C$$

$$Yd = Y - T = 2500 - 983 \frac{1}{3}$$

$$Yd = 1516 \frac{2}{3}$$

$$Sp = Yd - C = 1516 \frac{2}{3} - 1665 = -148 \frac{1}{3}$$



נווילר איסטטיטיינר

8

• (t) 81 (g) בדוק אם יש לנו שיקול אחד ורשותנו היא לא למסור מילון  
 נגיד שיקול אחד לא מילון ורשותנו היא לא למסור מילון  
 נגיד שיקול אחד לא מילון ורשותנו היא לא למסור מילון

$$C = 300 + 0.9Y$$

$$G = 135$$

$$I = 100 - 50r$$

$$T = 135 + \frac{1}{3}Y$$

8

$$\begin{aligned} IS_0: Y &= 2500 - 125r \\ L &= 0.4Y - 2000 \end{aligned}$$

$$M = 1000$$

$$LM = r = -5 + 0.002Y$$

3 פגש

$$\frac{1}{1-C(1-t)} = \frac{1}{1-0.9\left(1-\frac{1}{3}\right)} = 2.5$$

$$IS = \frac{1}{1-C(1-t)} \cdot \left[ C_0 - C T_0 - I_0 + G_0 \right] - \frac{b}{1-C(1-t)} \cdot r$$

$$IS = Y = \frac{1}{0.1} \cdot (1000 + 100) - \frac{50}{0.1} \cdot r$$

$$Y = 2750 - 125r$$

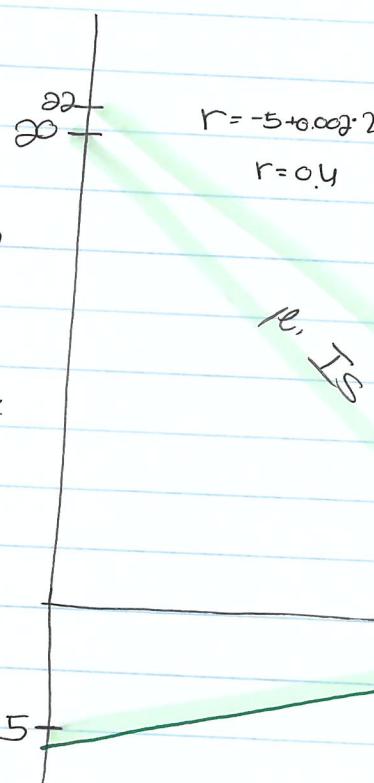
מוניטרי ריבוי ריבוי מילון

$$\begin{aligned} (Y) \\ 0 &= 2750 - 125r \quad \text{מוניטרי ריבוי} \\ 125r &= 2750 \quad \text{מוניטרי ריבוי} \end{aligned}$$

$$r = 22$$

$$I = 100 - 50r$$

$$\begin{aligned} I &= 100 - 50 \cdot 0.4 \\ I &= 100 - 20 = 80 \end{aligned}$$



$$r = -5 + 0.002 \cdot 2700$$

$$r = 0.4$$

$$y = 2750 - 125r$$

$$r = -5 + 0.002Y$$

$$y = 2750 - 125(-5 + 0.002Y)$$

$$y = 2750 + 625 - 0.25Y$$

$$1.25Y = 3375 \text{ iRS}$$

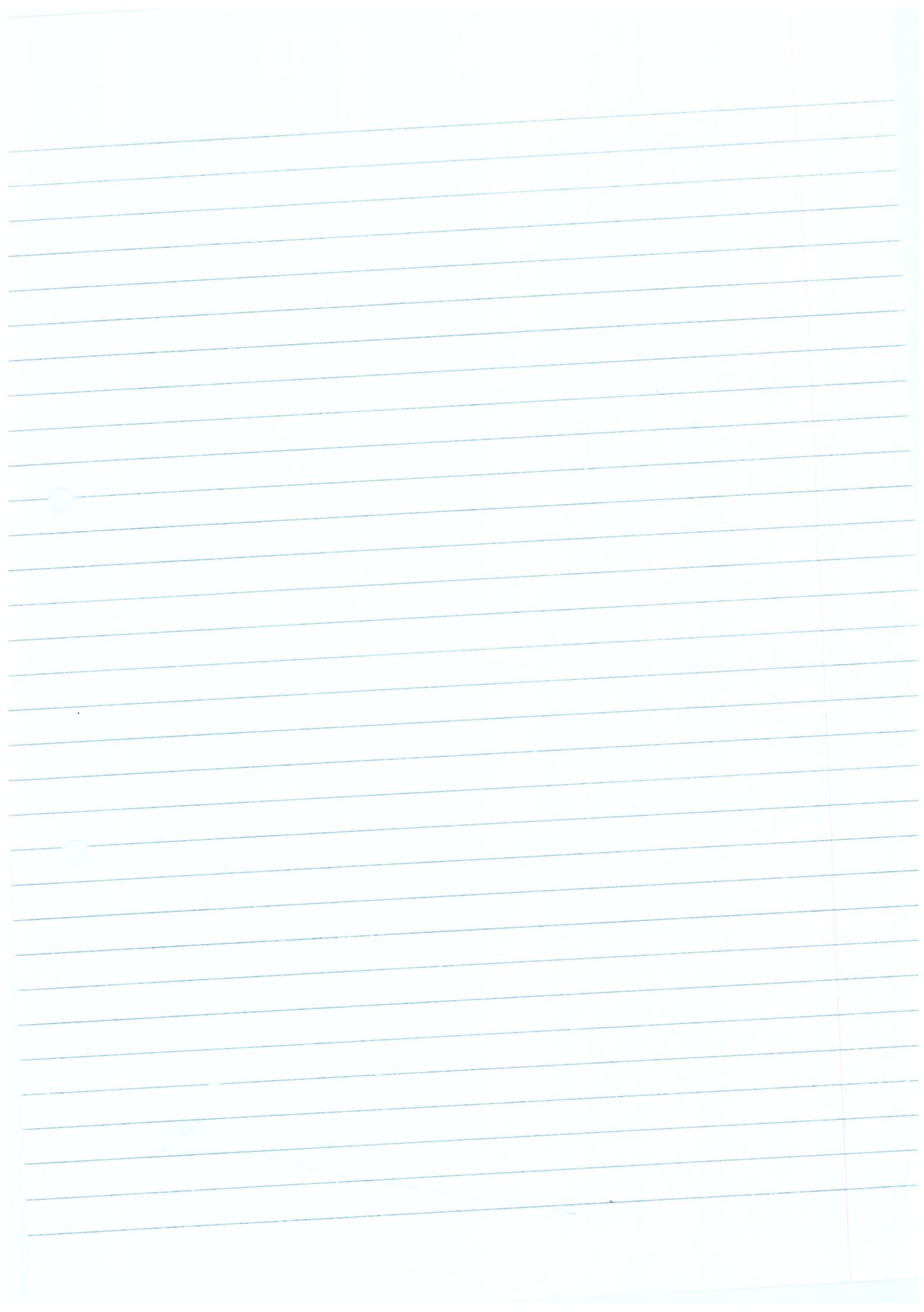
$$Y = 2700$$

6)

X5

2700  
2500  
2750  
2775

←



000208668 תווים

לפניהם הופיעו מלחינים אחדים בתקופה כה קצרה – מילון רג'יסטר – שהציגו מלחינים מהדורות אחדות, מלחינים מתקופת האימפריה העות'מאנית, מלחינים מתקופת המאה ה-19, מלחינים מתקופת המאה ה-20 ועוד. מלחינים אלו ישבו מלחינים מתקופת האימפריה העות'מאנית, מלחינים מתקופת המאה ה-19, מלחינים מתקופת המאה ה-20 ועוד.

לפניכם

הציגו מלחינים מהדורות אחדות, מלחינים מתקופת האימפריה העות'מאנית, מלחינים מתקופת המאה ה-19, מלחינים מתקופת המאה ה-20 ועוד. מלחינים אלו ישבו מלחינים מתקופת האימפריה העות'מאנית, מלחינים מתקופת המאה ה-19, מלחינים מתקופת המאה ה-20 ועוד.

# M-2 000 000 #



8.1.3. ריבויות

$$C = 200 + 0.8 \times Y$$

$$Y_d = Y - T$$

$$T = 50 + 0.25 \times Y$$

$$I = 200 - 15r$$

$$G = 600$$

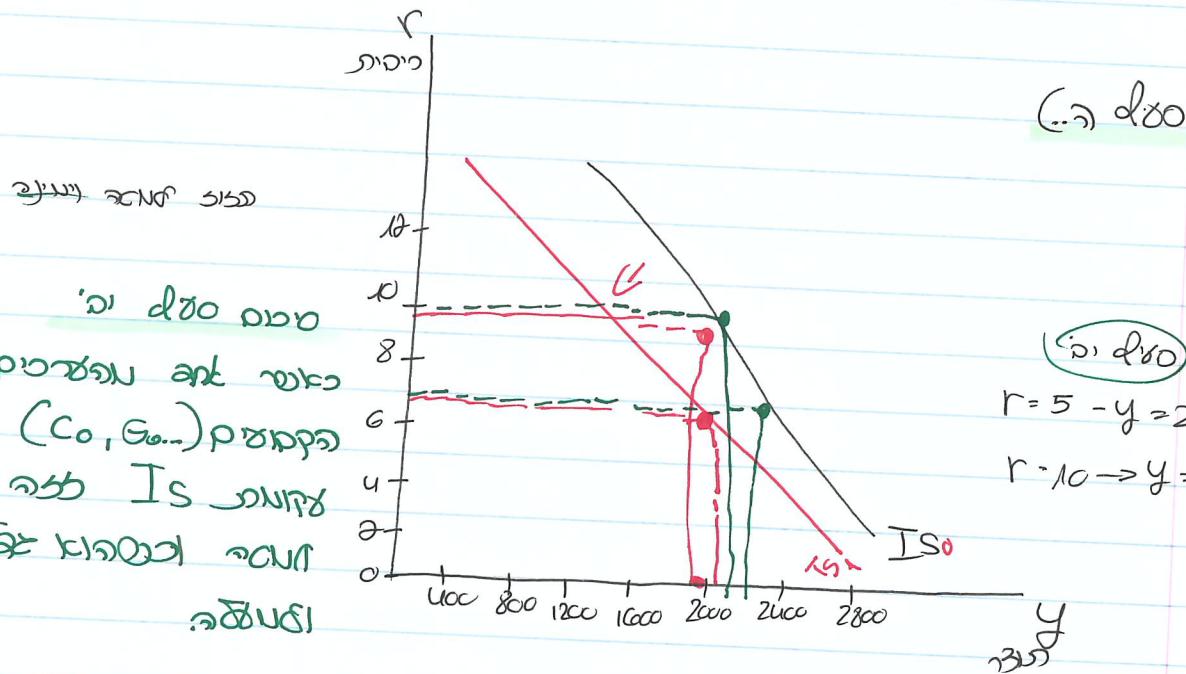
$$r = 5\% \rightarrow Y = 2312.5$$

$$r = 10\% \rightarrow Y = 2125$$

(3) פוליטיקה

④

$$IS \text{ 8 } Y = 2500 - 3f.5r$$



$$\frac{1}{1 - C(1-t)} = \frac{1}{1 - 0.8 \cdot (1 - 0.25)} = 2.5$$

(1) פוליטיקה

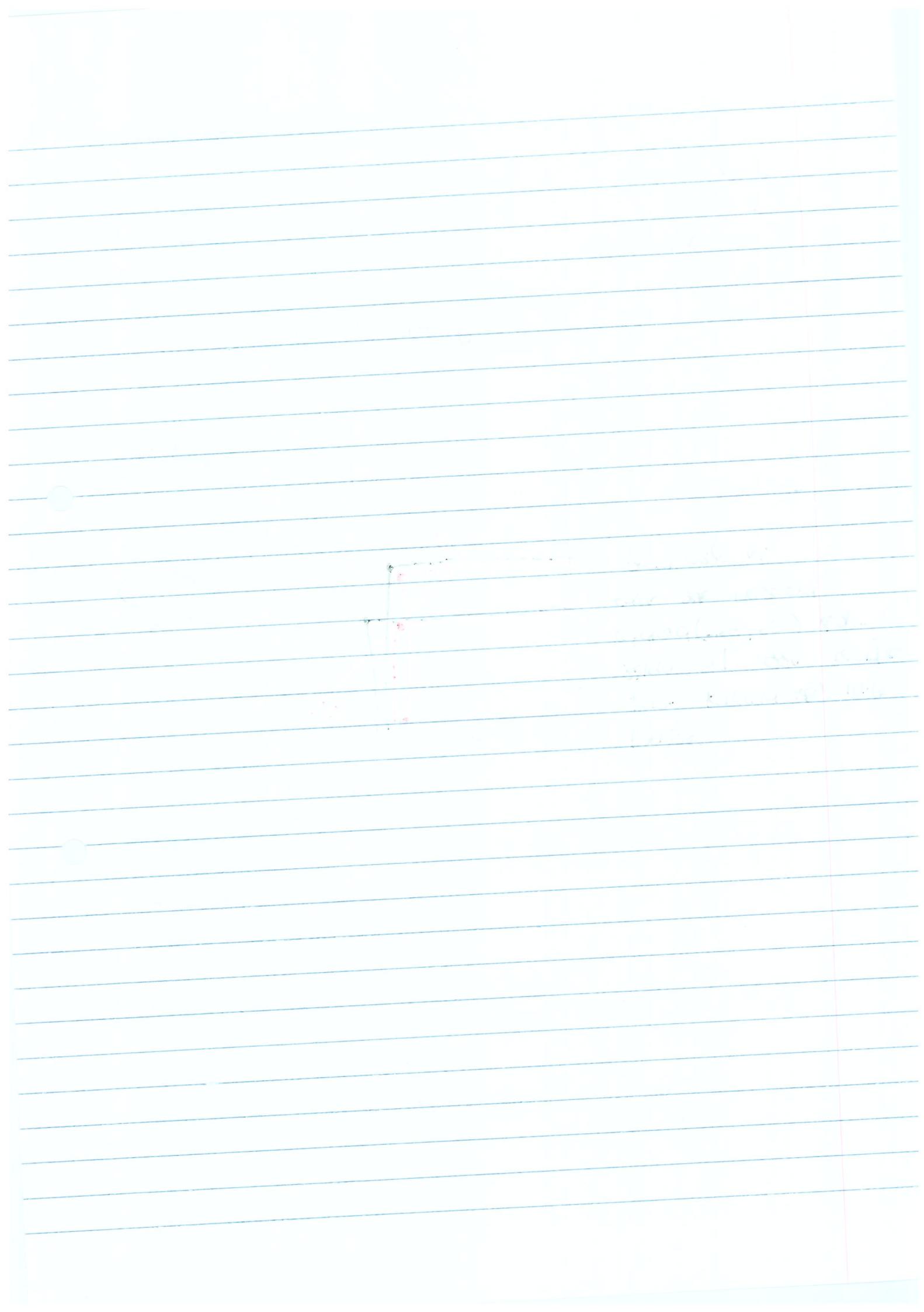
ריבוי 5% ו-10%

ריבוי 5% ו-10% מושג ב-2.5%

ריבוי 5% ו-10% מושג ב-2.5%

$$IS \rightarrow "IS \rightarrow IS \text{ 8 } Y = 2500 - 3f.5r"$$

$$\frac{I}{1 - (1-t)} = \frac{-15}{1 - 0.8 \cdot (1 - 0.25)} = -3f.5$$



எந்தெங்கும்

$$T = 10\% \quad Y = 2125$$

$$\text{Sp} = Yd - C$$

$$Yd = Y - T$$

$$Yd = Y - (50 + 0.25Y)$$

$$Yd = 2125 - (50 + 0.25 \cdot 2125)$$

$$Yd = 1543.75$$

8 'o'clock

$$Sp = Yd - (200 + 0.8Yd)$$

$$Sp = 1543.75 - (200 + 0.8 \cdot 1543.75)$$

$$Sp = 68.75$$

$$Sg = T - G = (50 + 0.25Y) - G$$

$$Sg = 50 + 0.25 \cdot 2125 - 600 = -18.75$$

$$S = Sp + Sg = 108.75 - 18.75 = 90$$

$$r = 10\%$$

$$I = 240 - 15 \cdot r$$

$$I = 240 - 15 \cdot 10 = 90$$

பின்னால் 8 'o'clock

$$I = S = -90$$

IS

8 'o'clock

$$C = 150 + 0.8Yd$$

$$IS_8 \quad Y = \frac{C_0 - C_s - T_0 + I_0}{1 - C(1-t)} - \frac{b}{1 - C(1-t)}$$

$$IS_8 \quad Y = 2375 - 37.5r$$

8 'o'clock

$$2500 - \frac{50}{\underbrace{1 - 0.8(1 - 0.25)}_{125}} = 2375$$

ஏது

போன்ற செயல்கள் - 10 'o'clock

~~21~~ 20

எந்தொ கீழ்

எனது சிறப்பு வீதம் IS என்று அழைகிறோம்

தான் முறையில் உடல் பல முறைகளை செய்ய வேண்டும் என்று கீழ் கேட்டு பின்தான்.

ஒரேயான  $I_{So} - I_{S_1}$  : கீழ்க்கண்ட விவரங்களை விட்டு கணக்கு செய்து கொண்டு போன்று பார்க்கவேண்டும்.

~~போன்று விடுவது காலம்~~  $\Rightarrow ! \quad 125$

(24)

Chlorosis

chlorophyll

chlorophyll is green - bright light - green leaves

1

2

(...முன்) 3 டெக் கீழ்

புதிய

$$C = 200 + 0.8 \cdot y_d$$

$$y_d = y - T$$

$$T = 50 + 0.25 \cdot y$$

$$I = 240 - 15r$$

$$G = 600$$

$$IS: y = 2500 - 37.5r$$

$$C = 200 + \frac{c}{1-c} \cdot y_d$$

3 IS முறை முறை (16)

ஏதேனும் பகுதி விரைவு விரைவு என்றால் IS முறை கூடும் அதை விடும் #

$$y = \frac{C_0 - C \cdot T_0 + I_0 + G}{1 - c(1-t)} - \frac{b}{1 - c(1-t)} \cdot r$$

$$y = \frac{200 - 0.9 \cdot 50 + 240 + 600}{1 - 0.9 \cdot (1 - 0.25)} = \frac{15}{1 - 0.9 \cdot (1 - 0.25)} \cdot r$$

$$IS_0: y = 3061.53 - 46.15r$$

புதிய IS முறை

$$IS_0 =$$

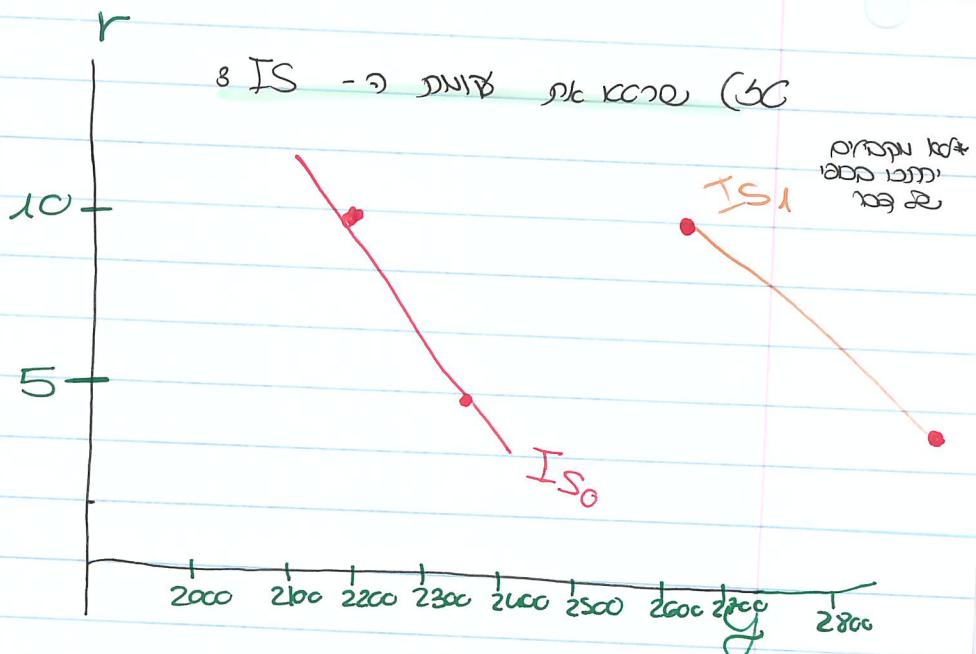
$$r = 10\% \rightarrow y = 2125$$

$$r = 5\% \rightarrow y = 232.5$$

$$IS_1: \text{என்ன}$$

$$r = 10\% \rightarrow y = 2600$$

$$r = 5\% \rightarrow y = 2830.70$$



2y

IS යේ ප්‍රතිඵල සංඛ්‍යා අනුව ප්‍රතිඵල (5<sup>+</sup>)

46.15% : තමයි

ප්‍රතිඵල |  $R = \frac{1}{1 - C(1-t)} = \frac{1}{1 - 0.9(1 - 0.25)}$

$R = 3.0 \%$

අනුව මෙම වෘත්ත ගැනීම් #  
IS යේ ආකෘති ප්‍රතිඵල නේ ගැනීම  
(නෑත නි) නෑත ප්‍රතිඵල

$$LM = r : -5 + 0.002y$$

$$C = C_0 + 0.9yd$$

$$I = I_0 - 25r$$

$$G = 435 = G$$

$$T = 150 + \frac{1}{3}y$$

$$IS_3: Y = \frac{1}{1-C(1-t)} [C_0 - cT_0 + I_0 + G_0] - \frac{b}{1-C(1-t)} r$$

$$IS_3: Y = \frac{1}{1-0.9(1-\frac{1}{3})} [300 - 0.9 \cdot 150 + 100 + 435] - \frac{25}{1-0.9 \cdot (1-\frac{1}{3})} r$$

$$IS_3: Y = \frac{1}{0.4} \cdot [1000] - \frac{25}{0.4} r$$

$$IS_3: Y = 2500 - 62.5r$$

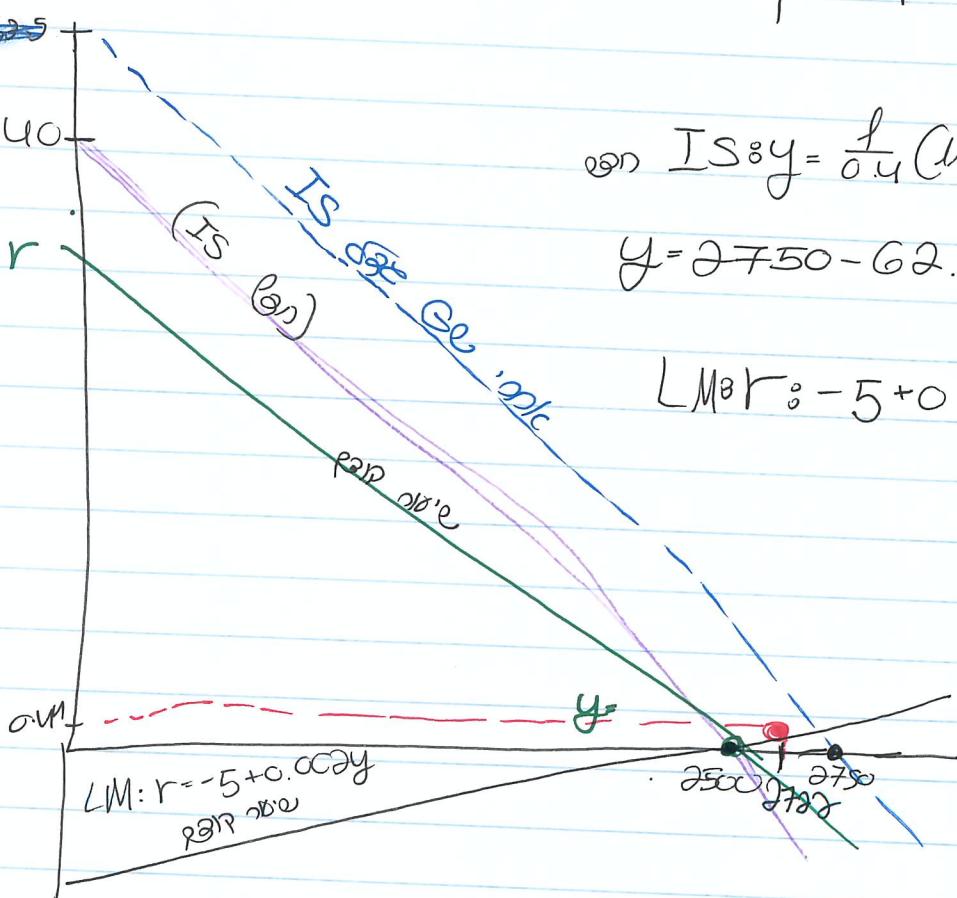
$$2500 = 62.5r \Rightarrow r = \frac{2500}{62.5} = 40$$

$Y$	2500	0
$r$	0	

$$\text{on } IS: Y = \frac{1}{0.4} (100) - \frac{25}{0.4} r$$

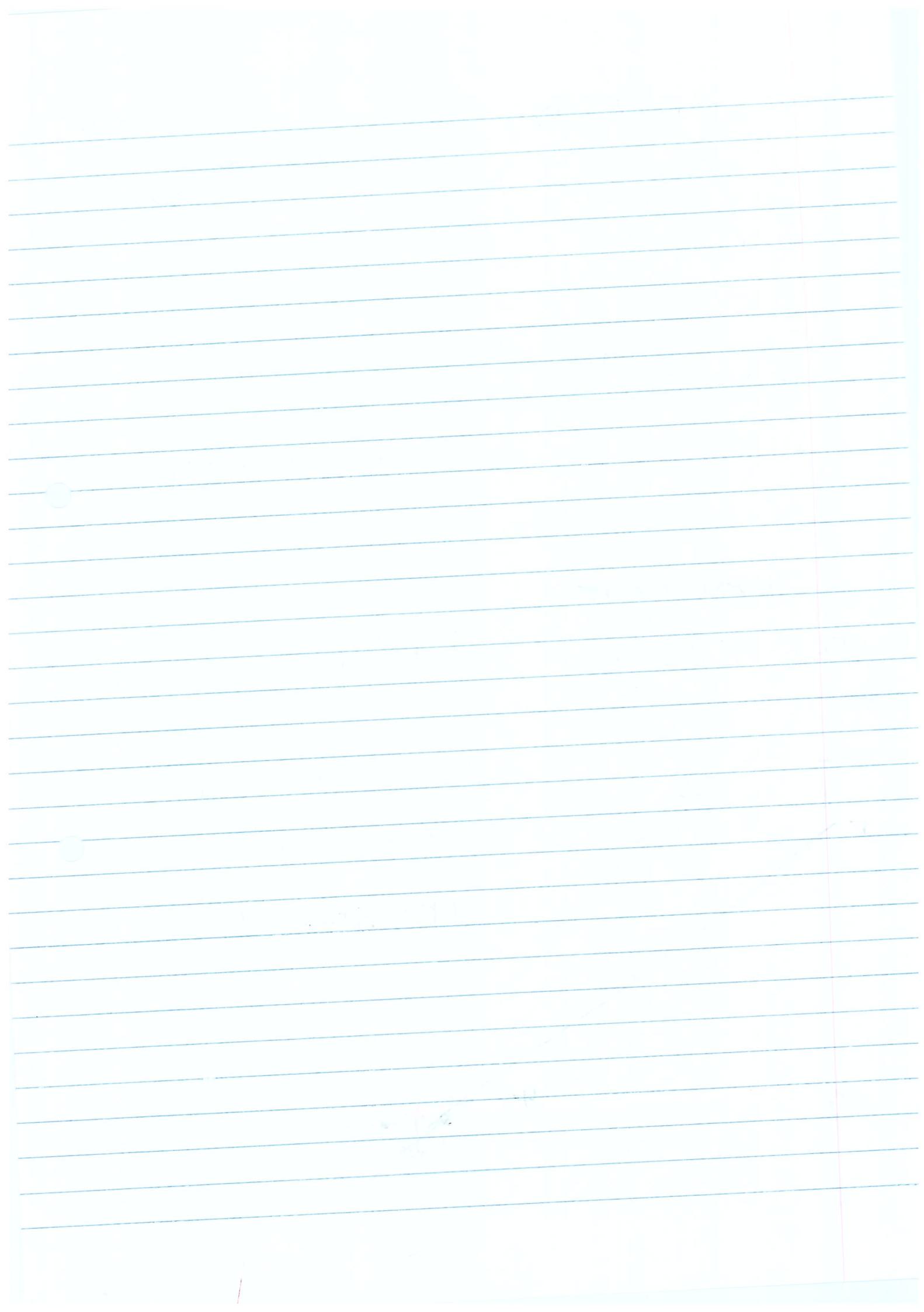
$$Y = 2750 - 62.5r$$

$$LM: r = -5 + 0.002y$$



←

Q25



הנעלם

לטן

$$Y = 2750 - 62.5 \cdot [E_{5+0.002y}] \quad \# \text{כג' 50 כט' 2' נס'}$$

$$Y = 2750 + 312.5 - 0.125y$$

$$1.125y = 3062.5 \Rightarrow Y = 2722.2$$

$$r = -5 + 0.002 \cdot 2722.2$$

$$r^* = 0.44$$

נורמל שיפוט של אינטראקציית  
ריבוי

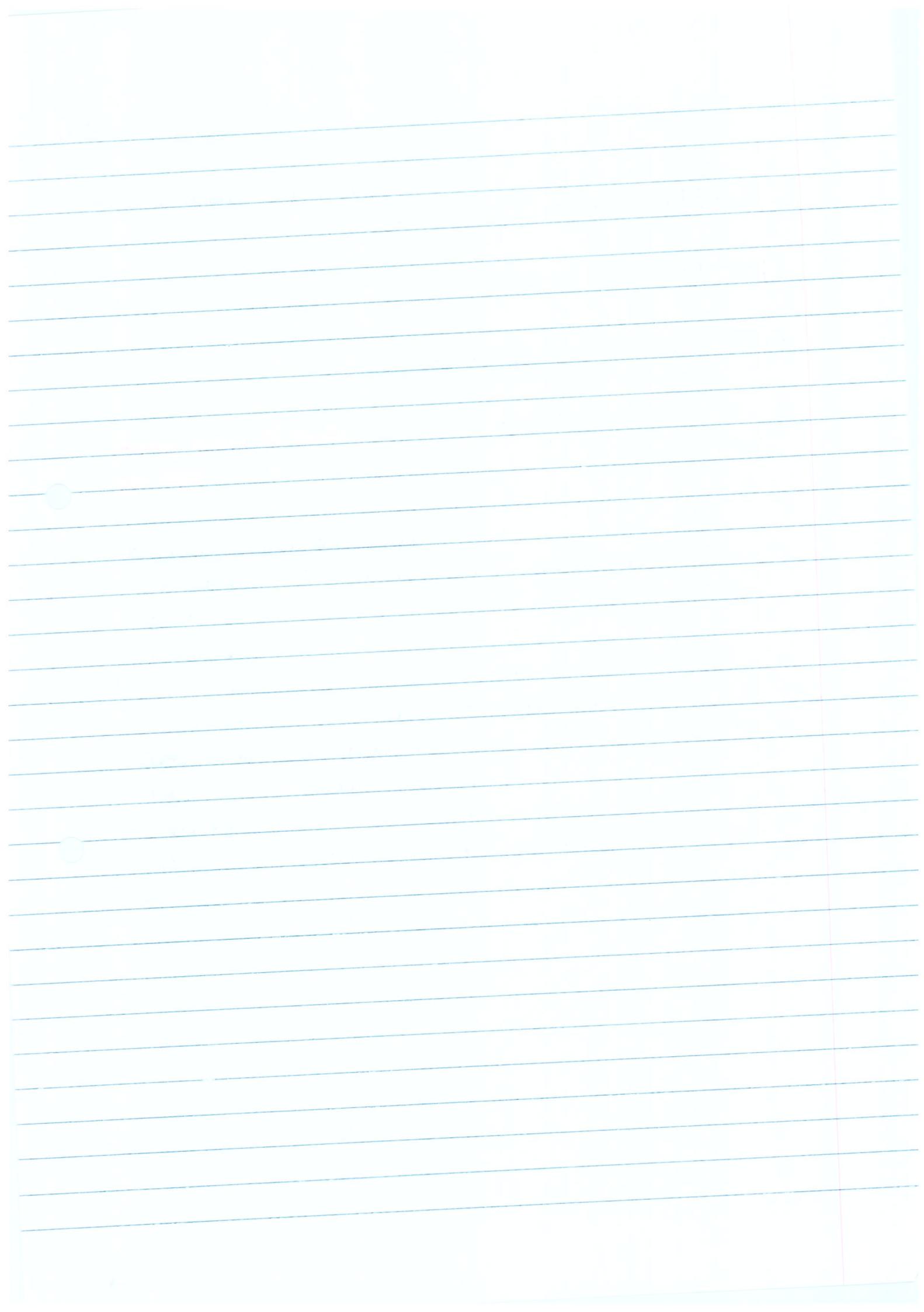
# אינטראקציית ריבוי בפונקציית ST  
כדי מילוי ST עליה ייעד, במשיד כט' 50 כט' 2' נס'  
תרכזנו גבישם של פוליאום וו' נס' ומכניקה וו'

ויל' נס' •

כדי מילוי ST מילויו ייעד כט' 50 כט' 2'  
וניסואן וו' נס' פוליאום וו' ייעד כט' 50 כט' 2'  
(נתקבב גבישם של פוליאום (ט' 50 כט' 2') וו' נס' ומכניקה וו')

- נתקבב גבישם של פוליאום וו' נס' ומכניקה וו'  
- סימטריה גבישם של פוליאום וו' נס' ומכניקה וו'

ול' כט' 50 כט' 2'



12

## פרק ניירcurr (הנחיות ותקון)

# תוקן הנחיות הוא שיעור סדרת הרים נזקן  
# על מנת לסייע לאנרכיה מילאנו נסיבות וריבוי נוכחים.  
# על מנת לסייע לאנרכיה מילאנו נסיבות וריבוי נוכחים.  
# על מנת לסייע לאנרכיה מילאנו נסיבות וריבוי נוכחים.  
# על מנת לסייע לאנרכיה מילאנו נסיבות וריבוי נוכחים.

$$IS: y = 2500 - 125r$$

ריבוי  
הנחיות  
הנחיות  
~~M~~  
 $L = 0.4y - 200r$   
 $M = 1000$

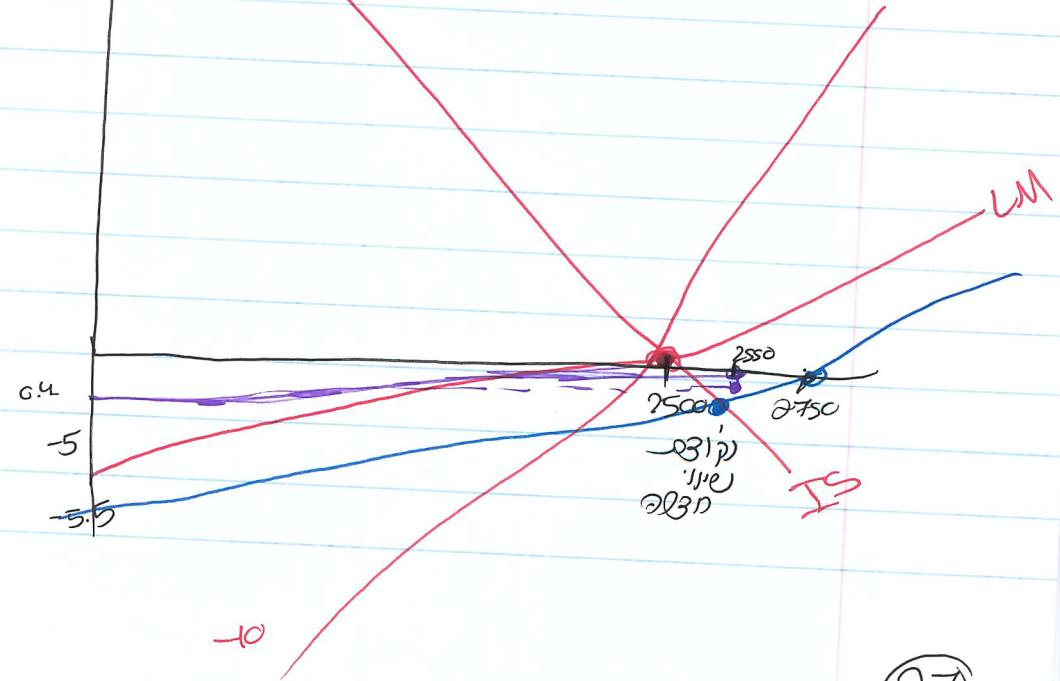
$$LM: r = -5 + 0.002y$$

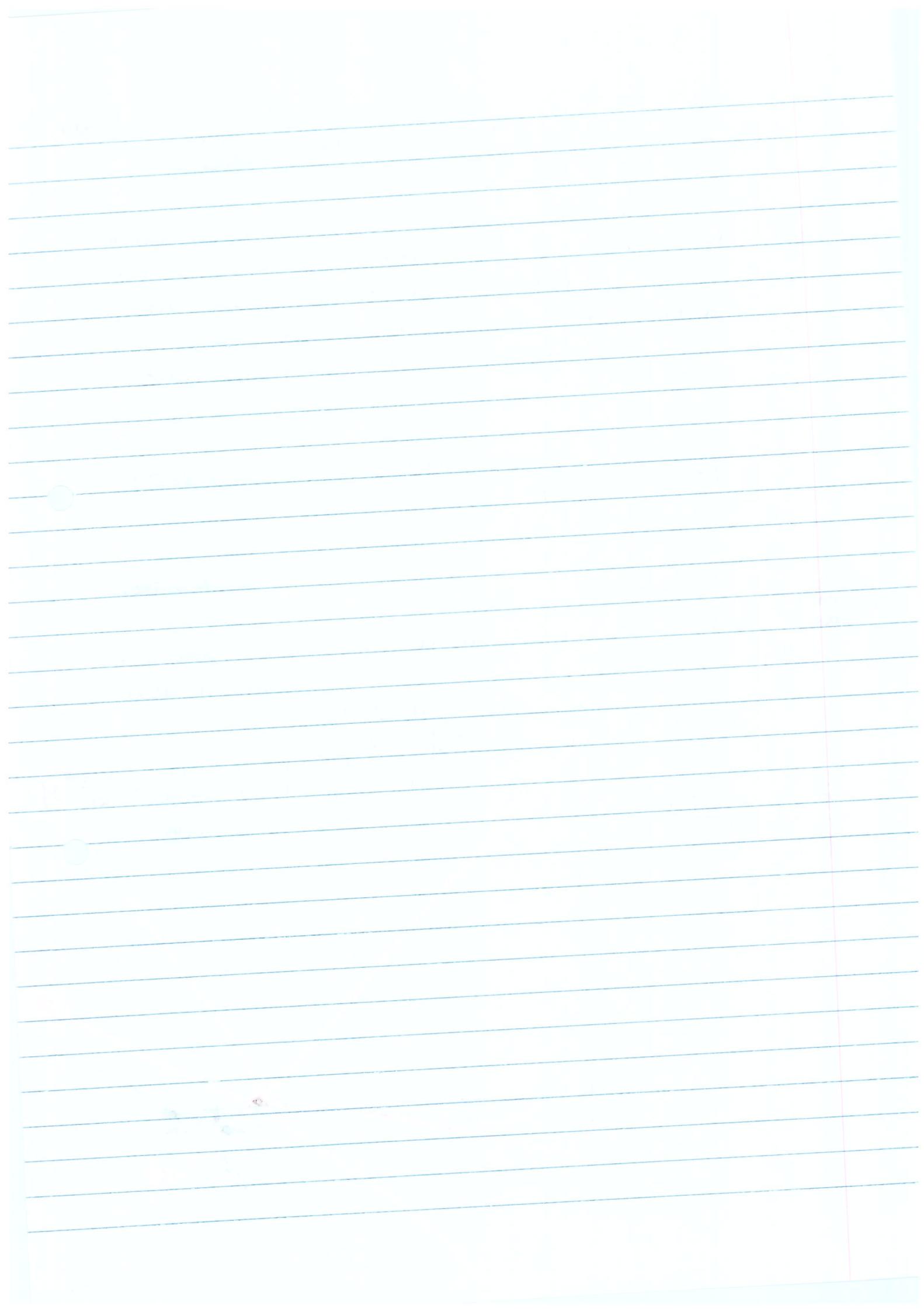
y	0	2750
r	-5.5	0

ריבוי  
הנחיות  
הנחיות  
 $L = 0.4y - 200r$   
 $M = 1000$

$$LM = r = -\frac{M}{h} + \frac{K}{h} \cdot y = \frac{1000}{200} + \frac{0.4}{200} \cdot y$$

$$r = -5.5 + 0.002y$$





$$R = \frac{-1100}{200} + \frac{0.4}{200} \cdot y$$

כונסensus

8%

$$R = -5.5 + 0.002y$$

$$y = 2500 - 125 \cdot [-5.5 + 0.002y]$$

"הנורמלית"  
הנורמלית

$$y = 2500 + 687.5 - 0.25y$$

$$1.25y = 3187.5$$

במקרה של מילוי פיקוח כוונתית עליה כפוף

$$\begin{aligned} K & \\ L &= 0.4y - 100 \\ M &= 1000 \text{ no} \end{aligned}$$

$$LM : r = \Theta \frac{M_0}{h} + \frac{K}{h} \cdot y \quad r = \frac{1000}{100} + \frac{0.4}{100} \cdot y$$

$$LM : r = -11 + 0.004y$$

$$y = 2500 - 125 \cdot [11 + 0.004y]$$

$$\begin{aligned} r^* &= -11 + 0.004 \cdot 258.33 \\ r^* &= 0.66L \end{aligned}$$

$$y = 2500 + 137.5 - 0.5y$$

$$1.5y = 3875 \therefore 1.5$$

$$y = 2583.33$$

OPTIMAL

ההיבר מושג על ידי מילוי פיקוח כוונתית (ליעומם מילוי כפוף)

ההיבר מושג על ידי מילוי פיקוח כוונתית, שמייד מושג כפוף כפוף

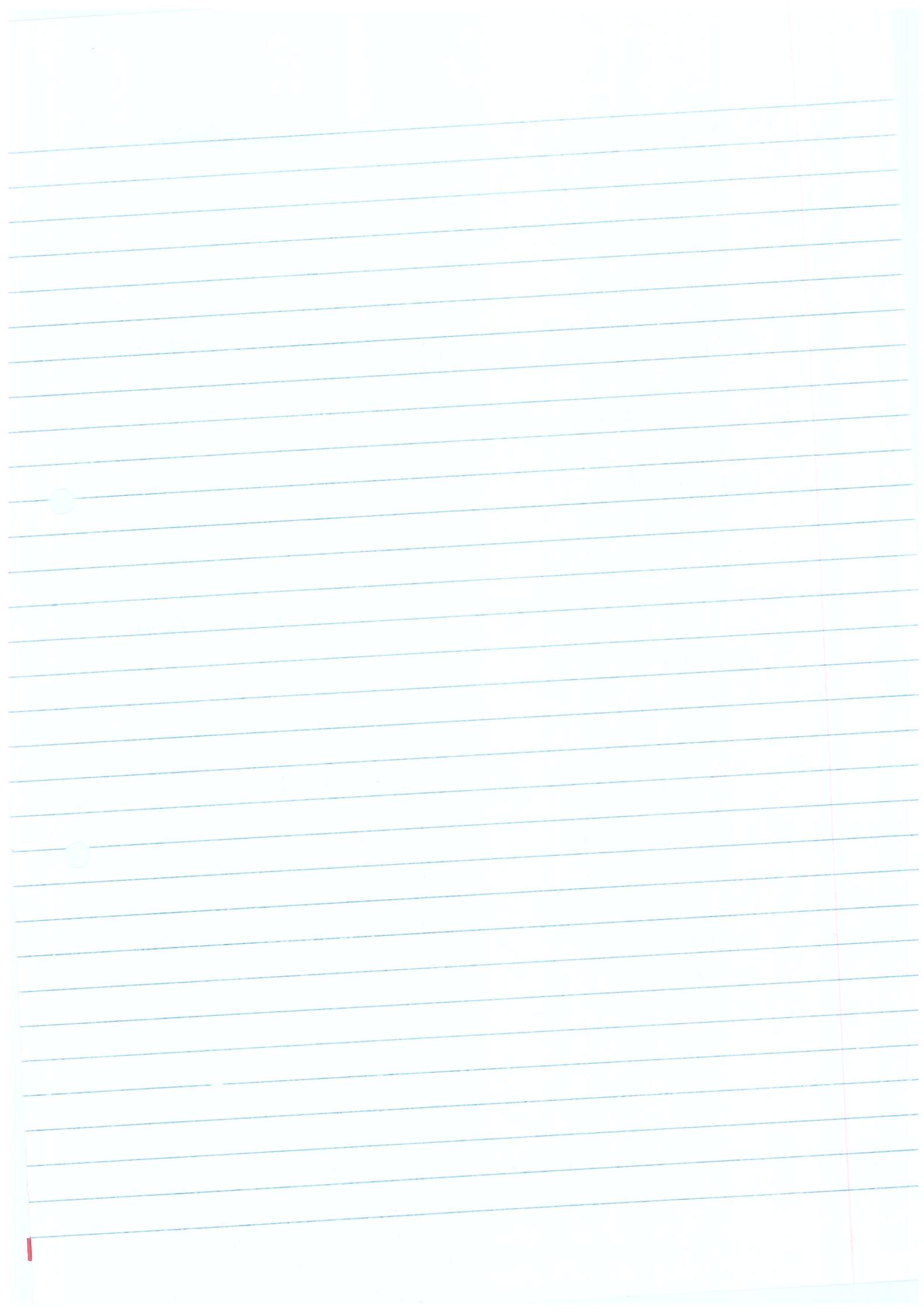
ההיבר מושג על ידי מילוי פיקוח כוונתית, שמייד מושג כפוף כפוף

ההיבר מושג על ידי מילוי פיקוח כוונתית, שמייד מושג כפוף כפוף

ההיבר מושג על ידי מילוי פיקוח כוונתית, שמייד מושג כפוף כפוף

ההיבר מושג על ידי מילוי פיקוח כוונתית, שמייד מושג כפוף כפוף

10

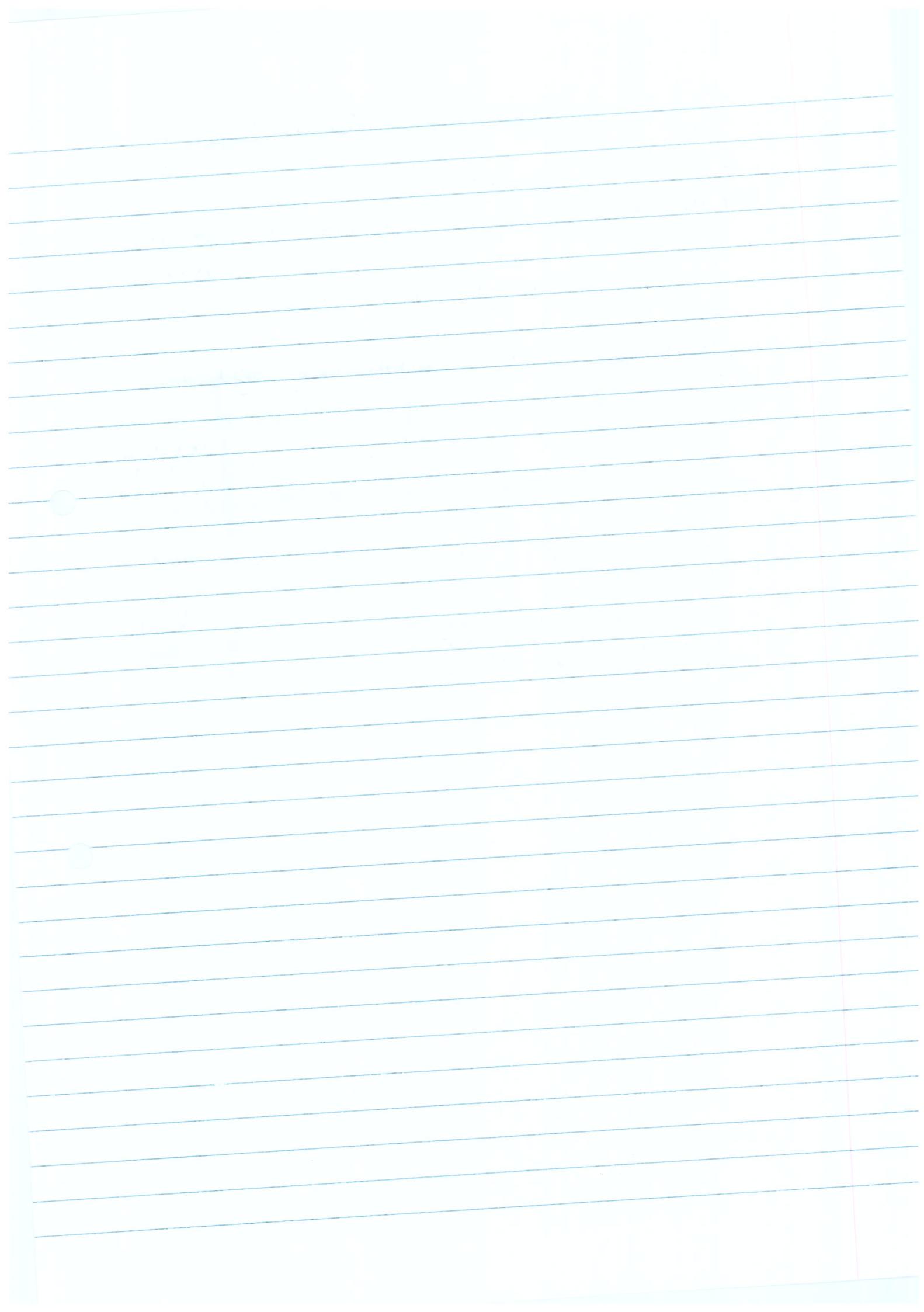


אלה

## סידור ותפקידים

IS ייְהוָה וְתִבְרֵגֶת פֶּתַח־יְהוָה נִזְמָנָה, יְפָרֵחֶת יְהוָה  
 # פֶּתַח־יְהוָה וְתִבְרֵגֶת פֶּתַח־יְהוָה, וְתִבְרֵגֶת נִזְמָנָה  
 וְתִבְרֵגֶת, וְתִבְרֵגֶת, וְתִבְרֵגֶת (לְמִתְחָדָה)  
 כָּלָל בְּמִתְחָדָה יְהוָה וְתִבְרֵגֶת יְהוָה  
 • וְתִבְרֵגֶת.

טבילה (טבילה)		טבילה (טבילה)					טבילה (טבילה)	
טבילה (טבילה)		G	I	C	R	Y*	טבילה (טבילה)	
(-)	+	(-)	+	+	+	+	טבילה (טבילה)	טבילה (טבילה)
(+)	O	+	+	(-)	+	-	טבילה (טבילה)	טבילה (טבילה)
טבילה (טבילה), טבילה (טבילה), טבילה (טבילה), טבילה (טבילה)								



$$L = 0.4y - 50r$$

K      h

M = 1000

LM 84 రేటు శిల్పి

$$LM_8 r = \frac{-M}{h} + \frac{K}{h} \cdot y$$

LM<sub>8</sub>

h - దోష వ్యవస్థ రేటు  
M - దోష రత్నం  
K - అధిక రై లెక్కనం.

$$0.4y - 50r = 1000$$

$$-50r = 1000 - 0.4y$$

$$r = 0.008y - 20$$

↑  
ఎం రైట్

$$LM_8 r = -\frac{1000}{50} + \frac{0.4}{50} \cdot y = -20 + 0.008y$$

# నిరుద్యమ క్షీర నుండి నుండి నుండి నుండి నుండి  
 • నుండి నుండి నుండి నుండి నుండి నుండి నుండి నుండి

$$\frac{K}{h} = 0.008 \quad LM \text{ యొ శాఖ ను } (2)$$

$$LM = LM \text{ మీ శాఖ ను } (2)$$

100 - 2 కట్ట అంగ క్రించి ను 100 - 2

$$\Delta y = 100$$

$$\Delta r = 0.008 \cdot 100 = 0.8 \%$$

$$y = 3000$$

8 3000 గా లోగ అంగ క్రించి ను 8

$$LM: r = -20 + 0.008y$$

$$r = 4$$

0033 P 3

Waxing moon

Waxing moon

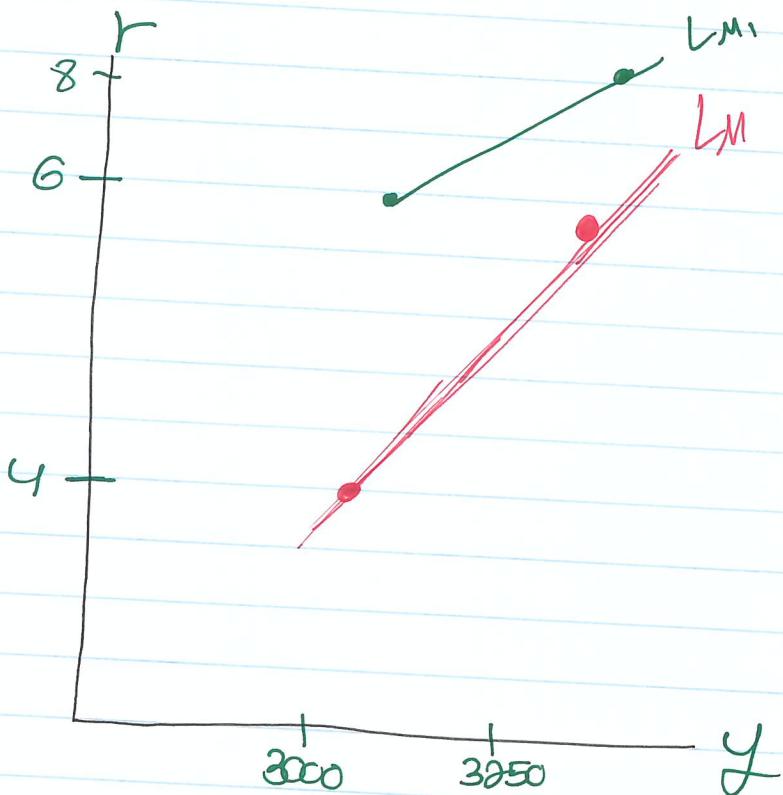
### 3.4 රුපාන්‍ය සංඛ්‍යා පිළිබඳ

$$r = 6\%$$

$L_M$ :

$$G = -20 + 0.008y$$

$$y = 3250$$



සැක්සේ (I)

වාචාන නිශ්චාලීන, 900 අළු සිංහල, 1000, 1100, 1200 නිශ්චාලීන නිශ්චාලීන (⑥)

$$M = 900$$

$$L_{M_2}: r = \frac{-900}{50} + \frac{0.4}{50} \cdot y$$

$$L_{M_2}: r = -18 + 0.008y$$

$$y = 3000$$

$$r = 6\%$$

$$y = 3250 \quad r = 8\%$$

LM නිශ්චාලීන, ගැන මිනා තුළ නිශ්චාලීන  
වෙළුම් තුළ නිශ්චාලීන

one more

one

the sit

$$L = 0.2y - 50r$$

எந்தெங்கி

கிடைக்க

(P)

$$LM : r = -\frac{1000}{50} + \frac{0.2}{50} \cdot y$$

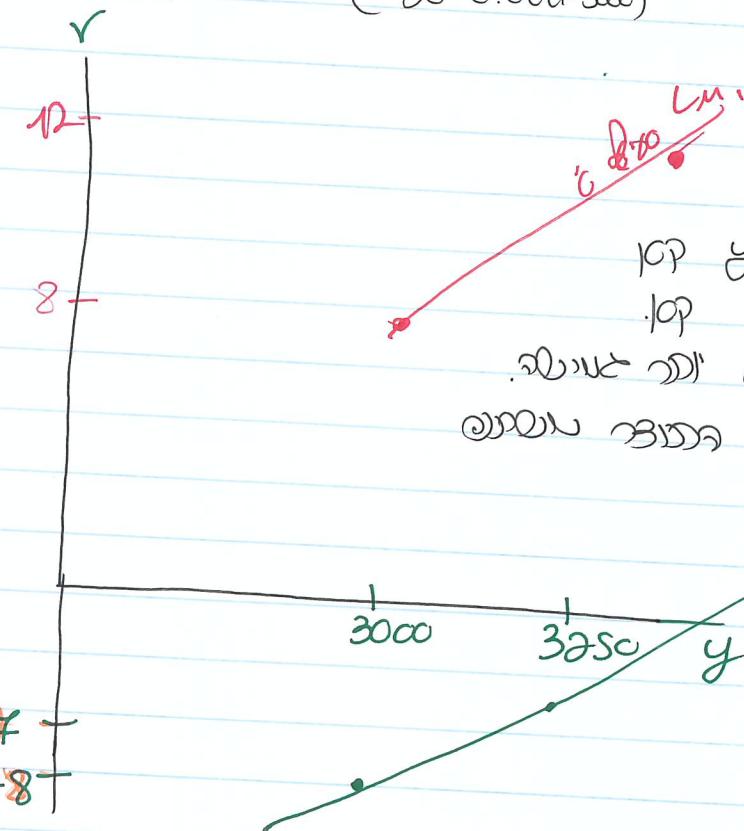
$$r = -20 + 0.004y$$

$$y = 3000$$

$$r = -8 \quad (-20 + 0.004 \cdot 3000)$$

$$y = 3250$$

$$r = -4$$



10)  $y$  கு நீண்ட வருமானம் போன்று  
 10)  $LM$  முறை கு ரூபாய் விலை முறை போன்று  
 சமீபத்திற்கு முன்னால் முறை போன்று  
 எனவே சமீபத்திற்கு முன்னால் முறை போன்று  
 கீழ்க்கண்ட விவரங்களை விட விரிவாக  
 உடனடியாக கீழ்க்கண்ட விவரங்களை விட விரிவாக

எனக்கு விட விரிவாக  $LM$   
 $L = 0.4y - 25r$

ஏனால் கீழ்க்கண்ட விவரங்களை விட விரிவாக

$$LM : r = -\frac{1000}{25} + \frac{0.4}{25} \cdot y$$

h கு விரிவாக விட விரிவாக

$$r = -40 + 0.016y$$

$$y = 3000$$

$$r = 8$$

$$y = 3250$$

$$r = 12$$

விரிவாக

20

Glucose

0

0

(M)

P value ab

ab

t<sub>47</sub>

מונדל-פלימינג (Mundell-Flemming) # 8

# ויך דוחה מושג ת'ר'ז?

- מושג מושג נורמי כוונתי נורמי נורמי

לפ נורמי

# פ██ החרטן גיא נורמי ת'ר'ז כוונתי פ'ר'ט צבאי  
ת'ר'ז (הנורמי נורמי/ב'ר'ט נורמי) כו, ד'ר'ט י'ר'

כ'ר'ז פ'ר'ט  
כו, פ'ר'ט (הנורמי נורמי/ב'ר'ט נורמי)





85 രണ്ട്

ഈ

$$L = 0.25y - 62.5r$$

$$M = 500$$

$$\text{IS: } y = 4250 - 125r$$

$$\text{LM: } r = 0.004y - 8$$

$$C = 200 + 0.8yd$$

$$yd = y - T$$

$$T = 0.25y$$

$$I = 900 - 50r$$

$$G = 600$$

8) 125

$$1) AD = C + I + G \quad (1)$$

$$AD = \underbrace{200 + 0.8(y - 0.25y)}_C + \underbrace{900 - 50r}_I + 600$$

$$AD = 200 + 0.6y + 900 - 50r + 600$$

$$AD = 1700 + 0.6y - 50r$$

(AD) ഫലങ്ങൾ തുടർച്ചയായാണ് (1)

(AD) ഫലം നാഡു IS നേരിക്കുന്നതുമോ നാഡുമോ എന്നും അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നതുമോ എന്നും അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നതുമോ എന്നും അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നതുമോ എന്നും അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നതുമോ എന്നും അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നതുമോ എന്നും (2)

$$AD = y \quad . \quad \text{അവലോകനം}$$

$$1700 + 0.6y - 50r = y$$

$$\frac{0.4y}{1700 - 50r} = 0.4y \quad \text{ബഹുപദിക്രമിക്കുന്നതാണ്}$$

$$1700 - 50r = 0.4y$$

$$\text{IS: } 4250 - 125r = y$$

$$(L) \quad (y = 4250 - 125r) \quad (N) \quad (y = 1700 + 0.6r - 50r)$$

$$4250 - 125r = 1700 + 0.6r - 50r$$

$$4250 - 125r = 1700 - 44r$$

$$4250 - 1700 = 125r - 44r$$

$$2550 = 81r$$

$$r = \frac{2550}{81}$$

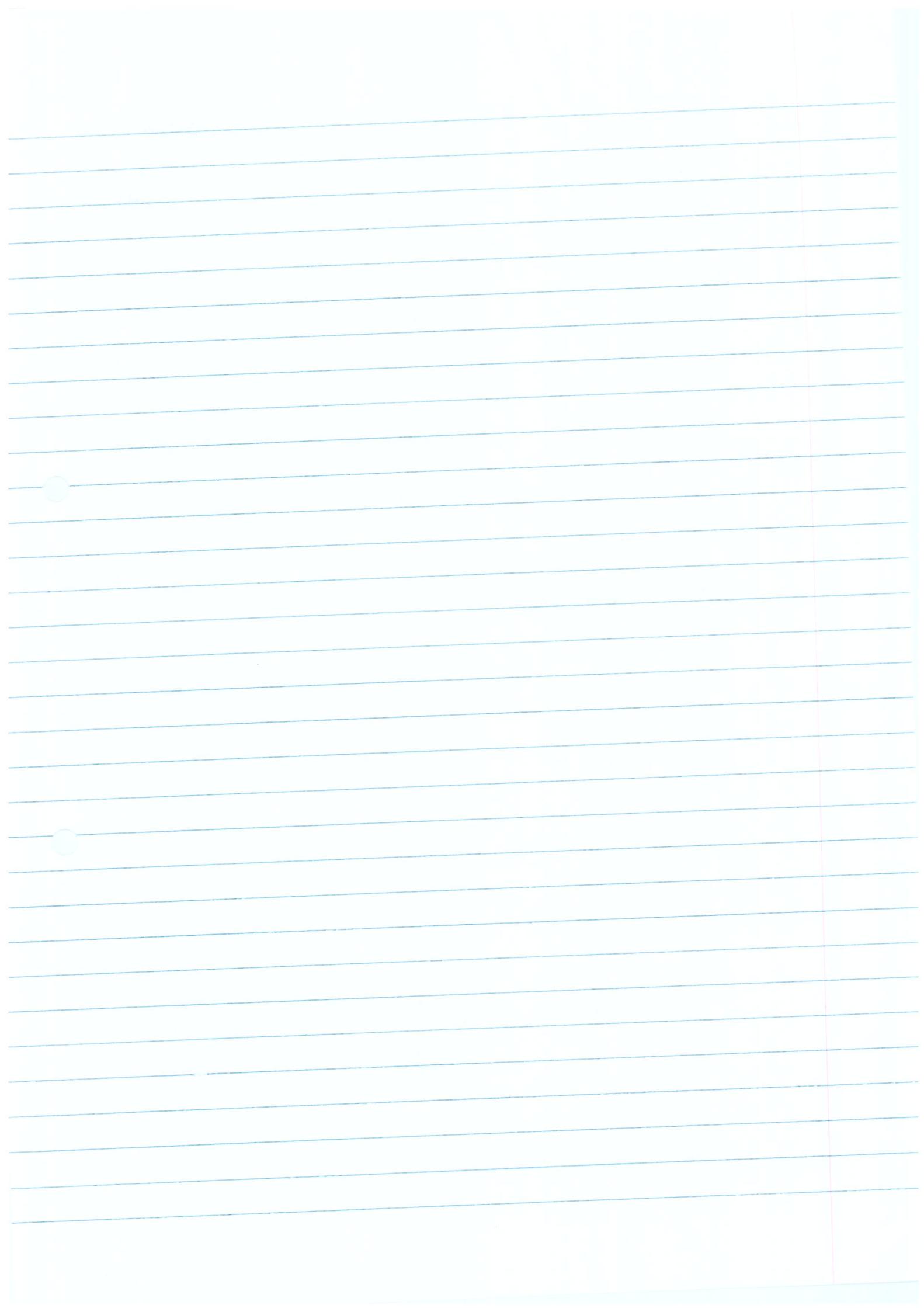
$$r = 31.6$$

$$0.25y - 62.5r = 500$$

$$0.25y - 500 = 62.5r \quad | : 62.5$$

$$0.004y - 8 = r = LM$$

26



הנחות:  $y = 4250 - 125r$

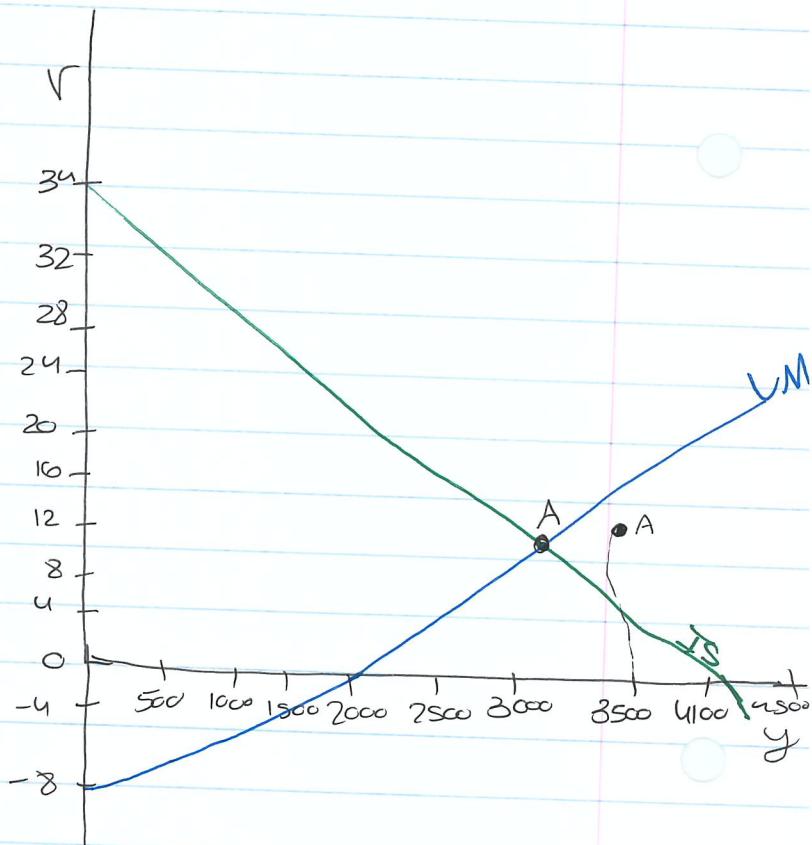
$$IS: y = 4250 - 125r$$

הנחות:  $r = 0$

$y=0$	$r=0$
$r=34$	$y=4250$

$$LM: r = 0.004y - 8$$

$y=0$	$r=0$
$r=-8$	$y=2000$



$$IS = LM$$

$$IS: y = 4250 - 125r$$

$$LM: r = 0.004y - 8$$

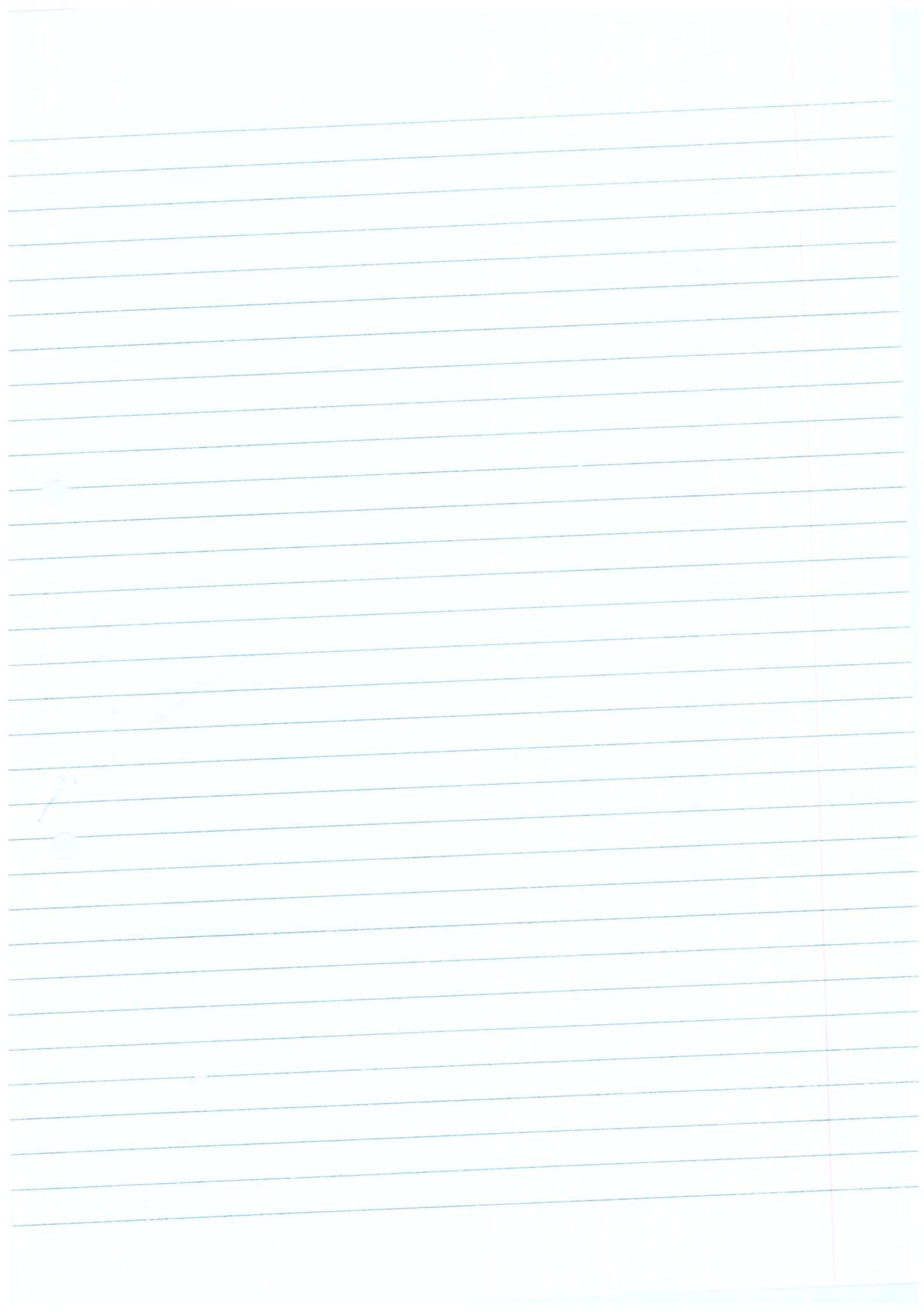
הנחות:  $y = 3500$  (5)

$$y = 4250 - 125(0.004y - 8)$$

$$y = 4250 - 0.5y + 1000$$

$$1.5y = 5250$$

$$y = 3500$$



$$C = 200 + 0.8(y - 0.25)$$

$$C = 200 + 0.6y$$

$$y = 3500$$

הכנס כפוי

$$C = 200 + 0.6 \cdot 3500 = 2300$$

$$I = 900 - 50r$$

$$r = 6 \quad \text{הכנס כפוי}$$

$$I = 900 - 50 \cdot 6 = 600$$

6

ב

800 - 600  $\Rightarrow$  זה גודל הכנס שקיים נזק בתקציב ובדוחות

היחס בין סכום הכנס

- מילוי היחס שקיים בין סכום הכנס לבין סכום הוצאות  
היחס שקיים בין סכום הכנס לבין סכום הוצאות, נטל ריב  
היחס שקיים בין סכום הוצאות לבין סכום הוצאות  
היחס שקיים בין סכום הוצאות לבין סכום הוצאות

$$\Delta G = 800 - 600 = 200$$

$$\frac{1}{\text{ריבוע } K} = \frac{1}{1 - C(1 - r)} = \frac{1}{1 - 0.8 \cdot (1 - 0.25)} = \frac{1}{1 - 0.6} = 2.5 \quad (\text{כפוי ל } K)$$

$$\Delta IS = \frac{\Delta G}{K} = \frac{200}{2.5} = 500$$

$$IS = 4050 + 500 - 125r = 4450 - 125r$$

$$IS_1 = 4450 - 125r$$

$$r = 6$$

$$IS_1 = 4450 - 125 \cdot 6 = 4000$$

36



(37)

השנה מ-1950 ו-1958 יילך ב-10 שנים ו-100 מילון שטרות נרחבו ב-8%

$$IS_0 : Y = 4750 - 125r$$

$$LM_8 : r = 0.0004Y - 8$$

↓

השנה מ-1950 ו-1958

$$Y = 4750 - 125(0.0004Y - 8)$$

$$Y = 4750 - 0.5Y$$

$$1.5Y = 5750$$

$$Y = 3,833 \frac{1}{3}$$

$$r = 7.333 (\frac{1}{3})$$

בשנת 1950 היחס בין היבוא והיצוא היה 90% והוא נזקק ל-100 מילון שטרות. מ-1958 ועד 1968 היחס נזקק ל-62.5 מילון שטרות.

$$IS_8 : Y = 4250 - 125r$$

LM

$$0.25Y - 62.5r = 400$$

$$0.25Y - 400 = 62.5 \rightarrow Y = 62.5 \cdot 4$$

$$LM_8 : 0.0004Y - 6.4 = r$$

↓ ↗

$$r = \frac{M}{h} + \frac{K}{h} \cdot Y$$

$$Y = 4250 - 125r$$

$$r = 0.0004Y - 6.4$$

$$\Rightarrow Y = 4250 - 125(0.0004Y - 6.4)$$

$$Y = 4250 - 0.5Y + 800$$

$$1.5Y = 5050$$

$$Y = 3366 \frac{1}{3} \rightarrow r = 7.066$$

(38)



10

## NIRI - പ്രശ്നങ്ങൾ

8. കമ്പനിയുടെ വാഹനം മുൻപു തുറന്നു എന്ന് അഭ്യന്തരം

പിഡി ചോദ്യ സൗഖ്യം, മാത്രം താൻ ബഹുമാനിക്കുന്ന നിലയിൽ #  
 അപേക്ഷാ ഫലങ്ങൾ ദാഖല ചെയ്യാൻ ആവശ്യമാണ് ആംഗീകാരം നിലനിൽക്കുന്നത്  
 കൂടാം. കൊള്ളുന്നതു കുറയ്ക്കുന്നതു കുറയ്ക്കുന്നത് കൂടാം.  
 അപേക്ഷാ ഫലങ്ങൾ ദാഖല ചെയ്യാൻ ആവശ്യമാണ് ആംഗീകാരം നിലനിൽക്കുന്നത്

$$\text{കൃം } EX = X_0 \cdot e$$

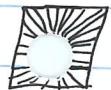
$$\text{കൃം } IM = \cancel{M} - IM_0 \cdot e$$

$$C = C_0 + C_{yp}$$

$$I = I_0 - br$$

$$G = G_0$$

$$T = T_0 + ty$$



പിഡി ചുവാൻ =  $e$ , കൃം ഫലം കുറയ്ക്കുന്നതു =  $X_0$  ! ലഭിക്കുന്ന ഒരു ക്ഷയം ആംഗീകാരം -  
 ഏതൊരു പ്രവർത്തനം നൽകുന്നതു കുറയ്ക്കുന്നതു =  $-IM_0$  -

- വാഹന വിജ്ഞാന അടിസ്ഥാന ഫലം കുറയ്ക്കുന്നതു =  $-IM_0$

ഫലം അടിസ്ഥാന കുറയ്ക്കുന്നതു =  $-G_0$  കുറയ്ക്കുന്നതു =  $-G$

ഫലം =  $y$

എത്ര വിലയിൽ നിലനിൽക്കുന്നതു =  $-IM_0$

$$\text{കൃം } AD = C + I + G + EX - IM \quad \text{IS-ഉം കൂടാം} \quad \text{#}$$

കൃം  $y$  കുറയ്ക്കുന്നതു =  $C$  കുറയ്ക്കുന്നതു =  $AD$  കുറയ്ക്കുന്നതു =  $-C$

$$C = C_0 + C \cdot yd$$

$$yd = y - T = \underbrace{y - T_0}_{T} - ty = (1-t)y - T_0$$

$yd$

$$C = C_0 + C [(1-t)y - T_0]$$

$$C = C_0 + C (1-t)y - CT_0$$

സ്റ്റാൻഡാർഡ്



$$AD = C + I + G + EX - IM$$

$$AD = \underbrace{C_0 + C(1-t)y - CT_0}_{C} + \underbrace{I_0 - br}_{I} + \underbrace{G_0 + X_0e}_{G} - \underbrace{(my + IM_0 \cdot e)}_{EX}$$

(39)



כונס סט

סט

$$Y = AD$$

# נטל ערך נסיבי כינוח ווילג זריזה, כמו

$$Y = C_0 + C(1-t) \cdot Y - CT_0 + I_0 - br + G_0 + X_{oe} - mY - IM_{oe}$$

$$Y - C(1-t)Y + mY = G_0 - CT_0 + I_0 + G_0 - br + X_{oe} - IM_{oe}$$

$$Y [1 - C(1-t) + m] = C_0 - CT_0 + I_0 + G_0 - br + X_{oe} - IM_{oe} \cdot e$$

$$Y = \frac{1}{1 - C(1-t) + m} \cdot [C_0 - CT_0 + I_0 + G_0] - \frac{b}{1 - C(1-t) + m} \cdot r \cdot X_o - IM$$

$$\frac{1}{1 - C(1-t)}$$

בוקס רון פל גיאן

$$\frac{1}{1 - C(1-t) + m}$$

בוקס רון פל גיאן

# סט ערך נסיבי כינוח  
ולא מושג נסיבי כינוח  
בבוקס רון פל גיאן.

# סט ערך נסיבי מושג כינוח  
ולא מושג נסיבי כינוח  
בבוקס רון פל גיאן.

(4)



ooo PROPS

80'

$$C = 300 + 0.9y$$

$$I = 100 - 50r$$

$$G = 835$$

$$T = 150 + \frac{1}{3}y$$

$$EX = 30e$$

$$IM = 0.1y - 20e$$

$$y = \frac{1}{1 - 0.9(1 - \frac{1}{3}) + 0.1} \cdot [300 - 0.9 \cdot 150 + 100 + 835] - \frac{50}{1 - 0.9(1 - \frac{1}{3}) + 0.1} r$$

$$+ \frac{30 - 20}{1 - 0.9(1 - \frac{1}{3}) + 0.1} e$$

$$y = \frac{1}{1 - 0.6 + 0.1} \cdot [300 - 135 + 100 + 835] - \frac{50}{1 - 0.6 + 0.1} r + \frac{50}{1 - 0.6 + 0.1} e$$

$$y = \frac{1}{0.5} \cdot (1100) - \frac{50}{0.5} r + \frac{50}{0.5} e$$

11



#

$$TS^3 Y = \frac{1}{1 - c(1-t)^{1+m}} \cdot \left[ C_0 - CT_0 + I_0 + G_0 \right] - \frac{b}{1 - c(1-t)^{1+m}} \cdot r -$$

$$\frac{(Ex_0 + IM_0)_e}{1 - c(1-t)^{1+m}}$$

$$LMR = \frac{M_0}{K} + \frac{b}{K} \cdot y$$

BP

# פונקציית הכנסה כפולה (לפחות ג'וקר כמו כן) מודולר,

כגון שown תומך

# כפולה של פונקציית הכנסה מודולר ג'וקר מודולר  
BP הוא מודולר מודולר, חתמת המודולר כפולה מודולר  
• מודולר כפוי, אוניביר (I,i).Bp : i = i<sub>0</sub>

# נסחף על ידי הטעינה ופונקציית הכנסה

- פונקציית הכנסה פונקציית הכנסה מודולר ג'וקר (קוטב)

לעיל.

\* נסחף על ידי פונקציית הכנסה מודולר ג'וקר מודולר

הניטוין כפונקציית הכנסה מודולר ג'וקר (\$-בז'ן)

פונקציית הכנסה מודולר ג'וקר מודולר ג'וקר מודולר

סימבום ~~סימבום~~ סימבום-סימבום על מנת שפונקציית הכנסה מודולר ג'וקר מודולר

וילו וילו, פונקציית הכנסה מודולר ג'וקר מודולר ג'וקר מודולר.

- פונקציית הכנסה מודולר ג'וקר מודולר ג'וקר מודולר.

פונקציית הכנסה מודולר ג'וקר מודולר ג'וקר מודולר ג'וקר מודולר.

פונקציית הכנסה מודולר ג'וקר מודולר ג'וקר מודולר ג'וקר מודולר.

פונקציית הכנסה מודולר ג'וקר מודולר ג'וקר מודולר ג'וקר מודולר.

(42)



8.8.2018

כיתה ט'

לעומן פולחן מושג תחת השם. קורס תלמידים, מורה ורשות  
הקלות על נספחים כמי שלב כיתות כהה סטטוס  
מבחן מבחן מבחן מבחן מבחן מבחן

#ט"ז ל"ג

נמיין צפוי לאכלה גירזון פולחן ב' הגירזון (ההשנה גירזון)

המבחן נמיין

נקה מבחן פירס מבחן

(13)



$$L = 0.4y - 200$$

$$M = 1000$$

8. פונקציית  
הכנסה

$$C = 300 + 0.9y$$

$$I = 100 - 50r$$

$$G = 835$$

$$T = 150 + \frac{1}{3}y$$

$$IM = 0.1y - 20e$$

$$EX = 30e$$

למ' - 1 IS שט 1000.b  
 (הנ' מושג של 1000, נ' נס) או ו- מינ' כ-  
 מיל' קניות כ- 300. גורם ל- מיל' קניות כ- 835.

$$IS_{\delta y} = \frac{1}{1 - 0.9 \left(1 - \frac{1}{3}\right) + 0.1} [300 - 0.9 \cdot 150 + 100 + 835]$$

כפל ב-2

(עט)



8G סעיפים

כטב

$$IS: y = 2500 - 125r$$

$$L = 0.4y - 200r$$

$$M = 800$$

$$L = M$$

$$0.4y - 200r = 800$$

$$-200r = 800 - 0.4y \quad | : (-200)$$

$$LM: r = -4 + 0.002y$$

הנחה על  $M^*$

3' ק מז

$$LM: r = \frac{-M}{h} + \frac{K}{h} \cdot y$$

$h = 200$  שנות

$h = r$  שנות

$K =$  היקף של תקציב ( $y$ )

$$LM: r = \frac{-800}{200} + \frac{0.4}{200} \cdot y$$

$$r = -4 + 0.002y$$

זו ייצא נזק נרחב כמפורט  
פ"ג( $0.4$ ) ו(1) היפוכיה נרחב.

$$IS: y = 2500 - 125r$$

$$LM: r = -4 + 0.002y$$

דוח כתוב ←  
תיקון טהור

(2) נזר לאי נסיעה

$$y = 2500 - 125(-4 + 0.002y)$$

$$y = 2500 + 500 - 0.25y$$

$$1.25y = 3000$$

$$y = 2400$$

$$\beta = 0.8$$

דו-בונדי

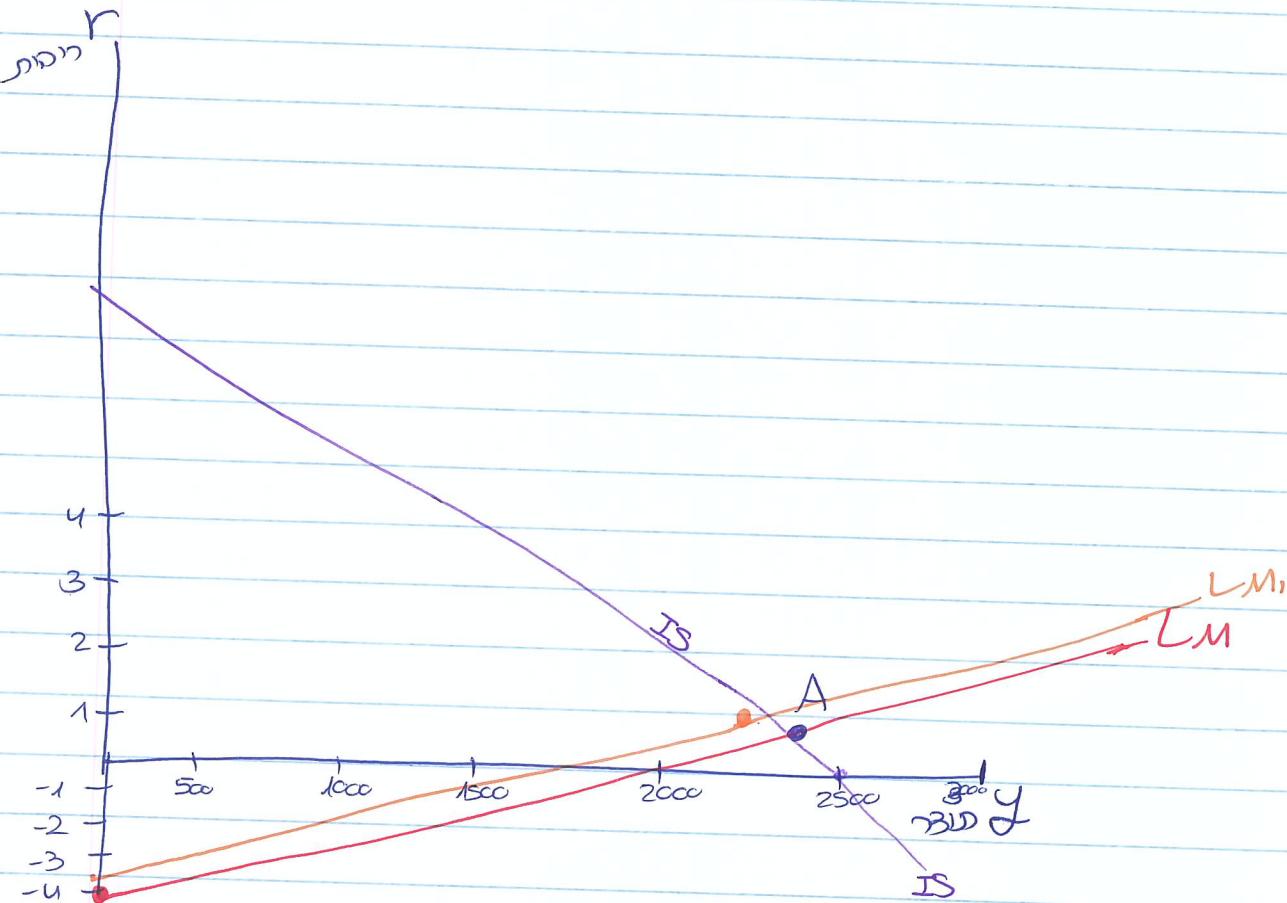
145



במקרה של LM - IS מינימום על קו הרוחן (3)

$$IS: r = 0 \Rightarrow y = 2500$$

$$LM: y = 0 \Rightarrow r = -4$$



(4) הינו בנקודת הנגיעה של כל אחד מהקוואטרים, מינימום על קו הרוחן (3)

$$-M = 700 = 800 - 100$$

$$LM: r = \frac{-700}{200} + \frac{0.4}{200} \cdot y$$

$$LM_1: r = -3.5 + 0.002y$$

$$IS = LM$$

$$y = 2500 - 125(-3.5 + 0.002y)$$

$$y = 2500 + 437.5 - 0.25y$$

$$1.25y = 2937.5$$

$$y = 2350 \quad r = -3.5$$

32 מ"ל  
 $y = 0 \Rightarrow r = -3.5$



הנחתה ש

5 עליכם לרשום את הנחתה הימנית ותסבירו מה היא אומרת  
בנחתה זו מה שקרה ביחס ליחסים בין קבוצת המבוקש וקבוצה  
הנחות? ומי יתמודד עליה?

$$LM \propto r = \frac{-M}{h} + \frac{K}{h} \cdot y$$

בהתאם לדוגמה, ניקח  $y=0$ ,  $r=0$ ,  $M=1000$ ,  $K=100$ ,  $h=1$ .  
בהתמונת הנוחות, מושג  $r=0$  מושג  $y=0$ .  
בהתמונת הנוחות, מושג  $r=0$  מושג  $y=0$ .

במקרה של  $y=0$ , מושג  $r=0$  מושג  $y=0$ .  
במקרה של  $y=0$ , מושג  $r=0$  מושג  $y=0$ .  
במקרה של  $y=0$ , מושג  $r=0$  מושג  $y=0$ .  
במקרה של  $y=0$ , מושג  $r=0$  מושג  $y=0$ .

6. מושג  $r=0$  מושג  $y=0$  מושג  $y=0$ .  
במקרה של  $y=0$ , מושג  $r=0$  מושג  $y=0$ .  
במקרה של  $y=0$ , מושג  $r=0$  מושג  $y=0$ .

7. מושג  $r=0$  מושג  $y=0$  מושג  $y=0$ .  
במקרה של  $y=0$ , מושג  $r=0$  מושג  $y=0$ .  
במקרה של  $y=0$ , מושג  $r=0$  מושג  $y=0$ .

$\Delta M$

$$IS = y = 2500 - 125r$$

$$2000 + 100$$

$$y = 2500$$

ולפיכך

$$2000 + 100 - 2500 = 2500 - 125r$$

$$r = 0 \rightarrow$$

$$r = \frac{-M}{h} + \frac{K}{h} \cdot y$$

$$0 = \frac{-M}{200} + \frac{0.4}{200} \cdot 2500$$

$$M = \frac{-M}{200} + 5$$

$$\frac{-5}{200} = \frac{-M}{200}$$

$$M = 1000$$



