

23/11/14

①

30

כוח אמינה - תרגיל 1

<u>2007</u>	<u>2006</u>
1,400,000	900,000
(122,000)	(20,000)
(8,000)	(6,400)
1,270,000	873,600

כוח בסיסי אמנה: I

כוח בסיסי:

מבט סוג א': (1)

מבט סוג ב': (2)

סה"כ

תישוק כמות בסיסית:

ז"ע

המרת מבט סוג א':

במסקני אמנה נעש:

סה"כ

כוח בסיסי אמנה:

100,000

100,000

14,000

-

20,000

-

134,000

100,000

$\frac{1270k}{134k} = 9.478$

$\frac{873600}{100000} = 8.736$

2007

2006

9.478

8.736

כוח מפרט אמנה: II

מט סוחן:

השפדת ני"ע המורים:

מבט סוג א': (3)

ת.מ.מ - 1 (4)

ת.מ.מ - 2 (5)

אופציות מבט (6)

אופציות (7)

כוח מקור אמנה (8)

$\frac{10k}{1.5k} = 6.67$

$\frac{20k}{10k} = 2$

$\frac{-}{8,667} = 0$ מונה
מכנה

$\frac{-}{4000} = 0$ מונה
מכנה

$\frac{-}{20000} = 0$ מונה
מכנה

$\frac{-}{29,333} = 0$ מונה
מכנה

$\frac{49,587}{13,333} = 3.72$

$\frac{4,800}{9000} = 0.533$

7.15

6.23

23/11/14

(2)

ר"ע

2007

2006

ר"ע

III

נוח

נוח

נוח

נוח

7.15

9.47

6.23

8.736

באוריים:

(1) מניית בכורה סוג א' - מהות מכשיר הוני כיוון שסיון לחברה מחוייגת
לתשלום המזומן. מהכ נשלמת דיבידנד צביר, לעם נקלטן את הרווח הקבועים
בשורה הדיב' הצביר בין סוף חלק דיבידנד ובין סוף יסא

השנה 2006-2007 = 200,000 · 20%

השנה 2007 - חלק ק-2 חלקים:

א. בסיון המניות שהומרו בתחילת השנה.

ב. בסיון המניות שנפלו באמצע השנה.

א. מניית שהומרו (2007) - סיון דיב' צביר כי זה היום ה-1 של השנה, סוף

נחשב בסיון הוצאה בשורה הראשונה שנתנה בסיון שני יורם ההמרה.

(כמות מניות חדשה הניכוי כמות מניות ישנה) · מחיר המניה.

$$16 \cdot \left(\frac{70,000}{5} - \frac{70,000}{10} \right) = 112,000$$

ב. מניית שנפלו (2007) - שני מכבימים:

1. צבירת דיבידנד עד ימיו הפדיון.

2. תשלום מחבר יסא בתוספת הדיב' שנצבר. (כראוי זה דיב' נוסף)

1. דיב' שנצבר: $3,000 = \frac{1}{2} \cdot 20\% \cdot 30k$

2. תארה נוספת: $7,000 = 40,000 - (30k + 3k)$

סה"כ 10,000

סה"כ ב-2007 - 112,000 + 10,000 = 122,000

(2) מהכ סוג ב' - מדובר במכשיר הוני, וכיוון שאין לישת מחוייגת לפיקול

המזומן. מהכ הן מהכ בשיעור זהה. נתיים לפחות הנציון בסיון כמו

אלו הוצאה לצורך חישוב הרווח הקבועים.

המהכ מתחילת הצביר בעוד 3 שנים לעם:

$h=3; i=25\%; mt=0; n=50k - pv=25,600$

$int_1 = 6,400$ 2006

$int_2 = 8,000$ 2007

הרעיון הוא שבמניית יהיו שורה בעוד 3 שנים 50k או לחלופין סוף הן

הן צבירות הן המוצר ההשקעה, רחוקה היום מקבלת 50k

המשק באורחים:

(המשק ב) ההפסד בין מה שהיו קובלות בסוף (25,000) לבין מה שהיו היוה מקלות (אס) ירש בהוצאה לצורך חשבי הרוח למניה והיא היפסד על פי 3 שנים בשיטת הריבית האפקטיבית.

(3) בחישוב רווח מפולא נפסוק מהם נעו שדוויים יקבוות אחריים למניה
מה סוג א:

- 2006

השפעה על המונה: $\frac{20,000}{100,000} = 10,000$
השפעה על המנה: $\frac{100,000}{10} = 10,000$
2007 - נחלק את האיפול א-2:
א. מניה שחמבו ב- דקוס/אוס:

השפעה על המונה: $\frac{112,000}{0} = \infty$ - ביטול ההוצאה
השפעה על המנה: 0
ב. מניה שנפדו ב- דקוס/אוס:

השפעה על המונה: $\frac{10,000}{1,500} = 6.67$
השפעה על המנה: $\frac{30,000}{10} \cdot \frac{6}{12} = 6.67$

(4) ה.מ.מ.א: תשלום מביסס מניה למניה בכיכ - במקרה הזה נצטרך לחשוב על תוספת מימוש מלאה:

2007	2006	
$10 \cdot \frac{0}{2} = -$	$10 \cdot \frac{1}{2} = 5$	שינוי עבודה שלרם ספקו:
$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{9}$	תוספת מימוש:
$\frac{4}{4}$	$\frac{9}{9}$	תוספת מימוש מלאה:
<u>2007</u>	<u>2006</u>	כעת נפסוק א שנה בנפוד:
$4 < 30 \checkmark$	$9 < 15 \checkmark$	באי האופציה העק העל:
$10 \cdot 4 = 40,000$	$10 \cdot 9 = 90,000$	תוחה צפויה:
$\frac{40,000}{30} = 1,333$	$\frac{90,000}{15} = 6,000$	כמות בחיכ שוק
10,000	10,000	כמות חוצה
8,667	4,000	כמות בחינה - משקל

המשק באורזים:

(5) והימ"מ ג - כאשר הפקרת מניות ולדויה בועד היצוא - נקביא את

המצב עד לתום תקופת הדיווח ואז נבדוק האם התנאי מתקיים.
אם התנאי קטן מתקיים - אז אין השפעה אצלנו.

אם התנאי נן מתקיים - נבדוק האם האופציה בתוך הכסף וכו'
2006 - נקביא את המצב -

האם התנאי מתקיים? $9000 < 8000^{\text{התנאי}}$ ← התנאי מתקיים

נחשב תוספת הימוש מתואמת:

שלושה עקרוב שלרם סוסקו: $4 = 12 \cdot \frac{0.5}{1.5}$

תוספת הימוש באומן: $\frac{0}{4}$ סה"כ

האם האופציה בתוך הכסף ✓ $4 < 15$

תאורה צפויה $169000 = 4 \cdot 40000$

כאשר במחיר השק $10,667 = \frac{169000}{15}$

כאשר חובה 40,000

כאשר בחינם = השקלה 29,333

2007 - בשנת 2007 אין תוספת הימוש מתואמת כיוון שכל השירות כרו

סופק. קניסל. אין תוספת הימוש בכסף כי מבדוקי המניה קטן האופציה.

זמן נותן לאדם של המניות שהופקו הופקו בחינם. יש לשים לב

שמבדוקי בחצי שנה. $40,000 \cdot \frac{1}{2} = 20,000$

(6) אופציות אכזר - האפ"ח החשבונאי באופציות אכזר כאשר הסלקט הוא

בראש היום - הכרה בהתמיימות לפי ערך הסדיון מהוון ובהמשך הכרה בהוצ' הימון.

מבחינת הרווח למניה - ביאלה הוצ' הימון קניתי עם = השפעה על המניה.

כאשר המניה שמתחבה תסיד = השפעה על המניה.

האם האופציה בתוך הכסף ✓ $30 > 50$ ← מחיר המניה נמוך

מהמחיר שאדם עליה.

המשק האורזי:

האופציה מכלולת כי לפי האופציה - קוויים ק-50 קדור שקיטין

נרתן אקניט - ב-30. אלקן צטוי הנסס.

השפעה על התנה - $49,587 = 0.6 \cdot 10\% \cdot \frac{50 \text{ אקט}}{1.1^2}$

\downarrow נטו
 \downarrow הוצ' מימון
 ערך נוכחי דולר

השפעה על התנה -

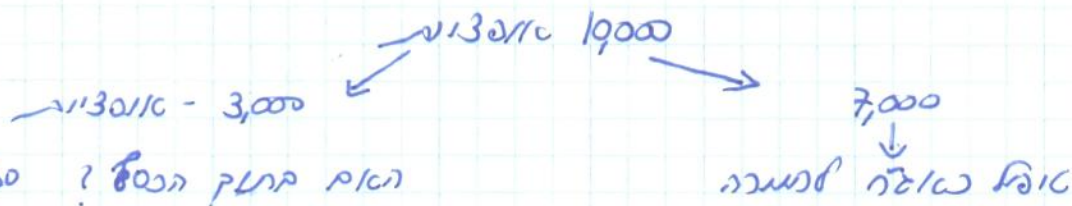
1,000,000 = 50 אקט	תשלום צטוי
$\frac{1,000,000}{30} = 33,333$	כמות תשלום
29,000	כמות תוצה
19,333	הפסד במניית

(7) אופציות - מדובר בקרב אופציה אשר תוספת המימון שלו תלמד לפעיון ההתמייגות. נחשוב בשני שביים!

א. כמות האופציות שישלמו את פדיון ההתמייגות יאופלו באשר עתמרה

ב. שאר האופציות יאופלו באוסצטת עם צבט.

א. כמות האופציות הנצרכת לפדיון ההתמייגות $7,000 = \frac{70,000}{10}$ כדי לפדט את ההתמייגות ויש להשלמה ב-אק אופציות



השפעה על התנה $\frac{4,800}{7,000} = 0.6857$

השפעה על התנה

$10 \cdot 3 \text{ אק} = 30,000$	תמרה צטויה
$\frac{3 \text{ אק}}{30} = 1,000$	כמות תשלום
3,000	כמות תוצה
2,000	כמות תוצה = משוקלל

מחשב קאורכים:

הערה: במקרה זה השורה של ההתחייבות = פנקסני, גם מקרה אחר היינו צריכים לחשב רווח סוף תספף מפזיון מוקדם תיאורתי. להוסיף זאת למנה.

2) אומנם פיצול את האיפול ל- 2 חלקים, אבל האיפול הוא לכני. היא עלו קאתר אלמד על אומצות שנתה עם תנאים שונים לכן היתם הינו א קלא 2 יחסים.

8) רווח מקלן למניה - יש לשקלל את 6 היתמים התחומים

מהמספר הקוחן:

$$\frac{873,600 + 20,000 + \phi + \phi}{100,000 + 10,000 + 4,000 + 29,333} = 6.23 \quad \underline{2006}$$

לפיכך האם קיים יחס ששקלל להיות סבירה מ- 6.23 - אין לכן זהו הרווח המצולל למניה.

$$\frac{1,270,000 + 10,000 + \phi + \phi + 49,587 + 4,800}{134,000 + 1,500 + 8667 + 20,000 + 13,333 + 9,000} = 7.15 \quad \underline{2007}$$

לפיכך האם קיים יחס ששקלל סבירה מ- 7.15 לכן זהו הרווח המצולל למניה ב- 2007