

# שוק ההון (1161)



## תוכן העניינים

1. קורס שוק ההון.....1

# שוק ההון (1161)

פרק 1 - קורס שוק ההון

תוכן העניינים

1. תרגילים בשוק ההון.....1

## תרגילים בשוק ההון:

### שאלות:

- (1) נתונים: מחיר מניה 550 אגורות, ההון הרשום הוא 400 מיליון מניות ע.ג. והמחזור ע.ג. חצי מיליון מניות. עליך לחשב את:
  - א. המחזור בשקלים.
  - ב. שווי השוק.
  
- (2) אופיר מאגדי מעוניין בייעוץ. התשואה הרב שנתית על מניות הינה 8% וסטיית התקן היא 18%. מאגדי מוכן לשאת סיכון בגובה 6%. בידיו 600 אלף ₪. התשואה נטולת הסיכון אפסית. מאגדי החליט לחלק את כספו בין המניות לבין נכס נטול סיכון. הצג חישובים מסודרים והסבר מה בדיוק עליו לבצע על מנת להשיג את היעד הנדרש.
  
- (3) פירמה הכריזה על דיבידנד של 1 ₪ למניה. מחיר המניה לפני ההכרזה 30 ₪. קיימות 100 מיליון מניות.
  - א. מהו סך הדיבידנד שחולק?
  - ב. מהו שווי השוק לאחר האירוע?
  
- (4) חברת "מאגדי ובניו" הכריזה על דיבידנד כולל בסך 50M דולר. ביום האקס הורד שער המניה מ-25 \$ ל-24 \$.
  - א. חשב את מספר המניות.
  - ב. מהו שווי השוק לאחר האירוע?
  
- (5) שווי שוק של חברת "ליעד לעד" 800M \$. מחיר המניה כעת 80 \$. הוכרז דיבידנד כולל בסך 20M \$.
  - א. חשב את מספר המניות הכולל של הפירמה.
  - ב. חשב את הדיבידנד למניה.
  - ג. חשב את מחיר המניה לאחר האירוע.
  - ד. חשב את שווי השוק לאחר האירוע.

- (6) לחברת "יהל מבנים ומלונאות" 40 מיליון מניות. מחיר המניה כעת \$50. הוכרז דיבידנד כולל בסך \$60M.
- חשב את הדיבידנד למניה.
  - חשב את מחיר המניה לאחר האירוע.
  - חשב את שווי השוק לאחר האירוע.
- (7) מחיר המניה לפני האירוע \$100. קיימות 5 מיליון מניות. הפירמה הכריזה הטבה של 100%, כלומר על כל מניה המשקיע יקבל אחת נוספת.
- חשב את מחיר המניה החדש.
  - חשב את מספר המניות החדש.
- (8) שווי השוק של הפירמה "קפה מאג" \$800M. מחיר מניה לפני האירוע \$80. הפירמה הכריזה הטבה של 100%.
- חשב את מספר המניות לפני האירוע.
  - חשב את מחיר המניה לאחר האירוע.
  - חשב את מספר המניות לאחר האירוע.
- (9) שווי השוק של הפירמה "ממתקי מאגדים" \$200M. קיימות 2 מיליון מניות. הפירמה הכריזה הטבה של \$100.
- חשב את מחיר המניה לפני האירוע.
  - חשב את מחיר המניה לאחר האירוע.
  - חשב את מספר המניות לאחר האירוע.
- (10) שווי השוק של הפירמה "עוגיות שושנים" \$2B. קיימות 2B מיליון מניות. פירמה הכריזה איחוד מניות של 1:10.
- חשב את מחיר המניה לפני האירוע.
  - חשב את מחיר המניה לאחר האירוע.
  - חשב את מספר המניות לאחר האירוע.
- (11) גברת שושי, מעוניינת בייעוץ. התשואה הרב שנתית על מניות הינה 11% וסטיית התקן היא 16%. גברת שושי מוכנה לשאת סיכון בגובה 4%. בידיה 1,200 אלף ₪. התשואה נטולת הסיכון אפסית. שושי החליטה לחלק את כספה בין המניות לבין נכס נטול סיכון. הצג חישובים מסודרים והסבר מה בדיוק עליה לבצע על מנת להשיג את היעד הנדרש.

- 12** חברת "מאגדים" הכריזה על דיבידנד של 2 ₪ למניה.  
 מחיר המניה לפני ההכרזה 20 ₪. קיימות 200 מיליון מניות.  
 א. מהו סך הדיבידנד שחולק?  
 ב. מהו שווי השוק לאחר האירוע?
- 13** חברת "יהל שוקולדים" הכריזה על דיבידנד כולל בסך \$60M.  
 ביום האקס הורד שער המניה מ-\$11 ל-\$10.  
 א. חשב את מספר המניות.  
 ב. מהו שווי השוק לאחר האירוע?
- 14** שווי שוק של חברת "ליעד אחזקות" \$500M. מחיר המניה כעת \$50.  
 הוכרז דיבידנד כולל בסך \$10M.  
 א. חשב את מספר המניות הכולל של הפירמה.  
 ב. חשב את הדיבידנד למניה.  
 ג. חשב את מחיר המניה לאחר האירוע.  
 ד. חשב את שווי השוק לאחר האירוע.
- 15** לחברת "יהל מבנים ומלונאות" 50 מיליון מניות. מחיר המניה כעת \$1000.  
 הוכרז דיבידנד כולל בסך \$150M.  
 א. חשב את הדיבידנד למניה.  
 ב. חשב את מחיר המניה לאחר האירוע.  
 ג. חשב את שווי השוק לאחר האירוע.
- 16** מחיר המניה לפני האירוע \$200. קיימות 10 מיליון מניות.  
 הפירמה הכריזה הטבה של 100%, כלומר על כל מניה המשקיע יקבל אחת נוספת.  
 א. חשב את מחיר המניה החדש.  
 ב. חשב את מספר המניות החדש.
- 17** שווי השוק של הפירמה "קפה מאגדיס" \$1,000M. מחיר מניה לפני האירוע \$100.  
 הפירמה הכריזה הטבה של 100%.  
 א. חשב את מספר המניות לפני האירוע.  
 ב. חשב מחיר המניה לאחר האירוע.  
 ג. חשב את מספר המניות לאחר האירוע.

**(18)** שווי השוק של הפירמה "ממתקי הריבוע" \$400M. קיימות 4 מיליון מניות. הפירמה הכריזה הטבה של \$100.

- א. חשב את מחיר המניה לפני האירוע.
- ב. חשב את מחיר המניה לאחר האירוע.
- ג. חשב את מספר המניות לאחר האירוע.

**(19)** נתונים: מחיר מניה 1,100 אגורות, ההון הרשום הוא 800 מיליון מניות ע.נ. והמחזור ע.נ. חצי מיליון מניות.

- עליך לחשב את:
- א. המחזור בשקלים.
  - ב. שווי השוק.

### תשובות סופיות:

		ב. 2,200M	א. 2.75M	(1)
			200K	(2)
		ב. 2,900M	א. 100M	(3)
		ב. 1,200M	א. 50M	(4)
780M .ד	ג. \$78	ב. \$2	א. 10M	(5)
	ג. 1,940M	ב. \$48.5	א. \$1.5	(6)
		ב. 10M	א. \$50	(7)
	ג. פי 2	ב. \$40	א. 10M	(8)
	ג. פי 2	ב. \$50	א. \$100	(9)
	ג. פי 10 פחות	ב. \$10	א. \$1	(10)
			כ-300K	(11)
		ב. 3,600M	א. 400M	(12)
		ב. 600M	א. 60M	(13)
490M .ד	ג. \$49	ב. \$1	א. 10M	(14)
	ג. 850M	ב. \$997	א. \$3	(15)
		ב. 20	א. \$100	(16)
	ג. 20	ב. \$50	א. 10M	(17)
	ג. 8	ב. \$50	א. \$100	(18)
		ב. 8,800M	א. 5.5M	(19)