

## האקדמיה לפיננסים מציגה - שחזור הבחינה במימון - 17.11.11

תלמידים יקרים,

להלן קובץ שחזור הבחינה במימון של הרשות לניירות ערך שנערכה ביום ה', 17.11.11. מקווים שהשחזור יעזור לכם לקבל פרספקטיבה לתשובות שעניתם.

נשמח לעמוד לרשותכם בקורסים נוספים ומרתונים לכל בחינות הרשות לניירות ערך ומשרד האוצר, בכל הארץ (ת"א, חיפה, ירושלים, ב"ש).

לפרטים על קורסים קרובים למקום ממגורייכם אנא צרו קשר בטלפון: 03-5190606 או במייל: [maya@macademy.co.il](mailto:maya@macademy.co.il)

ניתן לקבל מידע על כל הקורסים שלנו באתר האינטרנט שלנו של האקדמיה לפיננסים:

[www.macademy.co.il](http://www.macademy.co.il)

**מאחלים לכם הצלחה מלאה בבחינה!**

### באקדמיה לפיננסים

אחוזי מעבר גבוהים

ספרות מקצועית

טובי המרצים בארץ

מעל 4000 בוגרים

לימודים בת"א, חיפה, ירושלים וב"ש

האקדמיה לפיננסים - 03-5190606

[www.macademy.co.il](http://www.macademy.co.il)

[www.facebook.com/migdalacademy](http://www.facebook.com/migdalacademy)

האקדמיה לפיננסים  
מלווה אותך לאורך כל  
הדרך לרשיון משרד  
האוצר או הרשות  
לני"ע בקורסי הכשרה  
מקצועיים וממוקדי  
בחינה



גם מסע של אלף  
קילומטרים מתחיל  
בצעד אחד

## עוד באקדמיה לפיננסים:

## הספרים שלנו:



## ערכת לימוד ייחודית לבחינה באתיקה:

רוצה לעבור את הבחינה באתיקה ודיני ני"ע? זו הערכה בשבילך!



## מערכת תרגול אתיקה ודיני ניירות ערך

האקדמיה לפיננסים מציגה את הערכה המקיפה והמקצועית ביותר בישראל הכוללת ספר לימוד ומערכת מבחנים ותרגולים למבחן בדיני ניירות ערך ואתיקה מקצועית

אנו ממליצים לכם להשתמש באין ספור הטיפים וההמלצות הפזורים לכל אורך ספר הלימוד והמערכת ובטוחים כי מי שיקפיד על למידה נכונה ומאמצת בשילוב עם פתרון מבחנים ומעבר עליהם יעבור את מבחן רשות ני"ע בהצלחה

לרכישת המערכת - צור קשר עוד היום

## שיחזור מבחן בסטטיסטיקה ומימון נובמבר 2011

### שאלה 1

בצעדת הגלבוע השנה השתתפו 60 קבוצות:  
 25 קבוצות מונות בין 1 ל- 10 צועדים.  
 17 קבוצות מונות בין 11 ל- 20 צועדים.  
 10 קבוצות מונות בין 21 ל- 30 צועדים.  
 5 קבוצות מונות בין 31 ל- 40 צועדים.  
 3 קבוצות מונות בין 41 ל- 50 צועדים.

לאיזו קבוצה שייך החציון והשכיח?

שכיח	חציון	
11-20	1-10	א
11-20	11-20	ב
1-10	11-20	ג
21-30	1-10	ד
21-30	11-20	ה

### שאלה 2

נתונות שתי מניות:

סטיות תקן התשואה	תוחלת תשואה	
15%	10%	A
35%	20%	B

מקדם המתאם בין תשואות שתי המניות שווה 1- [מתאם שלילי מלא].

מהי תשואת נכס חסר סיכון?

א. 13%

ב. 15%

ג. 17%

ד. 9%

ה. אף תשובה אינה נכונה.

### שאלה 3

בנק מציע פקדון שקלי לשנה המניב ריבית חודשית של 1.5%. האינפלציה החודשית הצפויה הינה 0.25% לחודש. מהי הריבית הריאלית השנתית הגלומה בפקדון?

א. 16.03%

ב. 23.19%

ג. 15.00%

ד. 21.00%

ה. אף תשובה אינה נכונה.

### שאלה 4

המרחק אותו עובר צועד מידי יום מתפלג נורמאלית עם תוחלת 1500 ושונות 400. מהי ההסתברות שביום אחד הצועד צעד בין 1450 ל-1540?

א. 0.6452

ב. 0.7855

ג. 0.2388

ד. 0.7125

ה. אף תשובה אינה נכונה.

### נתונים לשאלות 5-6

נתונים הנכסים הבאים:

שונות	תוחלת תשואה	
10%	8%	1
15%	10%	2
15%	15%	3
20%	15%	4
30%	20%	5

כמו כן, תשואת נכס חסר סיכון 5%.

5. על פי כלל תוחלת שונות, איזה תיק יבחר המשקיע?

א. תיק המורכב מנכס חסר סיכון בלבד.

ב. נכס 1 ונכס חסר סיכון.

ג. נכס 2 ונכס חסר סיכון.

ד. נכס 5 ונכס חסר סיכון.

ה. אף תשובה אינה נכונה.

6. בהנחה כי קיים נכס יעיל אחד בלבד. מהו הנכס?

- א. 1.
- ב. 2.
- ג. 3.
- ד. 4.
- ה. 5.

7. סטודנט נבחן במקצוע מסוים וקיבל 60. הסטודנט החליט להיבחן שוב. ידוע כי ההסתברות שיקבל במבחן השני 80 הם 0.8 וההסתברות לקבל 40 הם 0.2. מהי התוחלת והשונות של השינוי בציון?

שונות	תוחלת	
400	72	א
256	12	ב
320	72	ג
320	12	ד
אף תשובה אינה נכונה.		ה

### שאלות 8-11

גילה זכתה בפרס הגדול בהגרלה, בה היא תקבל 14,000 ₪ כל שנתיים במשך 20 שנים. התקבול הראשון היום (סה"כ 11 תקבולים). מחיר ההון של גילה 10%.

8. מהו הערך הנוכחי של התזרים?

- א. 58,477
- ב. 70,757
- ג. 86,891
- ד. 96,449
- ה. אף תשובה אינה נכונה.

9. מהו הערך הנוכחי של התקבולים נכון לסוף השנה החמישית?

- א. 57,374
- ב. 63,111
- ג. 52,158
- ד. 74,689
- ה. אף תשובה אינה נכונה.

10. בהנחה כי היא לא תקבל את התקבול בתום השנה השישית (התקבול העשירי). מהו הערך

הנוכחי של התקבולים?

א. 91,331

ב. 87,562

ג. **65,359**

ד. 49,431

ה. אף תשובה אינה נכונה.

11. בהנחה שגיליה צפויה לקבל החל מהיום 14,000 ₪ לאינסוף. מהו הערך הנוכחי של

התקבולים?

א. 66,667

ב. 140,000

ג. 154,000

ד. **80,667**

ה. אף תשובה אינה נכונה.

12. תוחלת התשואה של מניית "ווגא" 18%. ריבית חסרת סיכון 4%. פרמיית הסיכון של השוק

הינה 8%. מהי הבטא של המניה?

א. 1.5

ב. **1.75**

ג. 2.25

ד. לא ניתן לדעת.

ה. אף תשובה אינה נכונה.

13. שחקן במשחק שבץ-נא מחזיק באותיות: ע, ג, ל, ע, ה, ת, ג. מה ההסתברות שירכיב את

המילה "להתגעגע"?

א.  $1/5040$

ב.  $1/2520$

ג.  **$1/1260$**

ד.  $1/630$

ה. אף תשובה אינה נכונה.

14. נתונים שתי הפרויקטים הבאים:

	2	1	0	
A	65,000	65,000	-100,000	
B	3,500	3,500	-5,000	

מהו שת"פ הפרויקט ההפרשי?

**א. 19.09%**

ב. 12.45%

ג. 19.72%

ד. 0%

ה. לא ניתן לדעת.

15. לכבוד מסיבת יום הולדת הביאו חולצות במספר צבעים: אדום, צהוב, ירוק, כחול. כל רבע

מכלל החולצות בצבע אחר. 10 אנשים הגיעו למסיבה. מה ההסתברות שלפחות שניים

מהם יבחרו חולצה בצבע צהוב?

א. 0.2442

ב. 0.0565

**ג. 0.7560**

ד. 0.7851

ה. אף תשובה.

### נתונים לשאלות 16-18

חברה מעוניינת להשקיע בזן מסוים של בננות. שתי ההשקעות הבאות מוציאות זו את זו:

	5	4	3	2	1	0	
בננה מצרית	0	80	90	120	150	-270	
בננה סורית	90	80	100	120	150	-320	

מחיר ההון 10%.

16. מהו גובה המענק שהמצרים יצטרכו לתת לחברה בסוף השנה הרביעית, על מנת לא

להפסיד את העסקה?

א.כ. - 13,390

**ב.כ. - 19,700**

ג.כ. - 12,500

ד.כ. - 11,200

ה.אף תשובה.

17. מהו מחיר ההון אשר בו החברה תהיה אדישה בין שתי ההשקעות?

**א. 15.63%**

ב. 10.00%

ג. 12.05%

ד. 0%

ה. האף תשובה אינה נכונה.

18. מהי ההשקעה המועדפת עבור מחיר הון 30%?

א. ההשקעה המצרית.

ב. ההשקעה הסורית.

ג. אדישה בין שתיהן.

**ד. תדחה את שתיהן.**

ה. לא ניתן לדעת.

19. איזה מהטענות הבאות אינו נכון?

א. ניתן לצמצם את הסיכון הלא שיטתי על ידי גיוון תיק המניות.

ב. מודל CAPM מתמחר את התיקים בעלי הסיכון הסיסטמטי.

ג. תיק השוק הוא תיק יעיל.

**ד. על פי מודל CAPM המשקיעים מקבלים פיצוי עבור הסיכון הלא השיטתי.**

ה. האף משפט אינו נכון.

20. בנק מציע שני מסלולי חיסכון לשלוש שנים:

מסלול בריבית שנתית נקובה של 12%. הריבית מחושבת כל חצי שנה.

מסלול בריבית שנתית נקובה של 10%. הריבית מחושבת באופן רציף.

מהי הטענה הנכונה?

א. הריבית האפקטיבית השנתית במסלול א' תהיה 12.55%.

ב. הריבית האפקטיבית השנתית במסלול ב' תהיה 10.25%.

ג. הריבית האפקטיבית השנתית במסלול א' תהיה 12.65%.

**ד. הריבית האפקטיבית השנתית במסלול ב' תהיה 10.52%.**

ה. האף תשובה אינה נכונה.

## מקווים שהצלחתם!!!

נשמח לעמוד לרשותכם בכל שאלה או עניין נוסף.

**האקדמיה לפיננסים** | טלפון: 03-5190606

כתובת: רח' סעדיה גאון 26, תל אביב

מייל: [maya@macademy.co.il](mailto:maya@macademy.co.il)

אתר אינטרנט: [WWW.MACADEMY.CO.IL](http://WWW.MACADEMY.CO.IL)

פייסבוק: [www.facebook.com/migdalacademy](https://www.facebook.com/migdalacademy)

© כל הזכויות שמורות לשלמה גוטלר ולאקדמיה לפיננסים

רשימת סניפי האקדמיה לפיננסים:

סניף ראשי - תל אביב: רח' סעדיה גאון 26

סניף חיפה: רח' ביאליק 3

סניף ירושלים: רח' שמאי 9

סניף דרום: מכללת ספיר בנגב