



אנו מאחלים לכם הצלחה מלאה בבחינות

צוות האתר GooL

גול, בשביל התרגול...

תוכן

פרק ראשון - אג"ח..... עמ' 4
פרק שני – שחזורי שאלות מתרגילים ומבחנים..... עמ' 7



פרק 1 - אג"ח

1. אג"ח בערך נקוב של 100 הנושאת ריבית נקובה של 7% לשנה הונפקה ל- 4 שנים. **מה שווי האיגרת היום** בהנחה ששיעור התשואה על האיגרת 3% ? (114.8)
2. אג"ח בערך נקוב של 100 הנושאת ריבית נקובה של 5% לשנה הונפקה ל- 6 שנים. **מה שווי האיגרת היום** בהנחה ששיעור התשואה על האיגרת 2% ? (116.8)
3. אג"ח בערך נקוב של 100 הנושאת ריבית נקובה של 5% לשנה הונפקה ל- 6 שנים. מחזיק האיגרת מעוניין למכור אותה בתום השנה השנייה, **מה המחיר שעל מחזיק האיגרת לבקש** בהנחה ששיעור התשואה עומד על 10% ? (84.1)
4. אג"ח צמיתה מחלקת קופון של 50 ₪ כל שנה. **מה שווי האיגרת היום** בהנחה ושיעור התשואה עליה 5% לשנה ? (1,000)
5. מלווה קצר מועד (מק"מ) נסחר היום ב- 96 אגורות. מועד הפדיון הוא בעוד 160 ימים ומחזיק האיגרת יקבל בפדיון 100 אגורות. **מהו שיעור התשואה השנתי לפדיון** ? (9.55%)
6. אג"ח צמותה בת 100 אגורות ע"נ נמכרה בהנפקה במחיר של 85 אגורות. האג"ח נושאת ריבית שנתית של 12% וידוע כי הקופון מחולק כל שנה. אם שער הריבית האפקטיבי השנתי 10.4%, **מה שווי האיגרת היום** ? (115.38)
7. ב-1.1.2010 הנפיקה חברת "מאגדי השקעות בע"מ" אג"ח לשנתיים, המשלמת בסוף כל שנה ריבית נקובה של 5%. אם ביום ההנפקה היה שיעור התשואה לפדיון של האיגרת 10% לשנה, **אזי בכמה הונפקה האיגרת מערכה הנקוב** ? (91.32%)
8. אג"ח בערך נקוב של 100 הנושאת ריבית נקובה של 8% לשנה הונפקה ל- 3 שנים. **מה שווי האיגרת היום** בהנחה ששיעור התשואה עומד על 10% לשנה? (95)

9. מחיר אג"ח 1000 ע.נ לרכישה הוא 880. לפי זה, התשואה על אג"ח זו אם שיעור הריבית הוא 5% ולתקופה של 8 שנים היא בקירוב: (א')

א. 7%

ב. 6%

ג. 5%

ד. 4%

ה. אף תשובה אינה נכונה.

10. אם שיעור הריבית של אג"ח שהונפקה ב 1000 ע.נ הוא 5%, תקופת האג"ח היא 10 שנים ושווי האג"ח בשוק הוא 900 ₪, הרי מחיר הון האג"ח הוא: (6.3%)

א. 4.5%

ב. 3.75%

ג. 6.3%

ד. 1.2%

ה. אף תשובה אינה נכונה.

11. אג"ח ב ע.נ של 10,000 ₪ משלמת ריבית שנתית של 2%. קרן האג"ח תפרע בעוד 6 שנים מהיום. הריבית במשק 5% לשנה. מה מחיר האג"ח היום? (א')

א. 8,477

ב. 10,300

ג. 11,800

ד. 8,020

ה. אף תשובה אינה נכונה

12. אג"ח מניבה ריבית של 240 ₪ בתום כל שנה לנצח החל מבעוד חמש שנים מהיום. מה יהיה מחיר השוק של האג"ח היום, אם ריבית השוק על אג"ח דומות היא 8%? (א')

א. 2,205.09

ב. 1,713.98

ג. 2,815.22

ד. 1,534.99

ה. אף תשובה אינה נכונה

13. קניית היום אג"ח בערך נקוב של 1,000 ₪ שהונפקה לפני שלוש שנים למשך שמונה שנים. האג"ח מעניקה ריבית של 8% לשנה והחזר הקרן בסוף התקופה, דהיינו, חמש שנים מהיום. **מהי התשואה לפדיון של האג"ח אם רכשת אותה היום תמורת 878? (ד')**

א. 10.3%

ב. 8%

ג. 12.8%

ד. 11.3%

ה. אף תשובה אינה נכונה

פרק 2 – שחזורי שאלות מבחינות

1. אג"ח בע.נ. 100 אגורות בעלת קופון של 4%, תיפרע בעוד 5 שנים בדיוק. ידוע כי האיגרת נסחרת כעת בתשואה של 6%. **מה מחיר האיגרת כעת? (91.58)** (בהנחה כי הקופון הבא ישולם בעוד שנה מהיום)

2. חברת "אופיר ובניו" מעוניינת להנפיק אג"ח בע.נ. של 100 אגורות בעלת קופון של 4%, אשר תיפרע בעוד 5 שנים בדיוק. ידוע כי האיגרת נסחרת כעת בתשואה של 3.5%. **מה מחיר האיגרת כעת? (102.3)**

3. אג"ח בע.נ. 100 אגורות בעלת קופון של 4%, תיפרע בעוד 5 שנים בדיוק. ידוע כי האיגרת נסחרת כעת במחיר של 104. **מה שיעור התשואה על האיגרת? (3.12%)**

4. חברת "יהל תעשייה קלה" הנפיקה אג"ח בע.נ. של 100 אגורות בעלת קופון של 4%, אשר תיפרע בעוד 5 שנים בדיוק. ידוע כי האיגרת נסחרת כעת במחיר של 98. **מה שיעור התשואה על האיגרת? (4.46%)**

4

לפתרון מלא בסרטון וידאו היכנסו ל- www.GooL.co.il

5. מחיר מק"מ (אג"ח ממשלתית) 99 אגורות והוא ייפרע בעוד 8 חדשים.
מהי התשואה לזמן החזקה זה? (1.01%)

6. מחיר מק"מ 99 אגורות והוא ייפרע בעוד 8 חדשים.
מהי התשואה השנתית על המק"מ (במונחים שנתיים)? (1.52%)

7. מק"מ ל 5 חדשים נסחר כעת בתשואה לזמן החזקה בשיעור 0.4%.
מה מחירו של המק"מ? (99.6)

8. מק"מ ל 7 חדשים נסחר כעת בתשואה שנתית של 0.6%.
מה מחירו של המק"מ? (99.65)

9. אג"ח נפרעת לשיעורין אשר תפרע בעוד 3 שנים משלמת בכל שנה קופון של 6%. תשלום הקרן שווה לשליש בכל שנה. שרטט את ציר הזמן ואת התקבולים הצפויים למשקיע באם הערך הנקוב הוא 100 אגורות.

10. אג"ח נפרעת לשיעורין אשר תפרע בעוד 3 שנים משלמת בכל שנה קופון של 6%. תשלום הקרן שווה לשליש בכל שנה. מה יהיה מחירה של האג"ח אם התשואה לפדיון כעת הינה 7%? (98.2)

