



שוקים פיננסיים וניהול סיכונים
לימודים מתקדמים

VBA - כלים פרקטיים לייעול העבודה עם אקסל

מחזור מאי 2017

VBA – כלים פרקטיים לייעול העבודה עם אקסל

אודות גמא אימפקט

גמא אימפקט מעמידה לרשות העוסקים בשווקים פיננסיים ובניהול סיכונים תוכנית לימודים ייחודית, שמטרתה להעמיק את הידע ואת השליטה בנושאים החשובים והאקטואליים ביותר בתחום. תוכנית הלימודים אצלנו היא מודולרית, בנויה מקורסים קצרים וממוקדים ומאפשרת בחירת הקורסים הרלוונטיים תוך תכנון מראש על פני שנה. הדגש בתוכנית הוא על ה-BEST PRACTICE. התכנים מועברים על ידי מרצים הנמנים על אנשי המקצוע המנוסים בתחום, המאיישים את העמדות הבכירות ביותר בתחומם ובעלי ניסיון רב בהוראה באוניברסיטאות, במכללות ובפורומים שונים.

5 סיבות ללמוד בגמא אימפקט

- 1 תכונת לימודים יעילה ומדויקת, המונעת בזבז של כסף וזמן**
 תוכנית הלימודים בגמא אימפקט מובנית ומודולרית והיא מבוססת על קורסים קצרים וממוקדים, באופן המאפשר להתמקד בנושאים הרלוונטיים ביותר, בלי לבזבז זמן על נושאים מוכרים או לא חשובים. תאריך פתיחת הלימודים בכל אחד מהקורסים בגמא אימפקט ידוע ומחייב, והתוכנית מאפשרת תכנון מראש של מהלך הלימודים על פני השנה.
- 2 תכנים רלוונטיים בתפיסה מעשית**
 תוכנית הלימודים בגמא אימפקט מקיפה את הנושאים הרלוונטיים והפרקטיים ביותר, כוללת ניתוח מקרים (CASE STUDIES), דיונים בכיתה ושימוש במערכת בלומברג. כל הקורסים מתבססים על ה-BEST PRACTICE, בישראל ובעולם. אנחנו לא מוותרים על הצד התיאורטי, אולם כאמצעי בלבד ולא כמטרה.
- 3 מרצים – נבחרת החלומות**
 נבחרת החלומות של גמא אימפקט, המרצים שלנו, נמנים על אנשי המקצוע המנוסים בתחום, המאיישים את העמדות הבכירות ביותר. כל המרצים הם בעלי ניסיון רב בהוראה באוניברסיטאות, במכללות ובפורומים שונים, ובעלי יכולת העברת התכנים הלימודיים בבהירות, ברהיטות ובאופן ענייני.
- 4 קבוצות הומוגניות המבטיחות לימודים יעילים**
 מתכונת של קורסים קצרים וממוקדים ותוכנית הקורס המציגה את התכנים בצורה מפורטת, מאפשרות יצירת קבוצות לימוד המורכבות מאנשי מקצוע בעלי רקע, ידע וצרכים דומים, שבהן מתקיימים דיונים פוריים ומעשירים.
- 5 NETWORKING**
 גמא אימפקט מהווה מקום מפגש לאנשי מקצוע מגופים שונים במשק, מה שמאפשר להכיר אנשי מקצוע בתחום, ללמוד מניסיונם של העמיתים, להחליף רעיונות ולפתח הזדמנויות.

VBA – כלים פרקטיים ליעול העבודה עם אקסל

תיאור הקורס

סקירה

VBA הוא כלי רב עוצמה המאפשר לשנות את העבודה באקסל ללא הכר - לבצע משימות שלא ניתן לבצע ללא VBA או לבצע משימות במהירות, ביעילות ובצורה אלגנטית יותר. בקורס ילמדו המשתתפים במתכונת ייחודית שבה ירכשו ידע ב-VBA במקביל לתרגול (בכיתה ובבית). הכישורים שיירכשו בקורס יאפשרו למשתתפים להתמודד בעתיד עם משימות שאינן ניתנות לביצוע ללא שימוש ב-VBA, או שהן מסורבלות ודורשות השקעת זמן רב.

קהל היעד וידע נדרש

הקורס מיועד לבעלי שליטה טובה באקסל וכל המעוניינים ללמוד לתכנת ב-VBA, לרבות בעלי התפקידים הבאים:

- מנהלי השקעות
- אנשי FRONT OFFICE
- אנשי MIDDLE OFFICE
- אנשי BACK OFFICE
- אנשי ניהול סיכונים
- אנשי נ"ה
- אנשי ביקורת
- רואי חשבון
- יועצי השקעות בכירים
- מנהלי השקעות
- מנהלי תיקים
- מתקפי מודלים
- כלכלנים
- אנליסטים
- בעלי תפקידים רלוונטיים בגופים רגולטוריים

מדיניות הנחות

הנחות עבור רישום מוקדם

- 5% - עבור רישום בין חודש לחודשיים לפני תחילת הקורס
- 10% - עבור רישום מעל חודשיים לפני תחילת הקורס

הנחות לנרשמים באמצעות ארגון

- 5% - שני אנשים
- 10% - שלושה אנשים
- 15% - ארבעה אנשים ומעלה

הנחות לנרשמים באופן פרטי

- 5% - בקורס השני באותה שנה
- 10% - בקורס השלישי באותה שנה
- 15% - בקורס הרביעי באותה שנה

מועדים, מיקום ועלות

תאריכים:	4/5/17
	11/5/17
	18/5/17
	25/5/17
	1/6/17
שעות:	8:45 - 16:00
מיקום:	רח' הנדיב 71, הרצליה
עלות:	3,850 ש"ח + מע"מ

VBA – כלים פרקטיים לייעול העבודה עם אקסל

תוכנית הקורס

מבוא

- יתרונות השימוש ב-VBA
- הוספת לשונית מפתחים
- טיפול ברמת האבטחה
- הכרת VBA EDITOR

פרוצדורות/פונקציות

- ההבדל בין פונקציה לפרוצדורה
- PRIVATE VS. PUBLIC
- פרוצדורות
 - קריאה לפונקציה
 - קריאה לפרוצדורה אחרת
- פונקציות
 - כתיבת פונקציה מותאמת אישית
 - קריאה לפונקציה אחרת
 - הרצת פונקציה מותאמת אישית מתוך הגיליון - משתנים גלובליים ולוקליים
- DEBUGGING

עבודה עם תאים וטווחים באקסל

- בחירת אובייקטים: טווחים, עמודות, שורות, גיליונות וכי
- עבודה עם אובייקטים
 - מאפיינים: גופן, צבע, גבולות וכי
 - שיטות (פעולות): העתקה והדבקה

אינטרקציה עם המשתמש

- MSGBOX
- INPUTBOX

הגדרת משתנים (VARIABLES)

- הצהרה על משתנים
- סוגי משתנים
- השמת ערך למשתנים
- משתנים מסוג ARRAY

משפטי תנאי

- IF, THEN, ELSE, ELSEIF
- משפטי תנאי משורשרים (NESTED)
- SELECT CASE

מערכים

- הגדרת מערך שגודלו ידוע מראש
- הגדרת מערך שגודלו אינו ידוע מראש
- שמירת נתונים במערך

לולאות

- מהן לולאות
- סוגים שונים של לולאות
- לולאה בתוך לולאה

אירועים

- הצתה אוטומטית של מאקרו על סמך פעולות בקובץ (פתיחה, סגירה)
- הצתה אוטומטית של מאקרו על סמך פעולות בגיליון (שינוי בחירה, שינוי ערך)

VBA – כלים פרקטיים לייעול העבודה עם אקסל

מרצים

מעין פולג

מומחית, מרצה ומחברת ספרים באקסל ו-VBA

מעין הינה בעלים ומנהלת של "מעין פולג - אקסל למתקדמים". מתמחה בפתרונות אקסל מתקדמים לעסקים, הכוללים יעול העבודה ותפירת פתרונות מותאמים אישית לצרכי הארגון. בזכות החיפוש המתמיד אחרי פיתוחים ופתרונות חדשים, והלמידה הבלתי פוסקת, ידועה מעין ביכולתה לספק את הפתרונות המדויקים ללקוחותיה והפכה לאחד המומחים המובילים בתחום. בין לקוחותיה חברות מסדרי גודל שונים - עסקים קטנים, חברות גדולות, בנקים, ערוצי טלוויזיה, חברת תעופה, חברות הייטק, קיבוצים ועיריות ועוד.



מעין היא מרצה מבוקשת לאקסל ול-VBA והרצאותיה במסגרות שונות זוכות להצלחה רבה קרוב ל-20 שנה. מעין חיברה את הספרים "יסודות התכנות ב-VBA - לא למתכנתים בלבד" ו"טבלאות ציר - ניתוח נתונים חכם". ספרה "יסודות התכנות ב-VBA - לא למתכנתים בלבד" תורגם לאנגלית, והפך לרב מכר באמזון. בעלת תואר שני במנהל החינוך וארגונו מאוניברסיטת תל-אביב.

טופס רישום לנרשמים באופן פרטי

אופן שליחת הטופס

נא לשלוח את הטופס החתום
 בפקס מס' 03-5344433
 או בדוא"ל
 rishum@gammaimpact.co.il

מדיניות תשלומים והנחות

מספר תשלומים
 ניתן לשלם עד שלושה תשלומים חודשיים.

הנחות עבור רישום מוקדם

5% - עבור רישום בין חודש לחודשיים
 לפני תחילת הקורס.
 10% - עבור רישום מעל חודשיים לפני
 תחילת הקורס.

הנחות עבור השתתפות במספר קורסים בשנה

5% - בקורס השני.
 10% - בקורס השלישי.
 15% - בקורס הרביעי.

מדיניות ביטולים

ניתן לבטל רישום לקורס, ללא חיוב כספי,
 עד שלושה שבועות לפני פתיחת הקורס.

ביטול בהתראה קצרה יותר, כרוך

בתשלום, כמפורט להלן:
 25% ממחיר הקורס - שבועיים עד
 שלושה לפני תחילת הקורס.
 50% ממחיר הקורס - שבוע עד
 שבועיים לפני תחילת הקורס.
 75% ממחיר הקורס - עד שבוע לפני
 תחילת הקורס.

זכויות יוצרים

כל הזכויות על חומרי לימוד של הקורס
 שמורות לגמא אימפקט בע"מ או לצד
 שלישי. הפצתו ללא אישור מפורש של
 גמא אימפקט בע"מ אסורה על פי חוק.

שם ומשפחה:	ארגון:
יחידה:	תפקיד:
טלפון:	פקס:
דוא"ל:	

תשלום באמצעות כרטיס אשראי

סוג כרטיס האשראי:	שם בעל הכרטיס:
מס' כרטיס אשראי	תוקף
מס' תשלומים: (עד 3)	מס' תעודת זהות:
CW (3 ספרות אחרונות בגב הכרטיס)	

תשלום באמצעות שיק

מס' תשלומים: (עד 3) לפקודת גמא אימפקט בע"מ

את ההמחאות נא לשלוח לכתובת:
 כפר המכביה, ת.ד. 919, רמת גן, גמא אימפקט, הנהלת חשבונות.

תשלום באמצעות העברה בנקאית

לקבלת פרטי החשבון של גמא אימפקט, אנא פנו אלינו בטלפון 03-5343333.

שם שיופיע על הקבלה:
כתובת למשלוח הקבלה:

אני מאשר/ת את נכונות הפרטים שנמסרו על ידי ומסכים / מסכימה עם התנאים שפורטו בטופס זה.

אני מאשר/ת קבלת עדכונים בדוא"ל.

תאריך: / /	חתימה
------------	-------

VBA – כלים פרקטיים לייעול העבודה עם אקסל

טופס רישום לנרשמים באמצעות ארגון

שם ומשפחה	יחידה	תפקיד	דוא"ל	טלפון	פקס

אופן שליחת הטופס

נא לשלוח את הטופס החתום
 בפקס מס' 03-5344433
 או בדוא"ל
rishum@gammaimpact.co.il

מדיניות תשלומים והנחות

מספר תשלומים

ניתן לשלם עד שלושה תשלומים חודשיים.

הנחות עבור רישום מוקדם

5% - עבור רישום בין חודש לחודשיים לפני תחילת הקורס.
 10% - עבור רישום מעל חודשיים לפני תחילת הקורס.

הנחות עבור רישום של מספר משתתפים

5% - שני אנשים.
 10% - שלושה אנשים.
 15% - ארבעה אנשים ומעלה.

מדיניות ביטולים

ניתן לבטל רישום לקורס, ללא חיוב כספי, עד שלושה שבועות לפני פתיחת הקורס.

ביטול בהתראה קצרה יותר, כרוך בתשלום, כמפורט להלן:
 25% ממחיר הקורס - שבועיים עד שלושה לפני תחילת הקורס.
 50% ממחיר הקורס - שבוע עד שבועיים לפני תחילת הקורס.
 75% ממחיר הקורס - עד שבוע לפני תחילת הקורס.

זכויות יוצרים

כל הזכויות על חומרי לימוד של הקורס שמורות לגמא אימפקט בע"מ או לצד שלישי. הפצתו ללא אישור מפורש של גמא אימפקט בע"מ אסורה על פי חוק.

תשלום באמצעות כרטיס אשראי

סוג כרטיס האשראי: שם בעל הכרטיס:

מס' כרטיס אשראי תוקף

מס' תשלומים: (עד 3) מס' תעודת זהות:

(3 ספרות אחרונות בגב הכרטיס)

תשלום באמצעות שיק

מס' תשלומים: (עד 3) לפקודת גמא אימפקט בע"מ

את ההמחאות נא לשלוח לכתובת:
 כפר המכביה, ת.ד. 919, רמת גן, גמא אימפקט, הנהלת חשבונות.

תשלום באמצעות העברה בנקאית

לקבלת פרטי החשבון של גמא אימפקט, אנא פנו אלינו בטלפון 03-5343333.

שם שיופיע על הקבלה:

כתובת למשלוח הקבלה:

אני מאשר/ת את נכונות הפרטים שנמסרו על ידי ומסכים / מסכימה עם התנאים שפורטו בטופס זה.

שם החותם:

תפקיד החותם:

תאריך: / / חתימה (מורשה חתימה בארגון)