



סדנה מעשית: ניתוח נתונים Data Analytics בפעילות הביקורת הפנימית  
16/07/2024 – 26/06/2024

**מבוא:**

העלייה החדה בהיקפי וסוגי הנתונים שארגונים מנהלים, מחייבת את הביקורת הפנימית להשתמש בכלי אנליטיקס במטרה להישאר אפקטיבית ולהסיק מסקנות רלוונטיות לגבי תהליכים.

על-מנת שהביקורת הפנימית תשתמש באופן אפקטיבי בכלי אנליטיקס, עליה להיות מסוגלת לנתח תהליכים ולזהות מוקדים בתהליכים, אותם יש לבדוק באמצעות ניתוח נתונים, וכן לקבוע את אופן הבדיקה.

**מטרות הסדנה:**

הסדנה נועדה לתת כלים לעובדים ומנהלים ביחידות הביקורת הפנימית וביחידות דומות (ציות, בקרה, ניהול סיכונים), בדגש על ניתוח תהליכים וזיהוי מוקדים בהם נדרשת בדיקה של נתונים, לקביעת אופן הבדיקה אותה נדרש לבצע, וגיבוש ממצאי הבדיקה ומתן המלצות מתאימות.

**קהל יעד:**

מבקרים פנימיים, מנהלי סיכונים, רואי חשבון, בקרים, קציני ציות.

**מתכונת הסדנה:**

4 מפגשים שבועיים (אחד פרונטאלי והשאר באמצעות ZOOM) ובסה"כ כ 13.5 שעות אקדמיות CPE.

**מועדי המפגשים:**

- 26/06/2024 יום ד'
- 04/07/2024 יום ה'
- 10/07/2024 יום ד'
- 16/07/2024 יום ג'

הסדנה תועבר ברובה באמצעות שיעורים מעשיים, תוך ניתוח תהליכים לדוגמה מבחינת סוגי הבדיקות האנליטיות שיש לבצע במסגרת הביקורת וביצוע ניתוח נתונים (אשר יועמדו לרשות משתתפי הסדנה).

**מיקום הסדנה:**

המפגש הראשון בסדנה יתקיים פרונטלית- מיקום יקבע בהמשך. שלושת המפגשים הבאים בסדנה יתקיימו ב ZOOM.

**תעודה:**

למסיימי הסדנה תוענק תעודת גמר, בכפוף להשתתפות בכל ארבעת המפגשים.

**דמי השתתפות:**

- חברי לשכת המבקרים הפנימיים IIA ישראל 800 ₪
- חברי לשכות אחיות (איגוד מבקרי רשויות מקומיות, ISACA ישראל, איגוד הדירקטורים) 1,550 ₪
- אחרים 2,000 ₪

**דמי ביטול:**

- הודעות על ביטול השתתפות תתקבלנה בכתב לפחות שבוע לפני מועד פתיחת הסדנה.
- לאחר מועד זה יבוצע חיוב ב- 50% מהתשלום הכולל של הסדנה.
- לאחר מועד פתיחת הסדנה יבוצע חיוב מלא.



תכנית לימודים מפורטת:

מפגש ראשון 26/06/2024 יום ד' - הרצאות פתיחה

לוח	מרצים	נושא	חלק
19:00 – 16:00  הפסקות: 17:15 - 17:00 • 18:15 - 18:00 •	<ul style="list-style-type: none"> <li>רו"ח דורון רונן, MA, LLM, CIA, CRMA, QAR, CRISC, CSX-F, CDPSE, CFE</li> <li>נשיא לשכת המבקרים הפנימיים IIA ישראל.</li> <li>דורון רוזנבלום, CRISC, MBA, CIA, CISA, CRMA, QAR (CPA (Aust, CDPSE), סגן ומ"מ נשיא, יו"ר ועדת כנסים לימודים והשתלמויות לשכת המבקרים הפנימיים IIA ישראל.</li> <li>רו"ח ומפתחת תכנה אנה רוזנברג שפירו, יו"ר פורום אנליטיקס לשכת המבקרים הפנימיים IIA ישראל. שותפה בכירה בחברת UpSight Advanced Consulting Audit.</li> </ul>	דברי פתיחה	א'
	עו"ד ערן שחף, שותף מנהל בחברת UpSight Advanced Consulting Audit.	התפתחות כלי אנליטיקס בביקורת הפנימית – מבדיקות מדגמיות ועד לשימוש בכלי AI.	ב'
	יעודכן בהמשך	"מבקרים מספרים" – הרצאות של חברי פורום אנליטיקס על ביקורות משולבות ניתוחי נתונים.	ג' ד' ה'

מפגש שני 04/07/2024 יום ה' - ביקורת על התקשרות, תגמול וניתוח רווחיות של אנשי מכירות

לוח	מרצים	נושא	חלק
20:00 – 16:00  הפסקות: 17:15 - 17:00 • 18:15 - 18:00 • 19:15 – 19:00 •	רו"ח ו-Data Scientist דקל אלקלעי, שותף בחברת UpSight Advanced Consulting Audit.	הצגת המקרה, ניתוח תהליך, קביעת סוגי בדיקות ומפרט בדיקה.	א'
		זמן אישי לניתוח הנתונים לפי סוגי הבדיקות שנקבעו.	ב'
		הצגת ממצאים וקביעת ההמלצות לפי תוצאות הבדיקות, ושיח על דילמות של ביקורת.	ג'

מפגש שלישי 10/07/2024 יום ד' - ביקורת על אתר לקוחות (דיגיטל)

לוח	מרצים	נושא	חלק
20:00 - 16:00  הפסקות: 17:15 - 17:00 • 18:15 - 18:00 • 19:15 – 19:00 •	רו"ח ו-Data Scientist דקל אלקלעי, שותף בחברת UpSight Advanced Consulting Audit.	הצגת המקרה, ניתוח תהליך, קביעת סוגי בדיקות ומפרט בדיקה.	א'
		זמן אישי לניתוח הנתונים לפי סוגי הבדיקות שנקבעו.	ב'
		הצגת ממצאים וקביעת ההמלצות לפי תוצאות הבדיקות, ושיח על דילמות של ביקורת.	ג'

מפגש רביעי 16/07/2024 יום ג' – שימוש בכלי אנליטיקס למתן ערך מוסף בביקורת מטה

לוח"ז	מרצים	נושא	חלק
18:30 - 16:00  הפסקה: • 17:30 - 17:15	עו"ד <b>ערן שחף</b> , שותף מנהל בחברת Upsight .Advanced Consulting Audit	הצגת המקרה, ניתוח תהליך, קביעת סוגי בדיקות ומפרט בדיקה.	א'
		זמן אישי לניתוח הנתונים לפי סוגי הבדיקות שנקבעו.	ב'
		הצגת ממצאים וקביעת ההמלצות לפי תוצאות הבדיקות, ושיח על דילמות של ביקורת.	ג'
	רוח"ח ומפתחת תכנה <b>אנה רוזנברג שפירו</b> , יו"ר פורום אנליטיקס לשכת המבקרים הפנימיים IIA ישראל. שותפה בכירה בחברת Upsight Advanced Consulting Audit. רוח"ח ו-Data Scientist <b>דקל אלקלעי</b> , שותף בחברת Upsight Advanced Consulting Audit.	סיכום קורס	ד'