

## תחילתו של מסע מרתק

את מרבית האקטוארים המוסמכים בישראל תמצאו בחברות הביטוח, אלא שהתחום הולך ומתרחב והיום אפשר לפגוש יותר ויותר אקטוארים מוסמכים גם בבנקים ובתי השקעות, ארגוני הבריאות, משרדים ממשלתיים, חברות בתחומי תחבורה ואיכות הסביבה וכן בפירמות רואי חשבון | סדרת מאמרים חדשה בעדיף תצלול לעומקו של עולם שמשפיע על חיינו ביומיום



**אקטואריה - מסע בין נתונים, החלטות ואנשים**

אירנה וירו

- ובין כיצד אקטוארים משתמשים בכלים אלה כדי לפתח מוצרים ביטוחיים ולקבוע את גובה הפרמיות שאתם משלמים.
- איזה כלים יש לאקטואר שמאפשרים להבטיח את יציבותן של חברות הביטוח ואת היכולת שלהן לשלם תביעות היום ובעתיד. ואיך כל זה קשור לפנסיות שלכם.
- נציץ בארגז כלים של אקטואר ובין מה התכונות הכי חשובות ואיזה כישורים דרושים לו כדי שיצליח בתפקיד.
- באיזה סיטואציות לאנשים פרטיים כדאי לפנות לאקטואר לקבלת ייעוץ וחוות דעת מומחה.
- נדבר על התמודדות של אקטוארים עם מורכבויות ואתגרים חדשים בעולם כל כך דינמי, כגון שינויי אקלים, סיכונים ורגולציה משתנה.
- ננסה להבין לעומק את הדילמות המקצועיות והאתיות שמתלוות לעבודה של האקטואר, כמו למשל האיזון בין רווחיות והגינות, סודיות מול אינטרס ציבורי, הטיות טכנולוגיות ואתיקה של האלגוריתמים, חדשנות מול ניהול סיכונים.
- אני מזמינה אתכם להצטרף אלי למסע מרתק בעולם האקטואריה, לשאול שאלות שמסקרנות אותכם ולגלות כיצד היא משפיעה על חיינו ביומיום.

הכותבת הינה F.I.L.A.A, מנכ"ל ACTUIT, בשיתוף אגודת אקטוארים בישראל ע"ר

האם ידעתם שתהליך ההכשרה המלא של אקטואר מוסמך, ארוך לפחות כמו זה של רופא בישראל? זה כולל לימודי תואר ראשון ואפילו שני, מבחני הסמכה מטעם אגודת האקטוארים בישראל לפי תכנית ההכשרה של המכון הבריטי (The Institute and Faculty of Actuaries) והתמחות מעשית בת שנתיים. סה"כ, לפחות שבע שנים. כשיש מזל. זו אולי הסיבה שיש היום בישראל רק 199 אקטוארים מוסמכים. אגודת האקטוארים בישראל אמנם מונה כבר 417 חברים, אלא שמחציתם עדיין בדרכם להשגת היעד הנחשק של להיות "חברי אגודה במעמד מלא". ומי שכבר השיג את היעד, יודע שזה הרבה יותר מרק "עוד תעודה". הדרך הארוכה הזו כוללת את ההכשרה המקצועית המקיפה ביותר, בסטנדרט הגבוה בעולם. רק מי שצלח את כל המסלול יוכל לכהן כאקטואר ממונה בחברת ביטוח, תפקיד בעל אחריות אדירה על ההתנהלות השוטפת והעתיד של כל חברת ביטוח. את מרבית האקטוארים המוסמכים בישראל תוכלו למצוא בחברות הביטוח. הם אלה שקובעים את גובה הפרמיות, עורכים חישובים לטובת הערכת יציבותן הפיננסית של חברות הביטוח ומעורבים במרבית התהליכים המשמעותיים של החברה. לכן אין זה מפתיע שבכל חברות הביטוח אנשי האקטואריה נחשבים ללב החברה (או אולי יותר נכון, למערכת העצבים המרכזית).

אלא שתחום האקטואריה הולך ומתרחב. היום אפשר לפגוש יותר ויותר אקטוארים מוסמכים גם בבנקים ובתי השקעות, ארגוני הבריאות, משרדים ממשלתיים, חברות בתחומי תחבורה ואיכות הסביבה וכן בפירמות רואי חשבון. על אף זאת, המודעות לתחום האקטואריה יחסית נמוכה. אפילו בקרב אנשי הביטוח. לכן, כשנפלה בחלקי הזכות לכתוב סדרת מאמרים בעדיף על התחום המיוחד הזה ועל הנושאים הבערים מהזווית הייחודית של אקטואריה, לא חשבתי פעמיים. במהלך סדרת מאמרים זו, נצלול לעומקם של נושאים אקטואריים מרתקים:

- נדבר על מושגים כמו סיכון, שכיחות, תוחלת חיים וערכים נוכחיים,

