

האם האקטואר רועי פולניצר ימונה לאקטואר הראשי של משרד האוצר?

מאת: דוד בכר

בדצמבר שנה שעברה הגיש האקטואר רועי פולניצר לנציבות שירות המדינה את מועמדותו לתפקיד האקטואר הראשי של משרד האוצר.

ב- 11.12.2019 פירסמה נציבות שירות המדינה מכרז לתפקיד האקטואר הראשי של משרד האוצר.

ב- 18.12.2019 עברו 18 מועמדים, וביניהם האקטואר פולניצר, עלו לשלב רבע הגמר.

ב- 13.1.2020 הודיעה נציבות שירות המדינה כי 9 מועמדים, וביניהם האקטואר פולניצר, עלו לשלב חצי הגמר.

ב- 30.1.2020 הודיעה נציבות שירות המדינה כי 5 מועמדים, וביניהם האקטואר פולניצר, עלו לשלב הגמר.

בשלב הגמר תיקבע סופית זהותו של האקטואר הראשי של משרד אוצר ל- 6 השנים הבאות.

האקטואר פולניצר מכהן כיו"ר לשכת מעריכי השווי והאקטוארים הפיננסיים בישראל (IAVFA), כמנכ"ל האיגוד הישראלי למדעני נתונים מקצועיים (PDSIA) וכבעלים וכאקטואר הראשי של פירמת הייעוץ וההדרכה – שווי פנימי, העוסקת בתחומים של הערכות שווי, ניהול סיכונים, אקטואריה, הנדסה פיננסית, מדע נתונים ולמידת מכונה.



בשנת 2007 החל לשמש מרצה מן החוץ במכללה האקדמית אשקלון ובמקביל החל לשמש כמנהל סיכונים של וועדת השקעות באוניברסיטת בן-גוריון בנגב.

בשנת 2008 החל לשמש כמרצה מן החוץ במכללה האקדמית אחווה ובמקביל החל לעבוד כמנהל סיכונים בחברת עגן – יעוץ אקטוארי, פיננסי ועסקי בע"מ, שם הקים יש מאין את תחום הערכות שווי מימון כמותי ועמד בראשו.

בשנת 2009 עבר לעבוד כמנהל סיכונים במשרד רואי חשבון רוה-רביד, שם הקים יש מאין את תחום הערכות שווי מימון תאגידי ועמד בראשו. לקראת סוף 2009 עבר לעבוד כמנהל סיכונים במשרד הייעוץ של ר"ח שילה ליפשיץ.

בשנת 2010 לאחר פטירתו של ד"ר ליפשיץ, הקים את פירמת הייעוץ וההדרכה - שווי פנימי, המתמחה בניתוחים כמותיים במכשירים פיננסיים ובמידת סיכונים.

בשנת 2011 החל את לימודיו הן בתוכנית ללימודי תעודה באקטואריה באוניברסיטת חיפה והן בתוכנית ללימודי תעודה בניהול סיכונים פיננסיים במתכונת FRM® באוניברסיטת אריאל כאשר במקביל פיתח מתודולוגיה ייחודית וחדשנית לקביעת שערי ריבית להיוון תזרימי המזומנים של נכסים בלתי סחירים והחל לשמש גורם מצטט מוכר בישראל לציטוט עקומי ריבית חסרי סיכון ומטריצות ריביות לפי מח"מ ודירוג אשראי.

בשנת 2013 הכין עבור משרד רואה חשבון בינוני הערכת שווי של אי.די.בי חברה לפיתוח בע"מ (על כל 16 החברות שמתחתיה) לצורך בחינת מתווה העסקה לרכישת השליטה באי.די.בי חברה לאחזקות בע"מ, על ידי אמבלייז בע"מ ושותפים, במסגרת הסדר הנושים המפורסם שבמסגרתו איבד נוחי דנקנר את שליטתו בקבוצת אי.די.בי.

בסוף 2014 ייסד ביחד עם הכלכלן נועם בלזברג (קצין האשראי הראשי של בנק HSBC בישראל וסגן יו"ר הסניף האקדמי של GARP בישראל) את לשכת מערכי השווי והאקטוארים הפיננסיים בישראל (IAVFA - Israel Association of Valuators and Financial Actuaries) ובשנת 2020 הביא ביחד עם פרופ' רמי יוסף (המוכר כמומחה בינלאומי בתחום האקטואריה ונותן ייעוץ אקטוארי למשרד האוצר ולבנק ישראל) להכרה של המדינה בלשכה, כאיגוד אקטוארי מוכר להסמכת אקטוארים בישראל ובתעודות ההסמכה של הלשכה כלגטימיות, ולידיות ואפליקביליות. הוא השתתף בכתיבת כללי האתיקה, הסטנדרטים המקצועיים ותקנות אי התלות של הלשכה, הוביל והשתתף בכתיבתם של 14 גילויי הדעת של הלשכה בתחומי הערכות השווי והאקטואריה, פיתח את 9 תוכניות ההסמכה של הלשכה בתחומי הערכות השווי, האקטואריה, ניהול הסיכונים וההנדסה הפיננסית ושימש כמרצה הראשי בהשתלמויות המקצועיות של הלשכה בתחומים אלו.

בשנת 2017 החל להתמנות על ידי בתי משפט ובתי דין כאקטואר וכמערך שווי מומחה מטעם בית המשפט בתובענות בתיקים כלכליים, מעצם היותו בעל ניסיון בעבודה אקטוארית משנת 2007 ומומחה בעריכת חוות דעת אקטואריות בנושאים: שווי עסקים, הפסדי שכר, הפסדי פנסיה וזכויות סוציאליות, נזקי גוף, חישובי ריבית, ביטוח לאומי, תגמולים ממשרד הביטחון, פנסיות תקציביות וותיקות, איזון משאבים עקב גירושין, נכסי קריירה, דוחות אקטואריים להערכת התחייבויות החברה לעובדיה בהתאם לתקן IAS19, בדיקה והערות לחוות דעת של מומחים ועוד.

בשנת 2018 התבקש על ידי פרופ' רמי יוסף (הנחשב כמומחה בארץ ובעולם בתחומי האקטואריה והמימון) להקים את תוכנית ללימודי תעודה באקטואריה וניהול סיכונים באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, בשיתוף עם לשכת מערכי השווי והאקטוארים הפיננסיים בישראל.

בשנת 2019 ייסד ביחד עם פרופ' רמי יוסף (הנחשב כמומחה בארץ ובעולם בתחומי הסטטיסטיקה והאקונומטריקה) את האיגוד הישראלי למדעני נתונים מקצועיים (PDSIA - Professional Data Scientists' Israel Association) ומשמש כמרצה הראשי בהשתלמויות המקצועיות לשל האיגוד הן בשפות התכנות Python ו-R והן באלגוריתמים של למידת מכונה ולמידה עמוקה. לפרופ' יוסף ולאקטואר

פולניצר ניסיון נרחב במדע נתונים, הן כחוקרים והן כיועצים אקטואריים, הכולל: ביצוע מחקרי מידע מעמיקים לשם הפקת תובנות עסקיות לארגונים, ניקוי, טיוב וסידור המידע המשמש למחקרים השונים, הפעלת אלגוריתמים שונים של מידול, כריית נתונים ו- Machine Learning על המידע ובניית תהליכי הכנת המידע והאופטימיזציה של האלגוריתמים השונים.

בשנת 2020 החל ללמוד בתוכנית הכשרה של דאטה סיינטיסט של גוף מוכר ולתת ייעוץ לחברות ביישום כלים ושיטות אנליזה, בתחקור מידע ובבניית מודלים מתמטיים וסטטיסטיים לזיהוי דפוסי התנהגות חוזרים ולחיזוי התנהגויות עתידיות לצורך הפקת תובנות עסקיות.