

12 בדצמבר 2016

## מיומנו של אקטואר: מבחן השערה דו-זנבי

השערה דו-זנבית בוחנת את השערת האפס כך שחציון האוכלוסייה של סט נתוני המדגם הינו זהה סטטיסטית לחציון המשוער. ההשערה האלטרנטיבית הינה שחציון האוכלוסייה האמיתי שונה סטטיסטית מהחציון המשוער, כאשר הוא נבחן באמצעות נתוני המדגם. אם ה-  $p$ -value המחושב נמוך או שווה לאלפא של רמת המובהקות, או אז יש לדחות את השערת האפס ולקבל את ההשערה האלטרנטיבית. אחרת, אם ה-  $p$ -value המחושב גבוה יותר מהאלפא של רמת המובהקות, הרי שאין לדחות את השערת האפס.

להרחבה בנושאים אלו ניתן לפנות לתוכניות ההסמכה השונות של הלשכה בתחומי האקטואריה הפיננסית.

בכבוד רב,

רועי פולניצר

יו"ר ומנכ"ל לשכת מעריכי השווי והאקטוארים הפיננסיים בישראל

 [WWW.IAVFA.ORG](http://WWW.IAVFA.ORG)



ת.ד. 57334, תל אביב, 6157301



077-5070590



153-77-5070590



[IAVFA1020@GMAIL.COM](mailto:IAVFA1020@GMAIL.COM)