

26 בדצמבר 2016

מיומנו של אקטואר: מבחן השערה חד-זנבי שמאלי

השערה חד-זנבית שמאלית בוחנת את השערת האפס כך שחציון האוכלוסייה של סט נתוני המדגם הינו גדול או שווה לחציון המשוער. ההשערה האלטרנטיבית הינה שחציון האוכלוסייה האמיתי נמוך יותר מבחינה סטטיסטית מהחציון המשוער, כאשר הוא נבחן באמצעות נתוני המדגם. אם ה- p -value המחושב נמוך או שווה לאלפא של רמת המובהקות, אזי יש לדחות את השערת האפס ולקבל את ההשערה האלטרנטיבית. אחרת, אם ה- p -value המחושב גבוה יותר מהאלפא של רמת המובהקות, אזי אין 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



ת.ד. 57334, תל אביב, 6157301



077-5070590



153-77-5070590



IAVFA1020@GMAIL.COM