

תחרות לניבוי תוצאות הבחירות 2015 מאורגן על ידי האיגוד הישראלי לסטטיסטיקה גובה הפרס: 1,250 ₪

האיגוד הישראלי לסטטיסטיקה, ובחסות **איסטרן מחקר בע"מ**, מכריז על תחרות עם פרס למי שמגיש את הניבוי המדויק ביותר לתוצאות הבחירות לכנסת העשרים שייערכו ביום שלישי ב-17 במרץ 2015. הפרס שלנו נועד לעודד חשיבה כמותית וקריאה ביקורתית בתוצאות הסקרים הרבים שיופצו עד לבחירות.

הזוכה יקבל תעודה ופרס כספי בסך 1,250 ₪. התעודה תוענק על ידי נשיא האיגוד בכנס האיגוד שיערך לקראת סוף חודש מאי בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה בירושלים.

הזוכה ייבחר על ידי ועדת שיפוט של האיגוד הישראלי לסטטיסטיקה, על פי הקריטריונים הבאים:
1. הניבוי המדויק ביותר על פי קריטריון מזעור הטעות הריבועית הממוצעת. מדד זה מחושב באופן הבא: בכל רשימה, נחשב את ההפרש בין מספר המנדטים שקיבלה הרשימה לבין המספר המנובא. נעלה את ההפרש בריבוע ונחשב את הסכום על פני כל המפלגות. למשל:

רשימה	ניבוי	מנדטים	הפרש	ריבוע ההפרש
א	35	39	4	16
ב	24	22	2	4
ג	15	18	3	9
ד	14	14	0	0
ה	9	10	1	1
ו	9	8	1	1
ז	8	9	1	1
ח	6	0	6	36
				מדד = 68

לאחר חלוקה במספר המפלגות מתקבלת הטעות הריבועית הממוצעת, $68/8 = 8.5$ בדוגמא.

2. מספר המנדטים צריכים להיות שלמים
3. נימוק ברור והגיוני לדרך שבה הניבוי נעשה. במקרה של כמה מתחרים עם טעות ריבועית ממוצעת זהה, יבחר הזוכה על בסיס הערכת השופטים את האופן שבו הניבוי בוצע והנימוקים המדעיים.
4. אנו מעודדים את המשתתפים להשתמש בתחזיותיהם במידע של הסקרים שמפורסמים. מאגר המרכז מידע כזה ניתן למצוא בפרויקט איסוף הנתונים של נחמיה גרשוני, בכתובת:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/13XIAgbVkc2Zxxa5xsR0EJFb6W9HMQpAjBlmtFxZdxo/edit#gid=0>

הזוכה בפרס יתבקש לפרסם את הקבצים והשיטות בהן השתמש לצורך יצירת התחזית.

ההגשה של הניבוי למספר המנדטים בהם תזכה כל רשימה הרצה לכנסת, יחד עם הסבר ברור על אופן חישוב הניבוי, נעשית דרך מילוי הטופס המופיע ב: (כל אדם רשאי להגיש ניבוי אחד בלבד)

<http://www.statistics.org.il/elections2015>

תאריך אחרון להגשה הינו יום שבת, 14 למרץ, עד חצות הלילה.

אנו מזמינים **תורמים** שיגדילו את סכום הפרס, על ידי תרומת הכסף לאיגוד (חצי מהתרומה ילך לפרס וחצי לאיגוד לתמיכה בפעילויותיו). זאת בתמורה לציון שם החברה והלוגו שלה בפוסטים אשר יעסקו בפרס. חברות אשר מעוניינות מוזמנות לפנות במייל אל tal.galili@gmail.com

נותני חסות:



איסטרא מחקר היא חברה שעוסקת בתחום המסחר האלקטרוני ופועלת בשווקים הבינלאומיים מאז 2008. החברה שמה דגש מרכזי על שימוש בטכנולוגיה חדשנית ופורצת דרך ובשיטות אנליזה סטטיסטית מורכבות.