

על הספר: תנינים, הימורים וימי הולדת : על סטטיסטיקה והסתברות בחיי היום-יום

מחברים: מחבר/ת: שפירא, חיים

סימן מדף: שפי

מספר מיון: 519.5

משפט אחריות: חיים שפירא ; יעוץ מדעי: ד"ר גייל גלבוע פרידמן ; איורים: רונית
בלסם

מדיה: ספרים

סוג: ספר

ז'אנר: ספר עיון

עמודים: 400 עמודים

גובה: 21 ס"מ

מוציאים לאור: כנרת, זמורה - מוציאים לאור מקום הוצאה: חבל מודיעין

שנת הוצאה: 2023

מסת"ב: 9789655746143

מס. המרכז לספריות וספרות: 23-1476

שפה: עברית

תאריך קטלוג: 27/04/2026

מילות מפתח: סטטיסטיקה, הסתברות

תקציר:

סופר המדע הבדיוני הרברט ג'ורג' ולס כתב, שיום אחד חשיבה סטטיסטית תהיה חשובה לכל אזרח ממש כמו היכולת לקרוא ולכתוב. היום הזה כבר כאן. חיים שפירא מזמין אתכם בספרו תנינים, הימורים וימי הולדת להצטרף למסע לממלכת הסטטיסטיקה וההסתברות. נלמד מהתנין דימה על ההבדלים בין ממוצע לחציון נבקר בקזינו של מונטה קרלו ונמצא אסטרטגיית הימורים אופטימלית נחטט בנתוני השכר של שחקני ה־פוקר ונגלה מי הקלע הגדול ביותר בתולדות ליגה זו נגלה איזו טעות סטטיסטית קרתה במשפטו של או. ג'יי סימפסון נכיר את המספרים שמאחורי חוק המספרים הגדולים באמת ניפגש עם איש ששדד בנק בעזרת לימון ונתעמק באפקט דאנינג־קרוגר נשתתף בהגרלה מוזרה ממש ונלמד לחשב מקדם מתאם נבדוק אם מהירות נסיעה גבוהה גורמת לתאונות דרכים יחד עם בלז פסקל ופייר פרמה נעזור לאציל צרפתי בהימוריו ונלמד את יסודות תורת ההסתברות נחקור את הטעויות הסטטיסטיות במקרה העצוב של סאלי קלארק נשתתף בתלת־קרב ונעזור למאה אסירים לזכות בחנינה נבדוק אם יש סיכוי לדמוקרטיה ונגלה מה ההסתברות שמחר תזרח השמש. -- מהכריכה האחורית.