

**בחירת הניתוח הסטטיסטי המתאים**

מטרה / סוג הנתונים	סולם אינטרוולי או יחסי וניתן להניח התפלגות נורמלית	סולם דירוגי [סידורי] או סולם אינטרוולי ומעלה אולם לא ניתן להניח התפלגות נורמלית	סולם נומינאלי	זמן - שרידות Survival Time
תאור המשתנה	ממוצע, חציון ושכיח. סטיית תקן, טעות התקן, שונות, תחום בין רבעוני	חציון, שכיח. תחום בין רבעוני	פרופורציות	עקומת קפלן-מאייר
השוואת ערכי קבוצה [מדגם] לערכים ידועים באוכלוסייה	t-test סטודנטיאלי	מבחן וילקוקסון	חי בריבוע $\chi^2$ לטיב התאמה. מבחן בנומינאלי	
השוואת שתי קבוצות בלתי תלויות	t-test בלתי תלויים	מבחן מן-וויטני	פישר. חי בריבוע $\chi^2$ לאי תלות	Log-rank test or Mantel-Haenszel $[2 \times 2]$
השוואת שתי קבוצות תלויות	t-test לתלויים	מבחן וילקוקסון	מבחן מקמימר	Conditional proportional hazards regression
השוואת שלוש או יותר קבוצות בלתי תלויות	One-way ANOVA	מבחן קרוסול-ווליס	חי בריבוע $\chi^2$ לאי תלות	Cox proportional hazard regression
השוואת שלוש או יותר קבוצות תלויות	ANOVA למדידות חוזרות. ANCOVA	מבחן פרידמן	Cochrane Q	Conditional proportional hazards regression
קשר בין שני משתנים	מתאם פירסון	מתאם ספירמן	Contingency coefficients	
ניבוי ערך מתוך משתנה או מספר משתנים	רגרסיה ליניארית. רגרסיה לא ליניארית.	רגרסיה לוגיסטית	רגרסיה לוגיסטית	Cox proportional hazard regression

\* הטבלה לשימוש חופשי ואין צורך לשמור על זכויות יוצרים. קרדיט יתקבל בברכה.