

מה נכלל?	הנושא
<p>דגימה הסתברותית מול דגימה לא הסתברותית, דגימת שכבות, דגימת אשכולות, דגימת נוחות, דגימת מכסה, דגימת כדור שלג, דגימה מקרית שיטתית, מסגרת דגימה, יחידת דגימה.</p>	<p>שיטות דגימה</p>
<p>מהימנות המדידה, שונות מקרית מול שונות שיטתית, תוקף המדידה. תוקף פנימי, תוקף חיצוני, תוקף תוכן, תוקף נראה, תוקף פנים, תוקף תלוי קריטריון, מהימנות מבחן חצוי, אלפא של קרונברך, מהימנות מבחן חוזר, מהימנות בין שופטים.</p>	<p>מדידה</p>
<p>מערך ניסויי מול מתאמי, איומים על התוקף הפנימי, הסקה על סיבתיות וסדר זמנים, משתנים מתערבים (ממתן, מתוך, מקדים\חיצוני)</p>	<p>מערכי מחקר</p>
<p>סולם ליקרט, איסוף נתוני המחקר באמצעות שאלונים, סקרים, טלפונים, אינטרנט, ראיון – יתרונות וחסרונות של כל כלי. שאלות פתוחות מול שאלות סגורות. בעיות בכתיבת שאלות.</p>	<p>איסוף נתונים</p>
<p>סוגי משתנים, סולמות מדידה, מדדי מרכז (ממוצע, חציון, שכיח), סוגי התפלגויות (אסימטרית לעומת סימטרית, התפלגות נורמאלית), מדדי פיזור (טווח, סטיית תקן ושונות), הצגה גרפית (גרף מקלות, עמודות, גרף עוגה, היסטוגרמה)</p>	<p>סטטיסטיקה תיאורית</p>
<p>ניסוח השערות מחקר, השערת האוכלוסייה מול השערת החוקר</p>	<p>בדיקת השערות</p>
<p>מתאמים (קרמר (חי בריבוע), ספירמן ופירסון), טי להפרשים (תלויים ובלתי תלויים), ניתוח שונות חד כיווני</p>	<p>מבחני מובהקות</p>