

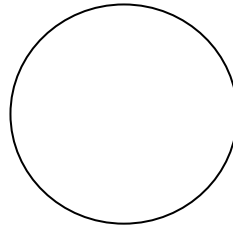
איסוף וארגון נתונים בסטטיסטיקה בעזרת דיאגרמת עמודות ועוגה

נלקח משיעור (14) - דיאגרמת עוגה ועמודות

נתונה הטבלה הבאה המפרטת את כמות המשקים אשר עוסקים בגידולים שונים בשנה מסוימת.

הציגו בדיאגרמת עמודות ודיאגרמת עוגה את הנתונים

הענף	כמות	אחוז
ירקות	5,300	
שדה	5,000	
פרחים	3,000	
עופות	5,400	
פירות	16,000	
בקר	2,000	
סה"כ	36,700	100%



נלקח מתרגול (14א)-דיאגרמת עוגה ועמודות

תלמידי כיתות ח נתבקשו לבחור את הספר האהוב עליהם מבין כמה אפשרויות:

"הארי פוטר", "שר הטבעות", "שירי ביאליק", "דמדומים"

הנתונים שנאספו מוצגים בתרשים, כאשר כל מלבן מייצג 2 תלמידים.



א. בנו טבלת שכיחות עבור הנתונים

ב. איזה ספר הוא הכי אהוב? ואיזה הכי פחות אהוב?

ג. בנו דיאגרמת עוגה מתאימה.

נלקח מתרגול (ב14)-דיאגרמת עוגה ועמודות

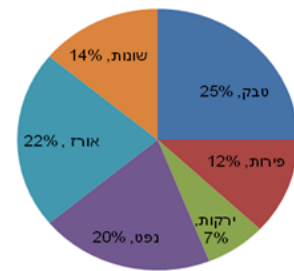
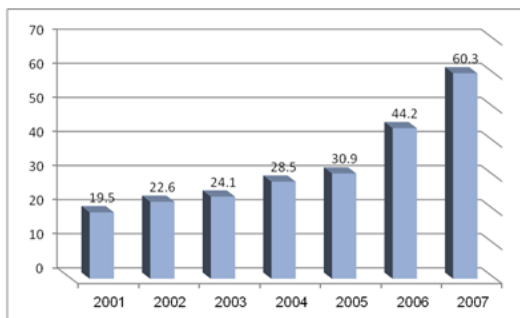
במדינת ה"תרגילים" משתמשים במטבע אשר נקרא גילגל. מתואר מטה כמות הייצוא במדינה במיליוני גילגלים בשנים שונות.

א. חשבו מהו סה"כ הערך של כל ענף הייצוא במדינת התרגילים בשנת 2005?

ב. האם אפשר להציג בדיאגרמת עוגה את סה"כ הייצוא השנתי?.

ג. מהו ערך הייצוא של פירות בשנת 2004?

סה"כ ייצוא שנתי



התפלגות הייצוא לשנת 2003