



משרד החינוך

הפיקוח על מדעי המחשב וטכנולוגיות מידע



מגמת הנדסת תוכנה

בראי המספרים

6.12.07

הנדסת תוכנה סמל מגמה 14

מערכות מידענות
ממוחשבות
סמל מגמה 14.20

תכנון ותכנות
מערכות
סמל מגמה 14.10

מקצוע מבוא (י-יא-יב)

מקצוע מוביל (י-יא)

מקצוע התמחות (יא-יב)

תכנון ותכנות
מערכות

מדעי המחשב

נלמד גם כמקצוע
עיוני

פיזיקה
או
ביולוגיה
או
כימיה
או
מדעי
הטכנולוגיה

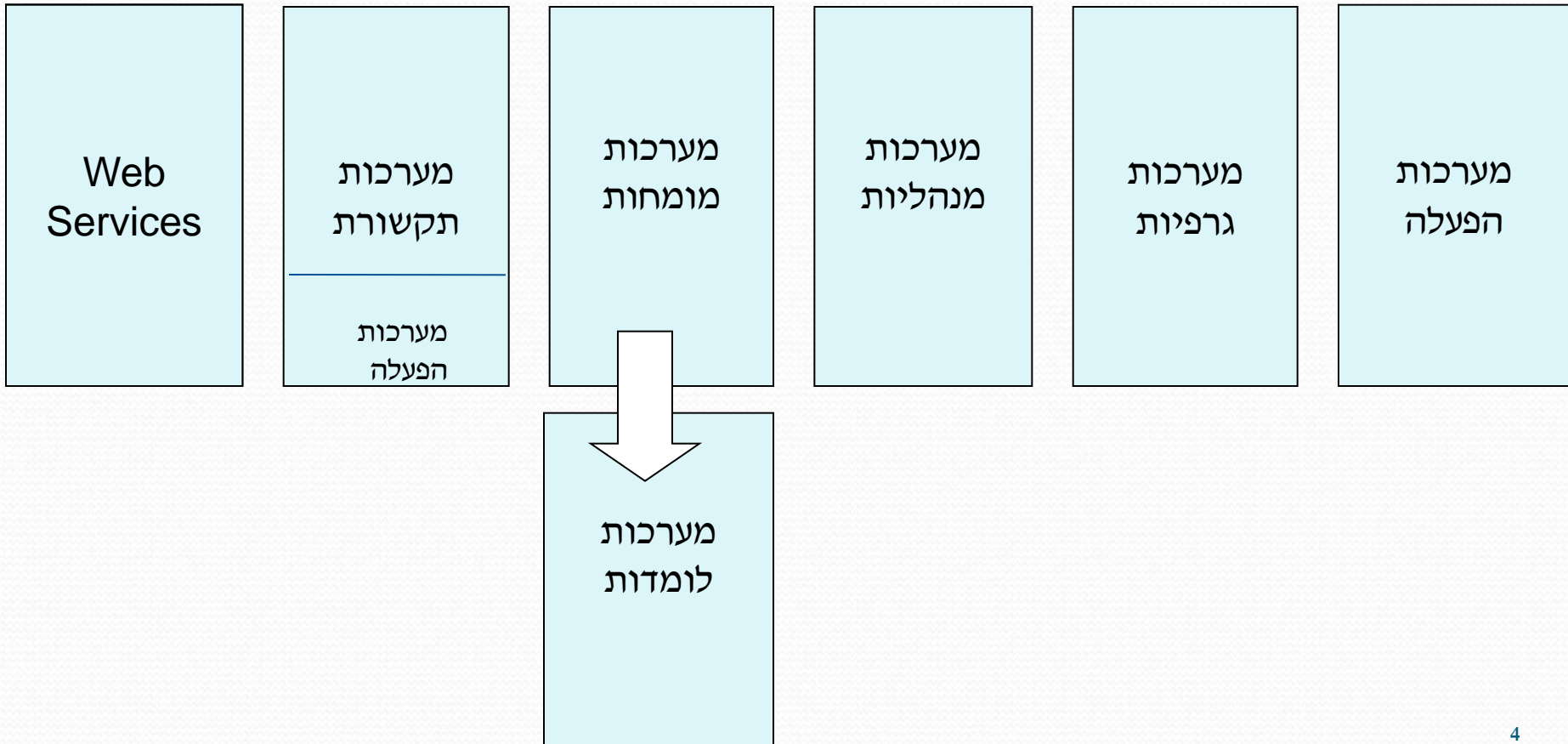
7 עד 15 יחידות

תכנון ותכנות מערכות

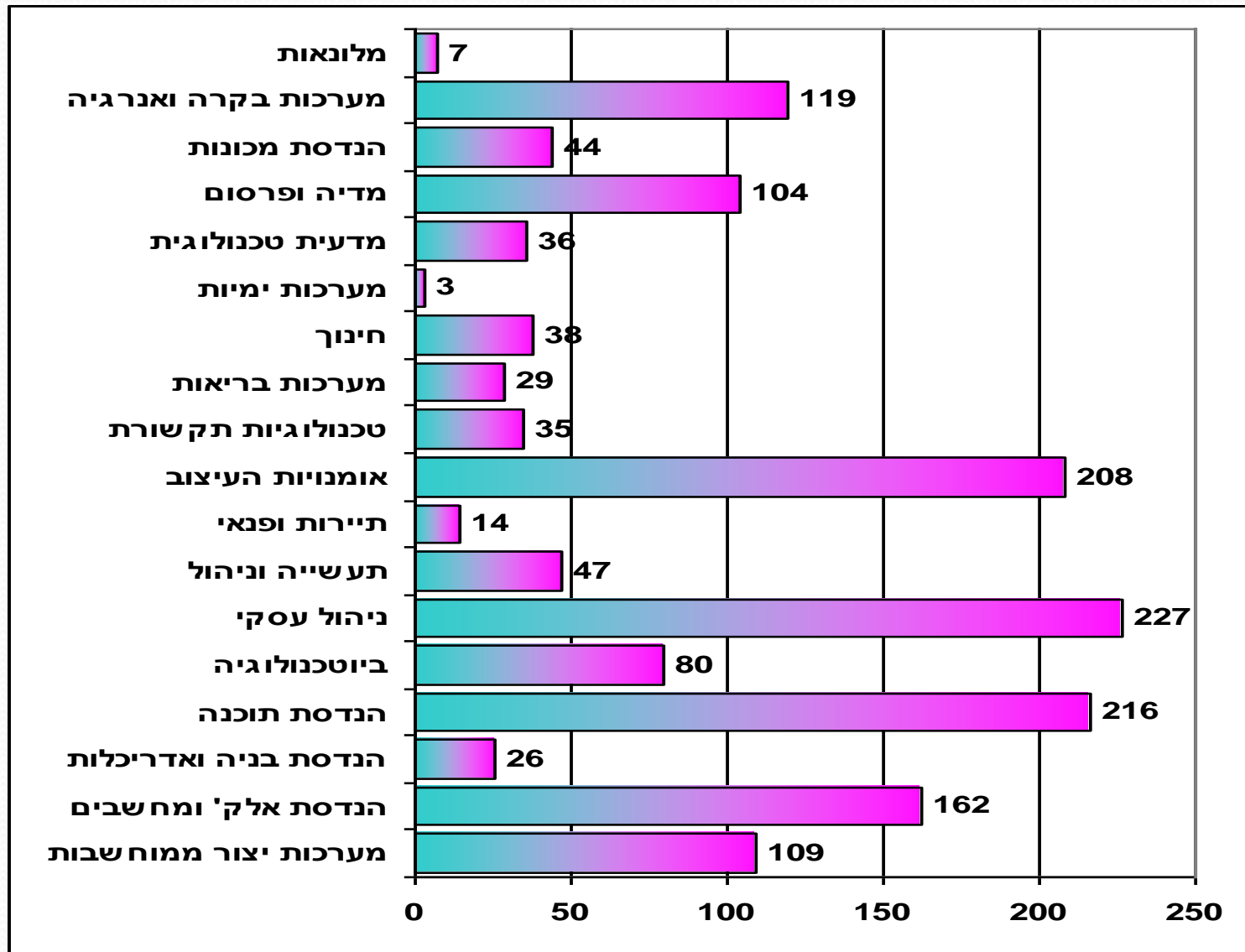
450 שעות

פרויקט (3 יח"ל)

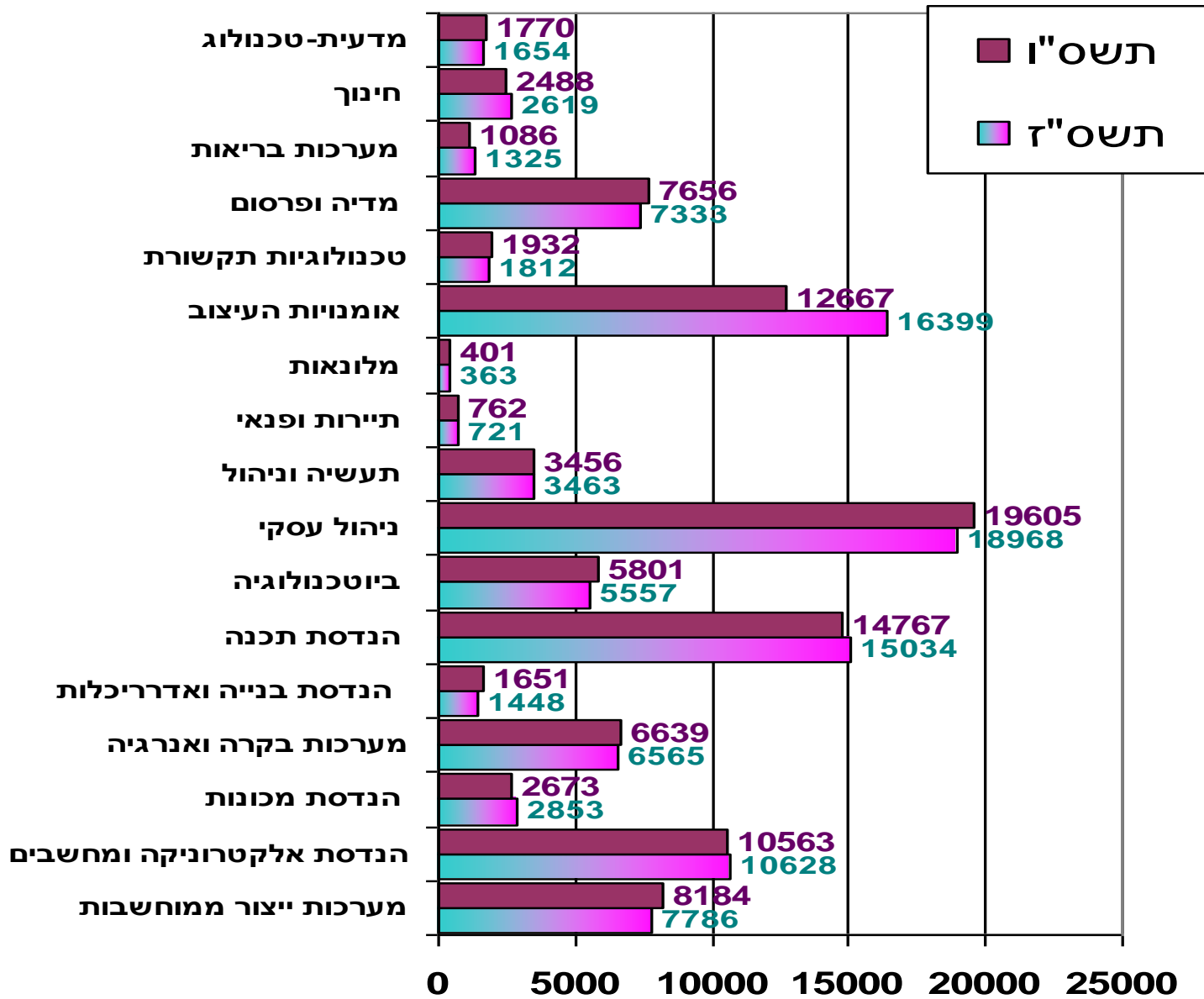
עבודת גמר (5 יח"ל)



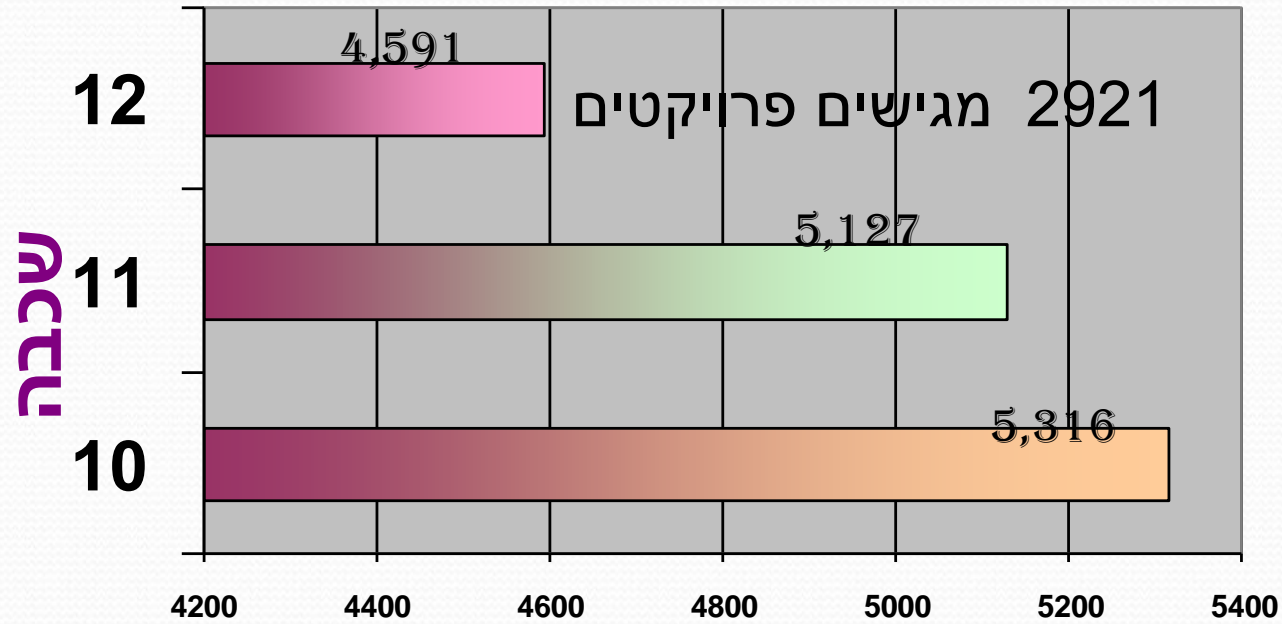
השוואת מספר בתי ספר המלמדים מגמות טכנולוגיות



התפלגות תלמידי הנתיב הטכנולוגי לפי מגמות



מספר התלמידים לפי שכבות



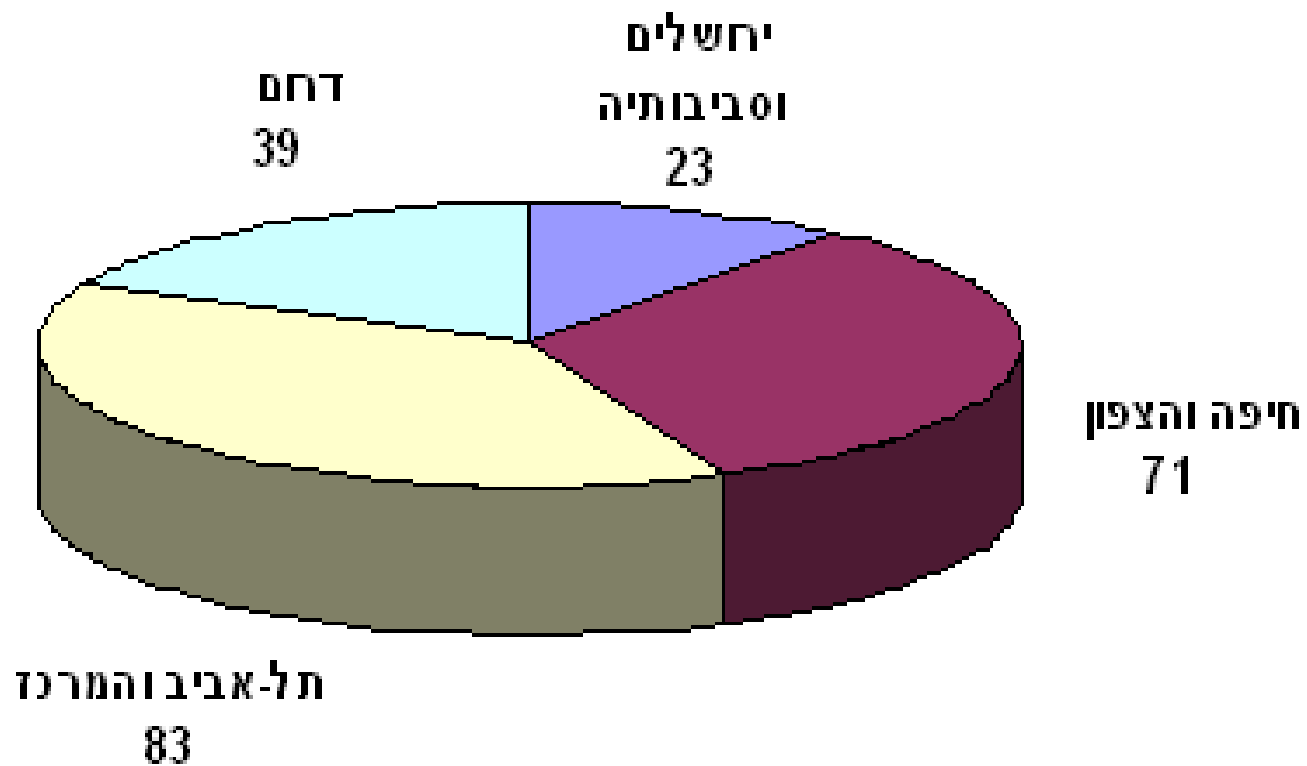
מספר תלמידים

עבודות גמר

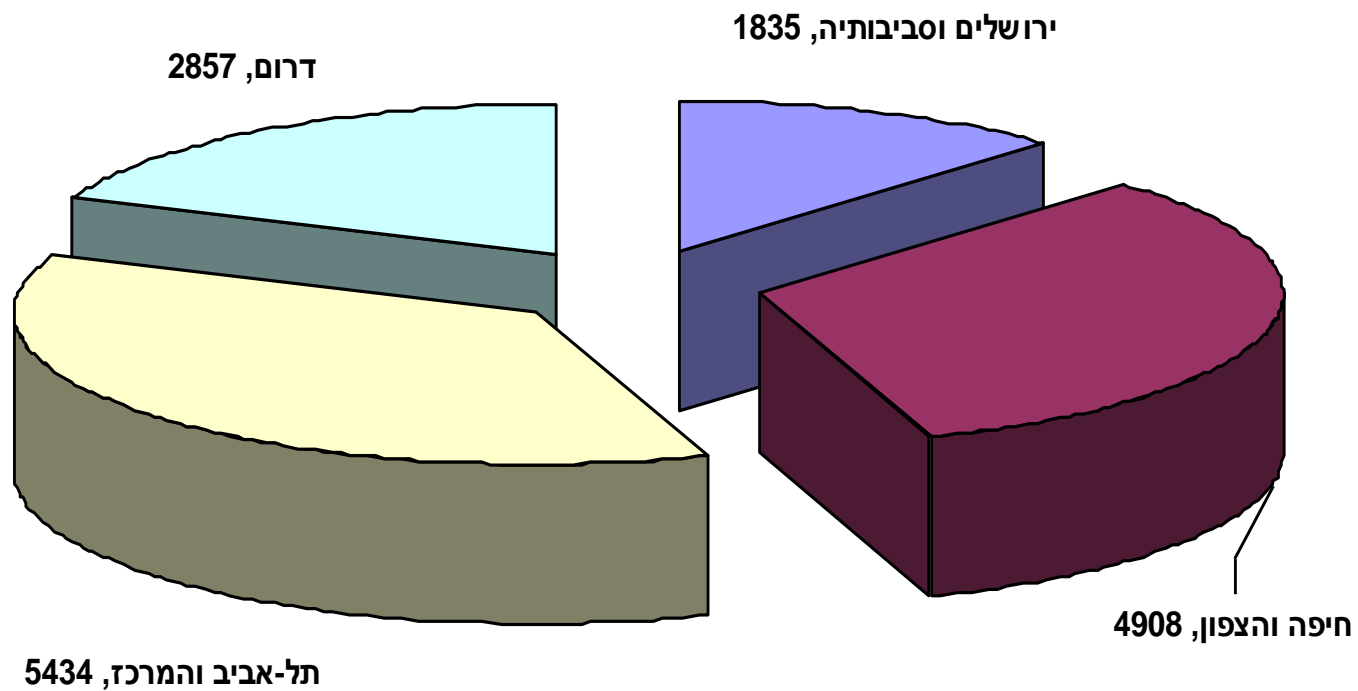
5 יח"ל (883599)



מספר בתי"ס בכל מחוז

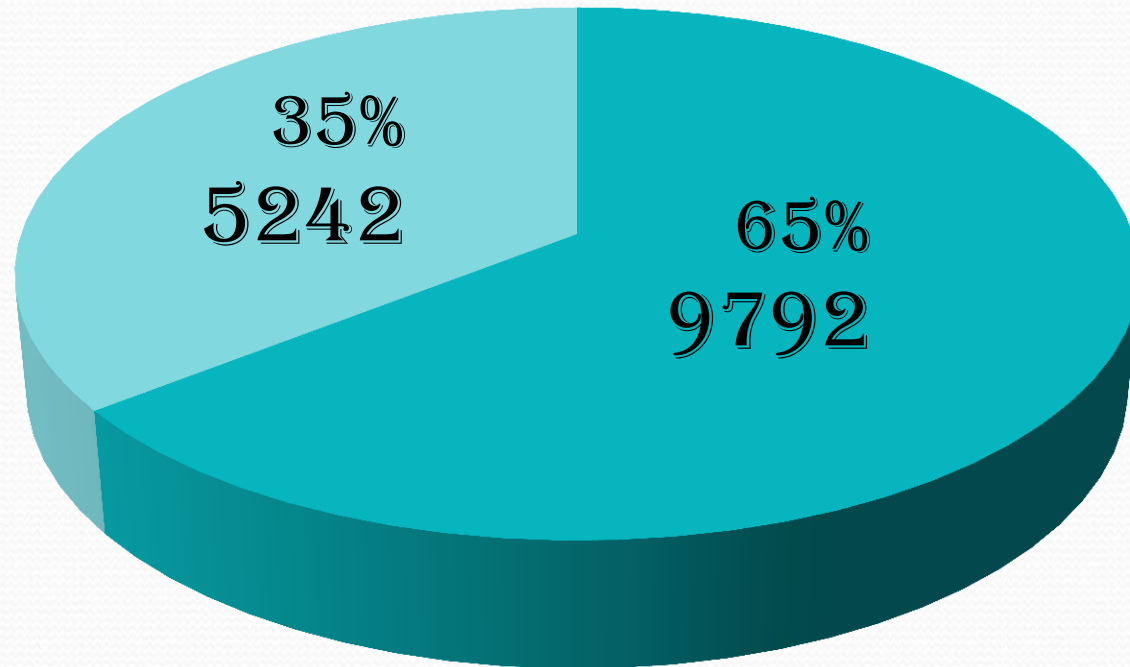


מספר תלמידים במחוזות השונים



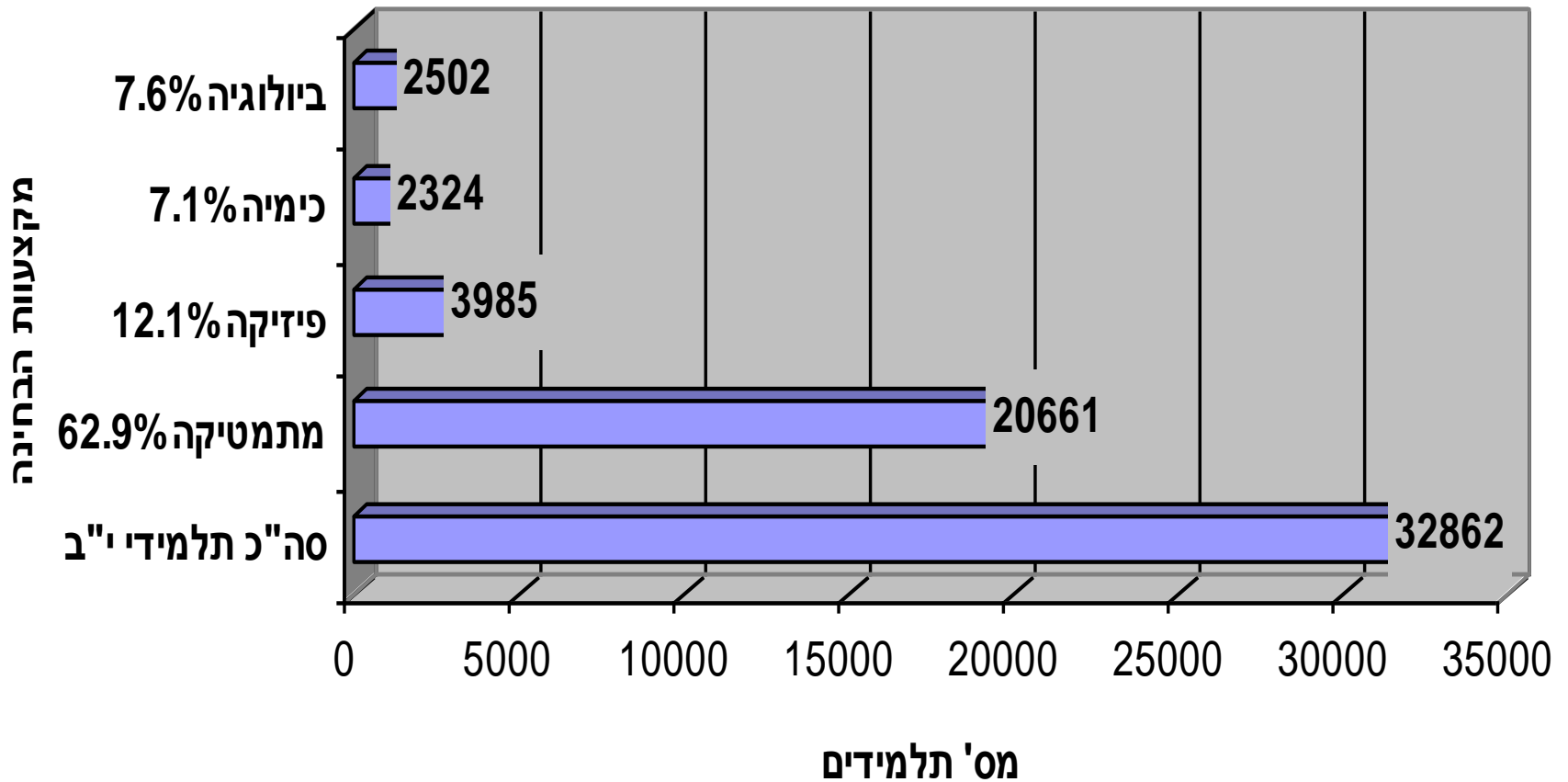
תשס"ז

בנים בנות



תשס"ז

אחוז עוברי בגרות במקצועות המדעים בחינוך הטכנולוגי



ניגשים ועוברים מקצוע מתמטיקה במגמת הנדסת תוכנה (תשס"ו)

שם מגמה	סמל מגמה	מספר תלמידי י"ב	מספר יח"ל	ניגשים למתמטיקה	עוברים מתמטיקה	% עוברים מתמטיקה
הנדסת תוכנה	14	4057	3	709	696	98.17%
			5	1584	1567	98.93%
			4	1072	1048	97.76%
				סה"כ 3365	סה"כ 3311	ממוצע 81.61%

2921 מגישים פרויקטים

ניגשים ועוברים מקצוע פיזיקה

במגמת הנדסת תוכנה (תשס"ו)

שם מגמה	סמל מגמה	מספר תלמידי י"ב	מספר יח"ל	ניגשים לפיסיקה	עוברים פיסיקה	% עוברים פיסיקה
הנדסת תוכנה	14	4057	3	114	108	94.74%
			5	1205	1192	98.92%
			4			0.00%
				סה"כ 1319	סה"כ 1300	ממוצע 96.83%

ניגשים ועוברים מקצוע כימיה

במגמת הנדסת תוכנה (תשס"ו)

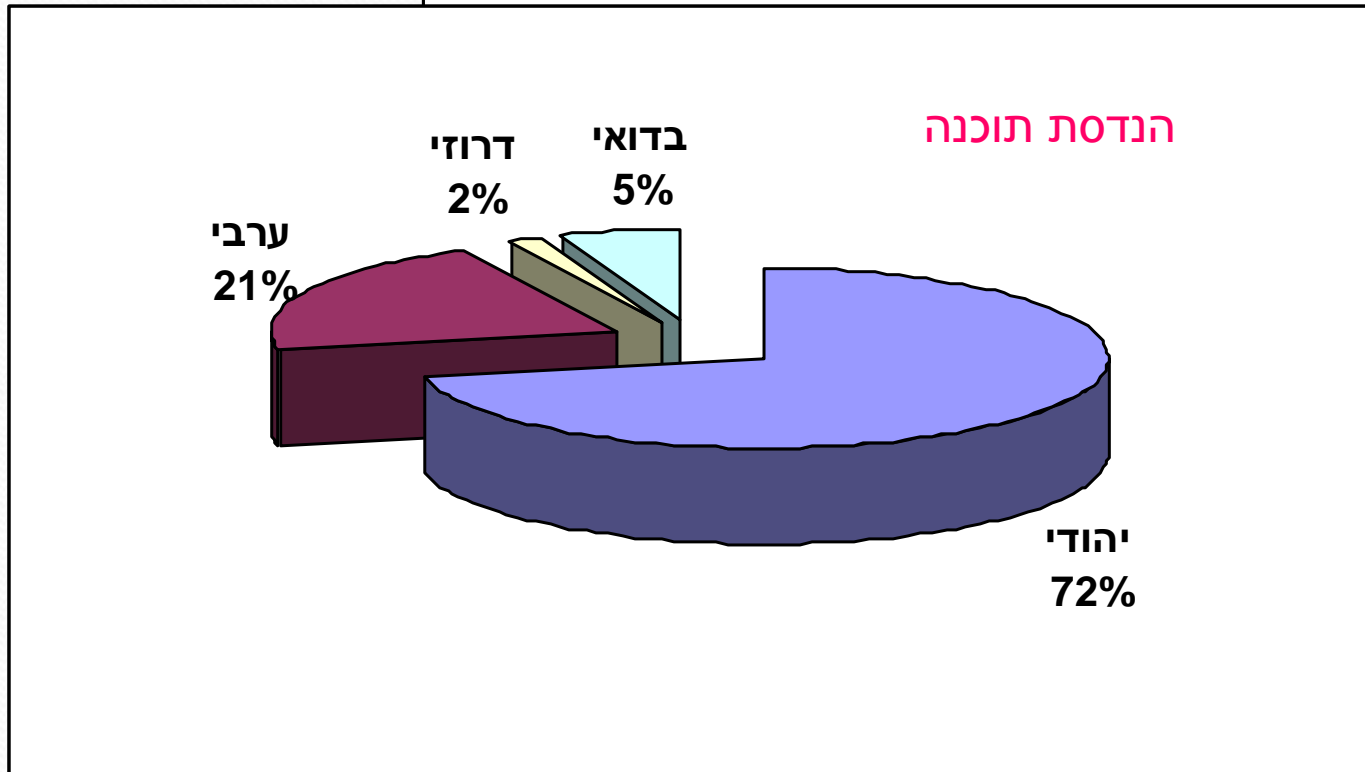
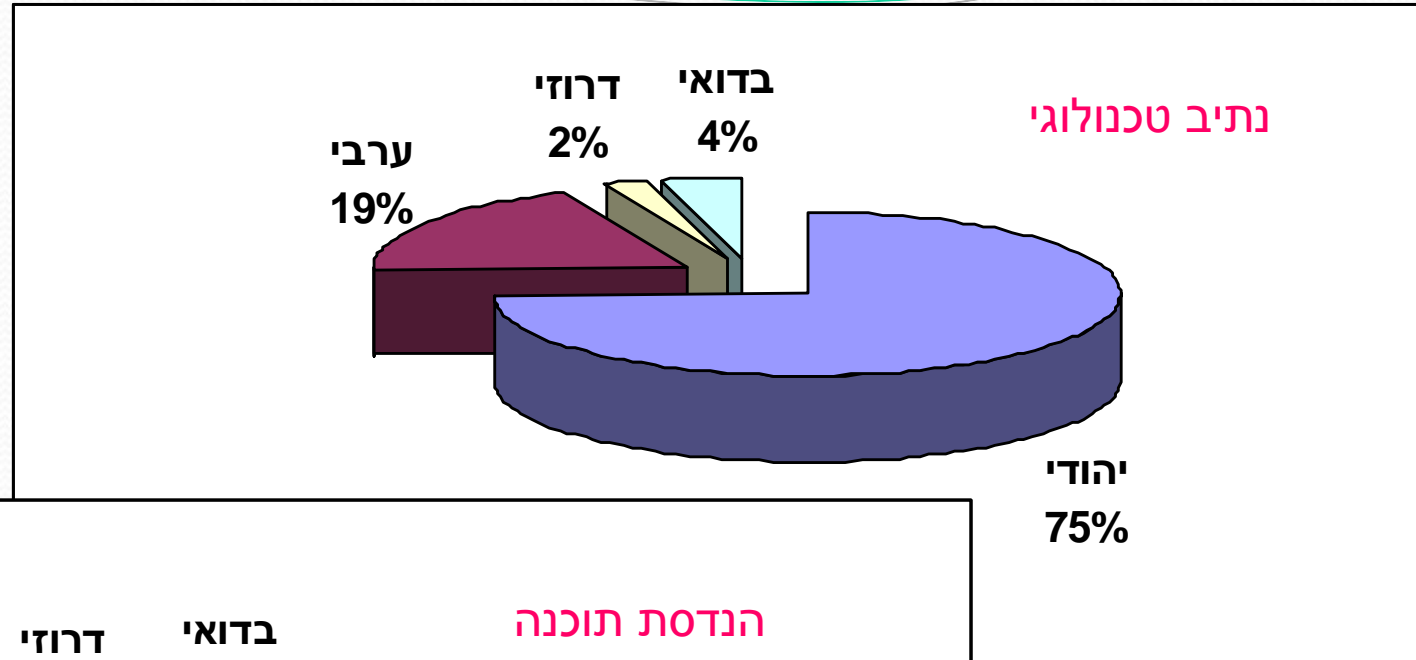
שם מגמה	סמל מגמה	מספר תלמידי י"ב מספר	מספר יח"ל	ניגשים לכימיה	עוברים כימיה	% עוברים כימיה
הנדסת תוכנה	14	4057	3	99	89	89.90%
			5	401	394	98.25%
			4			0.00%
				סה"כ 500	סה"כ 483	ממוצע 94.08%

ניגשים ועוברים מקצוע ביולוגיה

במגמת הנדסת תוכנה (תשס"ו)

שם מגמה	סמל מגמה	מספר תלמידי י"ב	מספר יח"ל	ניגשים לביולוגיה	עוברים ביולוגיה	% עוברים ביולוגיה
הנדסת תוכנה	14	4057	3	20	19	95.00%
			5	427	425	99.53%
			4			0.00%
				סה"כ 447	סה"כ 444	ממוצע 97.27%

חלוקת התלמידים לפי מגזרים



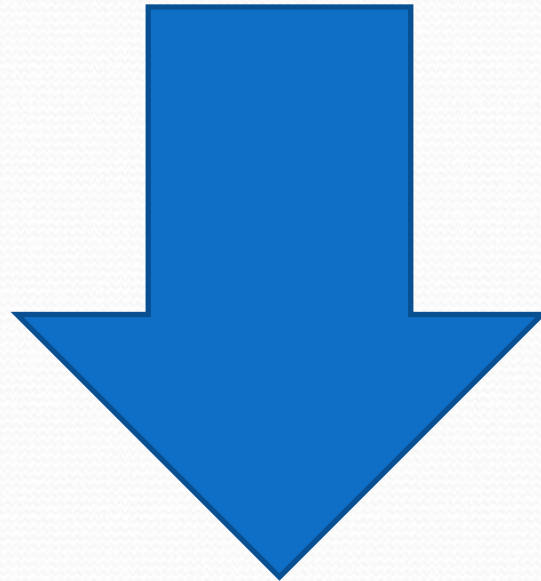
תשס"ז

וי"ג - וי"ד

סה"כ מספר התלמידים

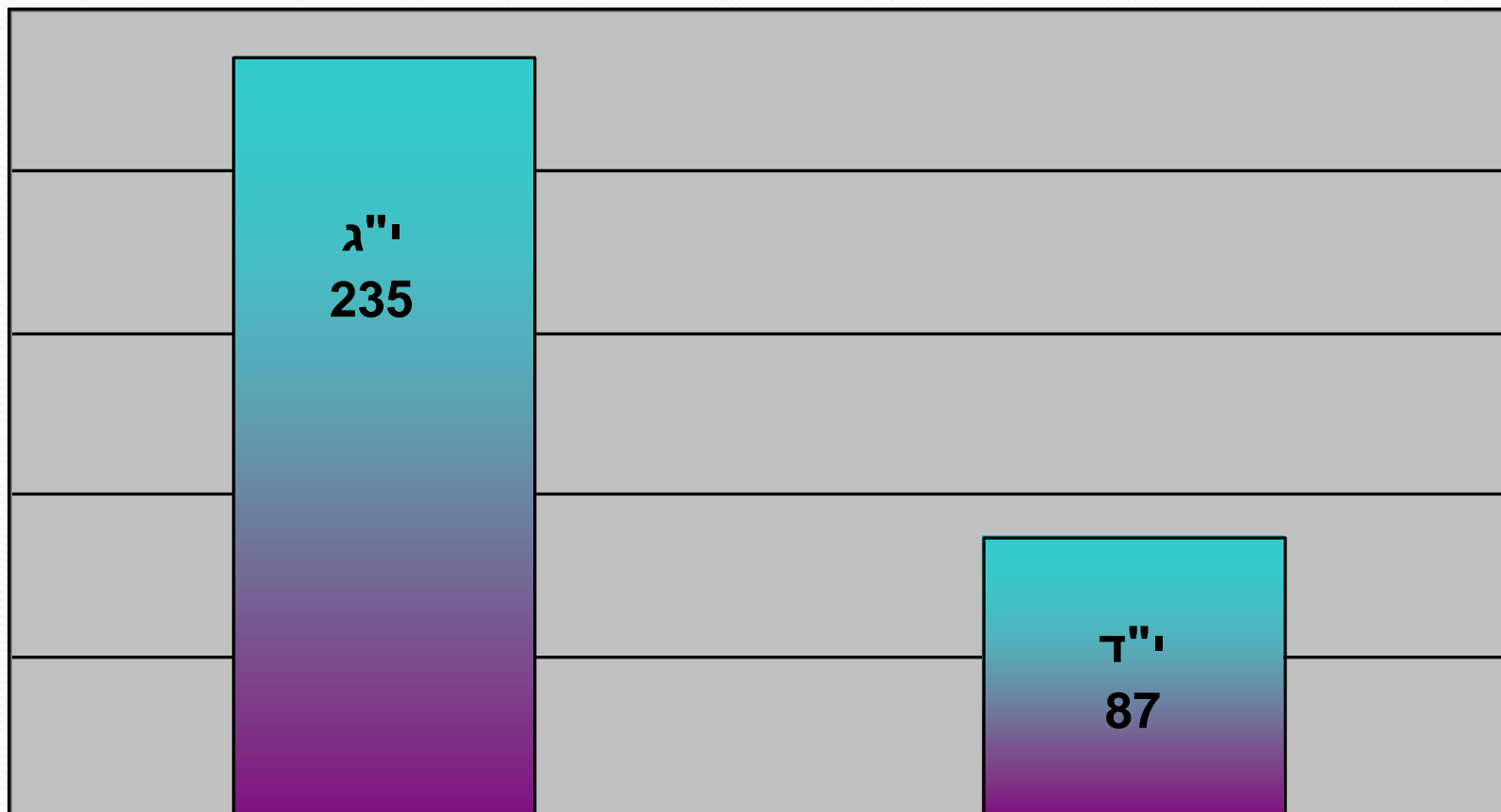
3 2 2

תשס"ז

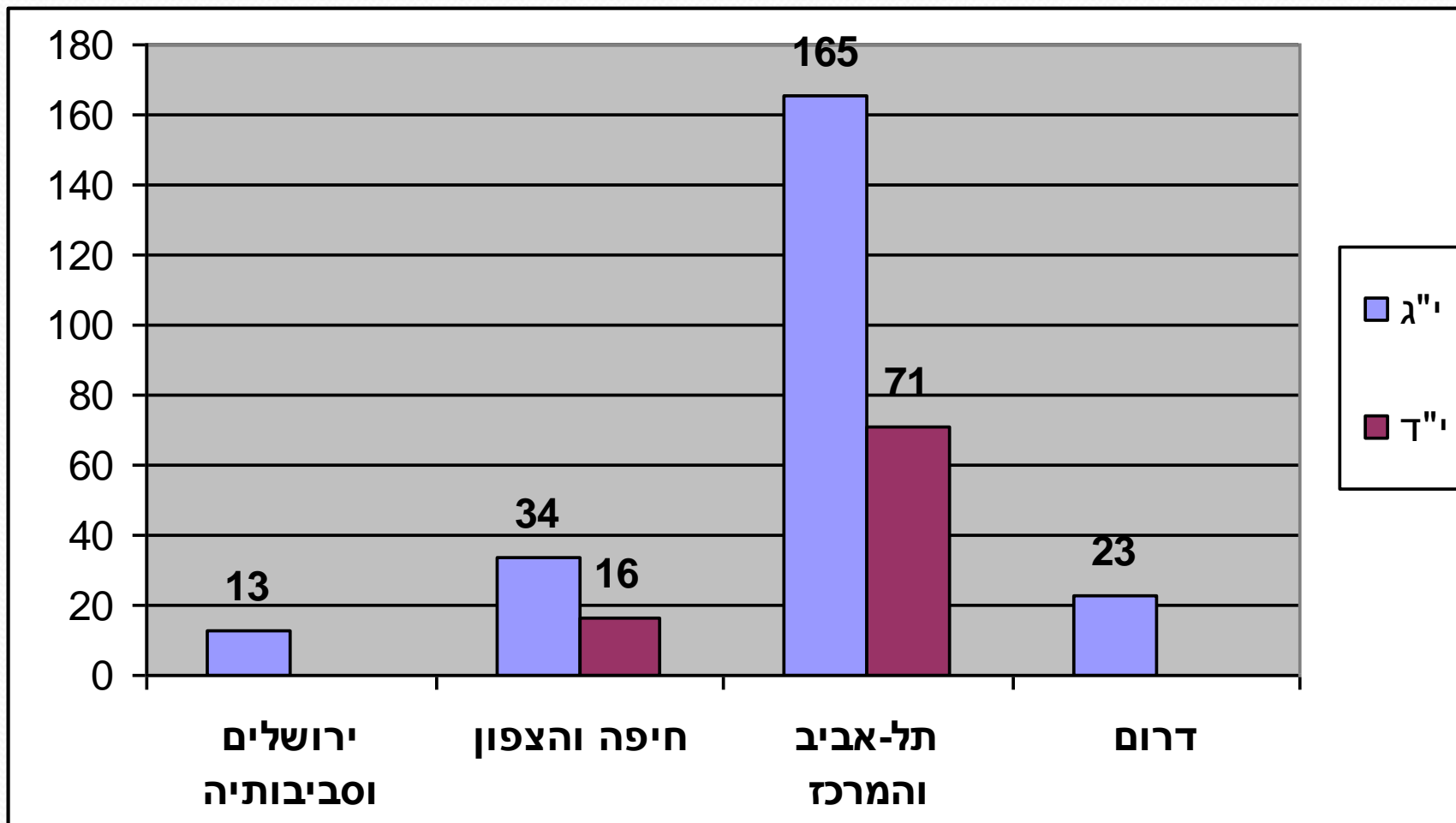


מגזר החרדי/מגזר הערבי/בנות

מספר התלמידים לפי שכבות



מספר תלמידים במחוזות השונים





תודה כנס מוצלח