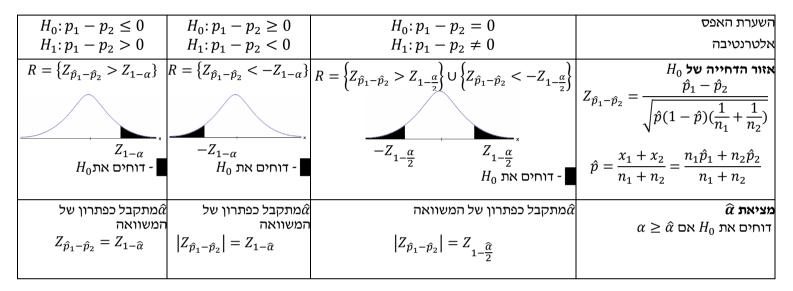
## מבחן סטטיסטי מס׳ 11 - הסקה על הפרשי פרופורציות

## :סימנים

מדגם 2	<u>מדגם 1</u>	אוכלוסיות
גודל המדגם - $n_2$	גודל מדגם - $n_1$	$1$ פרופורציה - $p_{1}$
הצלחות - $x_2$	הצלחות - $x_{ m 1}$	$2$ פרופורציה - $p_2$
פרופורציה במדגם - $\hat{p}_2$	פרופורציה במדגם - $\hat{p}_1$	

## בדיקת השערות:



## רווח סמך:

$$P(a < p_1 - p_2 < b) = 1 - \alpha$$

