

Chi-Square Tests

 $\hat{\alpha}$ מנימל

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square			.021
Likelihood Ratio			.015
Linear-by-Linear Association			.006
N of Valid Cases	100		

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.88.

על פי פלטי ה-SPSS יש לענות על סעיפים הבאים:

- מהי הפקודה רלוונטית בתוכנת SPSS לבדיקת השערות?
- בהנחת אי תלות, מהי השכיחות הצפויה לגבר במשרת מנהל בדרג ביניים? הראה חישוב בעזרת נוסחה רלוונטית.
- מהו הסטטיסטי המחושב ודרגות חופש? הראה חישובים בעזרת הנוסחאות הרלוונטיות.
- מהי רמת מובהקות מינימלית לדחיית השערת האפס? מה תהיה המסקנה הסטטיסטית ברמת מובהקות של 5%?
- מהו אחוז הגברים במשרת מנהל בכיר או אחוז הנשים במשרת מנהל בדרג ביניים במדגם? הראה חישוב.

CROSSTABS

10

נהספה 12.8

12

7.746

12

df = 2

 $\alpha = 5\%$ נ ρ (צחה) $\alpha = 0.021$

3

 $12 + 7 = 19\%$

12