מבחן סטטיסטי 2: הסקה על תוחלת של אוכלוסייה אחת - שונות אוכלוסייה לא ידועה

סימנים:

מדגם אוכלוסיה

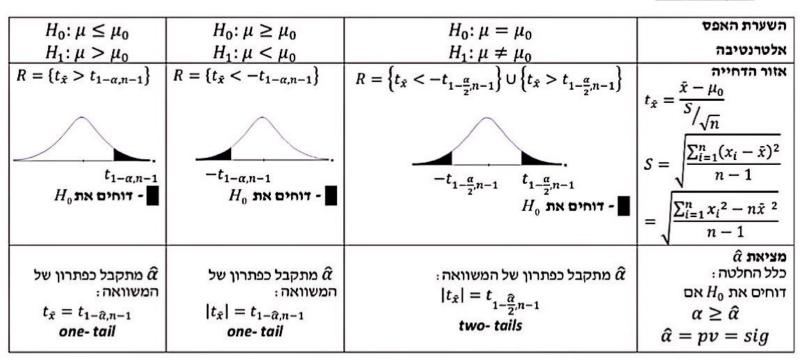
-גודל המדגם – n

ממוצע המדגם – \bar{x}

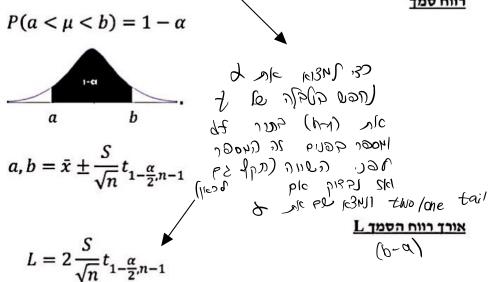
תוחלת - μ_0

-S סטיית התקן של המדגם

בדיקת השערות:



רווח סמך



הנחות המודל

- 1. שונות האוכלוסייה לא ידועה
- 2. התפלגות האוכלוסייה נורמאלית