

תוכן עניינים

3.....	1 תרגיל
27.....	2 תרגיל
29.....	3 תרגיל
30.....	4 תרגיל
31.....	5 תרגיל
33.....	6 תרגיל
35.....	7 תרגיל
40.....	8 תרגיל

רשימת פלטים

	101 פלט
	282 פלט
	303 פלט
	314 פלט
	325 פלט
	346 פלט
36.....	7 פלט
	378 פלט
	399 פלט
41.....	10 פלט
42.....	11 פלט
43.....	12 פלט

רשימת טבלאות

4.....	טבלה 1: הצגת משתנים
5.....	טבלה 2: שכיחויות
5.....	טבלה 3: מגדר
6.....	טבלה 4: גיל
6.....	טבלה 5: מצב משפחתי
7.....	טבלה 6: מקום מגורים
7.....	טבלה 7: רמה סוציו אקונומית
8.....	טבלה 8: שנות השכלה ורמת השכלה
9.....	טבלה 9: עבודה במהלך הלימודים ומשמרת
9.....	טבלה 10: מספר ימי עבודה בחודש
28.....	טבלה 11: הבדל בכמות ימי עבודה בחודש בין גברים לנשים
30.....	טבלה 12: קשר בין רמה סוציואקונומית ומקום מגורים
31.....	טבלה 13: שכר חודשי
31.....	טבלה 14: קשר בין שעות עבודה לשכר חודשי
32.....	טבלה 15: הבדל בשכר חודשי בין גברים לנשים
34.....	טבלה 16: ממצאי המשתנה HOUR_CAT
39.....	טבלה 17: חרדת בחינות
41.....	טבלה 18: ציון חרדת בחינות לפני ואחרי השתתפות בסדנא

- טבלה 19 : הקשר בין יחידות לימוד באנגלית לציון בגרות באנגלית.....42
- טבלה 20 : ציון מתמטיקה לתלמידי 3 יחידות לאחר תוספת.....43

רשימת איורים:

- איור 1 : מצב משפחתי.....6
- איור 2 : רמה סוציאקונומית.....7
- איור 3 : רמת השכלה.....8
- איור 4 : שנות השכלה.....9
- איור 5 : הבדל בשכר החודשי בין גברים לנשים.....32

תרגיל 1

בטבלה מספר 1 ניתן לראות את הנתונים אודות המשתנים.

טבלה 1: הצגת משתנים

שמות המשתנים	ערכים וקידוד	סוג משתנה	סולם מדידה
num	מספר נבדק	numeric	scale
gender	מין נבדק	numeric	nominal
age	גיל	numeric	scale
mm	מצב משפחתי	numeric	nominal
מקום_מגורים	מקום מגורים	numeric	nominal
שכר_ליום_עבודה	שכר ליום עבודה	numeric	scale
ימי_עבודה	מספר ימי עבודה בחודש	numeric	scale
משמרת	משמרת	numeric	nominal
ss	רמה סוציאקונומית	numeric	scale
b.year	שנת לידה	numeric	scale
השכלה	רמת השכלה	numeric	nominal
edu	שנות השכלה	numeric	scale
literature	ציון בגרות בספרות	numeric	scale
english	ציון בגרות באנגלית	numeric	scale
s.u.english	יחידות לימוד באנגלית	numeric	scale
math	ציון בגרות במתמטיקה	numeric	scale
s.u.math	יחידות לימוד במתמטיקה	numeric	scale
work	עבודה במהלך הלימודים	numeric	nominal
sadna	השתתפות בסדנא חרדת בחינות	numeric	nominal
aq1-aq23	שאלות בשאלון חרדת בחינות	numeric	scale
sanxiety.b	ציון חרדת בחינות לאחר השתתפות בסדנא להפחתת חרדת בחינות	numeric	scale
daywork_hour	מספר שעות עבודה ביום	numeric	nominal

1.3 את הנתונים אודות סטטיסטיקה תיאורית של המשתנים ניתן לראות בטבלה מספר 2.

טבלה 2: שכיחויות

ממוצע	חציון	שכיח	סטיית תקן	מינימום	מקסימום	אחוזון			
						25	50	75	
מין הנבדק	1.5	2.0	2.0	0.5	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0
מצב משפחתי	2.4	2.0	2.0	1.1	1.0	1.0	4.0	2.0	3.0
גיל	47.7	46.0	35.00	9.7	34.0	38.0	65.0	46.0	56.0
מקום מגורים	3.2	3.0	3.0	1.3	1.0	2.0	5.0	3.0	4.0
שכר ליום עבודה	157.6	145.7	123.0	40.0	101.9	123.9	278.0	145.7	189.6
מספר ימי עבודה בחודש	13.5	12.0	2.07	8.2	2.1	5.5	29.5	12.0	21.0
משמרת	2.1	2.0	2.0	0.7	1.0	2.0	4.0	2.0	2.0
רמה סוציאקונומית	3.0	3.0	1.00	1.4	1.0	2.0	5.0	3.0	4.0
שנת לידה	1974.3	1976.0	1968.0	9.7	1957.0	1966.0	1988.0	1976.0	1984.0
רמת השכלה	2.3	2.0	3.0	0.8	1.0	2.0	3.0	2.0	3.0
שנות השכלה	11.5	12.0	9.00	5.6	0.0	9.0	20.0	12.0	16.0
ציון בגרות בספרות	77.7	77.5	71.0	8.2	63.0	71.0	90.0	77.5	86.0
ציון בגרות באנגלית (לא משוקלל)	80.4	81.0	82.0	9.7	60.0	73.0	98.0	81.0	89.0
יחידות לימוד באנגלית	4.0	4.0	5.0	0.9	3.0	3.0	5.0	4.0	5.0
ציון בגרות במתמטיקה (לא משוקלל)	79.5	79.0	67.00	10.3	60.0	70.0	100.0	79.0	89.0
יחידות לימוד במתמטיקה	4.1	4.0	5.0	0.9	3.0	3.0	5.0	4.0	5.0
עבודה במהלך הלימודים	1.8	2.0	1.0	0.8	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0
השתתפות בסדנא להפחתת חרדת בחינות	1.4	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0
ציון חרדת בחינות לאחר השתתפות בסדנא להפחתת חרדת בחינות	2.2	2.1	1.0	1.1	1.0	1.0	3.5	2.1	3.3
מספר שעות עבודה ביום	8.6	9.0	9.0	3.6	2.0	6.0	17.0	9.0	10.0

1.4 הטבלאות הבאות מציגות את הנתונים אודות המשתנים הנומינליים במדגם.

במחקר השתתפו 60 אנשים כאשר 28 מתוכם (46.7%) היו גברים ו-32 היו נשים (53.3). טבלה מספר 3 מציגה את התפלגות המגדר במדגם.