

$^2(x_2-x_2i)$	X_2-x_2i	%	تكرارات لا	$^2(x_1-x_1i)$	x_1-x_1i	%	تكرارات نعم	العبارات
94,09	-9,7	15	12	94,09	9,7	85	68	إستعمال المنشورات والمطويات للتعريف بالبيئية
136,89	-11,7	12,5	10	136,89	11,7	87,5	70	تنظيم المحاضرات والندوات للتعريف بمشكلات البيئية
161,29	-12,7	11,25	09	161,29	12,7	88,75	71	تنظيم معارض للتعريف بالبيئية المحيطة
1,69	1,3	28,75	23	1,69	-1,3	71,25	57	تنظيم مسابقات لأحسن بحث حول مشكلات البيئة المحيطة
114,49	-10,7	13,75	11	114,49	10,7	86,25	69	تخصيص ملصقات للتعريف بالتلوث البيئي
2,89	-1,7	25	20	2,89	1,7	75	60	انجاز مطويات علمية لشرح اسباب التلوث البيئي
106,09	-10,3	40	32	106,09	-10,3	60	48	توفير مراجع علمية لشرح اسباب التلوث البيئي
176,89	13,3	43,75	35	176,89	-13,3	56,25	45	تنظيم مسابقات رسم الظاهرة التصحر
18,49	4,3	32,5	26	18,49	-4,3	67,5	54	تنظيم مناقشة حول مشكلة النفايات
299,29	17,3	84,75	39	299,29	17,3	51,25	41	انشاء متاحف بيئية لشرح استرجاع النفايات
1112,51			217	111,51	/	/	583	المجموع

$$\text{الوسط الحسابي : } \bar{X} = \frac{\sum Xi}{n} = \frac{583}{217} = 2.69$$

$$\text{الانحراف المعياري : } \sigma = \sqrt{\frac{\sum (Xi - \bar{X})^2}{n}} = \sqrt{\frac{1112.51}{217}} = 2.27$$

$^2(x_2-x_{2i})$	X_2-x_{2i}	%	تكرارات لا	$^2(x_1-x_{1i})$	x_1-x_{1i}	%	تكرارات نعم	العبارات
41,47	- 06,44	18,75	15	41,47	06,25	81,25	65	عمل ورشات تدريبية لتحسيس الشباب بأهمية المشاركة في حماية البيئة
02,07	-01,44	25	20	02,07	01,44	75	60	قيام لجان الأحياء التي تشكلها دار الشباب بتوعية المواطن بأهمية الحفاظ على البيئة
154,75	-12,44	11,25	09	154,75	12,44	88,75	71	تنظيم حملات توعوية في مجال حماية البيئة المحيطة
19,71	- 04,44	21,25	17	19,71	04,44	78,75	63	تنظيم حملات توعوية لصيانة ووقاية المساحات الخضراء
02.07	01.44-	25	20	02,07	01,44	75	60	تنظيم رحلات إلى المناطق المحمية للتعريف بالتنوع البيولوجي وضرورة الحفاظ عليه
108,99	-10,44	13,75	11	108,99	10,44	86,25	69	العمل على زراعة مشاغل مصغرة داخل مؤسسات الشباب
43,03	06,56	35	28	43,03	-06,56	65	52	تضمين الأسابيع الإعلامية مناقشتها حول كيفية وقاية البيئة المحيطة من المشكلات البيئية
133,63	11,56	41,25	33	133,63	-11,56	58,75	47	تقديم محاضرات حول موضوع ترشيد استهلاك الطاقة والمواد الطبيعية
344,47	18,56	50	40	344,47	-18,56	50	40	إصدار دار الشباب مجلة بيئية حول تصنيف وفرز النفايات
850,19			193	850,19		/	527	المجموع

$$21.44 = \bar{X}_2 \quad \frac{193}{09} = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n} = \bar{X}_2 : \text{الوسط الحسابي}$$

$$58.56 = \frac{527}{09} = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n} = \bar{X}_1 : \text{الوسط الحسابي}$$

$$3.25 = \sqrt{\frac{850.19}{80}} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2}{\Omega}} = \xi_1 : \text{الانحراف المعياري}$$

$^2(x_2-x_{2i})$	X_2-x_{2i}	%	تكرارات لا	$^2(x_1-x_{1i})$	x_1-x_{1i}	%	تكرارات نعم	العبارات
270,27	-16,44	13,75	11	270,27	16,44	86,25	69	تنظيم حملات تطوعية لتشجير البيئة المحيطة
-11,7	12,5	10		136,89	11,7	87,5	70	تنظيم حملات تطوعية لتنظيف البيئة المحيطة
133,63	11,56	48,74	39	133,63	-11,56	51,25	41	تنظيم حملات تطوعية لإقامة حواجز حول الأراضي الزراعية لإيقاف زحف الرمال
29,59	-05,44	27,5	22	29,59	5,44	72,7	58	القيام بإنشاء مساحات خضراء في البيئة المحيطة
111,51	10,56	47,5	38	111,51	-56,10	52,5	42	تشجيع الشباب لإقامة لجان للعمل في جمع واسترجاع النفايات
30,91	05,56	41,25	33	30,91	-5,56	58,75	47	توزيع مطويات حول موضوع الطاقة المتجددة واستخداماتها
29,59	-05,44	27,5	22	29,59	5,44	72,5	58	تنظيم حلقات مناقشة حول موضوع كيفية استهلاك المياه
12,67	03,56	38,75	31	12,67	03,56	61,25	49	إجراء مسابقات بين لجان الأحياء حول الحفاظ على البيئة
133,63	11,56	48,75	39	133,63	-11,56	51,25	41	تشجيع الشباب لإقامة مشاريع تربية الأسماك والطيور
990,19			247	990,19			473	المجموع

$$27.44 = \bar{X}_2 \quad \frac{247}{09} = \frac{\sum Xi \mathfrak{S}}{n} = \bar{X}_2 \quad \text{الوسط الحسابي} \quad 52.56 = \frac{473}{09} = \frac{\sum Xi \mathfrak{S}}{n} = \bar{X}_1 \quad \text{الوسط الحسابي}$$

$$03.51 = \sqrt{12.37} = \sqrt{\frac{990.19}{80}} = \sqrt{\frac{\sum (\bar{X} - X_i)^2}{\Omega}} = \xi_1$$

الانحراف المعياري : ξ_1