



التحليل الاحصائي لنشاط احياء يوم البيئة العالمي



تحت اشراف: فريق خدمة المجتمع والبيئة



استمارة تقييم نشاط

أولاً: معلومات عامة:

	نوع النشاط
	مكان التنفيذ
	التاريخ
من الساعة إلى	اليوم

ثانياً: تقييم فريق العمل

م	البيان	ممتاز	جيد جداً	جيد	متوسط	ضعيف
1	أعضاء الفريق مدربون على أساليب العمل الجماعي					
2	قدرة الفريق على خلق الألفة والاحترام والتفاعل والتناغم في العمل					
3	سرعة استجابة الفريق للرد على الاستفسارات وطلب المشورة					
4	قدرته على تحفيز المشاركين على التفاعل					
5	قدرته على إدارة المداخلات والمناقشات					

ثالثاً: تقييم برنامج النشاط:

م	البيان	ممتاز	جيد جداً	جيد	متوسط	ضعيف
1	ما مستوى تقديركم لإجراءات التجهيز للنشاط					
2	ما مدى استفادتكم من النشاط					
3	ما مستوى تقديركم لتحقيق أهداف النشاط					

رابعاً: مقترحات إضافية للتحسين:

.....
.....

الأساليب الإحصائية المستخدمة في التقييم

لتحليل البيانات التي تم جمعها من استمارات التقييم، تم استخدام العديد من الأساليب الإحصائية المناسبة بالاعتماد على استخدام برمجية الحزم الإحصائية للعلوم الإجتماعية "Social Sciences for Statistical Package" والتي يرمز لها إختصاراً بالرمز (SPSS)

الإصدار 28، وفيما يلي مجموعة الأساليب الإحصائية المستخدمة:

1. التوزيع النسبي : وهو حساب النسبة المئوية لكل فئة من خلال المعادلة التالية :

$$\text{النسبة المئوية لفئة} = \frac{\text{عدد الفئة}}{\text{العدد الكلي للعينة}} \times 100$$

2. المتوسط الحسابي

المتوسط الحسابي " هو مجموع القيم على عددها "، وهو أحد مقاييس النزعة المركزية، ويستخدم لتقدير معالم المجتمع، أو اختبار الفرضيات الإحصائية.

ويتم إيجاد المتوسط الحسابي عن طريق المعادلة التالية:

$$\bar{x} = \frac{\sum_i^n x_i}{n}$$

3. الانحراف المعياري

الانحراف المعياري لمجموعة من المشاهدات هو " الجذر التربيعي الموجب لمجموع مربعات انحرافات القيم عن وسطها الحسابي مقسوماً على (n - 1) "، وهو أحد مقاييس التشتت، ويستخدم لمعرفة مدى تقارب أو تباعد إجابات مفردات عينة حول خيار معين ويتم إيجاد الانحراف المعياري من المعادلة التالية:

$$S = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{x})^2}{n - 1}}$$

ترميز البيانات

بعد تجميع استمارات التقييم تم استخدام الطريقة الرقمية في ترميز البيانات، وبما أنه يقابل كل عبارة من عبارات التقييم الاختيارات التالية وفقاً لمقياس ليكارت الخماسي كالتالي (ممتاز - جيد جداً - جيد - متوسط - ضعيف)، وقد تم إعطاء كل من الاختيارات السابقة درجات لتتم معالجتها إحصائياً على النحو التالي: ممتاز (5) خمس درجات، جيد جداً (4) أربع درجات، جيد (3) ثلاث درجات، متوسط (2) درجتان، ضعيف (1) درجة واحدة.

وبما أن هناك أربع فراغات وخمس اختيارات، لذلك تم تحديد المدى لكل اختيار

حيث أن المدى $= \frac{4}{5} = 0.8$ بالتالي فإن المدى بين كل اختيار يساوي 0.8 ، ومن ذلك

فإن مدى كل اختيار يتم حسابه كما مبين بالجدول رقم (1).

جدول رقم (1) يوضح مدى الاختيارات المستخدمة

المدى الاختيار	الاختيارات
من 1 إلى أقل من 1.8	ضعيف
من 1.8 إلى أقل من 2.6	متوسط
من 2.6 إلى أقل من 3.4	جيد
من 3.4 إلى أقل من 4.2	جيد جداً
من 4.2 إلى 5	ممتاز

استمارة تقييم نشاط

أولاً: معلومات عامة:

ندوة علمية عن سوسة النخيل الحمراء	نوع النشاط
كلية التربية طرابلس	مكان التنفيذ
16 نوفمبر 2023	التاريخ
من الساعة 10:00 إلى 12:30	اليوم
الخميس	

ثانياً: تقييم فريق العمل

جدول رقم (1) يوضح تقييم خاص بكلية التربية

التقييم	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	درجة التقييم					النقطة	البيان	ت
			ضعيف	متوسط	جيد	جيد جداً	ممتاز			
جيد جداً	0.352	4.87	00	00	00	02	13	ت	أعضاء الفريق مدربون على أساليب العمل الجماعي	1
			00.0	00.0	00.0	13.3	86.7	%		
جيد جداً	0.414	4.80	00	00	00	03	12	ت	قدرة الفريق على خلق الألفة والاحترام والتفاعل والتناغم في العمل	2
			00.0	00.0	00.0	20.0	80.0	%		
متوسط	0.258	4.93	00	00	00	01	14	ت	سرعة استجابة الفريق للرد على الاستفسارات وطلب المشورة	3
			00.0	00.0	00.0	6.7	93.3	%		
ممتاز	0.000	5.00	00	00	00	00	15	ت	قدرته على تحفيز المشاركين على التفاعل	4
			00.0	00.0	00.0	00.0	100.0	%		
ممتاز	0.488	4.67	00	00	00	05	10	ت	قدرته على إدارة المداخلات والمناقشات	5
			00.0	00.0	00.0	33.3	66.7	%		
ممتاز	0.129	4.77	المتوسط العام لتقييم فريق العمل							

يتبين من خلال التقييم السابق لفريق العمل جاءت أغلبها ممتاز وجيد جداً على اعتبار ان متوسط التقييم أكبر من 4.20، باستثناء سرعة استجابة الفريق للرد على الاستفسارات وطلب المشورة جاء تقييمها بمتوسط، كما أن المتوسط العام لتقييم فريق العمل أخذ تصنيف ممتاز بصفة عامة.

ثالثاً: تقييم برنامج النشاط

جدول رقم (2) يوضح تقييم خاص بالجهة المنظمة

الرقم	البيان	الدرجة	درجة التقييم					الانحراف المعياري	التقييم
			ممتاز	جيد جداً	جيد	متوسط	ضعيف		
6	ما مستوى تقديركم لإجراءات التجهيز للنشاط	ت	15	00	00	00	00	0.000	ممتاز
		%	100.0	00.0	00.0	00.0	00.0		
7	ما مدى استفادتكم من النشاط	ت	11	04	00	00	4.73	0.458	ممتاز
		%	73.3	26.7	00.0	00.0			
8	ما مستوى تقديركم لتحقيق أهداف النشاط	ت	14	01	00	00	4.93	0.258	متوسط
		%	93.3	6.7	00.0	00.0			
متوسط	المتوسط العام لتقييم برنامج النشاط					4.97	0.129	ممتاز	

يتضح من خلال التقييم السابق لبرنامج النشاط جاءت أغلبها ممتاز على اعتبار أن متوسط التقييم أكبر من 4.20، باستثناء مستوى تحقيق أهداف النشاط جاء تقييمها بمتوسط، كما أن المتوسط العام أخذ تصنيف ممتاز بصفة عامة.