

تقارير أنشطة كلية العلوم

شهر يونيو 2024م

أ. صفية السنوسي عامر
مدير مكتب خدمة المجتمع
كلية العلوم

العنوان:	إحياء اليوم العالمي للبيئة
المنظمون:	مكتب خدمة المجتمع بكلية العلوم بالتعاون مع مكتب خدمة المجتمع بكلية البيئة والموارد الطبيعية
المستهدفون:	جميع المهتمين من شرائح المجتمع
الزمان:	27 يونيو 2024م، المكان: كلية العلوم

بمناسبة اليوم العالمي للبيئة وبتنظيم مكتب خدمة المجتمع بكلية العلوم بالتعاون مع مكتب خدمة المجتمع بكلية البيئة والموارد الطبيعية تم يوم الخميس الموافق 27 يونيو 2024م حوارية علمية تثقيفية بعنوان:

"قضايا البيئة الليبية"

شارك فيها كل من:

- د. محمد مفتاح الجروشي-أستاذ البيئة النباتية/ قسم الأحياء/شعبة علم النبات/كلية العلوم/جامعة مصراتة
- أ.د. منعم وافي سعد - أستاذ وخبير المراعي والغابات/ وكيل كلية علوم الأبيار/جامعة بنغازي
- أ.د. عبد الحميد الحداد - أستاذ تقييم الأثار البيئية/ عميد كلية البيئة والموارد الطبيعية/جامعة مصراتة
- أ.د. فوزية رجب القربولي - أستاذ الأحياء الجزيئية/قسم التقنيات الحيوية/كلية العلوم/جامعة مصراتة

وتناولت مواضيع متعددة منها ما يتعلق بالتصحّر والغطاء النباتي وأيضاً الظواهر البيئية وعلاقتها بالتصحّر في ليبيا، ودور التقنيات الحيوية في مقاومة التصحر.

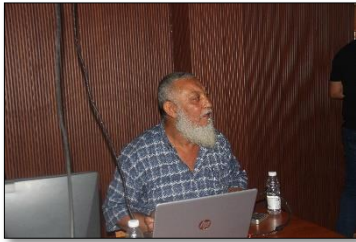
شهدت الجلسة حضور عدد غفير من أعضاء هيئة التدريس بجامعة مصراتة ورؤساء أقسام ومدراء مكاتب إلى جانب مجموعة من المهتمين والمتخصصين في المجال البيئي، كما تشرفنا بحضور كل من:

مراقب مراقبة البيئة ببلدية مصراتة، ومندوبين عن الإصحاح البيئي مصراتة، ورئيس المنظمة الوطنية لزراعة مليار شجرة، ورئيس قسم البيئة بكلية البيئة والموارد الطبيعية ، ورئيس قسم البيئة بالأكاديمية ، ومندوب جمعية أصدقاء الشجرة مصراتة، الذين ساهموا في الحوارية وإثراء النقاش بشكل فعال.

كما تخللت الفعالية مبادرات لتعزيز الأداء البيئي، وتشجيعاً على الزراعة وزيادة المساحات الخضراء، حيث قامت أسرة مصراتة الزراعية بتوفير شتلات مجانية في إطار جهود استعادة النظام البيئي.

كما تم توزيع شهادات شكر وتقدير للأساتذة الأفاضل الذين أثروا الحوارية بمعلوماتهم القيمة وأيضاً للسادة بأسرة مصراتة الزراعية الذين نرفع لهم القبة ونشكر جهودهم على تعاونهم الدائم مع كليات جامعة مصراتة ومع مختلف شرائح المجتمع في توفير الشتلات المجانية والتشجيع على الزراعة والحفاظ على البيئة.

لا ننسى أن نشكر من كانوا خلف الكاميرات لتوثيق البرنامج ونخص بالذكر طالبات قسم التقنيات الحيوية وأيضاً الأستاذ امحمد صيدون من إعلام الارشاد الزراعي. وأيضاً نشكر الموظفين بإدارة الدراسات العليا على تجهيز القاعة ورئيس مركز البحوث والاستشارات على توفير منظومة الاتصال بالدكتور منعم من جامعة بنغازي.



صور خاصة بالحدث

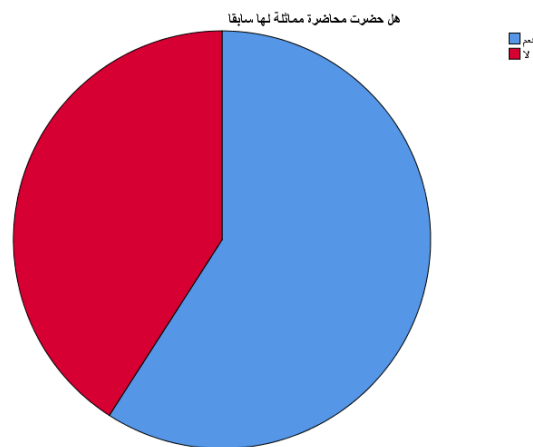
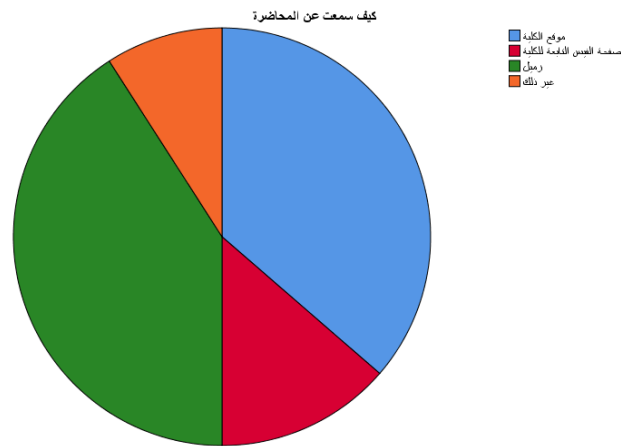
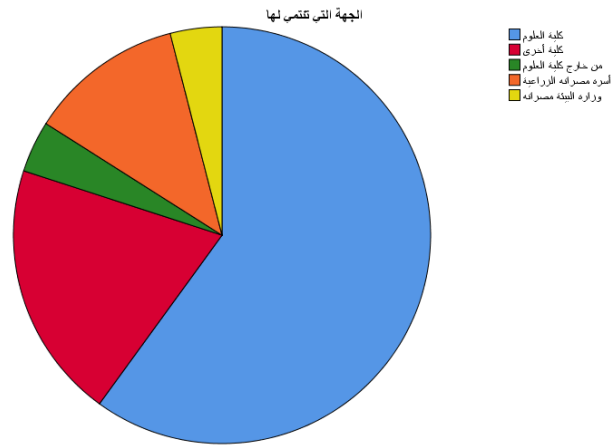
وقد أوصى المحاضرون في هذه الحوارية بعض الحلول والتوصيات وهي:

- العمل على إنشاء جهة حكومية متخصصة في تنمية ورعاية الغطاء النباتي
- اعتماد الأنواع المحلية في حملات التشجير
- توظيف علم التقنيات الحيوية في مكافحة التصحر
- اعتماد ممارسات زراعية مستدامة
- إعادة تشجير المناطق المتضررة وحماية الغابات المتبقية
- تطوير أساليب الري الحديثة وترشيد استخدام المياه
- تعزيز التوعية والتثقيف البيئي على المستوى المحلي والوطني
- تعزيز التعاون الدولي وتنفيذ الاتفاقيات البيئية ذات الصلة

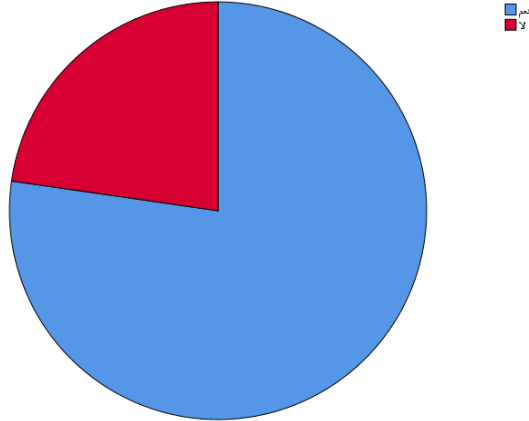
الملحقات على التوالي:

- صورة من استبانة الرضا عن الحوارية
- نتائج الاستبانة والتقرير الخاص
- صورة من مراسلة مكتب خدمة المجتمع عميد الكلية بشأن مخاطبة كل من عميد كلية البيئة والموارد الطبيعية والمركز الإعلامي بالجامعة ورايو مصراتة لإذاعة الإعلان المرفق.
- صورة من مراسلة عميد كلية العلوم عميد كلية البيئة بخصوص إحياء اليوم العالمي للبيئة.
- صورة من مراسلة عميد كلية العلوم مدير المركز الإعلامي بالجامعة.
- صورة من مراسلة عميد كلية البيئة لرايو مصراتة لتغطية الحدث وبث الخبر المرفق FM
- صورة من المراسلات الخاصة بدعوة المحاضرين للمشاركة في الحوارية وإحياء اليوم العالمي للبيئة
- صورة من الإعلان الذي تم نشره داخل أروقة الكلية
- صورة من نموذج الحضور
- صورة من مراسلة المكتب رئيس قسم الإحصاء بخصوص تحليل نتائج الاستبانة
- صورة من مراسلة رئيس قسم الإحصاء لمكتب خدمة المجتمع بخصوص نتائج الاستبانة .
- صور من الشهادات التي تم تقديمها للسادة المساهمين في إحياء البرنامج.

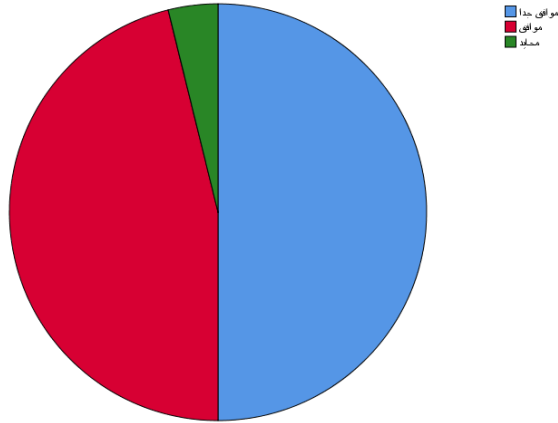
نتائج الاستبانة الخاصة بالحوارية التي أقيمت بمناسبة اليوم العالمي للبيئة



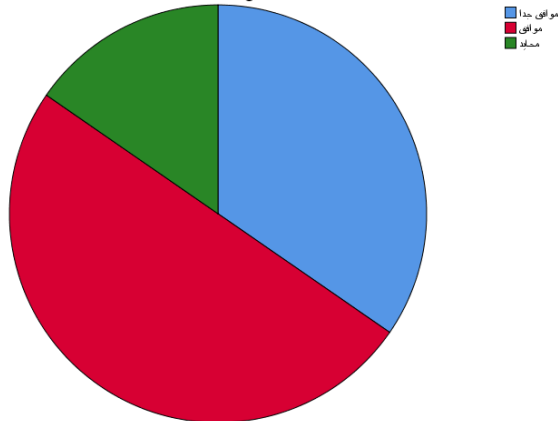
هل لديك خلفية مسبقة عن موضوع المحاضرة



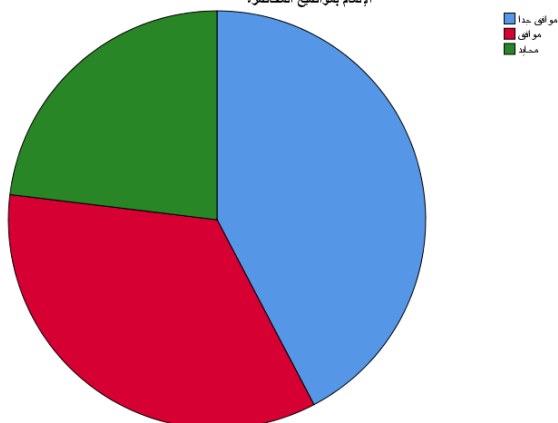
محتوى المحاضرة كان مناسباً



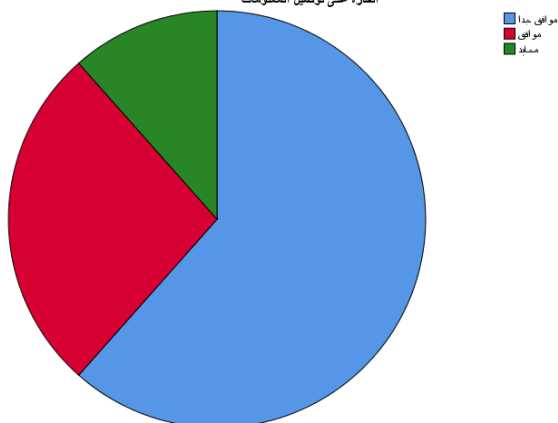
غطت المحاضرة ما هو متوقع



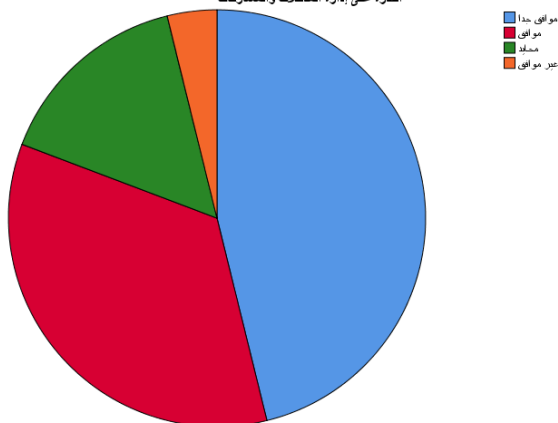
الإلمام بمواضيع المحاضرة



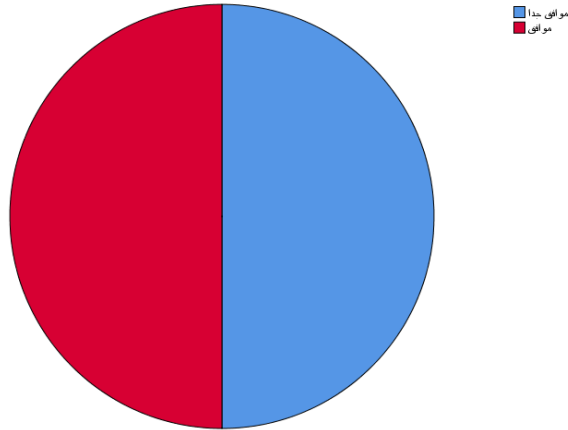
القدرة على توصيل المعلومات



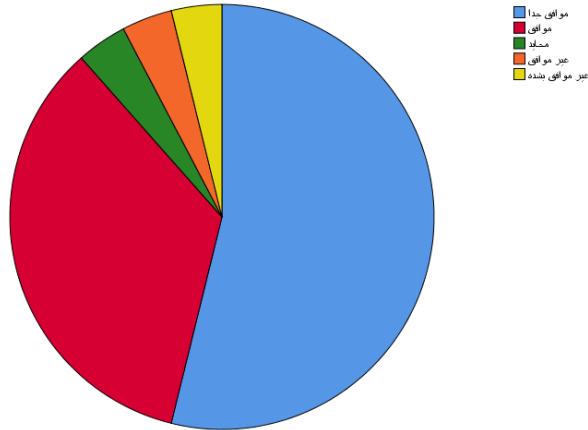
القدرة على إدارة المداخلات والمشاركات



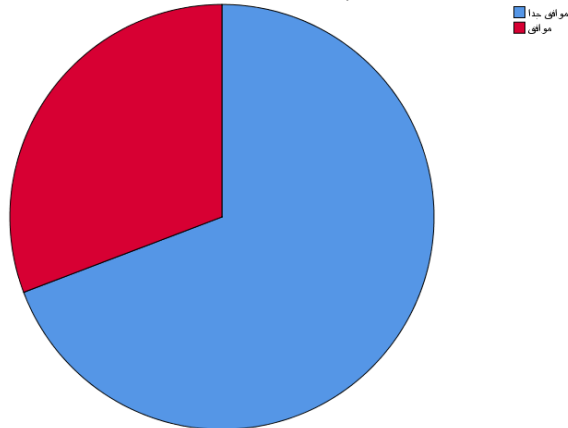
كان زمن المحاضرة متناسبا



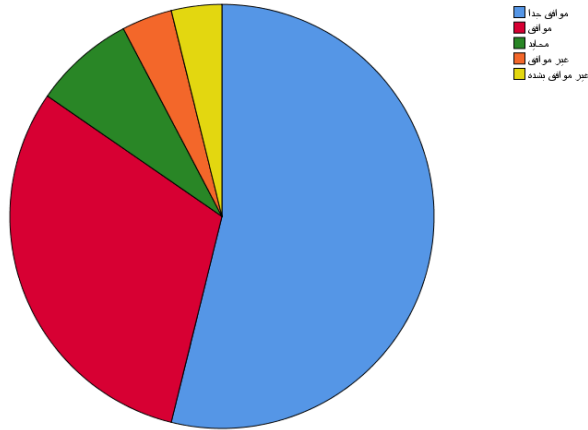
كانت مدة الزمنية للمحاضرة متناسبة



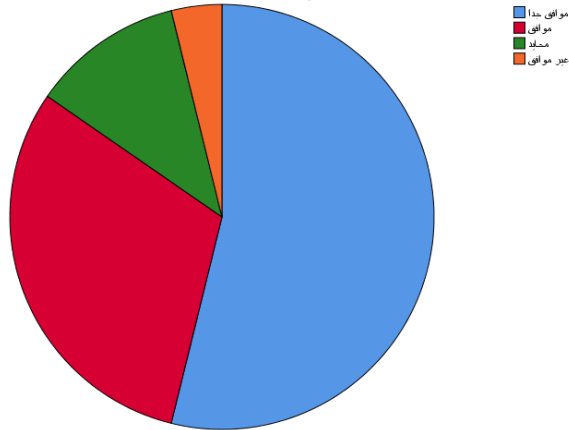
كان المكان الذي انعقدت فيه المحاضرة نظيفاً



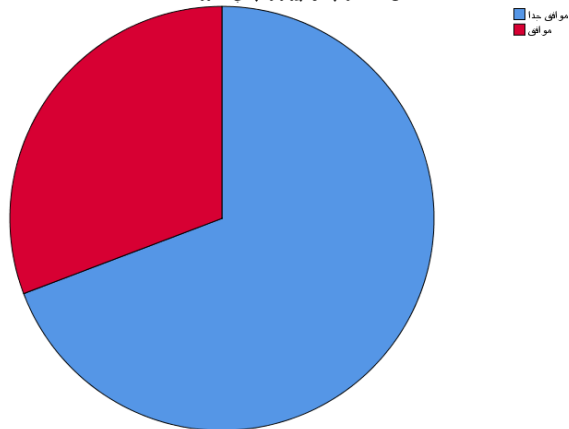
كان الصوت واضحا جدا

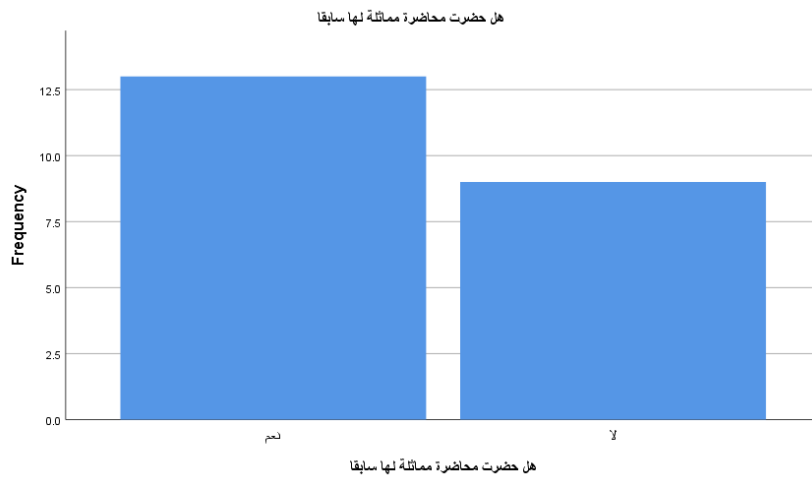
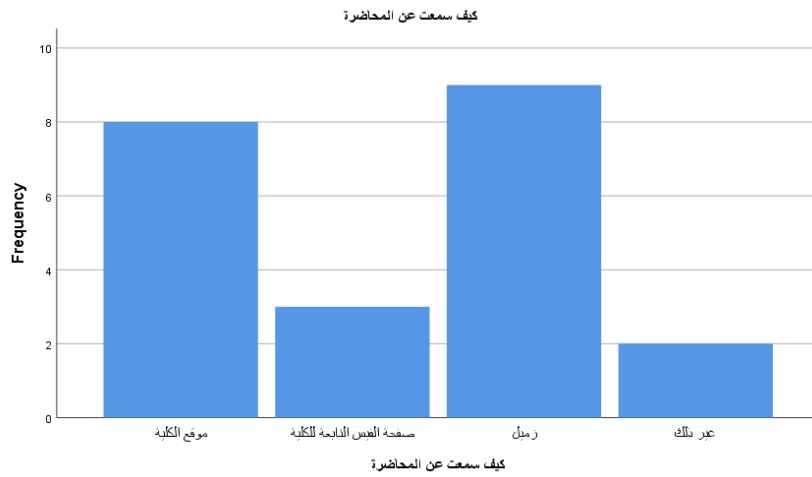
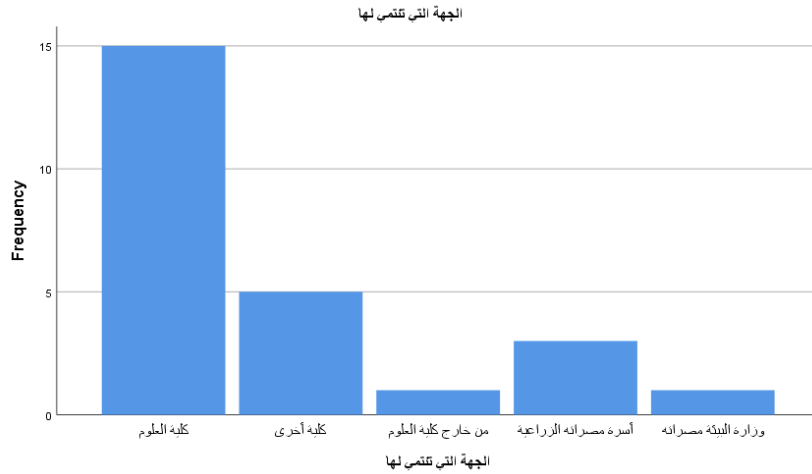


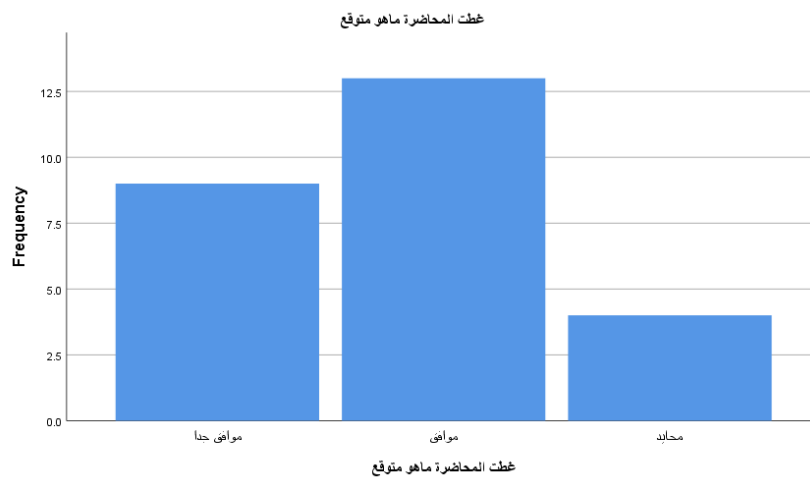
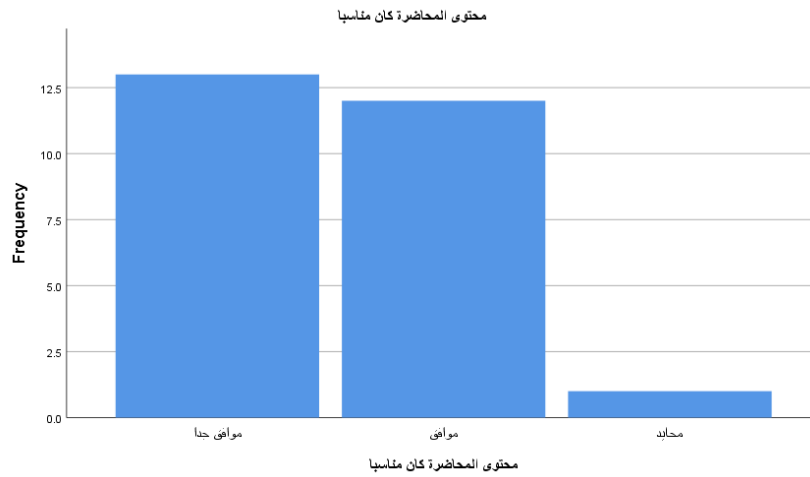
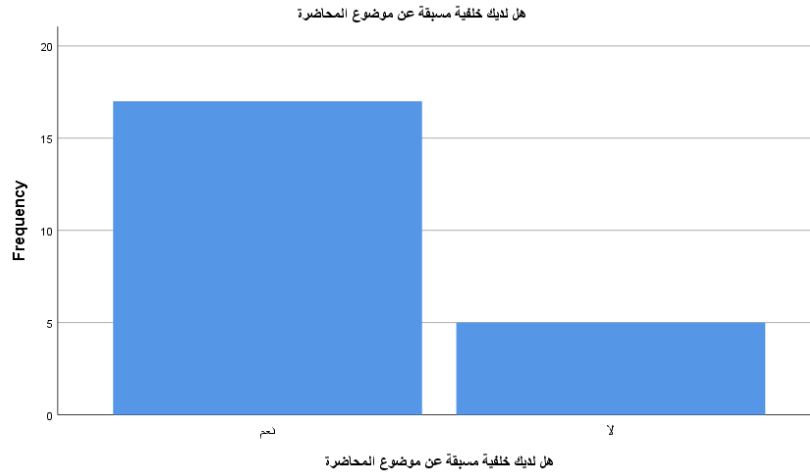
مستوى التنظيم كان موفقا

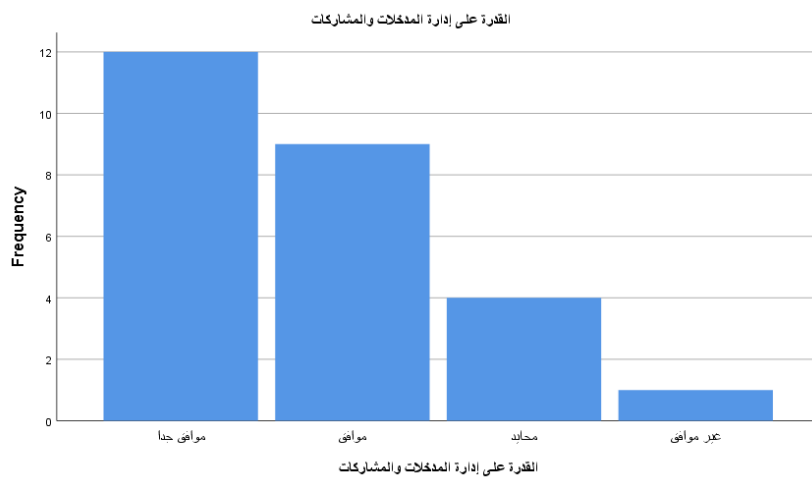
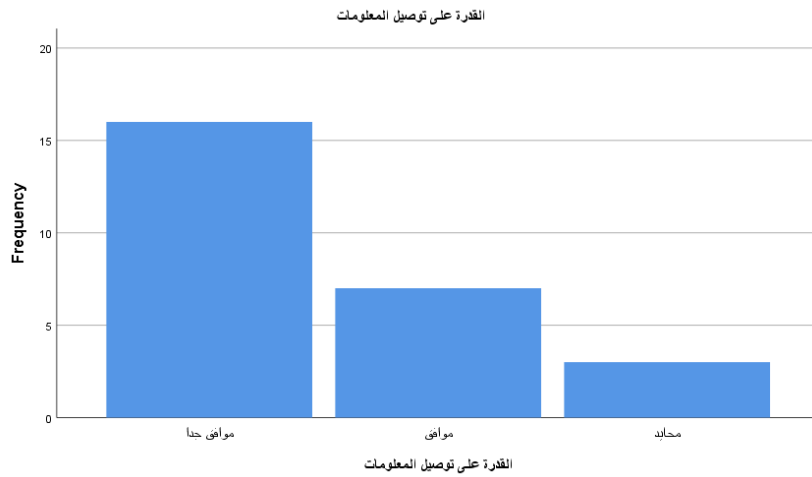
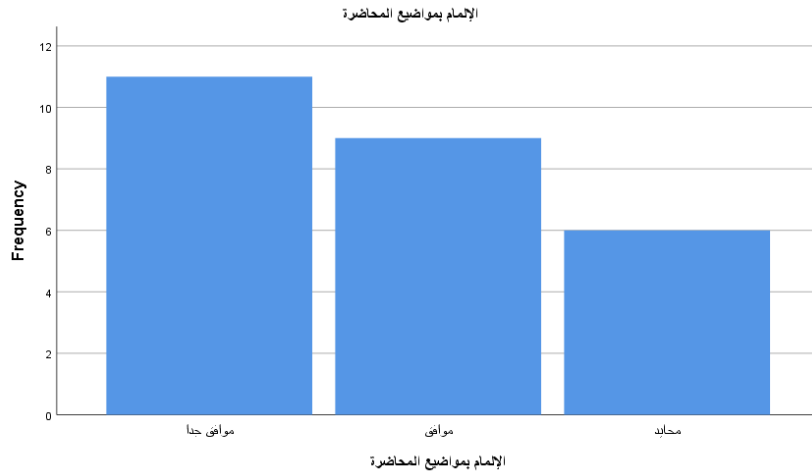


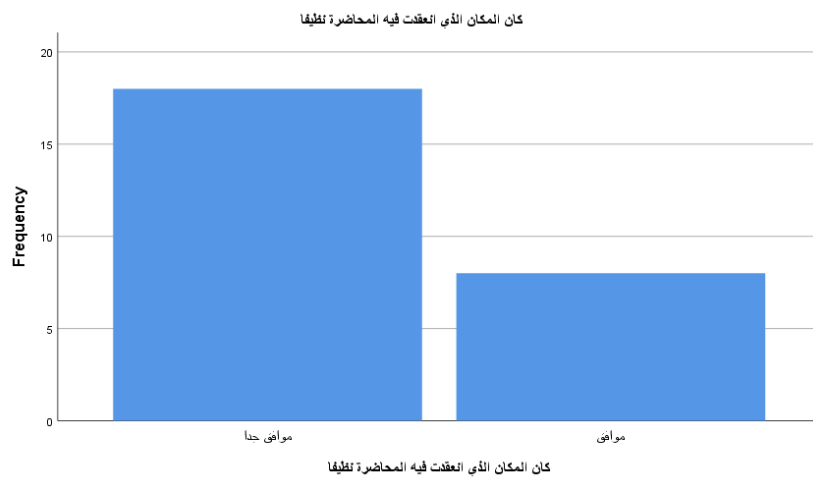
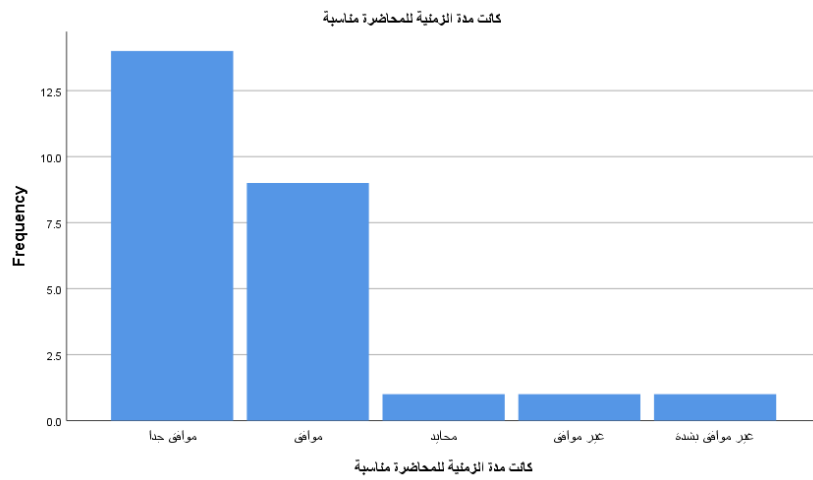
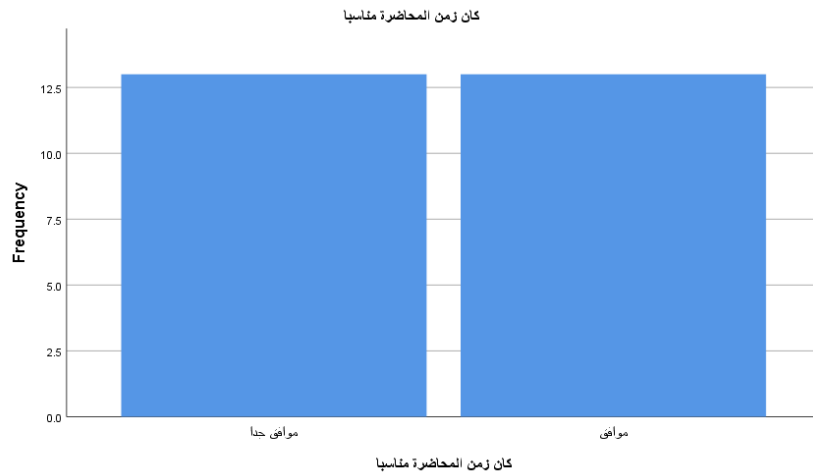
استغلت من المحاضرة بشكل كبير وأرغب في حضورها

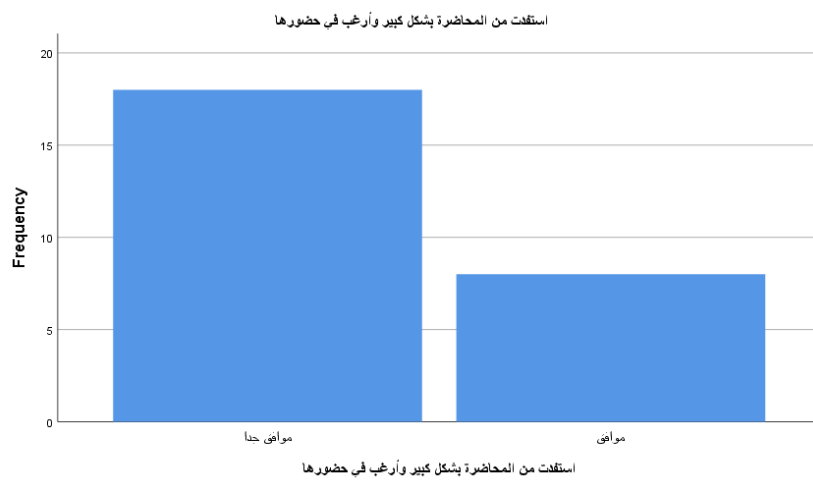
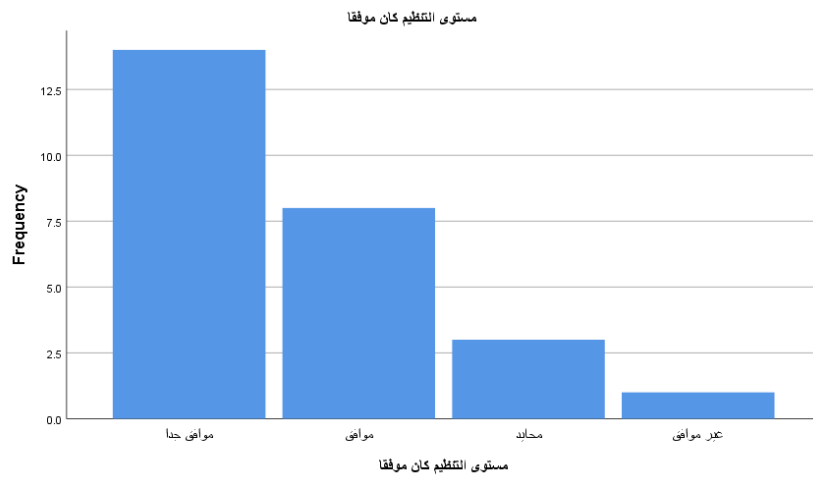
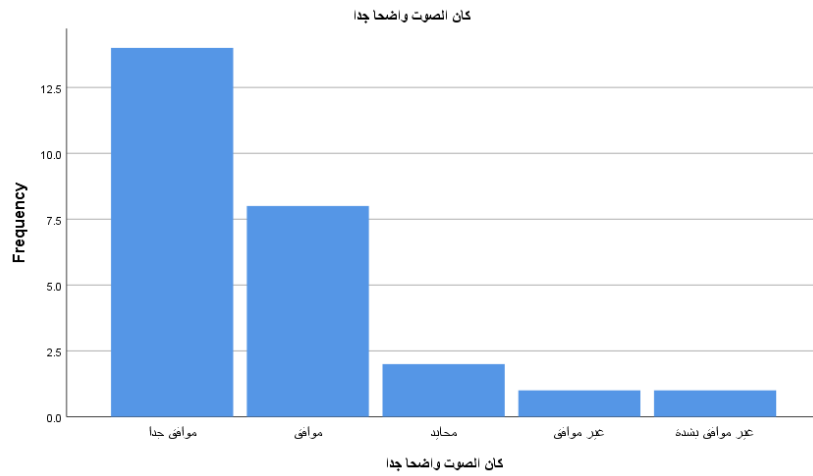












تقرير عن الاستبيان:

- **العنوان:** حوارية ضمن إحياء اليوم العالمي للبيئة
- **إعداد:** مدير مكتب خدمة المجتمع والتعليم المستمر

مقدمة : في إطار الجهود الرامية إلى تعزيز الوعي البيئي والاحتفال باليوم العالمي للبيئة، تم تنفيذ استبيان شمل عينة متنوعة من الأفراد لجمع بيانات حول مدى تأثير الأنشطة والفعاليات المخصصة لهذه المناسبة. اليوم العالمي للبيئة، الذي يُحتفل به في الخامس من يونيو من كل عام، يمثل فرصة هامة لرفع الوعي الجماهيري حول القضايا البيئية وتشجيع الممارسات المستدامة التي تساهم في حماية كوكبنا. يهدف هذا الاستبيان إلى فهم كيفية تفاعل الأفراد مع فعاليات اليوم العالمي للبيئة، وتقييم مدى تأثير هذه الأنشطة على إدراكهم وسلوكهم البيئي. كما يسعى إلى تحديد الفجوات والفرص لتحسين الفعاليات المستقبلية وتعزيز المشاركة المجتمعية في القضايا البيئية.

نرجو أن تسهم النتائج التي تم جمعها في تقديم رؤى قيمة حول مدى نجاح الجهود المبذولة في تعزيز الوعي البيئي، وتحديد المجالات التي تحتاج إلى تحسين، وذلك لتحقيق أهداف استدامة بيئية أكثر فعالية في المستقبل.

- **الفئة المستهدفة:** جميع الحضور المهتمين من شرائح المجتمع المختلفة
- **طريقة توزيع الاستبيان:** تم توزيع الاستبيان يدوياً عند انتهاء البرنامج
- **أنواع الأسئلة في الاستبيان:** يتضمن هذا الاستبيان مجموعة متنوعة من الأسئلة المصممة لجمع معلومات دقيقة وشاملة، وهي كما يلي:
 - عدد 22 أسئلة من نوع أسئلة مقياس ليكرت
 - عدد 8 أسئلة من نوع الأسئلة المغلقة
 - وعدد 1 من نوع الأسئلة المفتوحة
- **حجم العينة:** عدد المشاركين في الاستبيان يعتبر ممتاز مقارنة بعدد الذين حضروا البرنامج حيث شارك منهم في تعبئة الاستبيان 58%.
- **تحليل البيانات ومناقشة النتائج وتوصيات:**

1. الجهة التي ينتمي لها المشاركون:

- أظهرت النتائج أن 60% من المشاركين ينتمون إلى كلية العلوم، بينما 40% منهم ينتمون إلى جهات خارج كلية العلوم. يشير هذا إلى مشاركة جيدة من داخل الكلية، بالإضافة إلى اهتمام من خارجها، مما يعكس نطاقاً واسعاً للوصول إلى الجمهور.

2. كيف سمعت عن المحاضرة:

- تبين أن أكبر نسبة من المشاركين (40.9%) سمعت عن المحاضرة من خلال زميل. بينما جاء 36.4% منهم عبر موقع الكلية، و13.6% عبر موقع التواصل الاجتماعي الفيسبوك. كما أن 9.1% اكتشفوا المحاضرة من خلال طرق أخرى. هذا يشير إلى أهمية دور الزملاء كوسيلة فعالة لنشر المعلومات.

3. هل حضرت محاضرة مماثلة لها سابقاً:

- أشار 59.1% من المشاركين إلى أنهم حضروا محاضرة مماثلة في السابق، بينما أفاد 40.9% بأنهم لم يحضروا محاضرة مماثلة. يشير هذا إلى وجود خبرة سابقة لدى عدد كبير من المشاركين في هذا النوع من المحاضرات.

4. هل لديك خلفية مسبقة عن موضوع المحاضرة:

- أظهرت البيانات أن 77.3% من المشاركين كان لديهم خلفية مسبقة عن موضوع المحاضرة، بينما 22.7% لم تكن لديهم خلفية سابقة. هذا يدل على أن الغالبية العظمى من المشاركين كانت لديهم معرفة مسبقة بالموضوع، مما قد يعزز مستوى التفاعل والمشاركة.

5. قياس مدى الرضا عن المحتوى

○ محتوى المحاضرة كان مناسباً:

- 50% من المشاركين كانوا "موافقين جداً" على أن محتوى المحاضرة كان مناسباً.
- 46.2% كانوا "موافقين" على أن محتوى المحاضرة كان مناسباً.
- 3.8% كانوا "محايدين" بشأن ملاءمة المحتوى.
- 0% من المشاركين كانوا "غير موافقين" أو "غير موافقين بشدة".

التحليل: توضح هذه النتائج أن هناك توافقاً كبيراً بين المشاركين على جودة وملاءمة المحتوى، حيث أن جميع المشاركين (100%) إما كانوا "موافقين" أو "موافقين جداً"، ولا يوجد أي استياء. هذا يشير إلى أن المحتوى كان ملائماً ومقبولاً بشكل كبير من قبل معظم المشاركين.

○ غطت المحاضرة ما هو متوقع:

- 34.6% من المشاركين كانوا "موافقين جداً" على أن المحاضرة غطت ما هو متوقع.
- 50% كانوا "موافقين" على أن المحاضرة غطت ما هو متوقع.
- 15.4% كانوا "محايدين" بشأن تغطية المحاضرة للمواضيع المتوقعة.
- 0% من المشاركين كانوا "غير موافقين" أو "غير موافقين بشدة".

التحليل: تظهر النتائج أن 84.6% من المشاركين يعتبرون أن المحاضرة غطت ما هو متوقع بشكل جيد أو جيد جداً، مما يشير إلى أن المحاضرة تلي التوقعات بشكل جيد. النسبة القليلة (15.4%) التي كانت محايدة تعكس وجود مساحة لتحسين التغطية لتلبية توقعات هؤلاء المشاركين بشكل أفضل.

الاستنتاج العام: تتسم المحاضرة برضا عام جيد جداً من حيث ملاءمة المحتوى وتغطية المواضيع المتوقعة. لا توجد مشكلات ملحوظة من حيث الاستياء، مما يشير إلى أن المحاضرة كانت فعالة في تلبية احتياجات وتوقعات المشاركين. مع ذلك، يمكن أن تكون هناك فرصة لتحسين التغطية لتلبية توقعات النسبة الصغيرة من المشاركين الذين كانوا محايدين.

6. قياس مدى رضا عن المحاضرين: تحليل مدى رضا المشاركين عن المحاضرين يمكن تلخيصه كالتالي:

○ الإلمام بمواضيع المحاضرة:

- 42.3% من المشاركين كانوا "موافقين جداً" على أن المحاضر ملم بمواضيع المحاضرة.
- 34.6% كانوا "موافقين" على أن المحاضر ملم بالمواضيع.
- 23.1% كانوا "محايدين" بشأن إلمام المحاضر بمواضيع المحاضرة.
- 0% من المشاركين كانوا "غير موافقين" أو "غير موافقين بشدة".

التحليل: تشير النتائج إلى أن نسبة كبيرة من المشاركين (76.9%) ترى أن المحاضر ملم بمواضيع المحاضرة بشكل جيد أو جيد جداً. ومع ذلك، النسبة التي كانت محايدة (23.1%) تعكس أنه قد يكون هناك بعض التحفظات أو عدم اليقين بشأن مدى إلمام المحاضر بكل التفاصيل.

○ القدرة على توصيل المعلومات:

- 61.5% من المشاركين كانوا "موافقين جداً" على أن المحاضر لديه قدرة جيدة جداً على توصيل المعلومات.
- 26.9% كانوا "موافقين" على قدرة المحاضر على توصيل المعلومات.
- 11.5% كانوا "محايدين" بشأن قدرة المحاضر على توصيل المعلومات.
- 0% من المشاركين كانوا "غير موافقين" أو "غير موافقين بشدة".

التحليل: هذه النسب تشير إلى رضا عالٍ عن قدرة المحاضر على توصيل المعلومات، حيث إن 88.4% من المشاركين كانوا راضين بشكل عام. القدرة على توصيل المعلومات هي نقطة قوة واضحة للمحاضر، حيث إن معظم المشاركين يعتبرونها ممتازة أو جيدة جداً.

○ القدرة على إدارة المداخلات والمشاركات:

- 46.2% من المشاركين كانوا "موافقين جداً" على أن المحاضر لديه قدرة جيدة جداً على إدارة المداخلات والمشاركات.
- 34.6% كانوا "موافقين" على قدرة المحاضر في هذا الجانب.
- 15.4% كانوا "محايدين".
- 3.8% كانوا "غير موافقين" و 0% كانوا "غير موافقين بشدة".

التحليل: تظهر النتائج أن 80.8% من المشاركين يعتبرون قدرة المحاضر على إدارة المداخلات والمشاركات جيدة أو جيدة جداً. بالرغم من أن هناك نسبة صغيرة (3.8%) كانت غير راضية، فإن الأداء في هذا الجانب يبدو قوياً بشكل عام.

الاستنتاج العام:

- الإلمام بمواضيع المحاضرة : هناك رضا عام جيد، لكن يوجد مجال لتحسين الشعور بالثقة لدى النسبة الصغيرة المحايدة.
- القدرة على توصيل المعلومات : هذه هي نقطة قوة واضحة، حيث أن المحاضر مُشيد به كثيراً في هذا الجانب.
- القدرة على إدارة المداخلات والمشاركات : هناك رضا جيد، رغم وجود نسبة صغيرة من المشاركين غير الراضين.

7. قياس مدى الرضا عن التنظيم:

○ كان زمن المحاضرة مناسباً:

- 50% من المشاركين كانوا "موافقين جداً" على أن زمن المحاضرة كان مناسباً.
- 50% كانوا "موافقين" على أن زمن المحاضرة كان مناسباً.
- 0% من المشاركين كانوا "غير موافقين" أو "غير موافقين بشدة".

التحليل: هذه النسب تشير إلى رضا كامل عن زمن المحاضرة. جميع المشاركين يعتبرون أن زمن المحاضرة كان مناسباً، مما يدل على تنظيم جيد في هذا الجانب.

○ كانت المدة الزمنية للمحاضرة مناسبة:

- 53.8% من المشاركين كانوا "موافقين جداً" على أن المدة الزمنية للمحاضرة كانت مناسبة.
- 34.6% كانوا "موافقين".
- 3.8% كانوا "محايدين".
- 3.8% كانوا "غير موافقين" أو "غير موافقين بشدة".

التحليل: تشير هذه النتائج إلى أن غالبية المشاركين (88.4%) يعتبرون المدة الزمنية للمحاضرة مناسبة بشكل جيد أو ممتاز. النسبة القليلة التي كانت محايدة أو غير راضية قد تعكس بعض التحفظات الطفيفة.

○ كان المكان الذي انعقدت فيه المحاضرة نظيفاً:

- 69.2% من المشاركين كانوا "موافقين جداً" على أن المكان كان نظيفاً.
- 30.8% كانوا "موافقين".
- 0% كانوا "محايدين" أو "غير موافقين" أو "غير موافقين بشدة".

التحليل: هذه النسب تشير إلى مستوى عالٍ من الرضا بشأن نظافة المكان، حيث يعتبر 100% من المشاركين أن المكان نظيفاً، مما يعكس اهتماماً جيداً بالتفاصيل التنظيمية.

○ كان الصوت واضحاً جداً:

- 53.8% من المشاركين كانوا "موافقين جداً" على وضوح الصوت.
- 30.8% كانوا "موافقين".
- 7.7% كانوا "محايدين".
- 3.8% كانوا "غير موافقين" و 3.8% كانوا "غير موافقين بشدة".

التحليل: تعتبر نتائج وضوح الصوت إيجابية بشكل عام، حيث إن 84.6% من المشاركين كانوا راضين بشكل عام. النسبة الصغيرة من المشاركين الذين لم يكونوا راضين قد تشير إلى وجود بعض المشاكل في جودة الصوت تحتاج إلى تحسين.

○ مستوى التنظيم كان موقفاً:

- 53.8% من المشاركين كانوا "موافقين جداً" على أن مستوى التنظيم كان موقفاً.
- 30.8% كانوا "موافقين".
- 11.5% كانوا "محايدين".
- 3.8% كانوا "غير موافقين".
- 0% كانوا "غير موافقين بشدة".

التحليل: تشير هذه النتائج إلى رضا عام جيد حول مستوى التنظيم، حيث إن 84.6% من المشاركين يعتبرون التنظيم موقفاً بشكل جيد أو ممتاز. النسبة القليلة من غير الراضين قد تشير إلى بعض المجالات التي تحتاج إلى تحسين.

الاستنتاج العام:

- **زمن المحاضرة ومدتها :** تم تقييمها بشكل إيجابي للغاية، مما يدل على أن الوقت المخصص كان مناسباً وملائماً.
- **نظافة المكان :** حصلت على تقييم ممتاز، مما يشير إلى اهتمام عالٍ بالنظافة.
- **وضوح الصوت :** بينما كانت النسبة الأكبر راضية، هناك بعض الملاحظات التي تشير إلى إمكانية تحسين جودة الصوت.
- **مستوى التنظيم :** حصل على تقييم جيد جداً مع وجود بعض التحفظات البسيطة.

بشكل عام، يبدو أن التنظيم كان جيداً إلى ممتاز، مع بعض المجالات التي يمكن تحسينها لضمان تجربة أفضل للمشاركين.

8. قياس مدى الرضا عن المحاضرة بشكل كامل:

○ استهدفت من المحاضرة بشكل كبير وأرغب في حضورها مرة أخرى:

- 69.2% من المشاركين كانوا "موافقين جداً" على أنهم استفادوا من المحاضرة بشكل كبير ويرغبون في حضورها مرة أخرى.
- 30.8% كانوا "موافقين" على أنهم استفادوا ويرغبون في حضورها مرة أخرى.
- 0% من المشاركين كانوا "محايدين" أو "غير موافقين" أو "غير موافقين بشدة".

التحليل:

- **الرضا العام:** النسبة الكلية للمشاركين الذين يعتبرون المحاضرة مفيدة ويرغبون في حضورها مرة أخرى تصل إلى **100%** لا يوجد أي مشارك عبر عن عدم رضاه أو محايد بشأن الموضوع، مما يشير إلى رضا كبير وشامل.
- **الاستفادة والرغبة في الحضور مجدداً:**
 - **69.2%** من المشاركين كانوا "موافقين جداً"، مما يدل على مستوى عالٍ من الرضا والاستفادة والتقدير الإيجابي للمحاضرة.
 - **30.8%** كانوا "موافقين"، مما يعني أنهم وجدوا المحاضرة مفيدة أيضاً، رغم أنهم لم يعبروا عن رضاهم بشكل أقوى كما في الفئة الأولى.

الاستنتاج العام: توضح النتائج أن جميع المشاركين تقريباً يعتبرون أن المحاضرة قيمة وذات فائدة، ويعبرون عن رغبتهم في حضورها مرة أخرى. هذا يعكس نجاحاً كبيراً للمحاضرة في تحقيق أهدافها وتلبية توقعات المشاركين، حيث لا توجد أي ملاحظات سلبية أو محايدة.



صورة من مراسلة عميد كلية البيئة لراديو مصراتة لتغطية الحدث وبث الخبر المرفق