

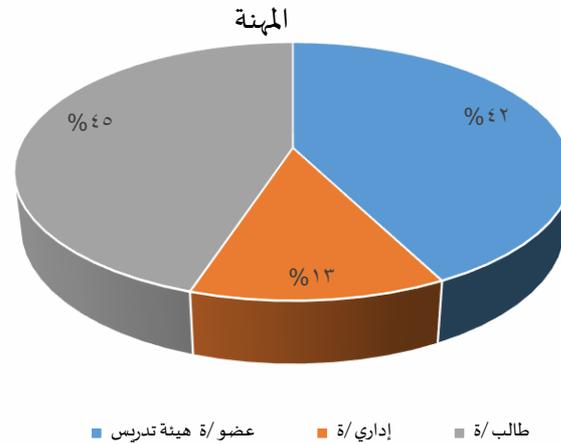
## تحليل بيانات استبيان

### استطلاع وعي المجتمع الجامعي بدور علم الكيمياء في الغذاء والدواء

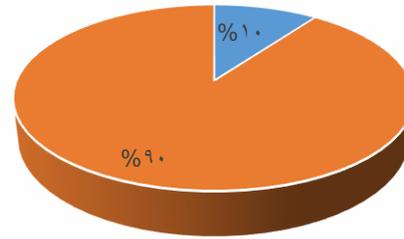
#### والصناعة والبيئة بجامعة أم القرى الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٣٨ هـ - ١٤٣٩ هـ

تم تطبيق استطلاع الوعي في المجتمع الجامعي بدور علم الكيمياء في الغذاء والدواء والصناعة والبيئة بجامعة أم القرى وقد تكونت الاستبانة من ١٠ فقرات توزعت على أربعة محاور أساسية، المحور الأول الغذاء، أما المحور الثاني فقد خُصص للدواء، والمحور الثالث لصناعة، والمحور الرابع البيئة.

وقد تم نشر الاستبيانات في المجتمع الجامعي بكافة وسائل التواصل الاجتماعي وعلى موقع جامعة أم القرى وبلغ عدد الردود ٨٠ رداً، وبعد تحليل البيانات تبين أن أغلبية الردود كانوا من طالبات جامعة أم القرى حيث بلغت نسبتهم ٤٥%، في حين كانت نسبة الردود من أعضاء هيئة التدريس ٤٢% فقط، والإداريين ١٣% هذا وقد كانت نسبة الردود كما تظهر النسب في الأشكال التالية:



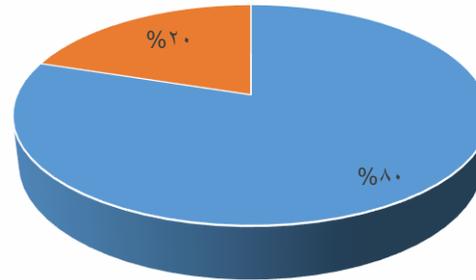
### الجنس



■ ذكر ■ أنثى

وكما يظهر أن الردود من التخصصات العلمية أعلى بنسبة 80% من التخصصات الأدبية والتي كانت نسبتها 20%

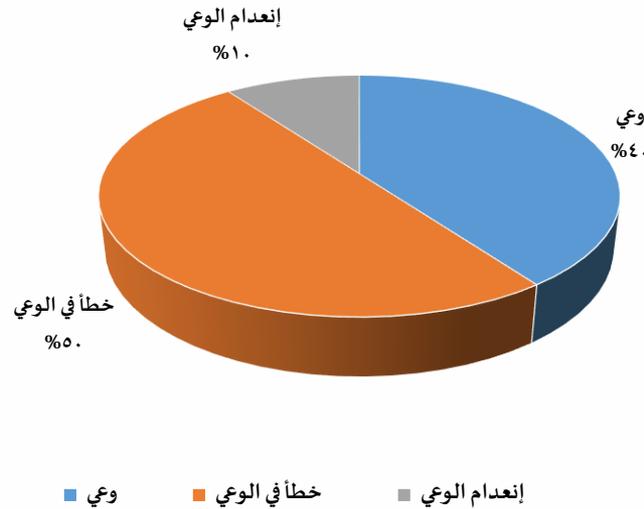
### التخصص



■ علمي ■ أدبي

هذا وقد أظهرت نتائج الاستبانة بعد تحليلها أن المتوسط العام لمستوى الوعي للردود الاستبانيات حيث بلغت نسبة الوعي العام ٤٠% ونسبة خطأ في الوعي ٥٠% في حين جاءت نسبة انعدام الوعي ١٠% فقط.

استطلاع وعي المجتمع الجامعي بدور علم الكيمياء في الغذاء والدواء والصناعة والبيئة بجامعة أم القرى



## إجابة الأسئلة

الإجابات	الأسئلة
لا	١ الملونات الغذائية المصنعة من مصادر طبيعية غير ضارة بالصحة
نعم	٢ عدم طهي بياض البيض جيداً يسبب نقص فيتامين ب ٧ المهم لصحة الشعر والأظافر والبشرة
نعم	٣ للأعشاب الدوائية تدخلات تؤثر بشكل سلبي على القلب والمناعة
نعم	٤ يمكن زيادة نسبة الكوليسترول المفيد (الدهون البروتينية ذات الكثافة العالية HDL) بالنشاط الرياضي، وتخفيض الوزن واستبدال الزيوت المشبعة كالسمن الحيواني بالزيوت غير المشبعة، كزيت الزيتون
نعم	٥ يصنع الورق من الألياف السيليلوزية
نعم	٦ تصنع ألياف النايلون من الفحم ومنتجات المشتقات النفطية
نعم	٧ للكيمياء دور في إنتاج ثمار عضوية خالية من المبيدات
نعم	٨ اللون الأخضر (مادة السولانين) على بعض الثمار مثل الطماطم والبطاطا تسبب التسمم
نعم	٩ بطاريات الزنك والفضة صديقة للبيئة
نعم	١٠ البلاستيك المصنوع من البولي إيثيلين المشتق من النفط مادة غير قابلة للتحلل

الدراسة من إعداد

الدكتورة هنادي بنت أحمد كتوعة

أستاذ الكيمياء الحيوية المساعد

hakatouah@uqu.edu.sa