

العلاقة بين درجة الحرارة و الرطوبة في منطقة العقبة و الزرقاء و اربد

المنهجية العلمية

1. جمع البيانات: تم الحصول على بيانات درجة الحرارة والرطوبة النسبية من برنامج GLOBENASA للمناطق الثلاث:
العقبة: بيانات مدرسة العاشرة الثانوية المختلطة.
اربد: مدرسة الملك عبد الله للتميز اربد.
الزرقاء: مدرسة الملك عبد الله للتميز الزرقاء.
2. أدوات القياس: تم استخدام ميزان درجة الحرارة والرطوبة التابع لبرنامج GLOBE لضمان دقة القياسات.
3. تحليل البيانات: تم إدخال البيانات الموجودة على الموقع مع بيانات الإدخال الخلاصة بمدرسة العاشرة و استخدام التخطيط البياني chart لتحليل البيانات التحليل المكاني: تم مقارنة النتائج بين المناطق الثلاث لتحديد الاختلافات في العلاقة بين درجة الحرارة والرطوبة

المقدمة

تعتبر دراسة العلاقة بين درجة الحرارة والرطوبة من الدراسات الأساسية في علم المناخ، حيث تلعب هذه العوامل دوراً محورياً في تحديد الخصائص المناخية لأي منطقة. تُعد درجة الحرارة والرطوبة النسبية من المؤشرات الرئيسية التي تؤثر على الأنظمة البيئية، والزراعة، وحتى صحة الإنسان. فكلما زاد فهمنا لهذه العلاقة، أصبحنا أكثر قدرة على التنبؤ بالتغيرات المناخية وتأثيراتها على البيئة والمجتمعات

سؤال بحثي

هل توجد علاقة بين درجة الحرارة والرطوبة في المناطق الثلاث في الاردن (العقبة، اربد، الزرقاء)؟

الفرضية

توجد علاقة عكسية بين درجة الحرارة والرطوبة النسبية في المناطق الثلاث (العقبة، اربد، الزرقاء)؟

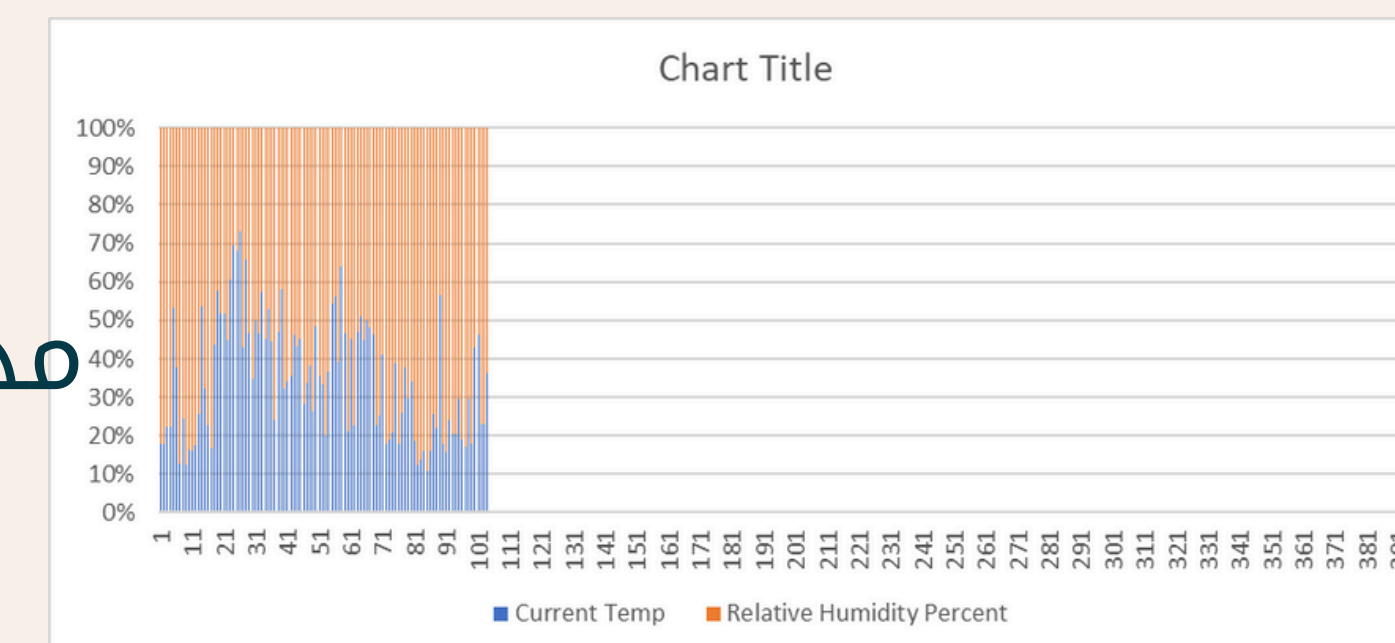
اسماء الطالبات

بيان الخن، تيماء خاطر- امان السوادحه- ريتال النواصرة - سيرين العشوش- لجين خلاف اشرف المعلمه - اسراء زيتون

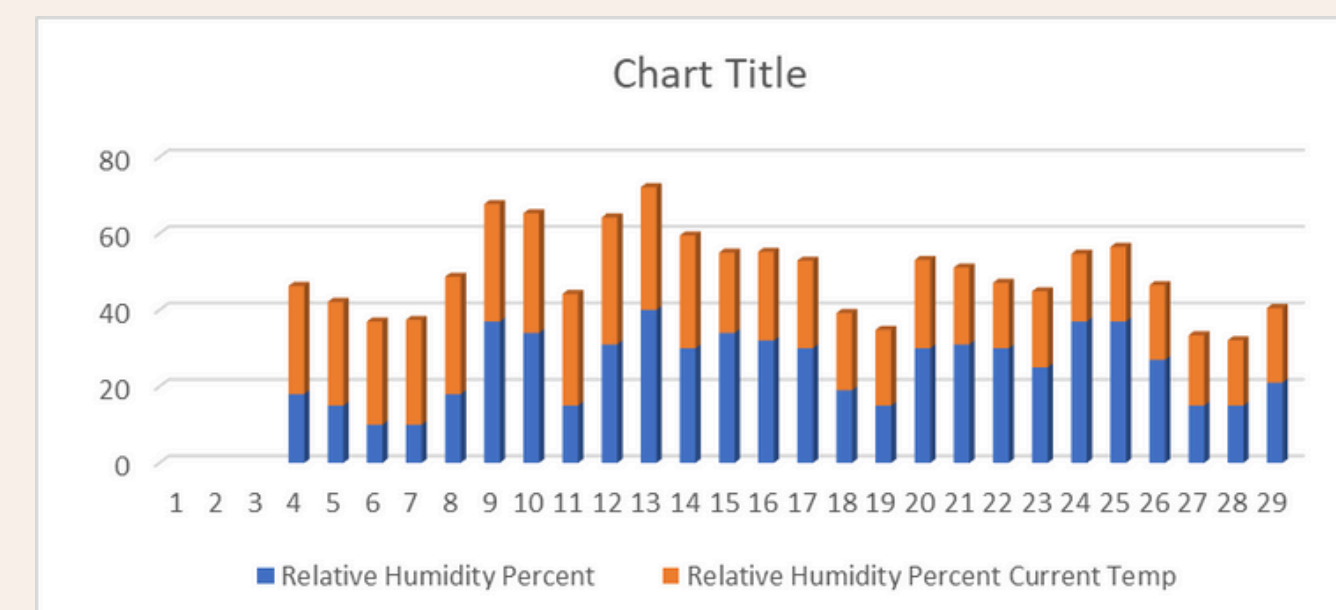
الاستنتاج

هذه الدراسة أن العلاقة بين درجة الحرارة والرطوبة في الأردن تختلف بشكل كبير بين المناطق بسبب التضاريس والموقع الجغرافي. ولكن تبقى العلاقة عكسية فيما بينهم

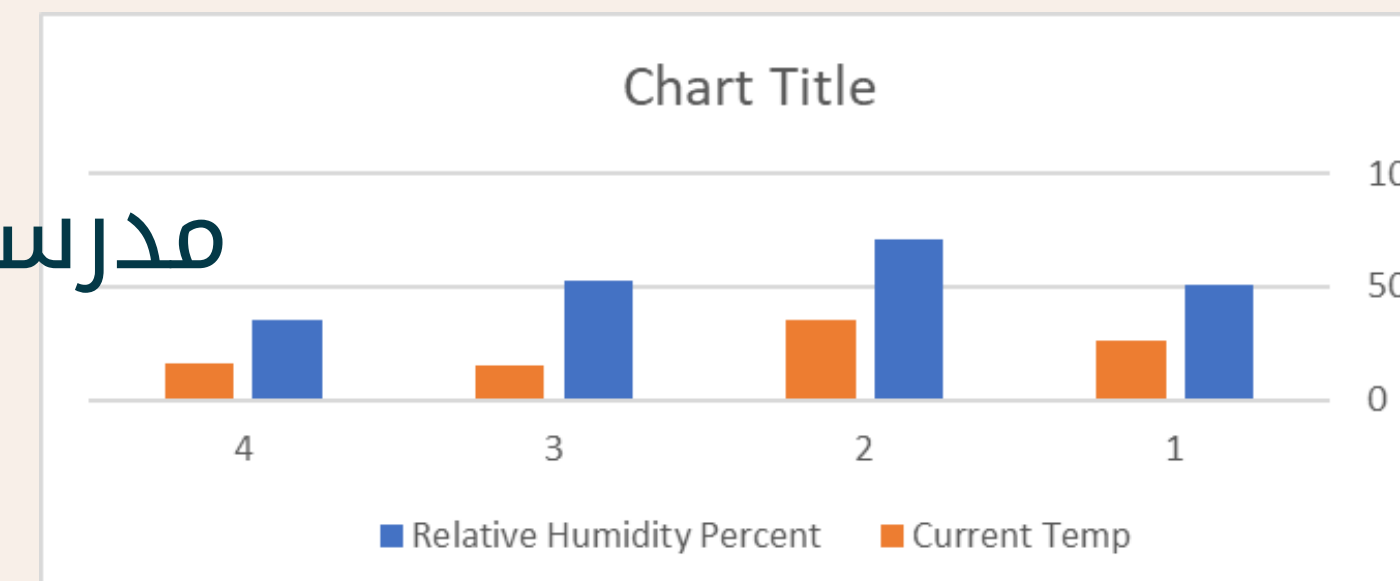
الرسم البياني



مدرسة الملك عبد الله لتمييز اربد



مدرسة الملك عبد الله لتمييز الزرقاء



مدرسة العاشرة الثانوية المختلطة العقبة

المراجع

1. الخلفات، ع، وآخرون. (2017). العلاقة بين درجة الحرارة والرطوبة في المناطق الصحراوية: دراسة حالة العقبة. مجلة العلوم البيئية، 12(3)، 45-60.
2. الخطيب، م. (2020). تقلبات المناخ في وسط الأردن: دراسة حالة الزرقاء. مجلة الأبحاث الجغرافية، 8(2)، 78-90.
3. أدوات جمع البيانات وتحليلها. تم الاسترجاع من (2023). GLOBENASA برنامج. <https://www.globe.gov>.