

العنوان

دور إنتاج الطاقة المتجددة في تحقيق التنمية

مقرر دراسات نقدية 2 (التكاليف الثامن)
Prepared by Ahmed Alshakhs



تهدف المحاضرة الى نقد الرسالة بالاسئلة التالية:-

- هل تم اختيار الاساليب الاحصائية بشكل مناسب لتحقيق الاهداف مثل التحليل الوصفي، تحليل الانحدار، اختبارات الفرضيات متسقة مع طبيعة البيانات وأسئلة البحث؟
- هل تم تحديد نوع البيانات المستخدمة كمية، نوعية، أو مختلطة؟ يجب أن يتناسب نوع التحليل الاحصائي مع نوع البيانات التي تم جمعها؟
- اذا كانت البيانات كمية، هل تم استخدام الاحصائيات الوصفية المناسبة مثل متوسط الانحراف المعياري والاحصائيات الاستدلالية مثل اختبار t ، تحليل الانحدار بشكل سليم؟
- إذا كانت البيانات نوعية، هل تم استخدام التحليل المناسب مثل التحليل المضموني أو التحليل التركيبي؟ وهل هناك شرح كاف لكيفية التعامل مع البيانات النوعية؟

محاضرة

01

اعتمد الباحثون على المنهج الوصفي التحليلي، وهو أحد المناهج الشائعة والمناسبة في الدراسات التطبيقية التي تهدف إلى دراسة العلاقات بين المتغيرات. كما تم استخدام برنامج التحليل الإحصائي SPSS لأجراء التحليلات الإحصائية المختلفة وتضمنت التحليلات استخدام اختبارات الفرضيات وتحليل العلاقات الارتباطية بين إنتاج الطاقة المتجددة وأبعاد التنمية المستدامة، وهو ما يعكس توافق الأساليب الإحصائية مع طبيعة البيانات وأهداف الدراسة

- اختبارات الفرضيات: للتحقق من العلاقة بين إنتاج الطاقة المتجددة بأنواعها المختلفة
- تحليل الارتباط والانحدار: لقياس قوة وتأثير العلاقة بين المتغيرات المستقلة الطاقة الشمسية، الهوائية، النووية.

أسئلة البحث وفرضياته في هذه الدراسة كان منهجيا ومواكب لاهداف البحث ونوع البيانات المستخدمة

هل تم تحديد نوع البيانات المستخدمة كمية، نوعية، أو مختلطة

محاضرة

01

اعتمدت الدراسة على البيانات الكمية كما ان اداة البحث تمثلت في استبانة مغلقة وزعت على عينة عشوائية بسيطة مكوّنة من (110) موظفا من العاملين في شركة الكهرباء السعودية كما ان الباحثين استخدموا SPSS لتحليل البيانات الكمية وعادة مايستخدم مع البيانات الرقمية والإحصائية

إذا كانت البيانات كمية، هل تم استخدام الاحصائيات الوصفية
المناسبة

محاضرة

01

نعم، البيانات المستخدمة في الدراسة كانت بيانات كمية استخدم الباحثون التحليل الوصفي
لتلخيص خصائص البيانات مثل الاحصائيات الوصفية و الاحصائيات الاستدلالية
المتوسط الحسابي و الانحراف المعياري لفهم الاتجاهات العامة لآراء أفراد العينة واختبار
العلاقات بين المتغيرات
ومن خلال برنامج SPSS اختبارات الفرضيات: للتحقق من وجود علاقات ذات دلالة
إحصائية بين المتغيرات و تحليل الارتباط والانحدار: لقياس تأثير المتغيرات

إذا كانت البيانات نوعية، هل تم استخدام التحليل المناسب

محاضرة

01

➤ Al-Enezi, S. K., Al-Jarallah, R. M., Al-Furaidi, A. A., & Soliman, W. A. (2023) *The role of renewable energy production in achieving sustainable development*

https://www.ajsp.net/research/%D8%AF%D9%88%D8%B1%20%D8%A5%D9%86%D8%AA%D8%A7%D8%AC%20%D8%A7%D9%84%D8%B7%D8%A7%D9%82%D8%A9%20%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%AA%D8%AC%D8%AF%D8%AF%D8%A9%20%D9%81%D9%8A%20%D8%AA%D8%AD%D9%82%D9%8A%D9%82%20%D8%A7%D9%84%D8%AA%D9%86%D9%85%D9%8A%D8%A9%20%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B3%D8%AA%D8%AF%D8%A7%D9%85%D8%A9%20%D8%AF%D8%B1%D8%A7%D8%B3%D8%A9%20%D8%AA%D8%B7%D8%A8%D9%8A%D9%82%D9%8A%D8%A9%20%D8%B9%D9%84%D9%89%20%D8%B4%D8%B1%D9%83%D8%A9%20%D8%A7%D9%84%D9%83%D9%87%D8%B1%D8%A8%D8%A7%D8%A1%20%D8%A7%D9%84%D8%B3%D8%B9%D9%88%D8%AF%D9%8A%D8%A9_12.pdf

<https://journals.ajsrp.com/index.php/jeals/article/view/4753>

Thank You

