

Task 03 – Week 04

22-02-2025

Prepared by:
Adel Hammas
242001104

Research Issues 3



(RSC811-3)

المهمة الثالثة

دراسة وتحليل إحدى الدراسات الحديثة في مجال البحث من حيث المنهجية المستخدمة والنتائج المتوصل إليها.



university of
 groningen

Behaving Pro- Environmentally and Supporting Environmental Policy

The Common Motivational Basis of Pro-
Environmental Actions

PhD thesis
to obtain the degree of PhD at the
University of Groningen
on the authority of the
Rector Magnificus Prof. C. Wijmenga
and in accordance with
the decision by the College of Deans.

This thesis will be defended in public on

Friday 24 June 2022 at 9.00 hours

by

Elliot James Sharpe

born on 13 October 1990
in Nottingham, United Kingdom

رسالة الدكتوراه

- Research paper published by university of Groningen, UK.
- By:
Sharpe, Elliot.
- Published On: 2022
Sharpe, Elliot.
- **Research Title :**
**Behaving Pro-Environmentally and Supporting
Environmental Policy.**

منهجية البحث

الموضوع

01

• يستهدف الباحث في هذه الرسالة دراسة السلوك البيئي في الأفراد وأثر التشريعات والسياسات البيئية على ذلك. واستهدف الباحث دول الاتحاد الأوروبي لذلك.

• تعد المنهجية الأساسية هي عمل استبيان يستهدف دراسة سلوك الأفراد البيئي وأثر التشريعات البيئية عليهم ومدى انسجامهم معها حيث قام الباحث باختبار فرضيات بيئية مختلفة مثل استهلاك الطاقة في المنازل، التغير المناخي، استهلاك الوقود، إعادة التدوير، وغيرها.

منهجية البحث

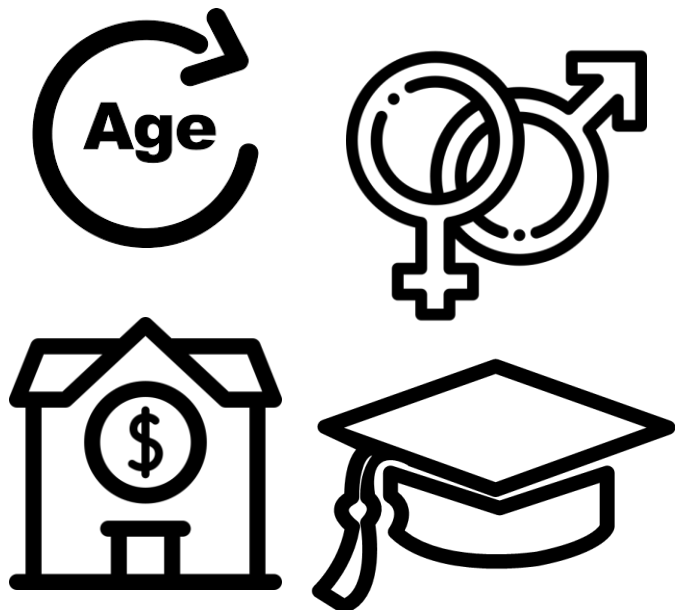
الموضوع

01

• قام الباحث بافتراض 5 فرضيات ليبنى تحليله ودراسته عليها وهي كالتالي:

1. هناك علاقة إيجابية بين المشاركة في سلوكيات بيئية مختلفة.
2. هناك علاقة إيجابية بين دعم السياسات البيئية المختلفة.
3. إن السلوك الأكثر تأييداً للبيئة يرتبط بدعم أقوى للسياسة البيئية.
4. كلما كانت القيم البيئية للشخص أقوى، كلما كان سلوكه أكثر مراعاة للبيئة ودعمًا للسياسات البيئية.
5. كلما كانت المعايير الشخصية المؤيدة للبيئة لدى الشخص أقوى، كلما كان سلوكه أكثر إيجابية تجاه البيئة ودعمًا للسياسات البيئية.

منهجية البحث



قام الباحث باستخدام طريقة سحب العينة الطبقية، حيث قام بتقسيم المجتمع إلى عدة طبقات كالتالي: (العمر، الجنس، الدخل، والتعليم). وتضمن العينة الطبقية سحب عينة عشوائية من كل طبقات المجتمع حتى يتم ضمان تجانس البيانات المسحوبة لتمثل عينة أقرب إلى واقع المجتمع الكامل باستخدام المعادلات الإحصائية وذلك خلال دول الاتحاد الأوروبي المستهدفة. كما ذكرنا سابقاً، فإن الباحث قام بتحديد عدد من المعايير البيئية التي قام بقياسها من خلال الاستبيان، نستعرض بعضاً منها بالإضافة إلى طريقة الحساب والنتائج الإحصائية في الشرائح التالية

• الاستخدام المستدام لوسائل النقل.

وضع الباحث عدداً من الخيارات وقام بترقيمها من 1-6 حيث يشكل التعداد النتيجة أيضاً على شكل نقاط تمثل مدى الامتثال البيئي، وكانت الخيارات كالتالي:

- 1) دائماً أستخدم السيارة.
- 2) أستخدم السيارة في أغلب الأوقات ونادراً ما أستخدم وسائل النقل المستدامة بيئياً.
- 3) أستخدم السيارة غالباً ووسائل النقل المستدامة بيئياً بعض الأحيان.
- 4) أستخدم السيارة ووسائل النقل المستدامة بيئياً بالتساوي.
- 5) أستخدم وسائل النقل المستدامة بيئياً أغلب الأوقات والسيارة في النادر.
- 6) دائماً أستخدم وسائل النقل المستدامة بيئياً.

وجد الباحث أن المتوسط الحسابي يبلغ 3.53 ومعدل الانحراف المعياري 1.73

منهجية البحث

الموضوع

01

- نوايا استخدام السيارة وفقاً للتشريعات البيئية
وضع الباحث مقياس تدريجي من 1-7 بين أوافق بشدة ولا أوافق بشدة.
وجد الباحث أن المتوسط الحسابي يبلغ 3.76 ومعدل الانحراف المعياري 1.84

النتائج

الموضوع

02

	1	2
Austria	0.9	0.5
Belgium	0.3	0.1
Switzerland	0.1	0.1
Czechia	2.0	0.6
Germany	0.1	0.5
Estonia	0.4	0.5
Spain	0.4	0.3
Finland	0.1	0.3
France	0.3	0.0
United Kingdom	0.5	0.3
Hungary	0.4	2.4
Ireland	0.3	0.0
Israel	2.0	0.0
Iceland	0.0	0.1
Italy	0.2	0.5

- أيضاً، قام الباحث بحساب نسبة المشاركين الذين لا يؤمنون أن التغير المناخي يحدث (عامود 1) ونسبة المشاركين الذين لا يستطيعون تقليل استهلاكهم للطاقة (عامود 2) كما هو موضح في الجدول.

النتائج

الموضوع

02

Lithuania	0.7	0.6
Netherlands	0.2	0.2
Norway	0.3	0.3
Poland	0.5	0.4
Portugal	0.1	0.5
Russia	5.5	2.7
Sweden	0.0	0.1
Slovenia	0.2	0.0

Note. 1. Percentage of respondents who do not believe climate change is happening, 2. Percentage of respondents who cannot reduce their energy use.

- وبحسب الدول المستهدفة في الدراسة، وجد الباحث أن أكثر مشاركين لا يؤمنون بأن التغير المناخي يحدث كانوا في روسيا بنسبة 5.5%، أيضاً، وفي نفس الدولة، كان عدد المشاركين الذين لا يستطيعون تقليل استهلاكهم في الطاقة بنسبة 2.7% أكثر من المجر التي بلغت النسبة بها 2.4%

خاتمة

الموضوع

03

- وفي الختام، تمت مناقشة الرسالة من حيث المنهجية وكيفية جمع البيانات والطرق الإحصائية والعلمية والأكاديمية المتبعة لتحليلها. افترض الباحث 5 فرضيات وقام باختبارها بناءً على ذلك. قام الباحث بعمل استبيانات للدول الأوروبية. واستطاع الباحث جمع البيانات النوعية وتحويلها إلى بيانات كمية مما يدل على نجاح المنهجية والطريقة العلمية أو الإحصائية التي اتبعها. ويجدر الذكر أيضاً أن الباحث استطاع ترجمة البيانات النوعية إلى نتائج كمية رقمية واستعرض كافة نتائجه في جداول واضحة خلال رسالته.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

