

Task 02 – Week 03

15-02-2025

Prepared by:
Adel Hammas
242001104

Literary Criticism 3



(RSC813-3)

Durham E-Theses

The determinants of environmental policy and diplomacy; An empirical investigation of participation in environmental treaties and the influence of domestic groups

BELLELLI, FRANCESCO,SAVERIO

How to cite:

BELLELLI, FRANCESCO SAVERIO (2019) *The determinants of environmental policy and diplomacy; An empirical investigation of participation in environmental treaties and the influence of domestic groups*, Durham theses, Durham University. Available at Durham E-Theses Online: <http://etheses.dur.ac.uk/13328/>

Use policy

The full-text may be used and/or reproduced, and given to third parties in any format or medium, without prior permission or charge, for personal research or study educational, or not-for-profit purposes provided that:

- a full bibliographic reference is made to the original source
- a link is made to the metadata record in Durham E-Theses
- the full-text is not changed in any way

The full-text must not be sold in any format or medium without the formal permission of the copyright holder.

Please consult the [full Durham E-Theses policy](#) for further details.

رسالة الدكتوراة

- Research paper published Derham University.
- By:
Francesdo Saviero Bellelli.
- Published On: 12/10/2019
- Research Title :
The determinants of environmental policy and diplomacy An empirical investigation of participation in environmental treaties and the influence of domestic pressure groups

المهمة الثانية: تحليل منهجية البحث وتقييمها

اختيار رسالة دكتوراه في مجال تخصصك، وتحليل منهجية البحث المستخدمة وتقييمها.

تحليل منهجية البحث وتقييمها

الموضوع

01

عنوان الرسالة: محددات التشريعات البيئية والدبلوماسية: دراسة تجريبية حول المشاركة في المعاهدات البيئية وتأثير مجموعات الضغط المحلية.

تعد الرسالة في مجال التخصص حيث تعنى بدراسة محددات التشريعات البيئية وعليه تم اختيارها كرسالة ملائمة لهذا التكليف.

تحليل منهجية البحث وتقييمها

الموضوع

01

Contents	
List of Figure	v
List of Tables	vi
Declaration & Copyright	viii
Acknowledgements	ix
1 Introduction	1
2 Research questions and motivation	7
2.1 Scope and relevance of environmental agreements	8
2.1.1 Environmental problems and environmental policy tools	8
2.1.2 Main research questions	11
2.1.3 Why does it matter?	14
2.2 Contributions	18
2.2.1 A new data set on ratifications	18
2.2.2 A refined methodological approach	21
2.2.3 The gap in the literature	23
2.2.4 Applications of the results	25
3 Review of the empirical literature	27
3.1 What did we learn about ratification?	28
3.1.1 Political system	28
3.1.2 Economic factors	32
3.1.3 Treaty design	37
3.1.4 International interactions	39
3.1.5 Results on lobbying and the quality of institutions	45
3.1.6 Conclusion	49

جدول المحتويات

وبناءً على جدول المحتويات، يوجد هناك فصلين يمكن النظر إليها لتقييم المنهجية المتبعة في الدراسة. الفصل الثاني وهو أسئلة البحث ومحفزاته، والفصل الخامس وهو منهجية البحث والبيانات.

تحليل منهجية البحث وتقييمها

الموضوع

01

2 Research questions and motivation	7
2.1 Scope and relevance of environmental agreements	8
2.1.1 Environmental problems and environmental policy tools	8
2.1.2 Main research questions	11
2.1.3 Why does it matter?	14
2.2 Contributions	18
2.2.1 A new data set on ratifications	18
2.2.2 A refined methodological approach	21
2.2.3 The gap in the literature	23
2.2.4 Applications of the results	25

محتويات الفصل الثاني وهو أسئلة البحث
ومحفزاته كالتالي:
• الإطار والعلاقة للاتفاقيات البيئية (وذكر البحث
أسئلة البحث في هذا القسم)
• المساهمة (وذكر الباحث الفجوة البحثية في هذا
القسم)

تحليل منهجية البحث وتقييمها

وفي قسم أسئلة البحث الرئيسية قام الباحث بتحديد التالي كأسئلة أساسية للبحث:

1. هل تؤثر مجموعات الضغط المحلية على مصادقة الاتفاقيات البيئية؟
2. كيف تتأثر العلاقة بين تأثير مجموعات الضغط المحلية ومتانة وجودة المؤسسات المحلية على مصادقة الاتفاقيات البيئية؟
3. هل متانة وجودة المؤسسات البيئية تساهم في التعاون الدولي في المجال؟

تحليل منهجية البحث وتقييمها

الموضوع

01

• و قام الباحث في قسم الفجوة البحثية بذكر أن أسئلته البحثية ستساهم في معالجة الفجوة كالتالي:
يجمع هذا العمل بين الأدلة والنظريات الموجودة مع مجموعة بيانات جديدة وإطار أوسع للتحليل
ونهج متطور. ويندرج هذا البحث في مجال الاقتصاد السياسي والاختيار العام والاقتصاد
المؤسسي. وهو محاولة لسد الفجوة بين الأدبيات الموجودة في السياسة الدولية ومعالجة الفجوة في
الأدبيات الاقتصادية من النواحي البيئية. ويتناول هذا البحث جوانب تم تجاهلها بشكل كبير، والتي
تثري إلى حد كبير النقاش المحيط بالاستدامة البيئية والأدوات السياسية لتحقيقها لتحسين عمليات
عقد الاتفاقيات البيئية الدولية والمصادقة عليها وتنفيذها.

تحليل منهجية البحث وتقييمها

الموضوع

01

5 Methodology and data	101
5.1 Methodology	101
5.1.1 <i>If and when: choosing the right approach</i>	101
5.1.2 Model specification	104
5.1.3 Controlling for unobserved heterogeneity and treaty- country correlation	107
5.1.4 Censoring and competing risks	111
5.1.5 Model estimation	113
5.1.6 Markow Chain Monte Carlo (MCMC)	117
5.2 Ratification as dependent variable	122
5.2.1 Ratification data: format and collection	122
5.2.2 Treaties, countries and the problem of potential ratifiers	124
5.3 Description of the independent variables	128
5.3.1 Main variables	128
5.3.2 Control variables	133
5.3.3 Missing observations and sampling bias	137

محتويات الفصل الخامس وهو المنهجية والبيانات كالتالي:

- القسم الأول: المنهجية، وذكر فيه الباحث النموذج الذي تم استخدامه.
- القسم الثاني: المصادقة
- القسم الثالث: وصف المتغيرات التابعة، وذكر فيه الباحث المتغيرات الأساسية والمتغيرات التابعة.

تحليل منهجية البحث وتقييمها

الموضوع

01

• في قسم المنهجية، ذكر الباحث أنه سيتبع نموذج (هل و متى) لتقييم كل اتفاقية بيئية على حدى. حيث يتم استخدام هذا النموذج للإجابة على أسئلته البحثية السابق ذكرها. وذكر الباحث أن المشكلة الأساسية تكمن في تقييم هل تمت المصادقة على الاتفاقية؟ ومتى حدث ذلك منذ طرحها؟ حتى يتمكن من تقييم أثر مجموعات الضغط المحلية والمؤسسات. كما ذكر الباحث في الأقسام التالية النماذج الرياضية التي سيتم الاعتماد عليها في تحليل البيانات والمعلومات ومنها نموذج “Marco Chain Monte Carlo – MCMC”

تحليل منهجية البحث وتقييمها

الموضوع

01

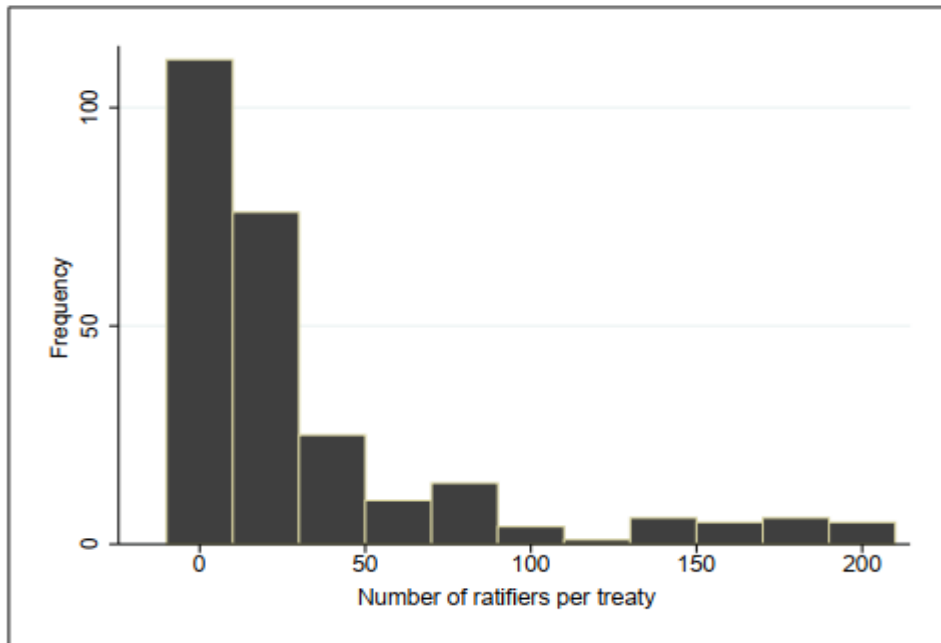


Figure 5.1: Number of ratifiers

عدد المصادقات للاتفاقية

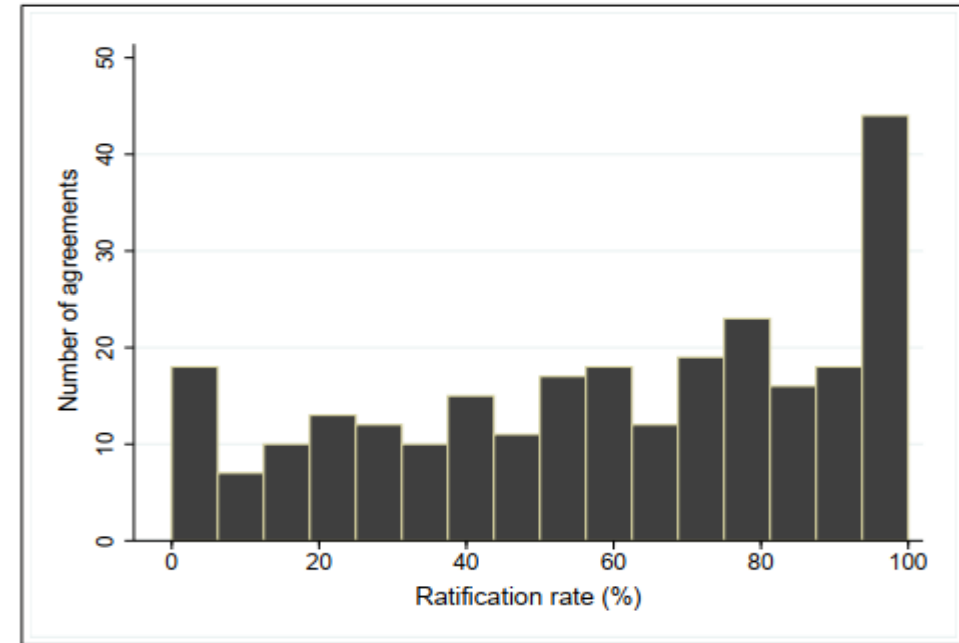


Figure 5.2: Ratification rate

معدل المصادقة للاتفاقيات

تحليل منهجية البحث وتقييمها

الموضوع

01

• وفي قسم المتغيرات، قام الباحث بتحديد المصادقة كمتغير مستقل أساسي وعدد من المتغيرات التابعة وهي:

1. جماعة الضغط البيئية.
2. جماعة الضغط الصناعية.
3. جودة المؤسسات.

وعدد من المتغيرات الثانوية المتحكممة مثل المحتوى المحلي والديموقراطية وحالة البيئة والتوافق الإقليمي وغيرها.

تحليل منهجية البحث وتقييمها

الموضوع

01

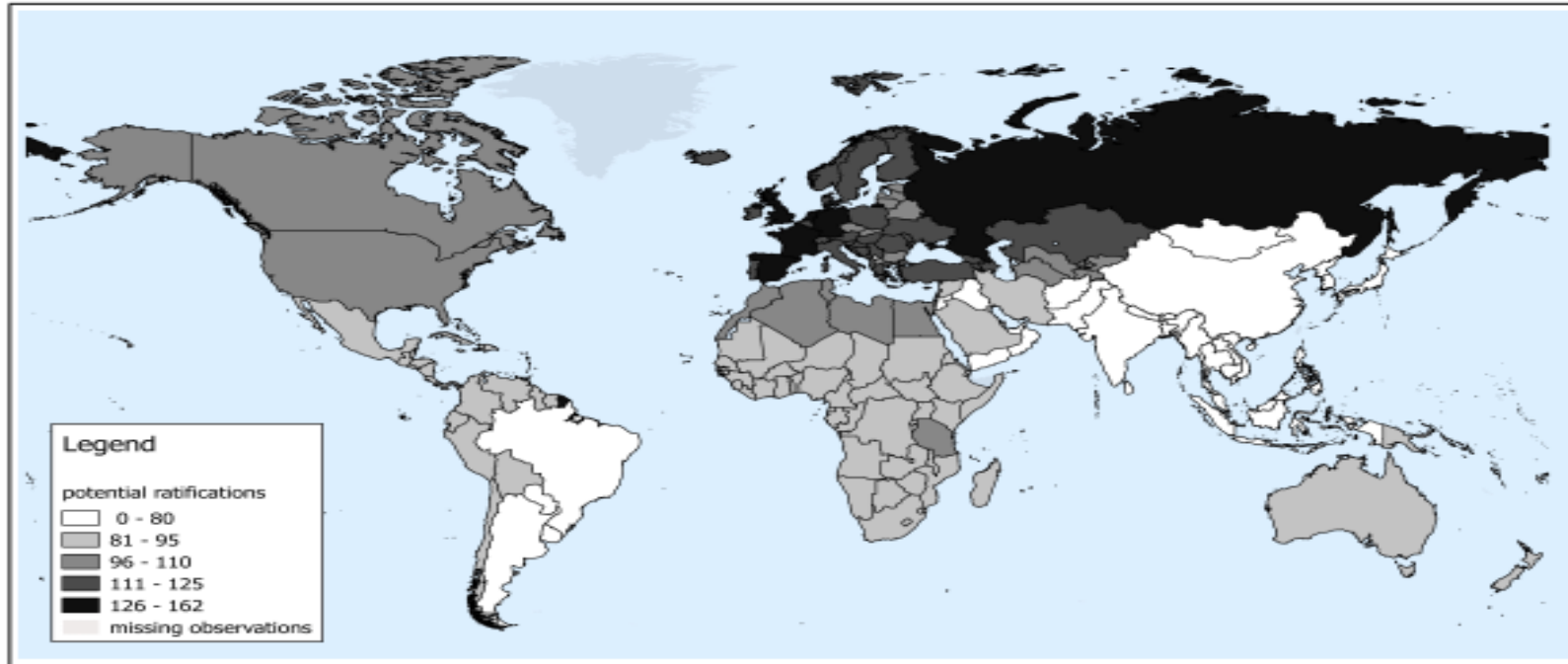


Figure 5.7: Potential ratifications

Notes: This map shows the number of agreements in the data set that countries can potentially ratify.

احتمالية المصادقات
البيئية وفقاً
للمتغيرات

الخاتمة

الموضوع

01

وفي الختام، يجدر الذكر بأن الباحث قام بتوضيح منهجية البحث بطريقة علمية وأكاديمية جيدة. حيث قام بتوضيح ذلك في فهرس المحتويات، وقام بذكر أسئلته البحثية التي سيتم الاعتماد عليها في توجيه بحثه. ومن ثم، قام بوضع فصل مستقل وضح فيه المتغيرات والنماذج الرياضية والطرق التحليلية. بالإضافة، اعتمد الباحث أيضاً على الرسومات البيانية والتوضيحية. عليه، تعد الرسالة ملائمة لهذا التكليف.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

