

ეკონომიკური ზრდა, ენერგიის გამოყენება და კლიმატის პოლიტიკა ნიგერიაში:
ემპირიული დასკვნები EKC-დან და ურთიერთქმედების მოდელებიდან

ადედეჯი დანიელ გბადებო

ეკონომიკის დოქტორი, უფროსი ლექტორი და მკვლევარი, ბუღალტრული აღრიცხვის
დეპარტამენტი, ვალტერ სისულუს უნივერსიტეტი, სამხრეთ აფრიკა,
gbadebo.adedejidanield@gmail.com

საკვანძო სიტყვები: კლიმატის ცვლილება; ეკონომიკური ზრდა; ენერგიის გამოყენება;
გარემოსდაცვითი გადასახადები; მწვანე ეკონომიკა

J.E.L. Classification: C0, Q4, O4

DOI: <https://doi.org/10.52244/ep.2025.30.05>

ციტირებისთვის: Gbadebo A., (2025) Economic Growth, Energy Use, and Climate Policy in Nigeria: Empirical Insights from the EKC and Interaction Models. Economic Profile, Vol. 20, 2(30), p. 62-74. DOI: <https://doi.org/10.52244/ep.2025.30.05>

ანოტაცია. ნაშრომი იკვლევს ნიგერიაში ეკონომიკურ ზრდას, ენერგიის გამოყენებასა და სათბურის გაზების (GHG) ემისიებს შორის რთულ კავშირს 1990 წლიდან 2023 წლამდე პერიოდში, წლიური მონაცემების გამოყენებით. ანალიზი იყენებს გაფართოებული გარემოსდაცვით კუზნეცის მრუდის (EKC) მოდელს ურთიერთქმედების მოდელთან ერთად, რათა გაითვალისწინოს გარემოსდაცვითი გადასახადების ემისიებზე შემამსუბუქებელი ეფექტი. კვლევა ადასტურებს ინვერსიულ U-ფორმის EKC ნიმუშს, რაც მიუთითებს, რომ ეკონომიკური ზრდა თავდაპირველად უარესდება, მაგრამ მოგვიანებით აუმჯობესებს გარემოსდაცვით შედეგებს. ენერგიის მოხმარება მნიშვნელოვნად უწყობს ხელს ემისიების ზრდას, ხოლო ენერგიის დაბეგვრა აჩვენებს როგორც პირდაპირ, ასევე ურთიერთქმედებაზე დაფუძნებულ შერბილების ეფექტს. შედეგები ასევე ხაზს უსვამს მთლიანი ძირითადი კაპიტალის ფორმირების გარემოსდაცვით სარგებელს. წარმოდგენილი დასკვნები აიდენტიფიცირებს ნიგერიის მდგრადი განვითარების ხელშესაწყობად ინტეგრირებული კლიმატისა და ეკონომიკური პოლიტიკის საჭიროებას.