Kmetijsko pogojena okoljska Kuznetsova krivulja za Južno Afriko: pristop z regresijo pragov in napovedovanjem ARIMA

Andrew Phiri in Rasaq Raimi

Namen članka je preučiti vpliv kmetijskega sektorja na kmetijske emisije v Južni Afriki. V ta namen ocenjujemo kmetijsko pogojeno okoljsko Kuznetsovo krivuljo za Južno Afriko med letoma 1990 in 2022 z uporabo konvencionalnih ter pragovnih regresijskih okvirjev. Naše regresijske ocene razkrivajo »grbasto« razmerje med kmetijsko proizvodnjo in kmetijskimi emisijami, pri čemer kmetijska proizvodnja povzroča nižje kmetijske emisije nad pragovnimi ocenami 4.876 in 6.100 metričnih ton emisij CO_2. Nadaljnje raziskave kažejo, da je južnoafriško gospodarstvo od leta 2010 dosledno ostalo nad temi pragovi. Poleg tega analiza napovedi časovnih vrst z uporabo modelov ARIMA kaže, da je kmetijska proizvodnja na naraščajoči (emisije pa na padajoči) poti. Vendar analiza napovedi tudi kaže, da južnoafriški kmetijski sektor ne bo dosegel cilja neto nič emisij do leta 2050. Skupaj ti izsledki pomenijo, da je Južna Afrika pred pandemijo covida-19 sledila poti trajnostnega razvoja, vendar trenutna pot morda ne bo zadostna za dosego ciljev trajnostnega razvoja do leta 2050.

Ključne besede: kmetijski sektor, kmetijske emisije, okoljska Kuznetsova krivulja, pragovni regresijski model, napovedovanje z ARIMA, Južna Afrika
Klasifikacija JEL: C22; C51; Q19; Q56
Managing Global Transitions 23 (4): 367–388

Informacijska in komunikacijska tehnologija ter finančni razvoj kot katalizatorja za enakost spolov v brazilskem kmetijskem sektorju

Ahmed Mahmoudi in Mohamed Torra

V tej raziskavi smo preučevali učinke informacijske in komunikacijske tehnologije (IKT) ter finančnega razvoja na zmanjševanje neenakosti med spoloma v Braziliji, z uporabo pristopov z avtoregresivnim porazdeljenim zamikom (angl. *autoregressive distributed lag* – ARDL) v obdobju med letoma 1991 in 2022. Uporabljen je bil ARDL-test mejnih vrednosti za ugotavljanje prisotnosti kointegracije v podatkovnih serijah. Tako na kratki kot na dolgi rok ima finančni razvoj pomemben

negativni vpliv na razlike med spoloma; to pomeni, da je treba na kratki rok spodbujati politike, usmerjene v izboljšanje finančnih in potrošniških storitev za ženske. Na dolgi rok lahko zaključimo, da razvoj IKT vodi k zmanjšanju neenakosti med spoloma, kar lahko pomeni potrebo po strateškem, dolgoročnem načrtovanju za povečanje IKT-infrastrukture, zlasti na prikrajšanih območjih. To vključuje subvencioniranje dostopnega interneta, usposabljanje žensk za veščine na področju IKT ter spodbujanje njihove udeležbe v tehnološki industriji. Poleg tega se vpliv optimalnega finančnega razvoja s časom spreminja; zato sta pri finančnem razvoju potrebni fleksibilnost in trajnostnost. Odločevalci bi morali tako še naprej krepiti in izboljševati pobude za finančno vključenost ter redno spremljati vpliv teh pobud na enakost spolov.

Ključne besede: neenakost spolov, informacijska in komunikacijska tehnologija, finančni razvoj, indeks človeškega kapitala, kmetijstvo
Klasifikacija JEL: E44, G20, O16
Managing Global Transitions 23 (4): 389–421

Oblikovanje stabilnosti: ali lahko povezava med financami in rastjo to doseže?

Freiderick Yohanna Letong, Mehdi Seraj, Fatma Türüç Seraj in Huseyin Ozdeser

Pričujoči članek ocenjuje tristransko povezavo med finančno (ne)stabilnostjo države, stopnjo njenega finančnega razvoja in gospodarsko rastjo. Z uporabo panela 21 držav v obdobju 2001–2020 ter indeksa finančnega trga IMF kot nadomestka za finančni razvoj ugotavljamo: (i) da se finančna stabilnost pozitivno spreminja glede na razvoj finančnega sistema in (ii) da je odnos med finančno stabilnostjo ter gospodarsko rastjo kritično odvisen od ravni finančnega razvoja posamezne države. Ti rezultati kažejo, da bo imel v odsotnosti finančnega razvoja vpliv gospodarske rasti na finančno (ne)stabilnost različne učinke. Poleg tega smo izvedli analizo podvzorca, tako da smo celoten vzorec razdelili na dva podvzorca glede na ravni stabilnosti. Ugotavljamo, da finančni razvoj bolj krepi stabilnost v stabilnejšem podvzorcu, medtem ko rast to počne v manj stabilnem podvzorcu.

Ključne besede: finančna (ne)stabilnost, finančni razvoj, gospodarska rast, indeks finančnega trga, trgi v vzponu in razvijajoči se trgi
Klasifikacija JEL: J16, J24
Managing Global Transitions 23 (4): 423–450

Regionalne razlike v vedenju pri iskanju zdravstvene oskrbe v Nigeriji: dokazi iz splošne ankete gospodinjstev s strani Svetovne banke

Uche Abamba Osakede in Mary Olufemi Ayadi

Regionalne razlike v socioekonomskih dejavnikih oblikujejo vedenje pri iskanju zdravstvene oskrbe. Ta raziskava je preučevala iskanje zdravstvene oskrbe v severni in južni Nigeriji ter vlogo socioekonomskih dejavnikov pri tem iskanju. Podatki so bili pridobljeni iz četrtega vala splošnega anketiranja gospodinjstev po žetvi 2018/2019, ki je zajelo približno 5.000 gospodinjstev. Uporabljeni sta bili logistična regresija in test hi-kvadrat (χ^2). Ugotovitve kažejo, da ljudje zdravstveno oskrbo iščejo večinoma pri zasebnih ponudnikih, zlasti na jugu. Med regijami ni bilo ugotovljenih pomembnih razlik med uporabo formalne in neformalne oskrbe. Starejši odrasli se zanašajo na neformalne ponudnike, kot so tradicionalni zdravilci in verski centri. Dohodek gospodinjstva pomembno vpliva na izbiro ponudnika, medtem ko je spol pomemben predvsem na severu, kjer ženske javne ustanove uporabljajo pogosteje kot zasebne. Daljše razdalje in čakalne dobe povečujejo verjetnost uporabe javnih ustanov, medtem ko huda bolezen spodbuja zanašanje na javne ponudnike. Politike bi morale izboljšati dostop do formalne zdravstvene oskrbe za starejše odrasle, okrepiti javne ustanove za obvladovanje hudih bolezni in zdravja žensk, zlasti na severu, ter zaostriti nadzor nad zasebnimi ponudniki, zlasti na jugu, da se zagotovi kakovostna zdravstvena oskrba.

Ključne besede: vedenje pri iskanju zdravstvene oskrbe, formalna in neformalna zdravstvena oskrba, javna in zasebna zdravstvena oskrba, severna in južna Nigerija
Klasifikacija JEL*:* I14, I18
Managing Global Transitions 23 (4): 451–483