

26-4-24

Άσκηση 1

- 1) Χρησιμοποιείτε τα αρχεία API_NY.GDP.PCAP.KD_DS2_en_excel_v2_84036.xls (GDP per capita) και owid-co2-data.xlsx (Greenhouse gases) για να υπολογίσετε τους δείκτες D_e , D_o , D_n . . για τα διαστήματα 2000-2010 και 2010- 2020. Πως σχολιάζετε τα αποτελέσματα; Υπάρχει συνέπεια στις εκτιμήσεις και που οφείλεται το αποτέλεσμα; Διαφέρουν οι δύο περίοδοι και γιατί;
- 2) Αν πρέπει να διακρίνω τις περιπτώσεις α) green growth και β) brown degrowth, ποιο δείκτη, και γιατί, θα πρέπει να χρησιμοποιήσω;
- 3) Η ανακύκλωση ή βελτίωση της παραγωγικότητας οδηγεί σε πράσινη μεγέθυνση στο διηνεκές; (σύντομη απάντηση 1-2 παραγράφους με βιβλιογραφική τεκμηρίωση)

Να σχολιάσετε την περίπτωση της Ελλάδας και μιας οποιαδήποτε άλλης χώρας θέλετε

Πρέπει να στείλετε και το excel με τους υπολογισμούς και την απάντησή σας σαν κείμενο.

- Παράδοση της άσκησης με email τις 23:59 την 12/05/24
- αν το δίκτυο είναι ασταθές, στείλτε την άσκηση νωρίτερα ΑΛΛΑ ΠΟΤΕ αργότερα
- αγενή μηνύματα αυτόχρημα μηδενίζουν την άσκηση
- αντιγραφή επιφέρει μηδενισμό της άσκησης και μέγιστη αυστηρότητα στα υπόλοιπα μέρη της αξιολόγησης/βαθμολογίας
- Οι δείκτες παρουσιάζονται από τους Tarabusi and Guarini (2018)

Tarabusi, C., Guarini, G., 2018. An axiomatic approach to decoupling indicators for green growth. Ecological Indicators 84, 515-524.