**ΕΡΓΑΣΙΑ 1: ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ**

Στα πλαίσια της παρούσας Εργασίας καλείστε να χρησιμοποιήσετε δεδομένα της EUROSTAT προκειμένου να διερευνήσετε αν και κατά πόσο οι τιμές στο επίπεδο του καταναλωτή επηρεάζονται από τις τιμές στο επίπεδο του παραγωγού.

Το παρακάτω link:

http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=prc\_fsc\_idx&lang=en

παρέχει δεδομένα σε σχέση με τις τιμές των βασικών κατηγοριών αγροτικών προϊόντων για τις χώρες της EU28 στο επίπεδο του παραγωγού (αγρότη), μεταποιητή (δευτερογενούς τομέα) και καταναλωτή (λιανεμπόρου).

Για συγκεκριμένο αγροτικό προϊόν και χώρα της επιλογής σας χρησιμοποιήστε τα δεδομένα της EUROSTAT, λαμβάνοντας υπόψη τη μεγαλύτερη δυνατή χρονική περίοδο, ώστε να κατασκευάσετε ένα οικονομετρικό μοντέλο που διερευνά τις τιμές στο επίπεδο του καταναλωτή σε σχέση με τις τιμές στο επίπεδο του παραγωγού. Χρησιμοποιήστε τη μέθοδο της απλής παλινδρόμησης για να διερευνήσετε την επίδραση και ερμηνεύστε τα αποτελέσματα σας ως προς την εγκυρότητα και την οικονομική τους «ορθότητα».

Υπόδειξη: Η χρονοσειρά του παραγωγού που θα χρησιμοποιήσετε θα πρέπει να προσαρμοστεί ως εξής: $ACP΄\_{t}=ACP\_{t}+Α.Μ.$ όπου Α.Μ. ο αριθμός μητρώου του φοιτητή.

Προθεσμία Υποβολής: Οι εργασίες των φοιτητών θα ανέβουν στο σχετικό φάκελο του TEAMS έως και την **31/03/2021**.