

# **Εφαρμογή του ‘Billion Prices Project’ στην Κυπριακή Οικονομία: Μέτρηση του Πληθωρισμού της Κύπρου με βάση τον Δείκτη Τιμών Καταναλωτή χρησιμοποιώντας Μεγάλα Δεδομένα**

**Έλενα Ανδρέου, Ανδριανή Παναγή, Μαρία Παπαγεωργίου, Γιώργος Συρίχας και Κυριάκος Βιτάλης**

## **ΠΕΡΙΛΗΨΗ**

Η μεθοδολογία του ‘Billion Prices Project’ εφαρμόζεται για πρώτη φορά στην κυπριακή οικονομία και χρησιμοποιεί προηγμένες τεχνικές συλλογής/απόξεσης δεδομένων από το διαδίκτυο (web data scraping) για τον δυναμικό υπολογισμό των ποσοστών πληθωρισμού με βάση τον Δείκτη Τιμών Καταναλωτή (ΔΤΚ), προσφέροντας κατ’ αυτόν τον τρόπο μια προοπτική σχετικά με τις οικονομικές τάσεις σε πραγματικό χρόνο. Μέσω της αυτόματης και συχνής εξαγωγής δεδομένων για προϊόντα και υπηρεσίες –που περιλαμβάνονται σε ένα σταθερό και αντιπροσωπευτικό καλάθι ΔΤΚ– από διάφορες ψηφιακές (online) πηγές, συμπεριλαμβανομένων πλατφορμών ηλεκτρονικού εμπορίου και ψηφιακών αγορών, το έργο στοχεύει στην παροχή μιας πιο συνολικής και ενημερωμένης κατανόησης της δυναμικής του πληθωρισμού. Αξιοποιώντας τεχνικές εξόρυξης και ανάλυσης ‘Μεγάλων Δεδομένων’ για να ενισχύσει την ακρίβεια, η κλιμακούμενη και προσαρμοστική φύση της μεθοδολογίας εξασφαλίζει μια ολιστική αναπαράσταση των προτύπων κατανάλωσης του μέσου Κύπριου καταναλωτή. Η συγκριτική ανάλυση με παραδοσιακούς δείκτες πληθωρισμού υπογραμμίζει την δυναμική του έργου να προσφέρει έγκαιρες πληροφορίες, καθιστώντας το ένα πολύτιμο εργαλείο για οικονομολόγους, επιχειρήσεις και υπεύθυνους χάραξης πολιτικής που πλοηγούνται στην πολυπλοκότητα των σύγχρονων ψηφιακών οικονομιών.