

Επιπτώσεις στους Παραγωγικούς Τομείς της Κυπριακής Οικονομίας από την Εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Πολιτικής για την Ενέργεια και την Κλιματική Αλλαγή

Έλενα Κεττένη, Θεοφάνης Μαμουνέας και Θεόδωρος Ζαχαριάδης

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Το παρόν Δοκίμιο συνοψίζει εργασία που διενεργήθηκε στο πλαίσιο του έργου με αρ. πρωτοκόλλου ΑΕΙΦΟΡΙΑ/ΚΟΙΑΦ/0609(BIE)/02, το οποίο χρηματοδοτείται από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας στο πλαίσιο της «Δέσμης Προγραμμάτων 2009-2010» που υποστηρίζεται χρηματικά από την Κυπριακή Δημοκρατία και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

Η νομοθεσία για την ενέργεια και την κλιματική αλλαγή, που υιοθετήθηκε το 2009 από την Ευρωπαϊκή Ένωση, αναμένεται να έχει επιπτώσεις στην κυπριακή οικονομία επειδή θα οδηγήσει σε αύξηση των λιανικών τιμών σε ορισμένα ενεργειακά προϊόντα και σε πιθανή επακόλουθη αύξηση των τιμών και σε άλλα αγαθά και υπηρεσίες. Για τη διερεύνηση των επιπτώσεων αυτών, αναπτύχθηκε ένα θεωρητικό μοντέλο παραγωγής της κυπριακής οικονομίας και εκτιμήθηκε οικονομικά με βάση δεδομένα που συλλέχθηκαν από επίσημες στατιστικές πηγές για τον σκοπό αυτό. Στη συνέχεια, προσομοιώθηκαν δύο συγκεκριμένα σενάρια μεταβολής των τιμών της ενέργειας μέχρι το 2020. Η ανάλυσή μας οδηγεί στα εξής συμπεράσματα:

1. Εξαιτίας της αύξησης των ενεργειακών τιμών (προπαντός στον ηλεκτρισμό και δευτερευόντως στα καύσιμα κίνησης), και παίρνοντας υπόψη τον περιορισμό στην κατανάλωση ενέργειας και τις αλλαγές στη ζήτηση άλλων συντελεστών παραγωγής ανά παραγωγικό τομέα, κατά το έτος 2020 το συνολικό κόστος παραγωγής της οικονομίας αναμένεται να αυξηθεί κατά 23 εκ. Ευρώ (σε τιμές του 2010).
2. Μολονότι το κόστος αυτό σε απόλυτα μεγέθη δεν είναι ασήμαντο, η αύξηση του *μοναδιαίου* κόστους παραγωγής προβλέπεται να είναι χαμηλή (κάτω από 3 Ευρωσέντς), με συνέπεια οι επιπτώσεις στην ανταγωνιστικότητα της οικονομίας να είναι πολύ μικρές. Επίσης, δεν αναμένεται να επηρεασθούν αισθητά οι επενδύσεις και η απασχόληση στην ευρύτερη οικονομία.
3. Το ανωτέρω κόστος είναι συγκρίσιμο με (και συχνά χαμηλότερο από) το κόστος που προκαλείται στην κυπριακή οικονομία από τη διακύμανση των διεθνών τιμών της ενέργειας για λόγους ανεξάρτητους της όποιας ενεργειακής και περιβαλλοντικής πολιτικής.