



Δελτίο Τύπου

Ηράκλειο, 19-20 Σεπτεμβρίου 2025

Το ερευνητικό έργο METEN – Μετασχηματίζοντας την Ενεργειακή Τιμολόγηση: Από την Ενιαία στη Δυναμική Προσέγγιση παρουσιάστηκε στο Διεθνές Συνέδριο FAME (Artificial Intelligence in Finance, Accounting, Management, and Energy), που διεξήχθη στο Ηράκλειο Κρήτης στις 19 και 20 Σεπτεμβρίου 2025.

Η παρουσίαση με τίτλο «*Dynamic Pricing in the Greek Energy Sector: Moving Beyond the Flat-Rate Model*» πραγματοποιήθηκε από τον Επίκουρο Καθηγητή Δημήτρη Ζήση του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, συντονιστή του έργου. Στο πλαίσιο της ομιλίας αναδείχθηκε η αναγκαιότητα μετάβασης της ελληνικής αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από το παραδοσιακό μοντέλο ενιαίας τιμολόγησης στη δυναμική τιμολόγηση, η οποία αντανακλά πληρέστερα την πραγματική κατανάλωση και προωθεί την εξοικονόμηση και την αποδοτικότητα.

Στο έργο υλοποιείται πιλοτικό πρόγραμμα με την εγκατάσταση «έξυπνων μετρητών» σε 150 νοικοκυριά σε διάφορες περιοχές της χώρας. Οι μετρητές καταγράφουν την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας ανά πέντε λεπτά και δίνουν τη δυνατότητα δοκιμής και αξιολόγησης τριών σχημάτων τιμολόγησης: ενιαίας χρέωσης, χρονοχρέωσης (TOU) και πραγματικού χρόνου (RTP).

Μέσω ειδικά αναπτυγμένης ψηφιακής εφαρμογής, οι χρήστες ενημερώνονται για τις τιμές της επόμενης ημέρας, παρακολουθούν την κατανάλωσή τους και έχουν τη δυνατότητα να προσαρμόζουν τη χρήση ενέργειας με στόχο τη μείωση του κόστους και την ενίσχυση της ενεργειακής αποδοτικότητας.

Οι στόχοι του έργου METEN επικεντρώνονται στην αποτελεσματική χρήση των ενεργειακών πόρων, τη μείωση του κόστους για τους καταναλωτές, την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της αγοράς, την προώθηση της βιωσιμότητας και την ενδυνάμωση της περιβαλλοντικής συνείδησης. Μέσα από την έρευνα, την ανάπτυξη εργαλείων και



την πιλοτική εφαρμογή, το έργο φιλοδοξεί να συμβάλει ουσιαστικά στη μετάβαση της Ελλάδας σε ένα πιο «έξυπνο» και βιώσιμο ενεργειακό μοντέλο.

Το έργο METEN χρηματοδοτείται από το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας – Ελλάδα 2.0, με συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Συντονιστής είναι το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ενώ στη σύμπραξη συμμετέχουν το Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. (ΔΕΗ) και η MEAZON Α.Ε..

Η συνεργασία αυτή συνδυάζει την ακαδημαϊκή έρευνα με την τεχνολογική και επιχειρηματική γνώση, με στόχο την παραγωγή άμεσα εφαρμόσιμων και καινοτόμων λύσεων προς όφελος των πολιτών και της ελληνικής αγοράς ενέργειας.

Περισσότερες πληροφορίες:

Ιστοσελίδα: <https://meten.aueb.gr>

Email: meten@aub.gr

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/meten-project-cres>

Facebook: <https://www.facebook.com/metenproject>