

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 3187

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 09 ΜΑΡΤΙΟΥ 2026

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 4, 5

Ταμείο Εγγυοδοσίας ΕΑΤ-ΤΜΕΔΕ: Εργαλείο ανάπτυξης για μικρές και μεσαίες τεχνικές επιχειρήσεις

- Ένας χρηστικός οδηγός

Σελ 1 και 13, 14

Κ. Πιερρακάκης: Εδώ είμαστε, αν συνεχιστεί η κρίση θα παρέμβουμε

- Χρειάζονται αποφασιστικές εθνικές και ευρωπαϊκές παρεμβάσεις τονίζει σε συνέντευξή του στο «Πρώτο Θέμα» ο υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών

Σελ 1 και 6

Δυναμικά τιμολόγια ρεύματος: Μεγάλες αποκλίσεις στις τιμές εντός του 24ώρου

- Από 1ης Απριλίου και για τα νοικοκυριά

Σελ 1 και 7

ΝΟΚ: Συζητήθηκε στην Ολομέλεια του ΣτΕ προσφυγή κατά του μηχανισμού Περιβαλλοντικού Ισοδυνάμου Αναβάθμισης Πόλεων

Σελ 3

Αυτοψία του υπουργού Υποδομών και Μεταφορών στην οδό Πόντου στην Καλαμαριά Θεσσαλονίκης

- Το έργο διανομής και διαμόρφωσης της οδού έχει χαρακτηριστεί ως εθνικής σημασίας, ενόψει της παράδοσης της επέκτασης του Μετρό

Σελ 8

Έκρηξη των ψηφιακών συναλλαγών με το Δημόσιο το 2025

- Δ. Παπαστεργίου: Το gov.gr περνά πλέον στην επόμενη πενταετία με το έργο του CRM

Σελ 9

Άκ. Σκέρτσος: Οριστικός και απολύτως εφικτός ο σημερινός σχεδιασμός για ανάπλαση της ΔΕΘ

Σελ 10

Δεκαεπτά νέα έργα στο Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Interreg Ελλάδα - Αλβανία, προϋπολογισμού 19,2 εκατ. ευρώ

Σελ 11, 12

Τα νέα μέλη της διοίκησης της εταιρείας ΦΑΡΟΣ AI FACTORY παρουσίασαν υπ. Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Υπερταμείο

- Πρόεδρος στο ΔΣ ο Θ. Παπαδημητρίου, CEO της εταιρείας η Αφρ. Σεβαστή

Σελ 15

Το σχέδιο στρίφιξης νοικοκυριών και επιχειρήσεων από τις επιπτώσεις της ανάφλεξης στη Μ. Ανατολή

- Έτοιμη η κυβέρνηση για μέτρα προληπτικού χαρακτήρα

Σελ 15, 16

Ελληνικός τουρισμός: Συγκρατημένη αισιοδοξία εν μέσω γεωπολιτικής αβεβαιότητας στη Μέση Ανατολή

Σελ 17

Στον «αστερισμό» των αξιολογήσεων η ελληνική οικονομία το 2026

- Το «ποδαρικό» της DBRS με επαναβεβαίωση της επενδυτικής βαθμίδας BBB

Σελ 18, 19

Μήνυμα για μία κοινωνία χωρίς ανισότητες και διακρίσεις κατά των γυναικών έστειλε το ελληνικό Κοινοβούλιο

Σελ 20

Νέα απειλή για Android χρησιμοποιεί τεχνητή νοημοσύνη για να χειραγωγεί τους χρήστες

Σελ 2

Προσεκώς

Σελ 21, 22

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΤΑΜΕΙΟ ΕΓΓΥΟΔΟΣΙΑΣ ΕΑΤ-ΤΜΕΔΕ: ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΕΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Ένας χρηστικός οδηγός

Η πρόσβαση των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων σε χρηματοδότηση αποτελεί έναν από τους βασικούς παράγοντες, που καθορίζουν την ταχύτητα ανάπτυξης μίας οικονομίας. Ιδιαίτερη σημασία αποκτούν οι συνεργασίες μεταξύ δημόσιων αναπτυξιακών φορέων, χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων και επαγγελματικών οργανισμών. Μέσα από τέτοιες συνεργείες δημιουργούνται μηχανισμοί που μειώνουν το χρηματοδοτικό κίνδυνο, διευκολύνουν την πρόσβαση σε κεφάλαια και επιτρέπουν σε μικρότερες επιχειρήσεις να υλοποιούν επενδύσεις ή να συμμετέχουν σε μεγαλύτερα έργα. Χαρακτηριστικό παράδειγμα τέτοιου χρηματοδοτικού εργαλείου αποτελεί το

Ταμείο Εγγυοδοσίας ΕΑΤ-ΤΜΕΔΕ.

Η επέκταση της Συμφωνίας Χρηματοδότησης που ανακοινώθηκε μεταξύ της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας και του Ταμείου Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων, με τη συμμετοχή του υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, δεν αποτελεί απλώς μια τυπική παράταση ενός προγράμματος. Στην πράξη σημαίνει ότι μηχανικοί, μελετητές, εργολήπτες, μικρές και μεσαίες τεχνικές εταιρείες θα συνεχίσουν έως το τέλος του 2026 να έχουν πρόσβαση σε εγγυοδοτημένη χρηματοδότηση μέσω οκτώ συνεργαζόμενων τραπεζών. Αναλυτικά στις σελ 4, 5

Κ. ΠΙΕΡΡΑΚΑΚΗΣ: ΕΔΩ ΕΙΜΑΣΤΕ, ΑΝ ΣΥΝΕΧΙΣΤΕΙ Η ΚΡΙΣΗ ΘΑ ΠΑΡΕΜΒΟΥΜΕ

Χρειάζονται αποφασιστικές εθνικές και ευρωπαϊκές παρεμβάσεις τονίζει σε συνέντευξή του στο «Πρώτο Θέμα» ο υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών

«Η διάρκεια της κρίσης θα καθοριστεί και την αντίδρασή μας. Αν πρόκειται για μια βραχύβια αναταραχή, δεν θα υπάρξει ανάγκη για μέτρα. Αν όμως η κρίση αποκτήσει μεγαλύτερη ένταση και διάρκεια, τότε θα εξετάσουμε το ενδεχόμενο να αξιοποιήσουμε τα εργαλεία που διαθέτουμε», τονίζει ο υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και πρόεδρος του Eurogroup, Κυριάκος Πιερρακάκης, σε συνέντευξή του στην εφημερίδα «Πρώτο Θέμα». Υπογραμμίζει ότι σε περίπτωση ενός παρατεταμένου πολέμου οι συνέπειες θα αποτυπωθούν σε αυξήσεις στις τιμές

των προϊόντων και γι' αυτό οι χώρες της ΕΕ πρέπει να κινηθούν γρήγορα και συντονισμένα για να περιορίσουν τις πιέσεις αυτές και να προστατέψουν τις οικονομίες και τους πολίτες τους. Σημειώνει, μάλιστα, ότι στο σημερινό Eurogroup, στην κορυφή της ατζέντας βρίσκονται οι επιπτώσεις της γεωπολιτικής κρίσης στο ενεργειακό κόστος, καθώς η άνοδος των τιμών της ενέργειας μπορεί να δημιουργήσει νέες πληθωριστικές πιέσεις. Αναλυτικά στις σελ 13, 14

ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ: ΜΕΓΑΛΕΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ 24ΩΡΟΥ

Από 1ης Απριλίου και για τα νοικοκυριά

Μεγάλες αποκλίσεις, που αγγίζουν και τα 30 λεπτά ανά κιλοβατώρα, στις τιμές της ηλεκτρικής ενέργειας στη διάρκεια του 24ώρου προκύπτουν από την πρώτη περίοδο εφαρμογής των δυναμικών («πορτοκαλί») τιμολογίων ρεύματος για τις επιχειρήσεις.

Αυτό σημαίνει ότι ευρύ είναι το όφελος όσων έχουν τη δυνατότητα να μεταφέρουν φορτία στις περιόδους του 24ώρου κατά

τις οποίες ισχύουν οι χαμηλές - έως και μηδενικές - τιμές, περιορίζοντας την κατανάλωση στις ώρες που ισχύουν οι ακριβότερες τιμές. Σημείνει επίσης ότι όσοι δεν έχουν αυτή την ευελιξία μεταφοράς των φορτίων κινδυνεύουν να επωμιστούν υψηλότερες χρεώσεις, εφόσον επιλέξουν την δυναμική τιμολόγηση. Αναλυτικά στη σελ 6

ΝΟΚ: ΣΥΖΗΤΗΘΗΚΕ ΣΤΗΝ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ ΤΟΥ ΣτΕ ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΠΟΛΕΩΝ

Την Ολομέλεια του ΣτΕ απασχόλησαν οι νομοθετικές τροποποιήσεις που έγιναν με το άρθρο 132 του νόμου 5106/2024, το άρθρο 41 του νόμου 5167/2024 (μεταβατικές διατάξεις για τον ΝΟΚ) και τα άρθρα 66-71 του νόμου 5197/2025 (πολεοδομικές διατάξεις - τροποποίηση ΝΟΚ), αλλά και το Προεδρικό Διάταγμα 94/2025 για τον καθορισμό διαδικασίας έγκρισης Ειδικού Σχεδίου Περιβαλλοντικού Ισοδυνάμου Αναβάθμισης Πόλεων (ΕΣΠΙΑΠ).

Οι προσφεύγοντες υποστήριξαν ότι το νέο νομοθετικό πλαίσιο είναι αντίθετο σε πλειάδα συνταγματικών διατάξεων, παραβιάζει το δικαίωμα στην ιδιοκτησία και την ευρωπαϊκή οδηγία 2001/42/ΕΚ λόγω μη διενέργειας ΣΜΠΕ για την αξιολόγηση

και διαχείριση των επιπτώσεων στο περιβάλλον πριν από την έκδοσή του.

Το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας επισήμανε ότι το προβαλλόμενο ΠΔ δεν είναι αντίθετο στο άρθρο 24 του Συντάγματος, καθώς δεν θεσπίζει νέους όρους δόμησης, δεν μεταβάλλει συντελεστές, δεν καθορίζει χρήσεις γης, ούτε εγκρίνεται κάποιο σχέδιο πόλεως, αντίθετα κινείται αποκλειστικά στο πλαίσιο της νομοθετικής εξουσιοδότησης του άρθρου 69 του νόμου 5197/2025 και εξειδικεύει τον μηχανισμό του περιβαλλοντικού ισοδυνάμου. Αναλυτικά στη σελ 7



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΕΚΔΗΛΩΣΗ RhodesMRC

Το RhodesMRC διοργανώνει την εκδήλωση «Κατανοώντας το Διεθνές Σύστημα του αύριο. Από τις ακαδημαϊκές προσομοιώσεις στην Ενεργό Πολιτείοτητα» με ελεύθερη είσοδο.

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί την **Τρίτη, 10 Μαρτίου 2026, στις 19:00**, στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του ΤΜΕΔΕ (Π.Π. Γερμανού 3-5, Αθήνα).

Η εκδήλωση στοχεύει να γεφυρώσει το χάσμα ανάμεσα στην ακαδημαϊκή γνώση και την ενεργό συμμετοχή στα κοινά. Μέσα από ένα πάνελ διακεκριμένων ειδικών, θα αναλυθούν οι τρέχουσες προκλήσεις του διεθνούς συστήματος, ενώ παράλληλα θα παρουσιαστεί το όραμα του RhodesMRC 2026. Η εκδήλωση τελεί υπό την αιγίδα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ), με την ευγενική φιλοξενία του ΤΜΕΔΕ και την υποστήριξη του We Are Greece.

Εγγραφές: <https://rhodesmrc.org/events/>

ΑΠΘ: 2^{ΟΣ} ΦΟΙΤΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Στις **20-22 Μαρτίου** θα διεξαχθεί ο 2ος Φοιτητικός Διαγωνισμός Επιχειρηματικότητας, που διοργανώνει το WALK AUTH Innovation Accelerator, το Κέντρο Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Η δράση θα φιλοξενηθεί στο ισόγειο του ΚΕΔΕΑ (κόκκινο κτήριο ΑΠΘ).

Οι αιτήσεις συμμετοχής θα γίνονται δεκτές **έως τις 15 Μαρτίου** και ο διαγωνισμός απευθύνεται σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές/φοιτήτριες που θέλουν να μετατρέψουν μια ιδέα σε βιώσιμη επιχειρηματική πρόταση. Μέσα σε τρεις ημέρες, οι συμμετέχοντες θα δουλέψουν συστηματικά πάνω στην αρχική τους σύλληψη, θα τη δομήσουν σε ολοκληρωμένο επιχειρηματικό μοντέλο και στη συνέχεια θα παρουσιάσουν το αποτέλεσμα μπροστά σε κριτική επιτροπή, στην οποία συμμετέχουν επιχειρηματίες, επενδυτές και ακαδημαϊκοί.

Οι ομάδες που θα διακριθούν θα εξασφαλίσουν πρόσβαση σε προγράμματα επιτάχυνσης, mentoring από επαγγελματίες του οικοσυστήματος καινοτομίας, καθώς και βραβεία που θα τους βοηθήσουν να κάνουν το επόμενο βήμα. Στόχος της διοργάνωσης είναι να στηρίξει ιδέες σε πρώιμο στάδιο, να καλλιεργήσει επιχειρηματική νοοτροπία μέσα από διαδραστικά εργαστήρια και σεμινάρια, να παρέχει καθοδήγηση από μέντορες με εμπειρία στην επιχειρηματικότητα και την καινοτομία και να εξοικειώσει τις ομάδες με τη διαδικασία διαγωνιστικής παρουσιάσεως.

Για περισσότερες πληροφορίες ή διευκρινίσεις, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν στο walk@auth.gr, στο 2310 994185 ή να επισκεπτούν τον ιστότοπο walk.auth.gr.

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
11 Μαρτίου 2026	Ημερίδα : «OpenBusiness και Αδειοδότηση Οικονομικών Δραστηριοτήτων: Το θεσμικό πλαίσιο στην πράξη»	Περιφερειακό Τμήμα Θράκης Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας
19 Μαρτίου 2026	Επιμορφωτικό Εργαστήριο «Κλιματική Ανθεκτικότητα & Υποδομές»	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ)

ΤΕΕ ΘΡΑΚΗΣ «OPENBUSINESS ΚΑΙ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ: ΤΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ»

Το Περιφερειακό Τμήμα Θράκης του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας σε συνεργασία με την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης / Γενική Διεύθυνση Μεταφορών και Επικοινωνιών / Διεύθυνση Μεταφορών και Επικοινωνιών Π.Ε. Έβρου διοργανώνουν Ημερίδα με θέμα: «OpenBusiness και Αδειοδότηση Οικονομικών Δραστηριοτήτων: Το θεσμικό πλαίσιο στην πράξη».

Η Ημερίδα θα πραγματοποιηθεί την **Τετάρτη 11 Μαρτίου 2026 και ώρες 18:00 - 20:30** στο Νομαρχείο Έβρου, στην Αλεξανδρούπολη.

Στόχος της ημερίδας είναι η πρακτική ανάλυση του θεσμικού πλαισίου αδειοδότησης οικονομικών δραστηριοτήτων και η εξοικείωση των συμμετεχόντων με τη λειτουργία του συστήματος OpenBusiness. Μέσα από την παρουσίαση των ψηφιοποιημένων διαδικασιών, επιδιώκεται η πλήρης αποσαφήνιση της νομοθεσίας και η εφαρμογή της στην καθημερινή επιχειρηματική πράξη χωρίς θεωρητικές ασάφειες.

Η Ημερίδα απευθύνεται σε επαγγελματίες, μηχανικούς και στελέχη της δημόσιας διοίκησης που εμπλέκονται στην αδειοδότηση και εποπτεία οικονομικών δραστηριοτήτων.

Στην Ημερίδα θα παρουσιαστούν οι εισηγήσεις:

«Ισχύον θεσμικό πλαίσιο αδειοδότησης, βάσει του ν. 4442/2016», Ελένη Φέρτη. Προϊσταμένη του τμήματος Απλούστευσης Αδειοδότησης οικονομικών δραστηριοτήτων της Διεύθυνσης κανονιστικού επιχειρηματικού περιβάλλοντος της ΓΔ Βιομηχανικής πολιτικής και μεταρρυθμίσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης.

«Γνωστοποίηση λειτουργίας εγκαταστάσεων εξυπηρέτησης οχημάτων» Αριστομένης Θ. Σκυλλάκος. Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Τεχνικού Ελέγχου & Εγκαταστάσεων Εξυπηρέτησης Οχημάτων της Γενικής Διεύθυνσης Οχημάτων και Εγκαταστάσεων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

«OpenBusiness – βασικές λειτουργικότητες», Μαριάννα Ασημομύτη. Προϊσταμένη του τμήματος τεκμηρίωσης και ΟΠΣ – Άσκησης Δραστηριοτήτων και Ελέγχων της Διεύθυνσης κανονιστικού επιχειρηματικού περιβάλλοντος της Γενικής Διεύθυνσης βιομηχανικής πολιτικής και μεταρρυθμίσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης.

«OpenBusiness – ειδικότερα θέματα», Βασίλης Βαξεβανίδης. Στέλεχος του τμήματος τεκμηρίωσης και ΟΠΣ – Άσκησης Δραστηριοτήτων και Ελέγχων της Διεύθυνσης κανονιστικού επιχειρηματικού περιβάλλοντος της Γενικής Διεύθυνσης βιομηχανικής πολιτικής και μεταρρυθμίσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης.

«Εφαρμογή του συστήματος γνωστοποίησης λειτουργίας εγκαταστάσεων εξυπηρέτησης οχημάτων», Σταυρούλα Σ. Κυρτζίδου. Μηχανολόγος Μηχανικός MSc Α.Π.Θ., Av. Προϊσταμένη Διεύθυνσης Μεταφορών & Επικοινωνιών Περιφερειακής Ενότητας Έβρου. <https://teethrakis.gr/>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασιάς

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστίνα Χατζηπορδάνογλου

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοΐδου

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

press@central.tee.gr

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΥΤΟΨΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΠΟΝΤΟΥ ΣΤΗΝ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Το έργο διάνοιξης και διαμόρφωσης της οδού έχει χαρακτηριστεί ως εθνικής σημασίας, ενόψει της παράδοσης της επέκτασης του Μετρό

Αυτοψία στο σημείο όπου δρομολογείται το κρίσιμο έργο της διάνοιξης και διαμόρφωσης της οδού Πόντου στην Καλαμαρία Θεσσαλονίκης πραγματοποίησε την Παρασκευή ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών, Χρήστος Δήμας, συνοδευόμενος από τον διευθύνοντα σύμβουλο της Ελληνικό Μετρό Α.Ε., Χρήστο Φαφούτη. Με πρόσφατη απόφαση του υπουργείου, η οδός Πόντου χαρακτηρίστηκε ως έργο εθνικής σημασίας, άμεσης προτεραιότητας και κατεπείγουσας χαρακτηριστήρα, με σκοπό να επιταχυνθούν οι αναγκαίες εργασίες, ενόψει της παράδοσης της επέκτασης του Μετρό Θεσσαλονίκης προς την Καλαμαρία, τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Η δέσμευσή μας για την παράδοση της επέκτασης του Μετρό στην Καλαμαρία είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με την αναβάθμιση του αστικού ιστού της περιοχής. Με το έργο αυτό (της διαμόρφωσης της οδού Πόντου) διασφαλίζουμε ότι οι πολίτες θα έχουν ασφαλή και άμεση πρόσβαση στους σταθμούς του Μετρό. Επιπλέον, θα βελτιωθούν οι κυκλοφοριακές συνθήκες στην Καλαμαρία, αλλά και το αστικό περιβάλλον με παρεμβάσεις υπέρ της βιώσιμης κινητικότητας» δήλωσε ο κ. Δήμας.

Ο υφυπουργός Υποδομών και Μεταφορών, Νίκος Ταχιάδος,

επισήμανε πως πλέον, έπειτα από αλληπάλληλες συναντήσεις εργασίας και επικοινωνίες με τον Δήμο Καλαμαριάς, οι εκκρεμείς απαλλοτριώσεις της οδού Πόντου να ολοκληρώνονται σε πολύ σύντομο χρόνο. «Αυτό είναι, αυτή τη στιγμή, το πιο κρίσιμο στάδιο που θα μας επιτρέψει να προχωρήσουμε και στην κατασκευή της οδού με την ταυτόχρονη δημοπράτηση του έργου. Είναι σαφές ότι όλες οι πολιτικές ηγεσίες του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών των κυβερνήσεων του Κυριάκου Μητσοτάκη, αντελήφθηκαν τη σημασία της κατασκευής του δρόμου για το έργο του Μετρό και έσπευσαν διαδοχικά στη διασφάλιση και διάθεση των απαραίτητων πόρων και την ανάληψη της σχετικής αρμοδιότητας. Με πολύ κόπο φτάνουμε πλέον κοντά στο αίσιο τέλος. «Είναι βέβαιο, ότι με την απόδοση σε εμπορική λειτουργία της επέκτασης του Μετρό Θεσσαλονίκης, θα τρέξει και το έργο της κατασκευής της οδού Πόντου ώστε πολύ σύντομα η Καλαμαρία να αλλάξει μορφή. Πρόκειται για μια παρέμβαση η οποία θα επηρεάσει δραστικά, όχι μόνο τον Δήμο, τον οποίο αυτή τη στιγμή μοιάζει να αφορά, αλλά το σύνολο της πόλης» υπογράμμισε.

Η διαμόρφωση της οδού Πόντου θα συμμορφώνεται με

τις οδηγίες σχεδιασμού για την προσβασιμότητα Ατόμων με Αναπηρία, με τις τεχνικές οδηγίες του Σχεδίου Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ), καθώς και τις προβλέψεις του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας. Προβλέπεται η κατασκευή δύο λωρίδων ανά κατεύθυνση, πλάτους 3,50 μέτρων, κεντρικής διαχωριστικής νησίδας πλάτους 10 μέτρων, πεζοδρομίων έως 8 μέτρα με ποδηλατόδρομο επί του αριστερού πεζοδρομίου, καθώς και έξι νέων κυκλικών κόμβων. Το έργο περιλαμβάνει οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση, φωτεινή σηματοδότηση και ρυθμίσεις ήπιας κυκλοφορίας, με συνεχόμενα προσβάσιμα πεζοδρόμια, ράμπες και οδηγούς οδού τυφλών, συνδεδεμένους με τις εξόδους των σταθμών. Τα Υπουργεία Υποδομών και Μεταφορών και Εσωτερικών έχουν ήδη προβεί στη χρηματοδότηση ύψους 13 εκατομμυρίων ευρώ, συνολικά, για την αποπληρωμή μεγάλου μέρους των απαιτούμενων απαλλοτριώσεων κατά μήκος της οδού. Έπειτα από την ολοκλήρωση και παράδοση της οδού από το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, τη διαχείριση και συντήρηση της οδού θα αναλάβει ο Δήμος Καλαμαριάς.

ΑΝΑΒΑΘΜΙΖΕΤΑΙ Η ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΕΔΕΣΣΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΩΝ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ

Στην αναβάθμιση της οδικής ασφάλειας της εθνικής οδού Θεσσαλονίκης - Έδεσσας, στην ανατολική είσοδο των Γιαννιτσών, προχωρά η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, έπειτα από την υπογραφή της σχετικής απόφασης από την Περιφερειάρχη Αθηνά Αηδονά. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η αναβάθμιση θα πραγματοποιηθεί σε μήκος 4,8 χλμ., στο τμήμα από τον κόμβο Μεσσιανού έως τον διπλό κόμβο ρέματος «Τσινναρί» στην ανατολική είσοδο των Γιαννιτσών.

Σε δηλώσεις της η κ. Αηδονά επισήμανε ότι διασφαλίστηκε η χρηματοδότηση με πόρους του ΕΣΠΑ προκειμένου να υλοποιηθεί ένα αναγκαίο έργο στην είσοδο της πόλης των Γιαννιτσών που βελτιώνει την οδική ασφάλεια και θωρακίζει την αντιπλημμυρική προστασία της περιοχής. Στο πλαίσιο του έργου θα πραγματοποιηθεί πλήρης κατασκευή δικτύου απορροής των όμβριων υδάτων, ώστε ο δρόμος να προστατευθεί από έντονες βροχοπτώσεις, ενώ επιπρόσθετα, προγραμμα-

τίζεται η ανακατασκευή του δρόμου, με ασφαλτοστρώσεις στο ίδιο τμήμα. Για την ενίσχυση της ασφάλειας της οδού, θα αναβαθμιστεί η σήμανση με νέες πινακίδες, ρυθμιστικές, κινδύνου και πληροφοριακές και θα αντικατασταθούν τα παλαιού τύπου στηθαία ασφάλειας με τα πλέον σύγχρονα. Σε κάθε περίπτωση, η περιφερειάρχης υπογράμμισε: «Ο μεγάλος στόχος όλων μας είναι να υλοποιηθεί από την Κυβέρνηση ο νέος αυτοκινητόδρομος Θεσσαλονίκης - Έδεσσας, στον οποίο συνδράμουμε με κάθε τρόπο, χωρίς αυτό να σημαίνει ότι η υφιστάμενη εθνική οδός θα μείνει πίσω. Αντιθέτως, θα τη βελτιώνουμε περαιτέρω, διότι προτεραιότητά μας είναι η ασφάλεια των μετακινήσεων σε όλο το οδικό δίκτυο ευθύνης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».

Από την πλευρά του, ο αντιπεριφερειάρχης Πέλλας Ιωρδάνης Τζαμτζής, χαρακτήρισε την αναβάθμιση της ανατολικής εισόδου των Γιαννιτσών ως «ένα έργο απαραίτητο, που

πρέπει να γίνει, σε έναν πολύπαθο δρόμο, ο οποίος χρειάζεται ουσιαστική αναβάθμιση». Ωστόσο, επισήμανε: «Δεν ξεχνάμε τον νέο αυτοκινητόδρομο Θεσσαλονίκης - Έδεσσας, με την παράκαμψη Γιαννιτσών και Χαλκηδόνος, που πρέπει να ολοκληρωθούν για να αποκτήσει επιπέδου η Πέλλα ένα σύγχρονο οδικό δίκτυο και να πάψει να είναι ο μόνος νομός που η πρωτεύουσά του δεν συνδέεται με αυτοκινητόδρομο με το μητροπολιτικό κέντρο της Θεσσαλονίκης».

Το έργο χρηματοδοτείται από το ΕΣΠΑ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, με συνολικούς πόρους ύψους 8,2 εκατ. ευρώ. Μέριμνα έχει ληφθεί και για τις αναγκαίες αρχαιολογικές έρευνες και εργασίες της Εφορείας Αρχαιοτήτων Πέλλας, αλλά και για τις αναγκαίες παρεμβάσεις των οργανισμών κοινής ωφέλειας, όπως ο ΔΕΔΔΗΕ και η ΔΕΥΑ Πέλλας.

ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΟΙ ΕΥΡΩΠΑΙΟΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Επαναληπτικό έλεγχο στο λιμάνι της Θεσσαλονίκης διενήργησε στις 25-27 Φεβρουαρίου κλιμάκιο της Γενικής Διεύθυνσης Κινητικότητας και Μεταφορών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (DG MOVE), σε συνέχεια της επιθεώρησης που είχε πραγματοποιηθεί πέρυσι για την εφαρμογή μέτρων και διαδικασιών ασφαλείας, σύμφωνα με τον Διεθνή Κώδικα για την Ασφάλεια Πλοίων και Λιμενικών Εγκαταστάσεων (Κώδικας ISPS), καθώς και με τη σχετική κοινοτική οδηγία (2005/65/ΕΚ).

Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, σύμφωνα με ανακοίνωση του Οργανισμού Λιμένος Θεσσαλονίκης (ΟΛΘ ΑΕ), η επικεφαλής του τριμελούς κλιμακίου Ευρωπαϊκών επιθεωρητών εξέφρασε

την ικανοποίησή της για τη συνεχή εφαρμογή και τη διέγερση βέλτιστων πρακτικών από την εταιρεία σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Υπογράμμισε δε την πλήρη ευθυγράμμιση της ΟΛΘ ΑΕ με τις απαιτήσεις ασφαλείας, χάρη στο άρτια καταρτισμένο προσωπικό και στην υψηλού επιπέδου κεντρική διοικητική υποστήριξη της Διεύθυνσης Ελέγχου Διαχείρισης Ασφάλειας Πλοίων & Λιμενικών Εγκαταστάσεων (ΔΕΔΑΠΛΕ) του Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής.

Ο επαναληπτικός διενεργήθηκε παρουσία του διευθυντή και του τμηματάρχη της αρμόδιας Διεύθυνσης Ελέγχου Διαχείρισης Ασφάλειας Πλοίων & Λιμενικών Εγκαταστάσεων

(ΔΕΔΑΠΛΕ) και του Κεντρικού Λιμενάρχη Θεσσαλονίκης. «Η επιτυχής ολοκλήρωση του επαναληπτικού ελέγχου ασφαλείας στον λιμένα της Θεσσαλονίκης επιβεβαιώνει την προσήλωσή της ΟΛΘ Α.Ε. στην απόλυτη προσαρμογή της λειτουργίας του λιμένος στα διεθνή πρότυπα και στην παροχή λιμενικών υπηρεσιών με τα υψηλότερα επίπεδα ασφαλείας (safety & security)», σχολίασε ο διευθύνων σύμβουλος της ΟΛΘ Α.Ε., Δρ. Ιωάννης Τσάρας.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΑΜΕΙΟ ΕΓΓΥΟΔΟΣΙΑΣ ΕΑΤ-ΤΜΕΔΕ: ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΕΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Ένας χρηστικός οδηγός

Η πρόσβαση των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων σε χρηματοδότηση αποτελεί έναν από τους βασικούς παράγοντες, που καθορίζουν την ταχύτητα ανάπτυξης μίας οικονομίας. Τα τελευταία χρόνια, ιδιαίτερα μετά τις μεγάλες οικονομικές και ενεργειακές προκλήσεις, η ανάγκη για πιο ευέλικτα χρηματοδοτικά εργαλεία έχει αναδειχθεί σε κεντρικό ζήτημα, για πολλούς επαγγελματικούς κλάδους. Σε αυτό το πλαίσιο, ιδιαίτερη σημασία αποκτούν οι συνεργασίες μεταξύ δημόσιων αναπτυξιακών φορέων, χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων και επαγγελματικών οργανισμών. Μέσα από τέτοιες συνεργασίες δημιουργούνται μηχανισμοί που μειώνουν το χρηματοδοτικό κίνδυνο, διευκολύνουν την πρόσβαση σε κεφάλαια και επιτρέπουν σε μικρότερες επιχειρήσεις να υλοποιούν επενδύσεις ή να συμμετέχουν σε μεγαλύτερα έργα.

Χαρακτηριστικό παράδειγμα τέτοιου χρηματοδοτικού εργαλείου αποτελεί το Ταμείο Εγγυοδοσίας ΕΑΤ-ΤΜΕΔΕ, το οποίο έχει σχεδιαστεί ειδικά για τον τεχνικό κόσμο και τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις του κατασκευαστικού κλάδου.

Όπως υπογραμμίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η επέκταση της Συμφωνίας Χρηματοδότησης που ανακοινώθηκε μεταξύ της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας (ΕΑΤ) και του Ταμείου Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (ΤΜΕΔΕ), με τη συμμετοχή του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, δεν αποτελεί απλώς μια τυπική παράταση ενός προγράμματος. Στην πράξη σημαίνει ότι μηχανικοί, μελετητές, εργολήπτες, μικρές και μεσαίες τεχνικές εταιρείες θα συνεχίσουν έως το τέλος του 2026 να έχουν πρόσβαση σε εγγυοδοτημένη χρηματοδότηση μέσω οκτώ συνεργαζόμενων τραπεζών.

Όπως έχει ανακοινωθεί, πρόκειται για ένα χρηματοδοτικό προϊόν, που έχει σχεδιαστεί για να καλύψει μια πραγματική ανάγκη του τεχνικού κόσμου: την πρόσβαση σε κεφάλαιο κίνησης με πιο ευνοϊκούς όρους, προκειμένου οι μικρότερες επιχειρήσεις του κλάδου να μπορούν να λειτουργούν αποτελεσματικά και να συμμετέχουν ενεργά σε έργα υποδομών και επενδύσεων.

Τι είναι στην πράξη το Ταμείο Εγγυοδοσίας

Το Ταμείο Εγγυοδοσίας, όπως έχει ανακοινωθεί, επιτρέπει σε έναν επαγγελματία του τεχνικού κλάδου να λάβει δάνειο κεφαλαίου κίνησης με σημαντική εγγύηση από το ίδιο το Ταμείο. Η εγγύηση αυτή μειώνει τον κίνδυνο για την τράπεζα και διευκολύνει τη χρηματοδότηση.

Οι βασικοί όροι του προγράμματος περιλαμβάνουν:

* Δάνειο κεφαλαίου κίνησης έως 400.000 ευρώ

Οι μηχανικοί, οι μελετητές, οι εργολήπτες, οι μικρές και μεσαίες τεχνικές εταιρείες μπορούν να λάβουν χρηματοδότηση έως αυτό το ποσό, ώστε να καλύψουν ανάγκες λειτουργίας, συμμετοχής σε έργα και επενδύσεων.

* Εγγύηση από το Ταμείο για το 80% του ποσού του δανείου. Η εγγύηση αυτή μειώνει σημαντικά τον πιστωτικό κίνδυνο για τις τράπεζες και δημιουργεί ευνοϊκότερες συνθήκες χρηματοδότησης.

* Μειωμένες εξασφαλίσεις για τον δανειολήπτη

Οι εξασφαλίσεις περιορίζονται στο 20% του ποσού, γεγονός που καθιστά τη χρηματοδότηση πιο προσιτή για μικρότερες

επιχειρήσεις.

* Διάρκεια αποπληρωμής από ένα έως πέντε έτη

Το χρονικό αυτό πλαίσιο επιτρέπει στις επιχειρήσεις να προγραμματίσουν τη χρηματοδότηση με μεγαλύτερη ευελιξία.

* Δυνατότητα πρόωρης εξόφλησης χωρίς ποινή

Οι επιχειρήσεις έχουν τη δυνατότητα να εξοφλήσουν νωρίτερα το δάνειο χωρίς επιπλέον επιβαρύνσεις.

* Απλούστερη διαδικασία υποβολής επιχειρηματικού σχεδίου. Το επιχειρηματικό σχέδιο που απαιτείται για την αίτηση δεν συνοδεύεται από πολύπλοκες διαδικασίες και εκτενή παραστατικά.

Το πρόγραμμα δεν αποτελεί επιδότηση αλλά δάνειο με σαφώς πιο ευνοϊκούς όρους για μικρομεσαίες τεχνικές επιχειρήσεις. Μέσω αυτού μπορούν να υλοποιούν έργα σύμφωνα με τα συγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα, να συμμετέχουν σε νέους διαγωνισμούς και να επενδύουν σε εξοπλισμό και νέες τεχνολογίες.

Γιατί ανανεώθηκε το πρόγραμμα

Η σύμπραξη της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας με το ΤΜΕΔΕ αποτέλεσε την πρώτη συνεργασία της ΕΑΤ με ιδιωτικό φορέα. Η συνεργασία αυτή εξελίχθηκε σε ένα μοντέλο χρηματοδότησης που αγκαλιάστηκε από τον τεχνικό και κατασκευαστικό κλάδο. Τα αποτελέσματα του προγράμματος είναι ενδεικτικά της απήχησης του στην αγορά. Μέχρι σήμερα έχουν εγκριθεί περίπου 414 αιτήσεις χρηματοδότησης συνολικού ύψους περίπου 57,5 εκατομμυρίων ευρώ.

Το πρόγραμμα έχει μάλιστα αναγνωριστεί σε ευρωπαϊκό επίπεδο, καθώς βραβεύθηκε ως «best practice» από τον Πανευρωπαϊκό Οργανισμό Εγγυοδοτικών Φορέων (European Association of Guarantee Institutions - AECM).

Η ανανέωση του προγράμματος εντάσσεται σε μια ευρύτερη στρατηγική για την ενίσχυση της πρόσβασης σε χρηματοδότηση, σε μια περίοδο που χαρακτηρίζεται από αυξημένες επενδυτικές ανάγκες. Οι επενδύσεις σε υποδομές, η πράσινη και ψηφιακή μετάβαση, αλλά και η ανάγκη θωράκισης απέναντι στην κλιματική κρίση και τα ακραία καιρικά φαινόμενα δημιουργούν νέες απαιτήσεις για τον τεχνικό κλάδο.

Πώς βοηθά τις τεχνικές επιχειρήσεις

Στην πράξη, το χρηματοδοτικό πρόγραμμα βοηθά τις τεχνικές επιχειρήσεις να ανταποκριθούν σε συγκεκριμένες ανάγκες, οι οποίες προκύπτουν κατά την υλοποίηση των έργων.

Μεταξύ άλλων συμβάλλει:

* Στην υλοποίηση έργων σύμφωνα με τα χρονοδιαγράμματα του Ταμείου Ανάκαμψης (RRF)

Τα έργα που χρηματοδοτούνται μέσω του Ταμείου Ανάκαμψης έχουν αυστηρά χρονοδιαγράμματα και απαιτούν επαρκή ρευστότητα.

* Στην αντιμετώπιση καθυστερήσεων πληρωμών

Οι τεχνικές επιχειρήσεις συχνά αντιμετωπίζουν καθυστερήσεις στην καταβολή πληρωμών, γεγονός που δημιουργεί ανάγκη για κεφάλαιο κίνησης.

* Στη χρηματοδότηση επενδύσεων σε εξοπλισμό και τεχνολογία

Η αναβάθμιση του τεχνικού εξοπλισμού και η υιοθέτηση νέων τεχνολογιών αποτελούν βασικές προϋποθέσεις για τη συμμετοχή σε σύγχρονα έργα.

* Στη συμμετοχή σε περισσότερους διαγωνισμούς και νέα έργα

Η ύπαρξη διαθέσιμης χρηματοδότησης επιτρέπει στις επιχειρήσεις να συμμετέχουν σε περισσότερες διαδικασίες ανάθεσης έργων.

Με τον τρόπο αυτό, το Ταμείο λειτουργεί ως ένας χρηματοδοτικός επιταχυτής για τις μικρότερες επιχειρήσεις του κλάδου, δίνοντάς τους τη δυνατότητα να αναπτυχθούν βιώσιμα και να ανταγωνιστούν μεγαλύτερες εταιρείες.

Το πρόγραμμα διατίθεται μέσω οκτώ συνεργαζόμενων τραπεζών: Τράπεζα Πειραιώς, Alpha Bank, Eurobank, Εθνική Τράπεζα, CrediaBank, Optima Bank, Συνεταιριστική Τράπεζα Καρδίτσας και Συνεταιριστική Τράπεζα Θεσσαλίας. Η συμμετοχή τόσο των συστημικών τραπεζών, όσο και τραπεζών με ισχυρή παρουσία στην περιφέρεια διευκολύνει την πρόσβαση στο πρόγραμμα για επιχειρήσεις σε όλη τη χώρα.

Ο πρόεδρος του ΤΜΕΔΕ, κ. Κωνσταντίνος Μακέδος, τονίζει ότι η επέκταση της επιλεξιμότητας έως την 31 Δεκεμβρίου 2026 διασφαλίζει στον τεχνικό κόσμο την πρόσβαση σε ελκυστική χρηματοδότηση, ώστε να ανταποκριθεί αποτελεσματικά στον επιταχυνόμενο ρυθμό υλοποίησης δημόσιων και ιδιωτικών επενδύσεων και στις απαιτήσεις της πράσινης και ψηφιακής μετάβασης.

Από την πλευρά της ΕΑΤ, η διευθύνουσα σύμβουλος κα Ισμήνη Παπακυρίλλου επισημαίνει ότι η ανανέωση επιβεβαιώνει την επιτυχία ενός στοχευμένου χρηματοδοτικού εργαλείου, τονίζοντας ότι η Τράπεζα παραμένει προσολογμένη στη στήριξη των μικρομεσαίων επιχειρηματικότητας.

Η κοινή πρωτοβουλία ΕΑΤ και ΤΜΕΔΕ, με τη στήριξη του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και τη συνεργασία του Αναπληρωτή Υπουργού κ. Νίκου Παπαθανάση, συμβάλλει στην ενίσχυση της επιχειρηματικότητας και διασφαλίζει την απρόσκοπτη λειτουργία των τεχνικών επιχειρήσεων, που αποτελούν σημαντικό πυλώνα της εθνικής οικονομίας. Με προϋπολογισμό Euro95εκ., το Ταμείο Εγγυοδοσίας αποτελεί ένα μοντέλο σύμπραξης δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, που έχει βραβευτεί ως best practice από τον AECM και αποδεικνύει ότι μπορεί να στηρίξει την πραγματική οικονομία.

Ερωτήσεις-Απαντήσεις

Ένας σύντομος απολογισμός της προηγούμενης φάσης. Το στοιχείο που έδειξε ότι το πρόγραμμα πέτυχε και άξιζε να ανανεωθεί

Το κοινό Ταμείο Εγγυοδοσίας ΕΑΤ-ΤΜΕΔΕ, αγκαλιάστηκε από τον κατασκευαστικό και μελετητικό κλάδο, γεγονός που αποδεικνύει την πραγματική ανάγκη της αγοράς. Είναι χαρακτηριστικό ότι περισσότερες από 410 μικρές και μεσαίες τεχνικές εταιρείες έχουν συμμετάσχει στο πρόγραμμα, με κορηγήσεις που ξεπερνούν τα 57 εκατ. ευρώ.

Συνεία στη σελ 5



ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΑΜΕΙΟ ΕΓΓΥΟΔΟΣΙΑΣ ΕΑΤ-ΤΜΕΔΕ: ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΕΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Ένας χρηστικός οδηγός

Συνέχεια από σελ 4

Η σύμπραξη ΕΑΤ και ΤΜΕΔΕ - η πρώτη σύμπραξη της Ελληνικής Αναπτυξιακής Τράπεζας με ιδιωτικό φορέα - καθιερώθηκε ως ένα σημαντικό εργαλείο-μοντέλο στήριξης της επιχειρηματικότητας και γι' αυτό έχει βραβευθεί ως best practice από τον AECM. Η επέκταση του προϊόντος αποτελεί επιβεβλημένη ανάγκη.

Τι σημαίνει η επέκταση του προγράμματος έως το 2026 για τη μικρή και μεσαία τεχνική εταιρεία

Σημαίνει ότι ο τεχνικός κόσμος διασφαλίζει την απρόσκοπτη πρόσβαση σε ένα εγγυοδοτικό προϊόν με προστιθέμενη αξία. Στην πράξη, ο μηχανικός μπορεί να συνεχίσει να λαμβάνει δάνεια κεφαλαίου κίνησης έως 400.000 ευρώ με εγγύηση 80% από το Ταμείο, μειωμένες εξασφαλίσεις (μόνο 20%) και αποπληρωμή από 1 έως 5 έτη. Έτσι οι μηχανικοί μπορούν να σχεδιάζουν σε μακροπρόθεσμη επιχειρηματική βάση, να συμμετέχουν σε περισσότερους διαγωνισμούς και να αναλαμβάνουν μεγαλύτερα έργα, επενδύοντας σε νέες τεχνολογίες και εξοπλισμό, γνωρίζοντας ότι έχουν ένα αξιόπιστο χρηματοδοτικό σύμμαχο, μέσα από 8 συνεργαζόμενες Τράπεζες.

Σε μια περίοδο έντονων επενδύσεων σε υποδομές και πράσινη μετάβαση το Ταμείο λειτουργεί ως επιταχυντής για τη συμμετοχή μικρότερων σχημάτων
Ακριβώς αυτός είναι ο ρόλος του. Σε μια περίοδο που οι απαιτήσεις για την ολοκλήρωση των δημοσίων και ιδιωτικών έρ-

γων είναι αυξημένες, οι μικρές και μεσαίες τεχνικές επιχειρήσεις αντιμετωπίζουν συχνά το πρόβλημα της έλλειψης ρευστότητας και των δυσλειτουργιών της εφοδιαστικής αλυσίδας. Το Ταμείο λύνει ακριβώς αυτά τα προβλήματα, παρέχοντας κεφάλαιο κίνησης, ώστε οι τεχνικές επιχειρήσεις να μπορούν να υλοποιούν τα έργα με βάση τα εγκεκριμένα χρονοδιαγράμματα, να συμμετέχουν σε νέους διαγωνισμούς και να επενδύουν σε εξοπλισμό και νέες τεχνολογίες. Ουσιαστικά το προϊόν λειτουργεί ως χρηματοδοτικός επιταχυντής, που δίνει στα μικρότερα επιχειρηματικά σχήματα τη δυνατότητα να αναπτυχθούν βιώσιμα και να ανταγωνιστούν με καλύτερους όρους τις μεγαλύτερες τεχνικές εταιρείες.

Η μείωση των εξασφαλίσεων στο 20% και η εγγύηση 80% από την ΕΑΤ αρκούν για να αλλάξουν τη στάση των τραπεζών

Τα στοιχεία μιλούν από μόνα τους. Στο πρόγραμμα συμμετέχουν, εκτός των 4ων συστημικών τραπεζών, η CrediaBank και η Optima, καθώς και δύο Συνεταιριστικές Τράπεζες, γεγονός που αποδεικνύει το σύγχρονο σχεδιασμό του προϊόντος, την εμπιστοσύνη του χρηματοπιστωτικού συστήματος στους μηχανικούς και την ελαχιστοποίηση του κινδύνου για τις τράπεζες, λόγω της εγγύησης του Ταμείου ΕΑΤ-ΤΜΕΔΕ. Όταν οι τράπεζες αναλαμβάνουν κίνδυνο μόνο για το 20% του δανείου, είναι φυσικό να εγκρίνουν με ελκυστικό επιτόκιο τις χρηματοδοτήσεις σε τεχνικές επιχειρήσεις, ακόμα και για περιπτώσεις που αυτές δεν πληρούσαν στο 100% τα τυπικά τραπεζικά κριτήρια. Η αλλαγή στάσης είναι ορατή.

Το προϊόν θα φτάσει στις πολύ μικρές επιχειρήσεις, αλλά και στην περιφέρεια

Η συνεργασία της CrediaBank, της Optima, καθώς και των Συνεταιριστικών Τραπεζών Καρδίτσας και Θεσσαλίας, δείχνει ακριβώς τη στόχευση στις πολύ μικρές επιχειρήσεις και στην περιφέρεια της χώρας, καθώς αυτές ως ο 5ος Τραπεζικός Πυλώνας, είναι περισσότερο προσανατολισμένες στην ενίσχυση των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και στην κάλυψη των αναγκών των τοπικών κοινωνιών. Παράλληλα, το ΤΜΕΔΕ έχει άμεση επαφή με όλα τα μέλη του, σε όλη τη χώρα και αυτό αποτελεί ένα φυσικό δίκτυο ενημέρωσης και πρόσβασης. Στόχος μας είναι όλοι οι κατασκευαστές και μελετητές της περιφέρειας να έχουν ισότιμη πρόσβαση στη χρηματοδότηση.

Τι θα συμβεί σε περίπτωση που η ζήτηση ξεπεράσει τις προσδοκίες

Η άφογη συνεργασία μας με την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και το υπουργείο Εθνικής Οικονομίας διασφαλίζει στον τεχνικό κόσμο την πρόσβαση σε ελκυστική χρηματοδότηση, και μας επιτρέπει να αντιμετωπίσουμε κατάλληλα τυχόν αύξηση της ζήτησης. Είμαι βέβαιος ότι θα ανταποκριθούμε άμεσα στις ανάγκες της αγοράς. Ευχαριστώ θερμά τον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομίας και Οικονομικών, κ. Νίκο Παπαθανάση και τη Διευθύνουσα Σύμβουλο της ΕΑΤ, κα Ισμήνη Παπακυρίλλου για τη στήριξη των μελών του ΤΜΕΔΕ στις επιχειρηματικές πρωτοβουλίες, που συνδέονται με τη βιώσιμη ανάπτυξη της χώρας και τη θεωράκιση των υποδομών.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΓΙΑ ΖΗΜΙΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΕΙΣΜΟ 5,3 ΣΤΗ ΘΕΣΠΡΩΤΙΑ

Σεισμική δόνηση, μεγέθους 5.3 στην κλίμακα Ρίχτερ σημειώθηκε χθες το πρωί στις 5:32 στη Θεσπρωτία, με το επίκεντρο της δόνησης να εντοπίζεται 11 χιλιόμετρα ανατολικά της Λεπτοκαρυάς Θεσπρωτίας, σύμφωνα με το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών.

Ζημιές σε σπίτια, στο χωριό Πολύδροσο Σουλίου, το οποίο βρίσκεται πολύ κοντά στο επίκεντρο του ισχυρού σεισμού, κατέγραψαν τα συνεργεία του των Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Σουλίου. Ειδικότερα, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ από τα 10 σπίτια που είχαν ελεγχθεί μέχρι χθες το μεσημέρι τα 7 είχαν υποστεί ζημιές με εμφανείς ρωγμές στους τοίχους ενώ τα τρία θεωρείται ότι θα κρίνονταν μη κατοικήσιμα. Σύμφωνα με τον Δήμαρχο Σουλίου Θανάση Ντάνη, τα κλιμάκια θα επισκέπτονταν και όλα τα σχολεία της περιοχής, προκειμένου να διαπιστωθεί αν έχουν υποστεί ζημιές ή όχι. Στο μεταξύ, κλειστά θα είναι σήμερα τα σχολεία στον Δήμο Ιωαννιτών προκειμένου τεχνικά κλιμάκια να πραγματοποιήσουν αυτοψίες στα σχολικά κτήρια. Στην σχετική ανακοίνωση, ο Δήμος Ιωαννιτών ενημερώνει ότι κατά τη διάρκεια της ημέρας, κλιμάκια των αρμόδιων υπηρεσιών του Δήμου, σε συνεργασία με το Τμήμα Ηλείου του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ), θα πραγ-

ματοποιήσουν αυτοψίες στα σχολικά κτήρια, προκειμένου να διαπιστωθεί η κατάστασή τους και να διασφαλιστεί η ασφαλής επαναλειτουργία τους.

Σημειώνεται ότι ζημιές σημειώθηκαν και σε αγροκίεες σε χωριά της Δωδώνης, ενώ ρωγμές έχει υποστεί και ο Ιερός Ναός στην κοινότητα Δόβλας στην Ζίτσα. Κατολισθήσεις σημειώθηκαν στην παλιά εθνική οδό Ηγουμενίτσας Ιωαννίνων. Μηχανήματα του Δήμου Σουλίου αποκατέστησαν το οδόστρωμα για την ασφάλεια των οδηγών.

Όπως εξηγεί στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο διευθυντής του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, Βασίλης Καραστάθης, παρακολουθείται η εξέλιξη της μετασεισμικής ακολουθίας με ισχυρότερο μετασεισμό μεγέθους 4.7.

«Φαίνεται αρκετά πλούσια, αλλά για να έχουμε όμως μια σαφή εικόνα της εξέλιξης αυτής, θα πρέπει να περιμένουμε κάποιο σύντομο χρονικό διάστημα τυπικά μιας-δύο ημερών. Το διάστημα αυτό απαιτείται, ώστε να συγκεντρωθεί ο απαιτούμενος αριθμός μετασεισμών για να πραγματοποιηθεί στατιστική αξιολόγηση. Αν και η περιοχή δεν μπορεί να χαρακτηριστεί ως ιδιαίτερα υψηλής σεισμικότητας, είχε στο παρελθόν σημαντικούς σεισμούς. Το 1969 σε πολύ κοντινή απόσταση, και

ενδεχομένως από την ίδια ζώνη, είχαμε σεισμική δραστηριότητα με σεισμό μεγαλύτερου μεγέθους από τον σημερινό. Η σεισμική ακολουθία του 2016 με μέγιστο μέγεθος 5.3 ήταν επίσης σε κοντινή απόσταση, ελαφρώς βορειότερα, αλλά με διαφορετικούς μηχανισμούς γένεσης. Σημαντικότεροι σεισμοί, με μεγαλύτερα μεγέθη που έφθαναν μέχρι και σε εκτιμώμενο μέγεθος 6.3, σημειώθηκαν τον 19ο αιώνα στην περιοχή», επισημαίνει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ και συμπληρώνει ότι ωστόσο «είναι παρακινδυνευμένο να συσχετίσουμε τόσο παλιούς σεισμούς, οι οποίοι δεν έχουν προσδιοριστεί με ακρίβεια, με την τωρινή σεισμική διέγερση». Όσον αφορά τα βασικά χαρακτηριστικά της περιοχής που σημειώθηκε η δόνηση όπως επισημαίνει αυτά είναι ότι: «α) είναι κοντά σε σημαντικό αστικό κέντρο και β) ότι υπάρχουν αρκετές παλιές κατασκευές που δεν έχουν δοκιμαστεί από ισχυρό σεισμό».

«Πάντα όταν υπάρχουν αυτές οι συνθήκες θα πρέπει να είμαστε προσεκτικοί. Έτσι, πάντα όταν υπάρχει σεισμική ακολουθία σε εξέλιξη θα πρέπει να τηρούμε τα μέτρα προφύλαξης», υπογραμμίζει ο κ. Καραστάθης.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ: ΜΕΓΑΛΕΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ 24ΩΡΟΥ

Από 1ης Απριλίου και για τα νοικοκυριά

Μεγάλες αποκλίσεις, που αγγίζουν και τα 30 λεπτά ανά κιλοβατώρα, στις τιμές της ηλεκτρικής ενέργειας στη διάρκεια του 24ώρου προκύπτουν από την πρώτη περίοδο εφαρμογής των δυναμικών ("πορτοκαλί") τιμολογίων ρεύματος για τις επιχειρήσεις, υπογραμμίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Αυτό σημαίνει ότι αντίστοιχα ευρύ είναι το όφελος όσον έχουν τη δυνατότητα να μεταφέρουν φορτία στις περιόδους του 24ώρου κατά τις οποίες ισχύουν οι χαμηλές - έως και μηδενικές - τιμές, περιορίζοντας την κατανάλωση στις ώρες που ισχύουν οι ακριβότερες τιμές.

Σημαίνει επίσης ότι όσοι δεν έχουν αυτή την ευελιξία μεταφοράς των φορτίων κινδυνεύουν να επωμιστούν υψηλότερες χρεώσεις, εφόσον επιλέξουν την δυναμική τιμολόγηση. Πρακτικά, για να έχει νόημα η επιλογή δυναμικού τιμολογίου, θα πρέπει το όφελος που προκύπτει από τις ώρες χαμηλής χρέωσης να υπερβαίνει το κόστος από τις υψηλότερες χρεώσεις τις υπόλοιπες ώρες του 24ώρου.

Τα ίδια ισχύουν και για τα νοικοκυριά, για τα οποία η δυναμική τιμολόγηση - σύμφωνα με το ισχύον πλαίσιο - θα ξεκινήσει να εφαρμόζεται από 1ης Απριλίου. Πάντως, όπως αναφέρουν πηγές της αγοράς τα σταθερά ("μπλε") τιμολόγια εξακολουθούν να προσελκύουν το ενδιαφέρον της πλειονότητας των

καταναλωτών, ιδίως αυτήν την περίοδο που η αβεβαιότητα έχει αυξηθεί και οι διεθνείς τιμές των ενεργειακών προϊόντων αυξάνονται. Υπενθυμίζεται ότι προϋπόθεση για την εφαρμογή δυναμικού τιμολογίου είναι η ύπαρξη "έξυπνου" μετρητή κατανάλωσης στο νοικοκυριό ή την επιχείρηση. Σύμφωνα με τα στοιχεία του ΔΕΔΔΗΕ, έξυπνοι μετρητές έχουν εγκατασταθεί σε 1,4 εκατ. παροχές (νοικοκυριά και επιχειρήσεις).

Σύμφωνα με το ίδιο πλαίσιο, η Τελική Τιμή Προμήθειας για τα δυναμικά τιμολόγια ανά ώρα της επόμενης ημέρας ανακοινώνεται το αργότερο μέχρι τις 17.00 της προηγούμενης ημέρας, ώστε οι καταναλωτές που θα επιλέξουν το δυναμικό τιμολόγιο να έχουν τη δυνατότητα να προσαρμόζουν έγκαιρα τις καταναλώσεις τους.

Επιπλέον, ως προς την έγκαιρη ενημέρωση, οι Προμηθευτές θα ειδοποιούν με ALERT το αργότερο μέχρι τις 17.00 της προηγούμενης ημέρας τους πελάτες τους, μέσω μηνύματος SMS ή/και Viber σε περίπτωση επικείμενης αύξησης για κάποιο διάστημα της επόμενης ημέρας της Τελικής Τιμής Προμήθειας υψηλότερα από τα 180€/MWh για οποιαδήποτε ώρα της (επόμενης) ημέρας κατανάλωσης.

Σύμφωνα με σχετικά παραδείγματα που επεξεργάστηκε το ΥΠΕΝ:

- Εμπορικός πελάτης που κατά το Α' εξάμηνο 2025, κατανάλωσε το 65% τις ώρες 8:00-17:00: η τελική τιμή του θα διαμορφωνόταν με κόστος χονδρεμπορικής αγοράς 98€/MWh αντί 108,6€/MWh που ήταν η μέση τιμή της χονδρικής κατά τις ώρες αυτές. Επομένως, το όφελος του πελάτη θα ήταν τουλάχιστον 10% έναντι της μέσης τιμής χονδρικής.

- Βιομηχανικός πελάτης που κατά το Α' εξάμηνο 2025, κατανάλωσε το 80% τις ώρες 8:00-17:00: η τελική τιμή του θα διαμορφωνόταν με κόστος χονδρεμπορικής αγοράς 89€/MWh αντί 108,6€/MWh που ήταν η μέση τιμή της χονδρικής κατά τις ώρες αυτές. Επομένως, το όφελος του πελάτη θα ήταν τουλάχιστον 18% έναντι της μέσης τιμής χονδρικής.

Δυναμικά τιμολόγια για επιχειρήσεις έχουν ανακοινώσει μέχρι στιγμής η ΔΕΗ (<https://www.dei.gr/el/gia-tin-epixeirisi/revma/epaggelmaties-epixeiriseis/mybusiness-dynamic/>), η Protergia (<https://www.protergia.gr/epixeirish/epaggelmatiko-reuma/protergia-epaggelmatiko-2-dynamic-one/>), ο Ηρώων (<https://heron.gr/energy/electricity/epixeirisi/happy-hour-business/>) και η Zenith (<https://zenith.gr/el/services-for-the-business/electricity/power-business-flow/>).

ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ ΑΠΟ ΤΟ 2022 ΤΟ ΒΑΡΕΛΙ WTI ΞΕΠΕΡΝΑ ΤΑ 100 ΔΟΛΑΡΙΑ

Η τιμή του βαρελιού WTI (West Texas Intermediate), αμερικανικής ποικιλίας αναφοράς στη διεθνή αγορά πετρελαίου, ξεπέρασε χθες Κυριακή τα 100 δολάρια, για πρώτη φορά από

τον Ιούλιο του 2022, καθώς ο πόλεμος στη Μέση Ανατολή παρατείνεται. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, μόλις άνοιξε η αγορά εμπορευμάτων στο Σικάγο (CME), το βαρέλι WTI προς παρά-

δοση τον Απρίλιο κατέγραψε αλματώδη αύξηση 13,84%, στα 103,48 δολάρια

«ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΟΛΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ» ΚΑΘΗΣΥΧΑΖΕΙ Ο ΔΙΕΘΝΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

«Υπάρχει πολύ πετρέλαιο στην αγορά», καθυσάχασε την Παρασκευή ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας αναφορικά με τον αντίκτυπο του πολέμου στη Μέση Ανατολή στην ενεργειακή κατάσταση στην Ευρώπη και στο κόσμο.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο εκτελεστικός διευθυντής του ΔΟΕ Φατίχ Μπιρόλ αναγνώρισε ένα «σοβαρό πρόβλημα εμπλοκής» για τη διοίκηση του πετρελαίου εξαιτίας του πολέμου, όμως «δεν υπάρχει έλλειψη», επέμεινε ενώπιον των δημοσιογράφων στις Βρυξέλλες.

Στο στάδιο αυτό, «καμία συλλογική δράση» δεν προβλέπεται συνεπώς αναφορικά με το πετρέλαιο, δήλωσε, αν και εξετάζο-

νται «όλες οι επιλογές».

Ο Φατίχ Μπιρόλ έφθασε στις Βρυξέλλες για συνομιλίες με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή σχετικά με τον αντίκτυπο του πολέμου στη Μέση Ανατολή στον εφοδιασμό και στις τιμές της ενέργειας. Ενώπιον των δημοσιογράφων, ο αξιωματούχος αυτός απέρριψε το σενάριο να υπάρξει και πάλι στροφή προς τη Ρωσία για το αέριο, την ώρα που η Ευρωπαϊκή Ένωση προβλέπει να απαγορεύσει πλήρως, το φθινόπωρο 2027, τις εισαγωγές ρωσικού αερίου.

«Ένα από τα ιστορικά λάθη» της Ευρώπης ήταν να εξαρτηθεί υπερβολικά από τη Ρωσία υπογράμμισε.

Σύμφωνα με τον ίδιο, «το να θεωρείται η Ρωσία εναλλακτική επιλογή για να προμηθευθεί κανείς αέριο» λόγω του πολέμου στη Μέση Ανατολή θα ήταν «οικονομικά και κατά την άποψή μου πολιτικά εσφαλμένο», δήλωσε.

Ο Φατίχ Μπιρόλ κάλεσε τέλος τις ευρωπαϊκές χώρες να επωφεληθούν περισσότερο από τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και να προωθήσουν την πυρηνική ενέργεια.

Ο Διεθνής Οργανισμός Ενέργειας ιδρύθηκε το 1974 για να συntonίζει τις απαντήσεις στα προβλήματα εφοδιασμού σε μαύρο χρυσό μετά την πετρελαϊκή κρίση του 1973.

ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΡΙΣΙΜΑ ΟΡΥΚΤΑ ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ

Η Ελλάδα τόνισε τη σημασία της διαφοροποίησης των πηγών ενέργειας

Το Συμβούλιο Ασφαλείας των ΗΕ πραγματοποίησε ενημέρωση με θέμα «Ενέργεια, κρίσιμα ορυκτά και ασφάλεια», στο πλαίσιο της ημερήσιας διάταξης «Διατήρηση της διεθνούς ειρήνης και ασφάλειας».

Της συνεδρίασης προήδρευσε ο υπουργός Ενέργειας των Ηνωμένων Πολιτειών Κρις Ράιτ, στο πλαίσιο των βασικών εκδηλώσεων της προεδρίας των ΗΠΑ στο Συμβούλιο για τον μήνα Μάρτιο, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ενημέρωση προς τα μέλη παρείχε η αναπληρώτρια γενική γραμματέας για Πολιτικές και Ειρηνευτικές Υποθέσεις Ρόζμαρι ΝτιΚάρλο.

Η Μόνιμη Αντιπρόσωπος της Ελλάδας πρέσβυς Αγ. Μπαλάτ κατά την τοποθέτηση της υπογράμμισε ότι η διαφοροποίηση των πηγών ενέργειας και του ενεργειακού εφοδιασμού μπορεί να οδηγήσει σε ενεργειακή αυτονομία, ενεργειακή ασφάλεια και οικονομική σταθερότητα. Τόνισε σε αυτό το πλαίσιο τη

σημασία της θαλάσσιας ασφάλειας και υπενθύμισε ότι ο παγκόσμιος ανταγωνισμός για τα κρίσιμα ορυκτά παρουσιάζει έναν σύνθετο συνδυασμό ευκαιριών και κινδύνων, επιβεβαιώνοντας το γεωπολιτικό τοπίο και την ασφάλεια σε παγκόσμιο επίπεδο. Ανέδειξε επίσης ότι η Ελλάδα στηρίζει σταθερά την προσπάθεια της Ευρωπαϊκής Ένωσης για στρατηγική αυτονομία στον τομέα της ενέργειας, τη μείωση της εξάρτησης από μεμονωμένες πηγές και είναι έτοιμη να διαδραματίσει καθοριστικό ρόλο στην προσπάθεια της ΕΕ για διαφοροποίηση και δημιουργία ανθεκτικών αλυσίδων εφοδιασμού.

Η αναπληρώτρια γενική γραμματέας του ΟΗΕ για Πολιτικές και Ειρηνευτικές Υποθέσεις τόνισε στο Συμβούλιο Ασφαλείας ότι τα κρίσιμα ορυκτά αποτελούν «έναν από τους κύριους κινητήριους παράγοντες της οικονομίας του 21ου αιώνα», καθώς είναι απαραίτητα για τεχνολογίες όπως «έξυπνα τηλέφωνα, ηλεκτρικά

οχήματα και προηγμένες ιατρικές τεχνολογίες». Η παγκόσμια ζήτηση, ανέφερε, αυξάνεται ραγδαία και «θα μπορούσε να τριπλασιαστεί έως το 2030 και να τετραπλασιαστεί έως το 2040».

Ωστόσο, η κ. ΝτιΚάρλο ανέφερε ότι η σημασία τους ενισχύει τον γεωπολιτικό ανταγωνισμό και μπορεί να συνδέεται με «παραβιάσεις ανθρωπίνων δικαιωμάτων και περιβαλλοντική υποβάθμιση», ιδιαίτερα σε περιοχές συγκρούσεων όπου η παράνομη εκμετάλλευση πόρων «μπορεί να αποδυναμώσει τη διακυβέρνηση, να ενισχύσει παράνομες οικονομίες και να χρηματοδοτήσει εγκληματικές και ένοπλες ομάδες».

Η κ. ΝτιΚάρλο υπογράμμισε την ανάγκη ενίσχυσης της διακυβέρνησης, της διαφάνειας και της διεθνούς συνεργασίας ώστε η «δίκαιη και υπεύθυνα αξιοποίηση των κρίσιμων ορυκτών» να συμβάλει στην ανάπτυξη και την ειρήνη.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΝΟΚ: ΣΥΖΗΤΗΘΗΚΕ ΣΤΗΝ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ ΤΟΥ ΣΤΕ ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΠΟΛΕΩΝ

Την Ολομέλεια του ΣΤΕ απασχόλησε το σύνολο του νομοθετικού πλαισίου που ξεκινάει από τον παλαιό ΓΟΚ, την έκδοση του ΝΟΚ (νόμος 4067/2012) και των αποφάσεων του ΣΤΕ, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Αναλυτικότερα, το ΣΤΕ το απασχόλησαν οι νομοθετικές τροποποιήσεις που έγιναν με το άρθρο 132 του νόμου 5106/2024 (επείγουσες ειδικότερες περιβαλλοντικές και άλλες ρυθμίσεις), το άρθρο 41 του νόμου 5167/2024 (μεταβατικές διατάξεις για τον ΝΟΚ) και τα άρθρα 66-71 του νόμου 5197/2025 (πολεοδομικές διατάξεις - τροποποίηση ΝΟΚ), αλλά και το Προεδρικό Διάταγμα 94/2025, για «τον καθορισμό διαδικασίας έγκρισης Ειδικού Σχεδίου Περιβαλλοντικού Ισοδυναμίου Αναβάθμισης Πόλεων (ΕΣΠΙΑΠ) για την αντιστάθμιση της χρήσης κινήτρων του ΝΟΚ και άλλων λεπτομερειών για την υλοποίηση οικοδομικών αδειών», που εκδόθηκε μετά τις αποφάσεις της Ολομέλειας του ΣΤΕ (146-149/2025).

Κατά την ακροαματική διαδικασία στην Ολομέλεια του ΣΤΕ, με πρόεδρο τον Μιχάλη Πικραμένο και εισηγητές του συμβούλου Επικρατείας Δημήτρη Βασιλειάδη και Κωνσταντίνου Καραλέκα, το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας υπέβαλε αίτημα αναβολής της συζήτησης, το οποίο τελικά απορρίφθηκε.

Ειδικότερα, οι προσφεύγοντες, μέσω 6 δικηγόρων τους, υποστήριξαν ότι το νέο νομοθετικό πλαίσιο είναι αντίθετο σε

πλειάδα συνταγματικών διατάξεων και παραβιάζει το δικαίωμα στην ιδιοκτησία, που προβλέπει η Ευρωπαϊκή Σύμβαση Δικαιωμάτων του Ανθρώπου και των Θεμελιωδών Ελευθεριών, ενώ την ίδια στιγμή παραβιάζει την ευρωπαϊκή οδηγία 2001/42/ΕΚ λόγω μη διενέργειας Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για την αξιολόγηση και διαχείριση των επιπτώσεων στο περιβάλλον πριν από την έκδοσή του.

Παράλληλα, υποστήριξαν ότι το προσβαλλόμενο ΠΔ είναι αντίθετο στα άρθρα 2, 4, 24, 25 και 106 του Συντάγματος, γιατί οι ρυθμίσεις του «δεν επιδιώκουν πράγματι δημόσιο σκοπό, αλλά προεκόντως τη θεραπεία ιδιωτικών συμφερόντων εις βάρος του οικιστικού περιβάλλοντος και του δικαιώματος δικαστικής προστασίας επί βλάβη και του συνταγματικού δικαιώματος της ιδιοκτησίας και του δικαιώματος δικαστικής προστασίας, των νομιμοφρόνων πολιτών που έχουν προσφύγει στο ΣΤΕ».

Από την πλευρά του, το υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας αντέκρουσε τους ισχυρισμούς των προσφευγόντων, υποστηρίζοντας ότι οι λόγοι ακυρώσεως που προβάλλουν, είναι απαράδεκτοι και άνευ εννόμου συμφέροντος, ενώ είναι αβάσιμος ο ισχυρισμός τους ότι προσβάλλεται ο συνταγματικά προστατευόμενος πυρήνας του δικαιώματος της ιδιοκτησίας, αλλά ούτε θίγεται η συνταγματική αρχή της

αναλογικότητας.

Ακόμη, το υπουργείο επισήμανε ότι το προσβαλλόμενο ΠΔ δεν είναι αντίθετο στο άρθρο 24 του Συντάγματος, καθώς «δεν θεσπίζει νέους όρους δόμησης, δεν μεταβάλλει συντελεστές, δεν καθορίζει χρήσεις γης, ούτε εγκρίνεται κάποιο σχέδιο πόλεως, αντίθετα κινείται αποκλειστικά στο πλαίσιο της νομοθετικής εξουσιοδότησης του άρθρου 69 του νόμου 5197/2025 και εξειδικεύει τον μηχανισμό του περιβαλλοντικού ισοδυναμίου, δηλαδή ένα χρηματοδοτικό και αντισταθμιστικό μηχανισμό περιβαλλοντικής αναβάθμισης, βελτίωσης των όρων διαβίωσης των κατοίκων, ενίσχυσης της αστικής βιωσιμότητας και αποκατάστασης της περιβαλλοντικής ισορροπίας, ο οποίος εδράζεται στο Ειδικό Σχέδιο Περιβαλλοντικού Ισοδυναμίου Αναβάθμισης Πόλεων».

Στο ΣΤΕ έχουν προσφύγει οι Δήμοι Αίλιου, Κηφισιάς, Φιλοθέης-Ψυχικού, Αμαρουσίου, Βάρνης-Βούλας-Βουλαιγμένης, Σύλλογοι πολιτιστικού, περιβαλλοντικού κ.λπ., δεκάδες πολίτες της Αττικής. Σημειώνεται ότι παρέμβαση υπέρ του Μηχανισμού Περιβαλλοντικού Ισοδυναμίου που θεσμοθέτησε το ΥΠΕΝ έκανε το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος και έξι τεχνικές εταιρείες.

Το δικαστήριο επιφυλάχθηκε να εκδώσει τις αποφάσεις του.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ: ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΝΕΟ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟ ΕΡΓΟ ΣΤΟ ΠΟΛΥΔΡΟΣΟ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ

Την προγραμματική σύμβαση για την επέκταση των δικτύων αποχέτευσης ομβρίων στην περιοχή Πολύδροσο στο Μαρούσι, υπέγραψε ο Περιφερειάρχης Αττικής Νίκος Χαρδαλιάς και ο Δήμαρχος Αμαρουσίου Θεόδωρος Αμπατζόγλου, στο Διοικητήριο της Περιφέρειας, όπως ανακοινώθηκε, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Στο πλαίσιο του έργου, με προϋπολογισμό 573.000 ευρώ πλέον ΦΠΑ, θα τοποθετηθούν αγωγοί συνολικού μήκους 830 μέτρων για την αντιμετώπιση της απορροής ομβρίων επί των οδών Ακακίων και Παύλου Μελά, καθώς και σε τμήμα της Διονυσίου Αρεοπαγίτου, στο οποίο σήμερα δεν υπάρχει σύστημα αποχέτευσης ομβρίων.

«Η επέκταση του δικτύου ομβρίων στο Πολύδροσο Αμαρουσίου δεν είναι μια μεμονωμένη παρέμβαση. Είναι μέρος ενός συνολικού και συνεκτικού σχεδίου αντιπλημμυρικής θωράκισης που υλοποιούμε στο Μαρούσι, αλλά και σε ολόκληρο τον Βόρειο Τομέα Αθηνών, ώστε να μην ξαναδούμε τις εικόνες ντροπής που είχαμε δει στο παρελθόν, με περιουσίες να καταστρέφονται και πολίτες να διατρέχουν κίνδυνο, ακόμα και σε πολυσύχναστα κεντρικά σημεία» δήλωσε ο Περιφερειάρχης Νίκος Χαρδαλιάς και πρόσθεσε: «Αποδείξαμε ότι, ακόμη και όταν οι συνθήκες δεν είναι εύκολες, μπορούμε να ξεμπλοκάρουμε κρίσιμα έργα που προστατεύουν ζωές και περιουσίες. Το ίδιο κάνουμε και εδώ: ενισχύουμε την αντιπλημμυρική θωράκιση σε οδούς όπου μέχρι σήμερα δεν υπήρχε ολοκληρωμένο σύστημα απορροής, απαντώντας έμπρακτα στις

προκλήσεις της κλιματικής κρίσης.

Ο σχεδιασμός μας δεν εξαντλείται σε επιμέρους παρεμβάσεις. Εντάσσεται σε ένα ευρύτερο, στρατηγικό πλάνο με 55 αντιπλημμυρικά έργα σε ολόκληρη την Αττική έως το 2028, με στόχο μια Περιφέρεια πιο ανθεκτική και πιο ασφαλή για όλους. Όπως πράξαμε με τη δημοπράτηση και την οριστική απεμπλοκή του μεγάλου αντιπλημμυρικού έργου διευθέτησης του ρέματος Σαπφούς – ενός έργου που για δεκαετίες παρέμεινε στάσιμο μέσα σε γραφειοκρατικές αγκυλώσεις – έτσι και σήμερα προχωρούμε με αποφασιστικότητα σε παρεμβάσεις που προστατεύουν ζωές και περιουσίες. Παράλληλα, υλοποιούμε το νέο αντιπλημμυρικό έργο στην οδό Σισμανογλείου, ενισχύοντας ουσιαστικά την ανθεκτικότητα της περιοχής απέναντι σε ακραία καιρικά φαινόμενα. Δεν μένουμε στα λόγια. Προχωράμε με συγκεκριμένους προϋπολογισμούς, σαφή χρονοδιαγράμματα και στενή συνεργασία με τον Δήμο Αμαρουσίου και με τον άξιο Δήμαρχο, καλό φίλο και συνοδοιπόρο Θεόδωρο Αμπατζόγλου.

Η Περιφέρεια Αττικής λειτουργεί με σχέδιο, ταχύτητα και λογοδοσία. Κάθε έργο που σχεδιάζουμε αποτελεί μια έμπρακτη απάντηση στις προκλήσεις της εποχής και μια επένδυση ασφαλείας για τις γειτονίες μας. Συνεχίζουμε, με συνέπεια και αποφασιστικότητα».

Από πλευράς του, ο Δήμαρχος Αμαρουσίου Θεόδωρος Αμπατζόγλου δήλωσε: «Η υπογραφή της προγραμματικής σύμβασης αποτελεί μια ουσιαστική παρέμβαση για την καθημερινό-

τητα και την ασφάλεια των κατοίκων της περιοχής.

Με το έργο αυτό δίνουμε οριστική λύση σε ένα διαχρονικό πρόβλημα, ενισχύοντας την αντιπλημμυρική προστασία σε οδούς όπου μέχρι σήμερα δεν υπήρχε ολοκληρωμένο δίκτυο απορροής ομβρίων. Πρόκειται για μια στοχευμένη υποδομή που εντάσσεται στον συνολικό μας σχεδιασμό για ένα πιο ανθεκτικό Μαρούσι.

Η παρέμβαση στο Πολύδροσο έρχεται σε συνέχεια μιας εξαιρετικής και αποδοτικής συνεργασίας με την Περιφέρεια Αττικής, η οποία έχει ήδη αποδώσει σημαντικά αποτελέσματα την τελευταία περίοδο, όπως η δημοπράτηση της διευθέτησης του ρέματος Σαπφούς - κορυφαίου και εμβληματικού έργου για τον Βόρειο Τομέα Αθηνών - καθώς και η υλοποίηση νέου αντιπλημμυρικού έργου στην οδό Σισμανογλείου.

Θέλω να ευχαριστήσω θερμά τον Περιφερειάρχη Νίκο Χαρδαλιά για την ουσιαστική στήριξη και τη σταθερή συνεργασία. Με σχέδιο και συνέργειες, συνεχίζουμε να θωρακίζουμε την πόλη μας απέναντι στις προκλήσεις της κλιματικής κρίσης. Μαζί, ανεβάζουμε την ασφάλεια του Αμαρουσίου ακόμη πιο ψηλά!»

Στην υπογραφή της σύμβασης παραβρέθηκαν η Διευθύντρια Αναπτυξιακού Προγραμματισμού της Περιφέρειας Αττικής Μαίρη Μίσκα και ο συνεργάτης του Δημάρχου Αμαρουσίου Πάνος Θεοδωρόπουλος.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΚΡΗΞΗ ΤΩΝ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΜΕ ΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΤΟ 2025

Δ. Παπαστεργίου: Το gov.gr περνά πλέον στην επόμενη πενταετία με το έργο του CRM

Η εκτίναξη των ψηφιακών συναλλαγών με το Δημόσιο το 2025 -περισσότερες από 2,7 δισεκατομμύρια καταγεγραμμένες αλληλεπιδράσεις - επιβεβαιώνει ότι η ψηφιακή μετάβαση της χώρας έχει περάσει σε νέα φάση: όχι πλέον μόνο ως τεχνολογική υποδομή αλλά ως καθημερινό εργαλείο εξυπηρέτησης για εκατομμύρια πολίτες, υπογραμμίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Η αύξηση αυτή, της τάξης του 86% σε σχέση με το 2023 και 17% σε σχέση με το 2024, αντανακλά τόσο την επέκταση της πρόσβασης στις ψηφιακές υπηρεσίες όσο και την αποτελεσματικότητα των μηχανισμών διαλειτουργικότητας που στήθηκαν τα τελευταία χρόνια μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Τα επίσημα στοιχεία του gov.gr δείχνουν πόσο βαθιά έχει αγκαλιάσει ο κόσμος αυτή τη μετάβαση: μέχρι τον Ιανουάριο του 2026, 8.921.724 διαφορετικοί πολίτες έχουν χρησιμοποιήσει την πλατφόρμα εκδίδοντας τουλάχιστον ένα έγγραφο ή υποβάλλοντας ηλεκτρονική δήλωση, ενώ συνολικά έχουν εκδοθεί ή υποβληθεί ηλεκτρονικά 407.476.709 έγγραφα και δηλώσεις. Σήμερα οι υπηρεσίες που συγκεντρώνονται στο gov.gr έχουν φτάσει τις 2.241, με νέα εργαλεία και εφαρμογές να προστίθενται διαρκώς — από απτήσεις για το North Evia Pass και προγράμματα αντικατάστασης θερμαντικών συστημάτων έως εφαρμογές παρακολούθησης —μέσω κινητών συσκευών— δικών με ενημέρωση σε πραγματικό χρόνο για την πορεία των πινακίων, καθώς και η δυνατότητα υποβολής αίτησης για παραχώρηση απλής χρήσης αιγαλιού ή παραλίας σε όμορες επιχειρήσεις ή ναυταθλητικά σωματεία - δίνοντας πρακτικές λύσεις σε καθημερινά προβλήματα πολιτών και επιχειρήσεων.

Στο πεδίο της αναγνώρισης, η Ελλάδα σημείωσε διεθνή διάκριση: στην έκθεση eGovernment Benchmark 2024 της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η χώρα κατατάσσεται πρώτη ως προς την πρόοδο τα τελευταία χρόνια στον τρόπο με τον οποίο τα κράτη παρέχουν υπηρεσίες στους πολίτες στο διαδίκτυο. Στον εσωτερικό δημόσιο λόγο ο υπουργός Επικρατείας Άκης Σκέρτσος τόνισε σε σχετική δημοσίευση ότι «ένα πιο ψηφιακό κράτος ισοδυναμεί με ένα πιο αποτελεσματικό κράτος με λιγότερη ταλαιπωρία και

γραφειοκρατία», υπογραμμίζοντας ότι η πολιτική οφείλει να βελτιώνει μετρήσιμα και χειροπιαστά την καθημερινότητα των πολιτών.

«Ο ψηφιακός μετασχηματισμός του κράτους δεν είναι μια αφηρημένη έννοια. Είναι μια αλλαγή που αποτυπώνεται στην καθημερινότητα των πολιτών και στον τρόπο που εξυπηρετούνται από το Δημόσιο. Τα τελευταία χρόνια έχει συντελεστεί μια σημαντική πρόοδος, αποτέλεσμα μιας συστηματικής προσπάθειας εκσυγχρονισμού της Δημόσιας Διοίκησης. Τα στοιχεία είναι ενδεικτικά αυτής της πραγματικότητας: το 2025 οι ψηφιακές συναλλαγές με το Δημόσιο ξεπέρασαν τα 2,7 δισεκατομμύρια, ενώ εκατομμύρια πολίτες αξιοποιούν καθημερινά περισσότερες από 2.240 υπηρεσίες που είναι διαθέσιμες στο gov.gr. Πίσω από αυτούς τους αριθμούς βρίσκονται εκατομμύρια μικρές και μεγάλες πράξεις της καθημερινότητας που γίνονται πλέον πιο απλά, πιο γρήγορα και χωρίς ταλαιπωρία. Μετά από έξι χρόνια συνεχούς ανάπτυξης, το gov.gr περνά πλέον στην επόμενη πενταετία με το έργο του CRM. Στόχος μας είναι να ενισχύσουμε ακόμη περισσότερο τη σχέση εμπιστοσύνης κράτους και πολίτη, προσφέροντας καλύτερη εξυπηρέτηση σε πολίτες και επιχειρήσεις, με ενιαία εικόνα των υποθέσεών τους και μεγαλύτερη διαφάνεια στη χρήση των δεδομένων τους. Παράλληλα, η Δημόσια Διοίκηση αποκτά σύγχρονα εργαλεία συντονισμού, ενισχυμένη διαλειτουργικότητα μεταξύ των συστημάτων και τη δυνατότητα ταχύτερης ανάπτυξης νέων ψηφιακών υπηρεσιών, ώστε το ψηφιακό κράτος να συνεχίσει να εξελίσσεται προς όφελος όλων», δήλωσε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Δημήτρης Παπαστεργίου.

Το κεντρικό στοιχείο της νέας ψηφιακής στρατηγικής του gov.gr είναι το μεγάλο CRM έργο «Ενιαία ψηφιακή υποδομή εξυπηρέτησης πολιτών και επιχειρήσεων», που στοχεύει στη συγκρότηση μίας 360° εικόνας κάθε συναλλασσόμενου - φυσικού ή νομικού προσώπου - και της σχέσης του με το Δημόσιο. Η ενοποίηση αιτημάτων, υποθέσεων και επικοινωνιών από όλα τα κανάλια (τηλέφωνο, φυσική παρουσία, email, ψηφιακή πλατφόρμα) αποσκοπεί στην ομογενοποίηση της εμπειρίας χρήστη, στη μείωση της γραφειοκρατίας και στην ταχύτερη διεκπεραίω-

ση υποθέσεων, απαλλάσσοντας τους πολίτες από την ανάγκη να «κατανουούν» τη δομή του κράτους για να εξυπηρετηθούν. Πρόσθετα, το σχέδιο ενισχύει σημαντικά τις δράσεις για την ψηφιακή ασφάλεια και την προστασία προσωπικών δεδομένων: προβλέπεται η εφαρμογή ενοποιημένων προτύπων κρυπτογράφησης, μηχανισμών ελέγχου πρόσβασης και καταγραφής συναλλαγών (audit trails), καθώς και συστήματα ανίχνευσης και απόκρισης σε περιστατικά ασφάλειας. Παράλληλα θα υιοθετηθούν διαδικασίες διακυβέρνησης δεδομένων που διασφαλίζουν τη διαφανή ενημέρωση και τον έλεγχο από πλευράς του πολίτη για τη χρήση των προσωπικών του στοιχείων, με στόχο τη συμμόρφωση προς τα διεθνή και ευρωπαϊκά πρότυπα προστασίας δεδομένων.

Επιπλέον, το πρόγραμμα συνοδεύεται από σχέδια για την ενίσχυση των ανθρώπινων δεξιοτήτων και την ψηφιακή ένταξη: εκπαιδευτικά προγράμματα για υπαλλήλους του Δημοσίου και δράσεις ψηφιακής υποστήριξης πολιτών με περιορισμένες δεξιότητες προβλέπονται ώστε να διασφαλιστεί η πραγματική πρόσβαση στις νέες υπηρεσίες. Αναμένεται επίσης ότι μέσω της αυτοματοποίησης διαδικασιών και της βελτιστοποίησης πόρων το σύστημα θα συμβάλει στη μεσοπρόθεσμη εξοικονόμηση κόστους και στη βελτίωση των χρόνων διεκπεραίωσης υποθέσεων.

Παράλληλα, το έργο ενσωματώνει no code/low code εργαλεία που επιτρέπουν στους φορείς της δημόσιας διοίκησης να αναπτύξουν ψηφιακές υπηρεσίες γρήγορα και με μικρότερο κόστος, επιταχύνοντας την υιοθέτηση καινοτομιών και βελτιώνοντας την παραγωγικότητα. Η επιτυχία όμως εξαρτάται από τη διασφάλιση υψηλών προτύπων προστασίας προσωπικών δεδομένων, την τεχνική ενοποίηση με legacy συστήματα, την εκπαίδευση και αλλαγή κουλτούρας στους φορείς και την εξασφάλιση προσβασιμότητας για πολίτες με περιορισμένες ψηφιακές δεξιότητες - προκλήσεις που πρέπει να αντιμετωπιστούν ώστε το CRM να μετατραπεί σε εργαλείο πραγματικής δημόσιας αναβάθμισης.

ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΤΝ ΘΑ ΜΙΛΗΣΕΙ ΣΤΟ ΑΠΘ Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΕΜΠ, Μ. ΠΑΠΑΔΡΑΚΑΚΗΣ

Η συμβολή των μηχανικών στην ανάπτυξη της Τεχνητής Νοημοσύνης και η επίδρασή τους στη διαμόρφωση του γεωπολιτικού διπόλου ΗΠΑ-Κίνας, θα βρεθούν στο επίκεντρο ομιλίας, που θα πραγματοποιήσει την επόμενη Τετάρτη 11 Μαρτίου, στη Θεσσαλονίκη, ο ομότιμος καθηγητής του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ), Μανόλης Παπαδρακάκης, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Κατά τη διάρκεια της ομιλίας, η οποία θα αρχίσει στις 17.00 στο αμφιθέατρο του ΚΕΔΕΑ (κόκκινο κτήριο ΑΠΘ), ο κ. Παπαδρακάκης θα παρουσιάσει ακόμη μια βιωματική μαρτυρία της εξελικτικής πορείας των επιστημών του μηχανικού, από την εποχή του λογαριθμικού κανόνα για την εκτέλεση αριθμητικών πράξεων έως τους υπερυπολογιστές υψηλής απόδοσης, και της σύνδεσής τους με την τεχνολογική επανάσταση της Τεχνητής Νοημοσύνης. «Μια μαρτυρία που συσσωρεύ-

τηκε μέσα από πενήντα χρόνια ερευνητικής και διδακτικής δραστηριότητας καθώς και της συμμετοχής σε διεθνείς επιστημονικές επιτροπές και οργανισμούς» όπως επισημαίνεται σε ανακοίνωση του ΑΠΘ, ενόψει της εκδήλωσης, η οποία διοργανώνεται από το Εργαστήριο Στατικής και Δυναμικής των Κατασκευών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου.

Ο Μανόλης Παπαδρακάκης, που έχει τιμηθεί με τα βραβεία «Computational Mechanics Award» της IACM (Διεθνούς Ένωσης Υπολογιστικής Μηχανικής), «IACM Award» και «O.C. Zienkiewicz Award» και έχει λάβει το «Advanced Grant» από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC), διατέλεσε διευθυντής του Εργαστηρίου Στατικής και Αντισεισμικών Ερευνών της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ, του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Δομο-

στατικός Σχεδιασμός και Ανάλυση Κατασκευών», καθώς και του M.Sc. Programme «Analysis and Design of Earthquake Resistant Structures» του ΕΜΠ. Είναι επιστημονικός συντάκτης των περιοδικών Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering και International Journal of Computational Methods, καθώς και υπεύθυνος αξιολόγησης της βάσης δεδομένων Scopus για τις επιστήμες του μηχανικού. Διετέλεσε πρόεδρος της European Community on Computational Methods in Applied Sciences (ECCOMAS) και της Ελληνικής Εταιρείας Υπολογιστικής Μηχανικής, μέλος του Γενικού και Εκτελεστικού Συμβουλίου, καθώς και Fellow της International Association for Computational Mechanics (IACM).

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΚ. ΣΚΕΡΤΣΟΣ: ΟΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΕΦΙΚΤΟΣ Ο ΣΗΜΕΡΙΝΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΗΣ ΔΕΘ

Η ανάπλαση της Διεθνούς Έκθεσης Θεσσαλονίκης είναι το αποκλειστικό θέμα συνέντευξης του υπουργού Επικρατείας, Άκη Σκέρτσου, στη «Μακεδονία της Κυριακής», αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Αναφορικά με το χρονοδιάγραμμα και «εφόσον δεν υπάρξουν εξωγενείς παράγοντες, η έναρξη της κατασκευής εκτιμάται πως θα ξεκινήσει στο τέλος του 2026 με αρχές του 2027 και θα διαρκέσει περί τα τρία έτη», σημειώνει ο υπουργός Επικρατείας και τονίζει ότι «ο σημερινός σχεδιασμός είναι οριστικός, αλλά το πιο σημαντικό: Είναι απολύτως εφικτός».

Πρόκειται, όπως εξηγεί σε άλλο σημείο, για «ένα σχέδιο με εξασφαλισμένη δημόσια χρηματοδότηση και αποτελεί μια σαφώς πιο «πράσινη» εκδοχή σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό. Ενδεικτικά, το πλάνο ανάπτυξης περιλαμβάνει:

- Κατασκευή δύο νέων κτιρίων, αντί για τέσσερα με πέντε που αρχικά είχαν προβλεφθεί.

- Διατήρηση και ανακαίνιση του Βελιδείου.

- Δεν κατασκευάζεται Ξενοδοχείο και επιχειρηματικό κέντρο.

- Η μείωση στην ανωδομή, δηλαδή στο «τσιμέντο» (κτιριακό όγκο) που θα βλέπαμε, ξεπερνά το 50%, σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό.

- Σήμερα οι φυτεύσεις εντός του χώρου ανέρχονται σε περίπου 7.000 τ.μ. Ο νέος σχεδιασμός προβλέπει περισσότερα από 100.000 τ.μ. πρασίνου και ανοικτών υπαίθριων εκτάσεων: Άνω του 70% της συνολικής επιφάνειας θα αποδοθεί σε πράσινο και αδόμητο χώρο.

- Διατηρούνται σημαντικά τοπία, όπως το Αλεξάνδρειο Μέλαθρο, το Μουσείο Μοντέρνας Τέχνης, ένα μικρό περίπτερο ιστορικής αξίας, το ESSO PAPPAS και φυσικά ο Πύργος του ΟΤΕ».

Μεγάλο μέρος της συνέντευξης απασχολεί η συγκέντρωση

υπογραφών με το αίτημα διεξαγωγής δημοτικού δημοψηφίσματος. Επ' αυτού ο κ. Σκέρτσος απαντά ως εξής: «Θεωρώ το ερώτημα αυτό πλέον εκτός θέματος και - αν θέλετε - πολιτικά «εκ του πονηρού», πολύ απλά διότι το αίτημα για μια πιο πράσινη και φιλική στην κλίμακα της πόλης ανάπλαση απαντήθηκε το περασμένο καλοκαίρι. Μέρος αυτής της συλλογής υπογραφών επομένως, που είχαν ξεκινήσει να συλλέγονται αν δεν κάνω λάθος πριν το περσινό καλοκαίρι, αφορά ένα άλλο σχέδιο που πλέον δεν υπάρχει.

Ακούσαμε τους προβληματισμούς της τοπικής κοινωνίας και για αυτόν ακριβώς τον λόγο ο αρχικός σχεδιασμός αναπροσαρμόστηκε. Τώρα τα «γκόμποστ» μετακινούνται ξανά εκτιμώ για λόγους πρωτίστως αντιπολιτευτικούς που έχουν ως στόχο την καθυστέρηση ενός ακόμη μεγάλου έργου ανάπλασης στην πόλη. Το ίδιο το περιεχόμενο άλλωστε του ζητούμενου δημοψηφίσματος δεν έχει βάση, καθώς δεν υπάρχει ακίνητο στη Σίνδο που να μπορεί να φιλοξενηθεί τέτοια χρήση (ο πρύτανης του Διεθνούς Πανεπιστημίου έχει κάνει σαφές με δήλωσή του ότι το προορίζει για ανάγκες της φοιτητικής κοινότητας), δεν υπάρχει καμία ώριμη τεχνική και οικονομική εκτίμηση για το κόστος ενός τέτοιου εγχειρήματος, καμία μελέτη βιωσιμότητας ούτε βεβαίως και εγκεκριμένος προϋπολογισμός. Αντιθέτως, όλα αυτά υπάρχουν για το νέο σχέδιο ανάπλασης της ΔΕΘ εντός της πόλης».

Ακόμη, «οι φορείς που υποστηρίζουν την έξωση της έκθεσης εκτός κέντρου έρχονται με καθυστέρηση να υιοθετήσουν μια τάση που είδαμε όντως τις προηγούμενες δεκαετίες να συμβαίνει σε πόλεις του εξωτερικού, αλλά πλέον θεωρείται αποτυχημένη. Η νέα τάση παγκοσμίως ως προς τον συνεδριακό και εκθεσιακό τουρισμό είναι η ανάπτυξη τους στο κέντρο των πόλεων, καθώς διαπιστώθηκε ότι το μοντέλο των εκθέσεων εκτός αστικού ιστού περιορίζει τις

δευτερογενείς οικονομικές ωφέλειες και τη διασύνδεση με την πόλη. Είναι σαφές από τα παραδείγματα της Βαρκελώνης, του Μιλάνου, της Σιγκαπούρης ότι η κυρίαρχη πολεοδομική τάση ως προς τη χωροθέτηση των εκθέσεων ευνοεί την ενσωμάτωση και όχι την απομόνωση».

«Θα το πω, λοιπόν, όπως το αισθάνομαι και ως Θεσσαλονικίος: Μιλάμε Εκάθαρα για αντιπολιτευτική γυμναστική με τον μανδύα δήθεν της συμμετοχικής δημοκρατίας για ένα ζήτημα που αφενός έχει συζητηθεί εκτενώς και αφετέρου -και πιο σημαντικό όλων- δεν διαθέτει ουσιαστική εναλλακτική πρόταση. Παρά μόνο δημιουργεί άλλο ένα πεδίο αντίστασης και αναστάτωσης στην πόλη, σαν αυτό που είχαμε δει παλιότερα στο μετρό Θεσσαλονίκης ή στο flyover και τώρα στη ΔΕΘ. Κάποιοι, απλά, θα βρίσκουν μονίμως νέες αντιρρήσεις ακόμη κι όταν έχουν απαντηθεί οι προηγούμενες μόνο και μόνο για να δικαιολογούν την αντιπολιτευτική τους ύπαρξη.

Όπως αποδείξαμε ότι μπορούμε να έχουμε «και μετρό και αρχαία», έτσι ακριβώς μπορούμε να έχουμε και μια σύγχρονη πράσινη έκθεση και ένα ολοκαίνουριο μεγάλο μητροπολιτικό πάρκο εντός της πόλης», προσθέτει ο κ. Σκέρτσος.

Τέλος, ζητά «να μην ξεχνάμε ότι η ανάπλαση υλοποιείται μέσω της Μονάδας Στρατηγικών Συμβάσεων του Υπερταμείου, ενός φορέα που διαχειρίζεται σήμερα περισσότερες από 85 δράσεις, που αφορούν έργα και προμήθειες εθνικής στρατηγικής σημασίας, ωριμάζοντας και δημοπρατώντας για την ελληνική κυβέρνηση περισσότερους από 900 διαγωνισμούς αξίας άνω των 9 δις». «Η ανάπλαση έχει ανατεθεί δηλαδή σε έναν φορέα με αποδεδειγμένη αξιοπιστία και αποτελεσματικότητα σε μεγάλα εθνικά έργα», κλείνει τη συγκεκριμένη απάντησή του ο υπουργός Επικρατείας.

ΝΑ ΠΡΟΧΩΡΗΣΕΙ ΑΜΕΣΑ ΤΟ ΝΕΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΘ ΖΗΤΟΥΝ ΕΞΙ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΙ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Να προχωρήσει άμεσα η υλοποίηση του νέου σχεδίου ανάπλασης της ΔΕΘ ζητούν, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, με κοινή δήλωσή τους οι εκπρόσωποι έξι παραγωγικών και οικονομικών φορέων της Θεσσαλονίκης, επισημαίνοντας ότι σε ένα περιβάλλον εντεινόμενου διεθνούς ανταγωνισμού δεν υπάρχει η πολυτέλεια των καθυστερήσεων.

«Η υλοποίηση του νέου σχεδίου ανάπλασης της ΔΕΘ πρέπει να προχωρήσει άμεσα, με τη δημιουργία ενός σύγχρονου εκθεσιακού και συνεδριακού κέντρου διεθνών προδιαγραφών, αλλά και με τη διαμόρφωση ενός μεγάλου μητροπολιτικού πάρκου 120 στρεμμάτων στο κέντρο της πόλης, στον ιστορικό χώρο όπου εδώ και έναν αιώνα κτυπά η καρδιά της επιχειρηματικής και εξωστρεφούς Θεσσαλονίκης. Η Θεσσαλονίκη δεν πρέπει να επιτρέπει άλλες χαμένες ευκαιρίες. Η πόλη χρειάζεται σήμερα αποφάσεις που θα της επιτρέψουν να αξιοποιήσει τις δυνατότητές της και να ενισχύσει τον ρόλο

της ως σημαντικού οικονομικού, εμπορικού και εκθεσιακού κέντρου της ευρύτερης περιοχής» υπογραμμίζεται στην ανακοίνωση, την οποία υπογράφουν οι πρόεδροι των επιμελητηρίων: Εμποροβιομηχανικό (ΕΒΕΘ), Γιάννης Μασούτης και Βιοτεχνικό Θεσσαλονίκης (ΒΕΘ), Μάριος Παπαδόπουλος, των συνδέσμων Βιομηχανιών Ελλάδος (ΣΒΕ), Λουκία Σαράντη και Εξαγωγέων (ΣΕΒΕ), Συμεών Διαμαντίδης και του Εμπορικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης (ΕΣΘ), Παντελής Φιλιππίδης, καθώς και ο εντεταλμένος σύμβουλος του Συνδέσμου Ελληνικών Τουριστικών Επιχειρήσεων (ΣΕΤΕ), Αλέξανδρος Θάνος.

Όπως επισημαίνουν, σε μια περίοδο αυξημένων προκλήσεων στο παγκόσμιο εμπορικό περιβάλλον, που χαρακτηρίζεται από αστάθεια και αβεβαιότητα, οι παραγωγικοί και οικονομικοί φορείς της Θεσσαλονίκης στρέφουμε το βλέμμα μας στην αναπτυξιακή προοπτική της πόλης. «Η Θεσσαλονίκη διαθέτει όλα τα εκέγγα για να εξελιχθεί σε κόμβο περιφερειακών και

διεθνών εφοδιαστικών αλυσίδων και σε βασική πύλη εισόδου προϊόντων προς την ευρωπαϊκή αγορά, εξελισσόμενη σε ένα ισχυρό logistics hub της Νοτιοανατολικής Ευρώπης. Η προοπτική αυτή προϋποθέτει τη συστηματική αναβάθμιση των υποδομών της πόλης και, κυρίως, τη μέγιστη αξιοποίηση ενός από τους σημαντικότερους αναπτυξιακούς της πυλώνες: της Διεθνούς Έκθεσης Θεσσαλονίκης. Η ενίσχυση του εκθεσιακού και συνεδριακού ρόλου της ΔΕΘ αποτελεί κρίσιμο εργαλείο για την προβολή της ελληνικής παραγωγής, της βιομηχανίας και της επιχειρηματικότητας, αλλά και για την προσέλκυση επενδύσεων, την ενίσχυση της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων και τη διεύρυνση των οικονομικών συνεργασιών της χώρας στην ευρύτερη περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης» καταλήγει η ανακοίνωση.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΕΚΑΕΠΤΑ ΝΕΑ ΕΡΓΑ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ INTERREG ΕΛΛΑΔΑ - ΑΛΒΑΝΙΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ 19,2 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ

Με αποφάσεις του αναπληρωτή υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Νίκου Παπαθανάση, χρηματοδοτούνται 17 νέα έργα στο πλαίσιο του Προγράμματος Interreg IPA VI-A «Ελλάδα - Αλβανία 2021-2027», συνολικού προϋπολογισμού 19,2 εκατ. ευρώ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στα 17 έργα, που καλύπτουν τους τομείς της πράσινης μετάβασης, της βιοποικιλότητας, των βιώσιμων μεταφορών, της υγείας και του πολιτισμού-τουρισμού, συμμετέχουν 55 φορείς -30 από την Ελλάδα και 25 από την Αλβανία- αναδεικνύοντας την προστιθέμενη αξία της διασυνοριακής συνεργασίας. Οι δράσεις καλύπτουν, στην Ελλάδα, τις ΠΕ Άρτας, Πρέβεζας, Θεσπρωτίας, Ιωαννίνων, Φλώρινας, Καστοριάς, Κοζάνης, Γρεβενών, Κέρκυρας, Λευκάδας, Ιθάκης, Κεφαλληνίας και Ζακύνθου και, στην Αλβανία, τις Περιφέρειες Μπερατίου, Φιέρι, Αργυροκάστρου, Κορυτσάς και Αυλώνας, με στόχο την από κοινού αντιμετώπιση προκλήσεων αλλά και την αξιοποίηση ευκαιριών και συγκριτικών πλεονεκτημάτων. Ειδικότερα, στην πράσινη μετάβαση εντάσσονται τέσσερα έργα

(3,9 εκατ. ευρώ) για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας στην κλιματική αλλαγή και τη διαχείριση περιβαλλοντικών κινδύνων, με παρεμβάσεις στην πρόληψη δασικών πυρκαγιών, τη βιώσιμη αγροτική παραγωγή και την αντιμετώπιση ακραίων καιρικών φαινομένων μέσω σύγχρονων τεχνολογιών και οικοσυστημικών προσεγγίσεων. Δύο έργα (2,1 εκατ. ευρώ) προωθούν τη βιώσιμη διαχείριση υδατικών πόρων με αναβάθμιση υποδομών ύδρευσης και αποχέτευσης, βελτίωση της ποιότητας των υδάτων και ενίσχυση της ανθεκτικότητας διασυνοριακών λεκανών απορροής, με έμφαση στις Πρέσπες. Παράλληλα, έργο 1,2 εκατ. ευρώ ενισχύει την προστασία της βιοποικιλότητας και την ανάπτυξη πράσινων υποδομών σε ορεινές περιοχές. Στη διασυνοριακή προσβασιμότητα υλοποιούνται τρία έργα (4,1 εκατ. ευρώ) για την αναβάθμιση τοπικών οδικών δικτύων, τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας και την ενίσχυση της συνδεσιμότητας σε ορεινές και απομακρυσμένες περιοχές, στηρίζοντας την κινητικότητα και την περιφερειακή ανάπτυξη. Στον τομέα της υγείας, τέσσερα έργα (5,2 εκατ. ευρώ) στοχεύ-

ουν στη βελτίωση της ισότιμης πρόσβασης σε υπηρεσίες και στην ενδυνάμωση της ανθεκτικότητας των συστημάτων μέσω προμήθειας ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού και αξιοποίησης ψηφιακών εργαλείων πρόληψης, διάγνωσης και παρακολούθησης.

Η πολιτιστική κληρονομιά και η βιώσιμη τουριστική ανάπτυξη ενισχύονται με τρία έργα (2,7 εκατ. ευρώ) που αφορούν στην προστασία και ανάδειξη πολιτιστικών πόρων, την αξιοποίηση ψηφιακών εφαρμογών, τη βελτίωση της προσβασιμότητας σε χώρους πολιτισμού και την ενίσχυση της κοινωνικής συμμετοχής, συμβάλλοντας στην τοπική οικονομία. Με την ολοκλήρωση της 1ης πρόσκλησης, το πρόγραμμα περνά στη φάση υλοποίησης. Μαζί με τα τρία εγκεκριμένα στρατηγικά έργα, ενεργοποιούνται συνολικά 20 έργα, προϋπολογισμού 25,6 εκατ. ευρώ, που αντιστοιχούν στο 85% του διαθέσιμου προϋπολογισμού.

ΔΥΟ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΡΓΑ, ΣΕ ΑΘΗΝΑ ΚΑΙ ΤΡΙΚΑΛΑ, ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

Με δύο έργα και έξι παρουσιάσεις, θα εκπροσωπηθεί η Ελλάδα στο 28ο Διεθνές Συνέδριο Παθητικού Κτιρίου, που θα πραγματοποιηθεί τον Απρίλιο 2026, στη Γερμανία.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρει ανακοίνωση, με κεντρικό θέμα «Μετασχηματισμός με ενεργειακή αποδοτικότητα», το συνέδριο θα επικεντρωθεί σε λύσεις για ένα κλιματικά φιλικό και βιώσιμο κτιριακό απόθεμα τονίζοντας τη σημαντικότητα των ενεργειακά αποδοτικών ανακαινίσεων (retrofits). Παράλληλα, θα γιορτάσει τα 35α γενέθλια του πρώτου παθητικού κτιρίου και την 30η επέτειο ίδρυσης του Passive House Institute.

Πέραν των παρουσιάσεων σχετικά με την εμπειρία, που έχουν αποκομίσει οι συνεργάτες του Ελληνικού Ινστιτούτου Παθητικού Κτιρίου (ΕΙΠΑΚ) από τα πολυάριθμα επιχειρηματικά σχέδια, σε Ελλάδα και εξωτερικό, ειδική παρουσίαση θα γίνει για το βραβευμένο από την Κομισιόν The Tavros Project, που αφορά την ανακαίνιση της εργατικής πολυκατοικίας στον Ταύρο (Αθήνα), αλλά και στην κατασκευή του πρώτου παθητικού νηπιαγωγείου στην Ελλάδα, στα Τρίκαλα.

Σημειώνεται ότι στην Ελλάδα, πέραν των κατοικιών κάθε είδους και μεγέθους, λειτουργούν ήδη Παθητικά Κτίρια που στεγάζουν μουσείο (Σπίτι Τρικαλινών Δημιουργών), σχολείο (20ο Νηπιαγωγείο Τρικάλων), καθώς και νοσοκομείο (Διεθνές Ογκολογικό Κέντρο, Θεσσαλονίκη).

Επιπλέον, θα παρουσιαστούν κατασκευές από όλο τον κόσμο κτισμένες σύμφωνα με το πρότυπο του Παθητικού Κτιρίου, με επίκεντρο το θέμα της προσιτής κατοικίας, ενώ θα πραγματοποιηθεί και Έκθεση Παθητικού Κτιρίου, όπου οι εταιρείες θα παρουσιάσουν τα τελευταία τεχνολογικά προϊόντα τους και θα πραγματοποιηθούν και επισκέψεις σε παθητικά κτίρια.

Οι παρουσιάσεις

Οι ελληνικές παρουσιάσεις από την επιστημονική ομάδα του Ελληνικού Ινστιτούτου Παθητικού Κτιρίου - ΕΙΠΑΚ:

- «Thermal comfort evaluation and demand flexibility». Ευγενία-Μαρία Μελαχροinou, μηχανολόγος- μηχανικός ΕΜΠ, Project Manager ΕΙΠΑΚ

Παρουσίαση των αποτελεσμάτων αξιολόγησης θερμικής άνεσης σε κτίρια υψηλής ενεργειακής απόδοσης και της δυνατότητας ευέλικτης διαχείρισης ενεργειακής απαίτησης στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος SIRCULAR.

- «Passivistas: The Tavros Project - first EnerPHit multi-family building in Athens», Μαρία Ισαβέλλα Γκαδρή, μηχανολόγος-μηχανικός ΕΜΠ, Project Manager ΕΙΠΑΚ

Παρουσίαση του έργου ανακαίνισης προσφυγικής πολυκατοικίας στον Ταύρο, που μετατράπηκε στην πρώτη EnerPHit πολυκατοικία από ανακαίνιση στην Αθήνα, που θα παράγει περισσότερη ενέργεια από όση καταναλώνει, αναδεικνύοντας ένα μοντέλο κοινωνικά δίκαιης ενεργειακής αναβάθμισης, στα πλαίσια της πρωτοβουλίας Citizen-led Renovation από την κοινοπραξία SPETE.

- «District-level solutions: From modeling to 100 buildings monitoring - How to tackle energy poverty». Ηλέκτρα Μαντσίη, αρχιτέκτων-μηχανικός, πιστοποιημένη σχεδιάστρια Παθητικού Κτιρίου) και Δημήτρης Παλλαντζιάς, υποψήφιος διδάκτορας ΕΜΠ, υπεύθυνος εκπαίδευσης ΕΙΠΑΚ.

Παρουσίαση ψηφιακών εργαλείων και δεδομένων παρακολούθησης σε επίπεδο γειτονιάς, με στόχο την αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας μέσω στρατηγικών ανακαινίσεων μεγάλων κλιμακας στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος DTERBIM.

- «From blueprint to classroom: The first purpose-built Passive House kindergarten in Greece». Νεκτάριος Τσακουμάκης ,

μηχανολόγος-μηχανικός ΕΜΠ, πιστοποιημένος σχεδιαστής Παθητικού Κτιρίου.

Η πορεία από τον σχεδιασμό μέχρι την υλοποίηση του πρώτου νεόδμητου πιστοποιημένου νηπιαγωγείου Passive House στην Ελλάδα, που αποτελεί πρότυπο για τα σχολικά κτίρια της νέας εποχής, στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος NEW EPOCH.

- «Low-cost monitoring - several case study results». Δρ. Γεώργιος Δερμεντζής, ηλεκτρολόγος-μηχανικός, επιστημονικός συνεργάτης ΕΙΠΑΚ.

Παρουσίαση αποτελεσμάτων από συστήματα χαμηλού κόστους για την παρακολούθηση ενεργειακής απόδοσης και εσωτερικών συνθηκών σε κτίρια υψηλής ενεργειακής απόδοσης στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος REN+HOMES.

- «First Passive House social housing project in Cyprus». Milos Ilic, μέλος Δ.Σ. ΕΙΠΑΚ, πιστοποιημένος σχεδιαστής Παθητικού Κτιρίου.

Το πρώτο έργο κοινωνικής κατοικίας, στην Κύπρο, που σχεδιάζεται σύμφωνα με το πρότυπο Passive House, αναδεικνύοντας πώς η υψηλή ενεργειακή απόδοση μπορεί να συνδυαστεί με την προσιτή κατοικία, εξασφαλίζοντας χαμηλό ενεργειακό κόστος, υψηλή άνεση και καλύτερη ποιότητα ζωής για τους κατοίκους.

- «Restoring heritage with performance: Integrating traditional building techniques in a Passive House retrofit». Γιώργος Κονταρούδης, αρχιτέκτων, πιστοποιημένος σχεδιαστής Παθητικού Κτιρίου.

Παρουσίαση για την καινοτόμο προσέγγιση ενεργειακής αναβάθμισης ιστορικού κτιρίου στη Σκόπελο, όπου οι παραδοσιακές τεχνικές δόμησης συνδυάζονται με τις αρχές του Passive House, αποδεικνύοντας ότι η προστασία της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς μπορεί να συμβαδίζει με υψηλή ενεργειακή απόδοση, άνεση και βιωσιμότητα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΑ ΝΕΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΦΑΡΟΣ AI FACTORY ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΑΝ ΥΠ. ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

Πρόεδρος στο ΔΣ ο Θ. Παπαδημητρίου, CEO της εταιρείας η Αφρ. Σεβαστή

Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σε συνεργασία με το Υπερταμείο, παρουσίασαν τα νέα μέλη του επταμελούς Διοικητικού Συμβουλίου της θυγατρικής «Ελληνικό Εργοστάσιο Τεχνητής Νοημοσύνης ΑΕ» με την ονομασία «ΦΑΡΟΣ AI FACTORY». Η εταιρεία, στην οποία το Υπερταμείο συμμετέχει με 70% και το υπουργείο με 30%, αναλαμβάνει τον επιχειρηματικό ρόλο του εθνικού Εργοστασίου Τεχνητής Νοημοσύνης «Pharos», με τον υπερυπολογιστή «ΔΑΙΔΑΛΟΣ» ως τον κεντρικό της υπολογιστικό πόρο. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση «το ΔΣ συγκροτείται από στελέχη με σημαντική διεθνή και εγχώρια τεχνογνωσία στους τομείς της τεχνολογίας, της ΤΝ και της επιχειρηματικότητας, που θα διαμορφώσουν την επιχειρησιακή και στρατηγική πορεία της εταιρείας».

Η σύνθεση του επταμελούς Διοικητικού Συμβουλίου έχει ως εξής:

Θάνος Παπαδημητρίου, Πρόεδρος

Αφροδίτη Σεβαστή, Διευθύνουσα Σύμβουλος,

Βέρρα Μαρμαλίδου, Πρόεδρος της Επιτροπής Ελέγχου και Ρίσκου

Αιμίλιος Χαλαμανδάρης,

Δημοσθένης Αναγνωστόπουλος, (ex-officio), Γενικός Γραμματέας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Βασίλειος-Μιχαήλ Καρκατζούνης, (ex-officio), Ειδικός Γραμματέας Τεχνητής Νοημοσύνης και Διακυβέρνησης Δεδομένων

Ιωάννης Μαστρογεωργίου, Ειδικός Γραμματέας Μακροπρόθεσμου Σχεδιασμού στην Προεδρία της Ελληνικής Κυβέρνησης

«Η σύσταση της «ΦΑΡΟΣ AI FACTORY» σηματοδοτεί ένα καθοριστικό βήμα για την υλοποίηση της εθνικής στρατηγικής για την Τεχνητή Νοημοσύνη και για τη μετάβαση της Ελλάδας σε μια οικονομία γνώσης και καινοτομίας. Ως Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης κινηθήκαμε με ταχύτητα και σχέδιο, εξασφαλίζουμε τους απαραίτητους ευρωπαϊκούς και εθνικούς πόρους και προχωρούμε συντονισμένα στη δημιουργία κρίσιμων ψηφιακών υποδομών για τη χώρα. Με το «Pharos», τον νέο εθνικό υπερυπολογιστή «ΔΑΙΔΑΛΟΣ» που αναπτύσσουμε και που θα αποτελέσει την υπολογιστική βάση του AI Factory, αλλά και με τον δεύτερο υπερυπολογιστή που θα εγκατασταθεί στην Κοζάνη, δημιουργούμε ένα ισχυρό εθνικό οικοσύστημα υπολογιστικών δυνατοτήτων και καινοτομίας. Στόχος μας είναι να γεφυρώσουμε την έρευνα με την πραγματική οικονομία, δίνοντας σε ερευνητές, νεοφυείς επιχειρήσεις και ελληνικές εταιρείες τα εργαλεία για να αναπτύξουν εφαρμογές ΤΝ που θα ενισχύσουν την ανταγωνιστικότητα της χώρας και θα δημιουργήσουν νέες ευκαιρίες ανάπτυξης», δήλωσε ο υπουργός Ψηφιακής

Διακυβέρνησης, Δημήτρης Παπαστεργίου.

Από την πλευρά του ο Γιάννης Παπαχρήστου, διευθύνων σύμβουλος του Υπερταμείου, επισήμανε τα εξής: «Με ιδιαίτερη ικανοποίηση ανακοινώνουμε σήμερα τη σύνθεση του Διοικητικού Συμβουλίου της νέας μας θυγατρικής του εθνικού «εργοστασίου» Τεχνητής Νοημοσύνης ΦΑΡΟΣ. Πρόκειται για στελέχη με πλούσια εμπειρία και αποδεδειγμένο ιστορικό επιδόσεων, και είμαι πεπεισμένος ότι θα ανταπεξέλθουν με συνέπεια στην απαιτητική αποστολή τους. Αποτελεί μια εθνική τεχνολογική υποδομή με στόχο να γεφυρώσει τον ακαδημαϊκό και ερευνητικό χώρο με την πραγματική οικονομία, παρέχοντας σε start-ups, μικρομεσαίες και μεγαλύτερες επιχειρήσεις πρόσβαση σε προηγμένες υπηρεσίες τεχνητής νοημοσύνης, ενταγμένες σε ένα ευρύτερο οικοσύστημα γνώσης, τεχνολογίας και επιχειρηματικότητας. Η Ελλάδα διεκδικεί μία ξεχωριστή θέση στον διεθνή χάρτη της Τεχνητής Νοημοσύνης. Στόχος μας είναι να προσφέρει πραγματικά οφέλη για τις επιχειρήσεις, την οικονομία και τελικά για τον ίδιο τον πολίτη».

Η θυγατρική του Υπερταμείου «ΦΑΡΟΣ AI FACTORY» εντάσσεται σε κοινοπραξία με εταίρους το Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας (ΕΔΥΤΕ Α.Ε. - GRNET), το Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών Δημόκριτος (ΕΚΕΦΕ-Δ), το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και το Ερευνητικό Κέντρο ΑΘΗΝΑ, για την υλοποίηση του έργου Pharos AI Factory που εκτελείται με ευρωπαϊκούς και εθνικούς πόρους στο πλαίσιο του χρηματοδοτικού προγράμματος Horizon Europe της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Σύντομα βιογραφικά σημειώματα των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου, όπως αναφέρονται στη σχετική ανακοίνωση του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης: Ο Πρόεδρος της «ΦΑΡΟΣ» Θάνος Παπαδημητρίου είναι καταξιωμένος ακαδημαϊκός και επιχειρηματίας στον χώρο της τεχνολογίας. Είναι συνιδρυτής και Πρόεδρος της Moveo AI, πλατφόρμας προηγμένων AI agents για σύνθετες επιχειρησιακές αλληλεπιδράσεις, καθώς και πρώην CEO της PNOE, όπου αξιοποίησε ιδιότητα AI μοντέλα για εξατομικευμένες λύσεις υγείας. Συνδυάζει στρατηγική, τεχνολογία και εφαρμοσμένη καινοτομία σε διεθνές επίπεδο. Η Διευθύνουσα Σύμβουλος της «ΦΑΡΟΣ», Αφροδίτη Σεβαστή, έχει διατελέσει επί 3 συναπτά έτη CTO στο Υπερταμείο/Growthfund. Διαθέτει εμπειρία άνω των 25 ετών, εκ των οποίων 13 σε διεθνείς οργανισμούς και έργα, στην ηγεσία σύνθετων προγραμμάτων ψηφιακού μετασχηματισμού, τη διαχείριση καινοτομίας και τη λειτουργική αριστεία ψηφιακών υποδομών και υπηρεσιών.

Αναλυτικά:

Θάνος Παπαδημητρίου

Ο Θάνος Παπαδημητρίου είναι καταξιωμένος ακαδημαϊκός και επιχειρηματίας στον χώρο της τεχνολογίας. Είναι SDA Fellow στο SDA Bocconi στο Μιλάνο και SDA Professor στο

SDA Bocconi Asia Centre στη Μουμπάι, όπου διδάσκει και διεξάγει έρευνα στον τομέα της Διαχείρισης Λειτουργιών και Τεχνολογίας. Παράλληλα, είναι Ομότιμος Καθηγητής στο Τμήμα Πληροφορικής, Λειτουργιών και Διοίκησης του NYU Stern, όπου διδάσκει Τεχνητή Νοημοσύνη για Επιχειρήσεις, Ανάπτυξη Τεχνολογικών Προϊόντων, Τεχνολογική Επιχειρηματικότητα και Venture Capital, έχοντας λάβει επανειλημμένα διακρίσεις για την ποιότητα της διδασκαλίας του. Κατά τη διάρκεια της ακαδημαϊκής του πορείας έχει επίσης διδάξει στο London Business School και στο Πανεπιστήμιο Chulalongkorn. Έχει δημοσιεύσει εκτενώς σε κορυφαία διεθνή ακαδημαϊκά περιοδικά και αρθρογραφεί τακτικά σε σημαντικές εφημερίδες στην Ελλάδα, καθώς και σε διεθνώς αναγνωρισμένες διαδικτυακές πλατφόρμες. Πέρα από την ακαδημαϊκή του δραστηριότητα, είναι Πρόεδρος της Moveo AI, μιας προηγμένης πλατφόρμας agent-as-a-service, και Συνιδρυτής και Venture Partner της Charge Ventures στη Νέα Υόρκη. Προηγουμένως διετέλεσε Διευθύνων Σύμβουλος της ΠΝΟΕ, η οποία αναγνωρίστηκε από τους Financial Times ως μία από τις ταχύτερα αναπτυσσόμενες εταιρείες στην Αμερική. Κατέχει διδακτορικό (Ph.D.) στη Διοίκηση Λειτουργιών και Τεχνολογίας από το UCLA Anderson, μεταπτυχιακό (M.S.) στην Επιστήμη Υπολογιστών από το UCLA και πτυχίο (B.Sc.) στην Επιστήμη Υπολογιστών από το MIT. Οι σπουδές του υποστηρίχθηκαν από σημαντικά ιδρύματα, με πιο αξιοσημείωτη τη χορηγία του Ιδρύματος Ωνάση.

Αφροδίτη Σεβαστή

Η Αφροδίτη Σεβαστή διαθέτει εμπειρία άνω των 25 ετών στην ηγεσία σύνθετων προγραμμάτων ψηφιακού μετασχηματισμού, τη διαχείριση καινοτομίας και τη λειτουργική αριστεία ψηφιακών υποδομών και υπηρεσιών. Ξεκίνησε την καριέρα της το 1997 στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ», ως R&D Engineer. Την περίοδο 2005-2018 διετέλεσε Επικεφαλής Σχεδιασμού και Ανάπτυξης τηλεπικοινωνιακών λύσεων και υπηρεσιών για το πανευρωπαϊκό δίκτυο GÉANT. Από το 2014 δραστηριοποιείται ως ανεξάρτητη εμπειρογνώμονας για την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στον τομέα της Ευρωπαϊκής Έρευνας και Καινοτομίας. Από τον Νοέμβριο του 2017 έως και τον Αύγουστο του 2019 κατείχε τη θέση της Chief Technology Officer στην ΕΔΥΤΕ Α.Ε., συμμετέχοντας παράλληλα στην Επιτροπή Στρατηγικής της εταιρείας. Το 2020 ανέλαβε τη θέση της IT Operations Director στη Munich RE HealthTech. Σήμερα κατέχει τη θέση της Chief Technology Officer στο Υπερταμείο, ενώ παράλληλα είναι Μη Εκτελεστικό Μέλος του ΔΣ της CrediaBank.

Συνέχεια στη σελ 12

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΑ ΝΕΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΦΑΡΟΣ AI FACTORY ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΑΝ ΥΠ. ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΕΡΤΑΜΕΙΟ

Πρόεδρος στο ΔΣ ο Θ. Παπαδημητρίου, CEO της εταιρείας η Αφρ. Σεβαστή

Συνέχεια από σελ 11

Είναι κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος στα Δίκτυα Επικοινωνιών και κάτοχος Διπλώματος Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής από το Πανεπιστήμιο Πατρών. Κατέχει επίσης μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών MSc in Information Networking από το Carnegie Mellon University, ΗΠΑ.

Βέρρα Μαρμαλίδου

Η Βέρρα Μαρμαλίδου είναι ανώτατο στέλεχος Internal Audit, Risk & Compliance με εμπειρία άνω των 35 ετών στον Όμιλο της Εθνικής Τράπεζας. Ξεκίνησε την καριέρα της στον τομέα δανείων και στη συνέχεια (1998-2006), ανέλαβε ως διευθύντρια το Private Banking της Εθνικής Χρηματοπιστωτικής με εξειδίκευση σε παράγωγα, ομόλογα, μετοχές και σύνθετα επενδυτικά προϊόντα. Στη συνέχεια, για 15 έτη, υπηρέτησε στον Εσωτερικό Έλεγχο της Τράπεζας σε θέσεις ευθύνης μέχρι και το ρόλο του Head of Internal Audit, με αρμοδιότητες μεταξύ άλλων για fraud investigations, automated auditing, Information Systems audits καθώς και τη μεθοδολογία εσωτερικού ελέγχου. Την περίοδο 2021-2025 ανέλαβε το ρόλο του Compliance Risk Governance & Monitoring Executive του Group και Segment Risk & Control Officer. Παράλληλα γήθηκε του σχεδιασμού και της υλοποίησης στρατηγικών έργων για την ενίσχυση του GRC οικοσυστήματος. Έχει τιμηθεί τρεις φορές από το transformation πρόγραμμα της Τράπεζας. Είναι Πρόεδρος του IIA Greece, πρώην Board Member του ECIA, ενώ συμμετέχει ενεργά σε διεθνή έργα OECD/EU. Είναι μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής διαφόρων Πανεπιστημίων. Είναι πτυχιούχος Οικονομολόγος από το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο και έχει Master στα Χρηματοοικονομικά από το Πανεπιστήμιο Πειραιά. Κατέχει τις διεθνείς πιστοποιήσεις CIA, CRMA, COSO IC και IIA Quality Assessor.

Αιμίλιος Χαλαμανδάρης

Ο Αιμίλιος Χαλαμανδάρης διαθέτει μακρά εμπειρία σε ηγετικές θέσεις τεχνολογίας από την πολυετή πορεία του στην έρευνα και την επιχειρηματικότητα. Ξεκίνησε το 2001 στο Ινστιτούτο Επεξεργασίας του Λόγου (IEL/EK Αθηνά) ως συνεργαζόμενος ερευνητής, συμμετέχοντας στη διαχείριση και τον συντονισμό περισσότερων από 12 εθνικών και ευρωπαϊκών έργων R&D. Το 2009 ανέλαβε καθήκοντα Διευθύνοντος Συμβούλου στην εταιρεία Innoetics, την οποία συνίδρυσε ως spin-off του Ερευνητικού Κέντρου «Αθηνά». Στην Innoetics, υπήρξε ηγετικό μέλος της ομάδας ανάπτυξης κορυφαίων παγκοσμίων τεχνολογιών σύνθεσης φωνής, οδηγώντας την εταιρεία στην ιστορική εξαγορά από τη Samsung Electronics το 2017. Το 2017

ανέλαβε τη θέση του Head of R&D της Samsung Electronics στην Ελλάδα, ενώ από το 2019 ως το 2022, ως μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΣΕΤΕΚ), συνέβαλε στη στρατηγική διαμόρφωση της εθνικής πολιτικής καινοτομίας. Σήμερα, ηγείται της παγκόσμιας ανάπτυξης φωνητικών τεχνολογιών για το οικοσύστημα της Samsung, ενώ παράλληλα είναι ενεργός μέντορας και επενδυτής σε νεοφυείς επιχειρήσεις μέσω επενδυτικών σχημάτων VC και ως angel investor. Ο Αιμίλιος Χαλαμανδάρης, είναι διπλωματούχος και διδάκτωρ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Η/Υ του ΕΜΠ και κατέχει μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών, Master (M.Sc.) στις Τηλεπικοινωνίες από το Imperial College London. Επίσης είναι κάτοχος της διάκρισης «R&D Manager of the Year» για το 2022, ως αναγνώριση της ηγετικής του προσφοράς στην ελληνική τεχνολογική καινοτομία.

Δημοσθένης Αναγνωστόπουλος

Ο Δημοσθένης Αναγνωστόπουλος είναι Καθηγητής Πληροφορικών Συστημάτων και Προσομοίωσης στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Αθηνών. Διετέλεσε Πρύτανης του ίδιου Πανεπιστημίου κατά την περίοδο 2011-2016. Εξελέγη Προεδρεύων της Συνόδου Πρυτάνων των Ελληνικών Πανεπιστημίων (1/2014 έως 6/2014). Είναι Επίσκοπτος Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Sussex, Ηνωμένο Βασίλειο. Από τον Αύγουστο του 2019, υπηρετεί ως Γενικός Γραμματέας Πληροφορικών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, υπεύθυνος - μεταξύ άλλων - για το Gov.gr, τον Προσωπικό Αριθμό Πολίτη (ΠΑ), τη Διαλειτουργικότητα σε ολόκληρο τον Δημόσιο Τομέα, το κυβερνητικό νέφος (GCloud) συντελώντας στην αλματώδη εξέλιξη του ψηφιακού μετασχηματισμού της χώρας μας κατά τα τελευταία έτη. Είχε επίσης διατελέσει ΓΓ Πληροφορικών Συστημάτων του Υπουργείου Οικονομικών (2004 - 2009), όπου δημιουργήθηκαν τα πληροφορικά συστήματα φορολογίας ακινήτων (ETAK) και περιουσιολογίου (Ε9), νέο TAXISnet, ηλεκτρονικό τελωνείο (ICISnet), ελεγκτικών υπηρεσιών (ELENXIS) κ.

Βασίλειος - Μιχαήλ Καρκατζούνης

Ο Βασίλειος Καρκατζούνης είναι Ειδικός Γραμματέας Τεχνητής Νοημοσύνης και Διακυβέρνησης Δεδομένων από τον Αύγουστο του 2025. Είναι δικηγόρος, εξειδικευμένος στο δίκαιο των Νέων Τεχνολογιών. Απόφοιτος της Νομικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών και κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου (LL.M.) από το Queen Mary University of London, είναι διδάκτωρ στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου με αντικείμενο την προστασία της ιδιωτικής ζωής στην online διαφήμιση. Έχει διατελέσει νομικός

σύμβουλος του Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης σε κρίσιμους τομείς όπως η κυβερνοασφάλεια, η Τεχνητή Νοημοσύνη και η διακυβέρνηση του Διαδικτύου. Στο πλαίσιο αυτό, συμμετέχει ενεργά στη διαμόρφωση του εθνικού νομικού πλαισίου για τις νέες τεχνολογίες, καθώς και στην εκπροσώπηση της Ελλάδας στις διαπραγματεύσεις για την Πράξη για την Τεχνητή Νοημοσύνη της ΕΕ (EU AI Act) και τη Σύμβαση του Συμβουλίου της Ευρώπης για την Τεχνητή Νοημοσύνη. Μετά την υιοθέτηση του AI Act, έχει αναλάβει τον συντονισμό των εθνικών ομάδων εργασίας του AI Board και του AI Committee, συμβάλλοντας καθοριστικά στην ερμηνεία και εφαρμογή του νέου κανονιστικού πλαισίου στην Ελλάδα και την Ευρώπη. Διαθέτει εκτενή εμπειρία στη συμβουλευτική για θέματα δικαίου πληροφορικής και προστασίας προσωπικών δεδομένων, συνεργαζόμενος με δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς. Το ερευνητικό και επαγγελματικό του έργο επικεντρώνεται στη διακυβέρνηση δεδομένων και την ηθική και νομική διάσταση της Τεχνητής Νοημοσύνης, με ιδιαίτερη έμφαση στη χρήση της σε τομείς όπως η δημόσια διοίκηση και η απονομή δικαιοσύνης. Έχει δημοσιεύσει μελέτες και άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά και συλλογικούς τόμους για τις τεχνολογικές εξελίξεις και τις δικαιολογίες του προκλήσεις.

Ιωάννης Μαστρογεωργίου

Ο Γιάννης Μαστρογεωργίου είναι, από τον Μάρτιο του 2022, ο Ειδικός Γραμματέας Μακροπρόθεσμου Σχεδιασμού στην Προεδρία της Ελληνικής Κυβέρνησης. Από το 2019 έως το 2022, υπηρέτησε ως Γενικός Γραμματέας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης στην Προεδρία της Κυβέρνησης. Προηγουμένως, διετέλεσε Διευθυντής του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ινστιτούτου Δημοκρατίας Κωνσταντίνος Καραμανλής (2018-2019) και Διευθυντής του think tank «ΔΙΚΤΥΟ για τη Μεταρρύθμιση στην Ελλάδα και την Ευρώπη» (2013-2018). Επιπλέον, έχει υπηρετήσει ως Διευθυντής Επικοινωνίας και Ειδικός Σύμβουλος Υπουργού στο Υπουργείο Παιδείας καθώς και ως Ειδικός Σύμβουλος Υπουργού στο Υπουργείο Ανάπτυξης και το Ελληνικό Κοινοβούλιο, έχοντας στο παρελθόν εργαστεί σε μεγάλες εταιρίες, στο χώρο της διαφήμισης και της πολιτικής επικοινωνίας. Υπήρξε, επίσης, Marshall Memorial Fellow, στο German Marshall Fund of the United States (GMF). Έχει σπουδάσει Ιστορία στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών και Διεθνείς Σχέσεις, Ευρωπαϊκή Πολιτική Οικονομία και Ευρωπαϊκό Δίκαιο, στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου και το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Είναι υποψήφιος Διδάκτορας του Τμήματος Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Επιστήμης του Πανεπιστημίου Αθηνών.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Κ. ΠΙΕΡΡΑΚΑΚΗΣ: ΕΔΩ ΕΙΜΑΣΤΕ, ΑΝ ΣΥΝΕΧΙΣΤΕΙ Η ΚΡΙΣΗ ΘΑ ΠΑΡΕΜΒΟΥΜΕ

Χρειάζονται αποφασιστικές εθνικές και ευρωπαϊκές παρεμβάσεις τονίζει σε συνέντευξή του στο «Πρώτο Θέμα» ο υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών

«Η διάρκεια της κρίσης θα καθορίσει και την αντίδρασή μας. Αν πρόκειται για μια βραχύβια αναταραχή, δεν θα υπάρξει ανάγκη για μέτρα. Αν όμως η κρίση αποκτήσει μεγαλύτερη ένταση και διάρκεια, τότε θα εξετάσουμε το ενδεχόμενο να αξιοποιήσουμε τα εργαλεία που διαθέτουμε», τονίζει ο υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και πρόεδρος του Eurogroup, Κυριάκος Πιερρακάκης, σε συνέντευξή του στην εφημερίδα «Πρώτο Θέμα». Υπογραμμίζει ότι σε περίπτωση ενός παρατεταμένου πολέμου οι συνέπειες θα αποτυπωθούν σε αυξήσεις στις τιμές των προϊόντων και γι' αυτό οι χώρες της ΕΕ πρέπει να κινηθούν γρήγορα και συντονισμένα για να περιορίσουν τις πιέσεις αυτές και να προστατέψουν τις οικονομίες και τους πολίτες τους. Σημειώνει, μάλιστα, ότι στο σημερινό Eurogroup, στην κορυφή της ατζέντας βρίσκονται οι επιπτώσεις της γεωπολιτικής κρίσης στο ενεργειακό κόστος, καθώς η άνοδος των τιμών της ενέργειας μπορεί να δημιουργήσει νέες πληθωριστικές πιέσεις.

Συγκεκριμένα, σύμφωνα με τη σχετική ανακοίνωση του υπουργείου που δημοσιεύει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η συνέντευξη του κ. Πιερρακάκη στο «Πρώτο Θέμα» και στους δημοσιογράφους Κωστή Πλάντζο και Γιώργο Ευγενίδη έχει ως εξής:

Είστε πρόεδρος του Eurogroup σε μια πολύ κρίσιμη διεθνή συγκυρία και εκ της θέσεως σας μετέχετε – και μετείχατε ήδη την εβδομάδα που πέρασε- σε συναντήσεις με την ευρωπαϊκή ηγεσία. Αισθάνεστε ότι η Ευρώπη μιλά με μια φωνή απέναντι σε αυτή τη γεωπολιτική πρόκληση;

Η Ευρώπη βρίσκεται μπροστά σε μια σοβαρή γεωπολιτική δοκιμασία. Σε τέτοιες στιγμές απαιτείται ενότητα, καθαρή στρατηγική και αποφασιστικότητα. Η Ευρώπη πρέπει να απαντήσει με ενιαία στάση και ισχυρή παρουσία.

Από τις συναντήσεις που είχα τις τελευταίες ημέρες, με την ιδιότητα του Προέδρου του Eurogroup, με τον Πρόεδρο του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Αντόνιο Κόστα, την Πρόεδρο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ούρσουλα φον ντερ Λάιεν και την Πρόεδρο της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας Κριστίν Λαγκάρντ, προκύπτει μια σαφής εικόνα. Υπάρχει κοινή ανησυχία για τις επιπτώσεις που μπορεί να έχουν οι εξελίξεις στις τιμές της ενέργειας. Γι' αυτό είναι κρίσιμο η Ευρώπη να κινηθεί έγκαιρα, συντονισμένα και με καθαρή κατεύθυνση. Η γεωπολιτική πραγματικότητα έχει αλλάξει. Η Ευρώπη μπαίνει σε μια περίοδο όπου η ενότητα, η στρατηγική αυτονομία και η οικονομική ισχύς θα καθορίσουν τη δυνατότητά της να υπερασπιστεί τα συμφέροντά της και να διαμορφώσει ενεργά τον ρόλο της στον κόσμο.

Η κατεύθυνση είναι σαφής: βαθύτερη ευρωπαϊκή ενοποίηση, ενίσχυση του κοινού νομίματός, κινητοποίηση των ευ-

ρωπαϊκών αποταμιεύσεων προς την ανάπτυξη και μεγάλες θεσμικές και οικονομικές πρωτοβουλίες που θα αλλάξουν τους κανόνες του παιχνιδιού. Χρειαζόμαστε μια Ευρώπη που θα λειτουργεί πραγματικά ως ενιαία δύναμη.

Ήταν επαρκές το ευρωπαϊκό μήνυμα στήριξης της Κύπρου μετά την ευθεία στοχοποίηση της;

Τα ευρωπαϊκά μηνύματα στήριξης προς την Κύπρο είναι ισχυρά και αποτυπώνονται στην πράξη, καθώς πολλές μεγάλες ευρωπαϊκές χώρες ενισχύουν την παρουσία τους στην περιοχή. Αυτή είναι η Ευρώπη που θα θέλαμε.

Και αυτή είναι η Ελλάδα που θέλουμε. Ο Κυριάκος Μητσοτάκης έδειξε σε όλους τον δρόμο της αλληλεγγύης. Η Ελλάδα είναι σήμερα πιο ισχυρή από ποτέ. Έχει ενισχύσει την αποτρεπτική της ισχύ και έχει αναβαθμίσει τον αμυντικό της εξοπλισμό. Είναι μια χώρα που μπορεί να ανταποκρίνεται άμεσα και υπεύθυνα στις προκλήσεις της περιοχής.

Η Κύπρος δεν είναι μόνη της. Η ασφάλειά της αποτελεί για εμάς ζήτημα εθνικής ευθύνης, στρατηγικής συνέπειας και αδιαπραγμάτευτης προτεραιότητας.

Είναι προετοιμασμένες οι χώρες της Ε.Ε. για έναν ακόμα πόλεμο, ενδεχομένως μακράς διάρκειας, στη γειτονιά μας; Διότι είναι προφανές ότι οι συνέπειες θα φανούν και θα επηρεάσουν άπαντες.

Η Ευρώπη δεν έχει την πολυτέλεια να αιφνιδιαστεί. Τα τελευταία χρόνια βρεθήκαμε αντιμέτωποι με διαδοχικές κρίσεις, την πανδημία, την ενεργειακή κρίση, την εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία. Ο κόσμος έχει αλλάξει και η Ευρώπη οφείλει να είναι έτοιμη να ανταποκριθεί στις νέες δύσκολες συνθήκες.

Κανείς δεν μπορεί να προβλέψει με ασφάλεια τη διάρκεια της σημερινής κρίσης. Ωστόσο, οι συνέπειες μιας ενδεχόμενης παρατεταμένης σύγκρουσης στη γειτονιά μας θα αποτυπωθούν στην ενέργεια, στις μεταφορές, στις αγορές και τελικά στις τιμές των προϊόντων. Γι' αυτό πρέπει να κινηθούμε γρήγορα και συντονισμένα, ώστε να περιορίσουμε τις πιέσεις και να προστατεύσουμε από κοινού την οικονομία και τους πολίτες μας.

Ποιος είναι ο γεωπολιτικός ρόλος της χώρας μας σε αυτή την κρίση; Έχουμε στρατηγική σχέση με το Ισραήλ και με τις ΗΠΑ, αλλά και ιστορικές σχέσεις με τις χώρες του Κόλπου. Με άλλα λόγια, η Ελλάδα εγκρίνει τη στρατιωτική επέμβαση Ισραήλ και ΗΠΑ σε μια τρίτη χώρα, ασχέτως του ποιο είναι το καθεστώς της;

Η Ελλάδα έχει επιλέξει συνειδητά να λειτουργεί ως παράγοντας σταθερότητας, διάλογου και συνεργασίας. Οι στρατηγικές σχέσεις που έχουμε αναπτύξει με το Ισραήλ και τις Ηνωμένες Πολιτείες, αλλά και οι παραδοσιακά ισχυροί δε-

σμοί μας με τις χώρες του Κόλπου, αποτυπώνουν ακριβώς αυτόν τον ρόλο. Είμαστε μια χώρα που μπορεί να συνομιλεί με όλους και να συμβάλει στη σταθερότητα της ευρύτερης περιοχής.

Η θέση της Ελλάδας βασίζεται πάντα στον σεβασμό του Διεθνούς Δικαίου. Πιστεύουμε ότι οι εντάσεις και οι συγκρούσεις δεν είναι λύση και ότι κάθε ενέργεια πρέπει να αξιολογείται στο πλαίσιο της διεθνούς νομιμότητας και της ανάγκης διατήρησης της σταθερότητας στην περιοχή. Αυτό που προέχει σήμερα είναι η αποκλιμάκωση και η αποφυγή μιας ευρύτερης περιφερειακής σύγκρουσης.

Η Ευρώπη την προηγούμενη φορά είχε ανοίξει τους κρουσμούς χρηματοδότησης, τόσο με πρόσθετα κονδύλια όσο και με μεγαλύτερη ευελιξία στους δημοσιονομικούς κανόνες ώστε να μπορέσουν τα κράτη να στηρίξουν νοικοκυριά και επιχειρήσεις. Πόσο πιθανό είναι να υπάρξει ξανά μια αντίστοιχη ευρωπαϊκή αντίδραση; Θα έχει η Ελλάδα λόγο και πρωτοβουλία στην κατεύθυνση αυτή; Να περιμένουμε κάτι στη Σύνοδο Κορυφής στις 19 Μαρτίου;

Σε συνθήκες αστάθειας, το καθοριστικό μέγεθος είναι πάντα ο χρόνος. Αν πρόκειται για μια πρόσκαιρη αναταραχή, οι αγορές και οι οικονομίες έχουν την ικανότητα να απορροφήσουν τους κραδασμούς. Αν όμως η κρίση αποκτήσει μεγαλύτερη διάρκεια, τότε θα απαιτηθούν πιο αποφασιστικές και συντονισμένες ευρωπαϊκές παρεμβάσεις.

Σε αυτό το πλαίσιο, το Eurogroup έχει κομβικό ρόλο στον ευρωπαϊκό οικονομικό συντονισμό. Είναι το φόρουμ όπου οι χώρες της Ευρωζώνης αξιολογούν από κοινού τους κινδύνους, ανταλλάσσουν εκτιμήσεις και προετοιμάζουν, όταν χρειάζεται, τις συντονισμένες ευρωπαϊκές απαντήσεις. Στο αυριανό Eurogroup έχουμε θέσει στην κορυφή της ατζέντας τις επιπτώσεις της γεωπολιτικής κρίσης στο ενεργειακό κόστος, καθώς η άνοδος των τιμών της ενέργειας μπορεί να δημιουργήσει νέες πληθωριστικές πιέσεις. Η Ελλάδα διαθέτει πλέον ισχυρή παρουσία και καθαρή φωνή στην Ευρώπη, συμμετέχοντας ενεργά στη διαμόρφωση των αποφάσεων.

Υπάρχει σενάριο, υπό το πρίσμα των εξελίξεων και στις αγορές ενέργειας, η Ευρώπη να ξαναδεί το θέμα του εφοδιασμού από τη Ρωσία ή αυτό θα συνιστά μια ομολογία αποτυχίας;

Η πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης απέναντι στη Ρωσία είναι μια πολιτική αρχών που διαμορφώθηκε μετά τη ρωσική εισβολή στην Ουκρανία, με βασικό παράμετρο την ενίσχυση της ευρωπαϊκής ενεργειακής ασφάλειας.

Συνέχεια στη σελ 14

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Κ. ΠΙΕΡΡΑΚΑΚΗΣ: ΕΔΩ ΕΙΜΑΣΤΕ, ΑΝ ΣΥΝΕΧΙΣΤΕΙ Η ΚΡΙΣΗ ΘΑ ΠΑΡΕΜΒΟΥΜΕ

Χρειάζονται αποφασιστικές εθνικές και ευρωπαϊκές παρεμβάσεις τονίζει σε συνέντευξή του στο «Πρώτο Θέμα» ο υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών

Συνέντευξη από σελ 13

Η στρατηγική αυτή ήταν αποτέλεσμα μιας συνεδητής επιλογής της Ευρώπης να μειώσει τις μονομερείς εξαρτήσεις της και να ενισχύσει την ανθεκτικότητα της οικονομίας της.

Τα τελευταία χρόνια η Ευρώπη προχώρησε σε ουσιαστικές κινήσεις. Διαφοροποίησε τις πηγές εφοδιασμού της, ενίσχυσε τις υποδομές υδροποιημένου φυσικού αερίου (LNG), επένδυσε στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και ανέπτυξε νέες ενεργειακές συνεργασίες με εναλλακτικούς προμηθευτές. Αυτές οι επιλογές αποτελούν μέρος μιας μακροπρόθεσμης στρατηγικής για μεγαλύτερη ενεργειακή ασφάλεια.

Η Ευρώπη δεν θα θέσει ξανά σε κίνδυνο την ενεργειακή της ασφάλεια, ούτε θα κάνει βήμα πίσω από τη στρατηγική διαφοροποίησης από τη ρωσική ενέργεια. Οι επιλογές που έγιναν τα τελευταία χρόνια διαμορφώνουν μια πορεία που δύσκολα μπορεί να αντραπεί.

Σε σχέση με προηγούμενες κρίσεις που έχουμε ζήσει, υπάρχει ο κίνδυνος αυτή να αποδειχθεί πιο σοβαρή; Και κυρίως: είναι σήμερα η Ελλάδα πιο ανθεκτική και λιγότερο εκτεθειμένη οικονομικά σε σχέση με το 2022;

Τα σημερινά γεγονότα έχουν ορισμένες κοινές πτυχές με εκείνα του 2022, υπό την έννοια ότι βλέπουμε πιέσεις στις τιμές του πετρελαίου και του φυσικού αερίου, που ενδέχεται να επηρεάσουν τις οικονομίες και τα νοικοκυριά. Ωστόσο, είναι ακόμη πολύ νωρίς για να εξαχθούν ασφαλή συμπεράσματα.

Σε κάθε περίπτωση, η Ελλάδα σήμερα είναι σαφώς πιο ανθεκτική από ό,τι το 2022. Τότε η οικονομία έβγαине μόλις από την κρίση της πανδημίας. Σήμερα διαθέτει πιο στέρεα θεμέλια, διπλάσιους ρυθμούς ανάπτυξης σε σχέση με την Ευρώπη και καλύτερα δημόσια οικονομικά.

Παράλληλα, η ενεργειακή μας εξάρτηση είναι μικρότερη. Η χώρα έχει αυξήσει σημαντικά τη συμμετοχή των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και έχει διαφοροποιήσει τον ενεργειακό της εφοδιασμό. Σε αυτό το πλαίσιο εντάσσεται και η πρόσφατη συμφωνία για τον κάθετο διάδρομο, που αφορά στη μεταφορά υδροποιημένου φυσικού αερίου (LNG) από τις Ηνωμένες Πολιτείες προς την Κεντρική Ευρώπη μέσω Ελλάδας.

Όλα αυτά ενισχύουν την ανθεκτικότητα της ελληνικής οικονομίας απέναντι στις διεθνείς αναταράξεις.

Ακούσαμε από τον Πρωθυπουργό ότι η κυβέρνηση θα παρέμβει με μέτρα στήριξης, αν χρειαστεί. Ποιο επίπεδο τιμών στο πετρέλαιο θα σημαίνει πραγματικό «συναγερμό» για την οικονομία και ενεργοποίηση των μέτρων στήριξης;

Ένα επίπεδο σημαντικά πάνω από τα 100 δολάρια για αρκετές εβδομάδες θα ήταν ασφαλώς ένα σημείο που θα απαιτούσε μεγαλύτερη προσοχή και επανεκτίμηση της κατάστασης.

Ωστόσο, δεν βρισκόμαστε σήμερα εκεί. Η κρίση ξεκίνησε από σχετικά χαμηλά επίπεδα τιμών στο πετρέλαιο, κάτι που δίνει περιθώριο απορρόφησης των πρώτων κραδασμών.

Τι μέτρα εννοούμε; Θα βγουν από το συρτάρι fuel pass, power pass και επιταγή ακριβείας; Υπάρχουν εφεδρείες και «μαξιλάρια», ή περιμένουμε ευρωπαϊκές αποφάσεις για χαλάρωση κανόνων και ρήτρα διαφυγής;

Η διάρκεια της κρίσης θα καθορίσει και την αντίδρασή μας. Αν πρόκειται για μια βραχύβια αναταραχή, δεν θα υπάρξει ανάγκη για μέτρα. Αν όμως η κρίση αποκτήσει μεγαλύτερη ένταση και διάρκεια, τότε θα εξετάσουμε το ενδεχόμενο να αξιοποιήσουμε τα εργαλεία που διαθέτουμε.

Έχουμε ήδη αποδείξει ότι μπορούμε να παρεμβαίνουμε στοχευμένα όπου δημιουργούνται πιέσεις, είτε στους λογαριασμούς ενέργειας είτε στο κόστος μετακίνησης και καυσίμων, με τρόπο που προστατεύει την κοινωνία χωρίς να διαταράσσει τη δημοσιονομική ισορροπία.

Σε μια τέτοια περίπτωση, φυσικά θα απαιτηθεί και ευρωπαϊκός συντονισμός, τόσο ως προς τα εργαλεία παρέμβασης όσο και ως προς το δημοσιονομικό πλαίσιο μέσα στο οποίο θα κινηθούν τα κράτη-μέλη.

Σε περιβάλλον γεωπολιτικής έντασης και ενεργειακής αβεβαιότητας δεν υπάρχει κίνδυνος να επηρεαστεί η πορεία του τουρισμού και των επενδύσεων που αποτελούν βασικό πυλώνα ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας;

Μέχρι στιγμής δεν υπάρχουν ενδείξεις ότι επηρεάζεται η δυναμική βασικών πυλώνων της ελληνικής οικονομίας, όπως ο τουρισμός και οι επενδύσεις. Αν η ένταση συνεχιστεί για πολύ, τότε προφανώς θα αξιολογήσουμε προσεκτικά τα δεδομένα και τις πιθανές επιπτώσεις.

Αν η ενεργειακή κρίση οδηγήσει σε νέο κύμα πληθωρισμού στην Ευρώπη, υπάρχει κίνδυνος να καθυστερήσει η αποκλιμάκωση των επιτοκίων ή και να δούμε νέα αύξηση από την ΕΚΤ; Τι θα σήμαινε ένα τέτοιο σενάριο, ειδικά για όσους έχουν στεγαστικά δάνεια;

Η πολιτική των επιτοκίων αποτελεί αρμοδιότητα της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας και βασίζεται στα δεδομένα του πληθωρισμού και της ευρωπαϊκής οικονομίας. Σε αυτή τη φάση δεν υπάρχει κάποια σχετική συζήτηση. Ωστόσο, στην Ευρώπη παρακολουθούμε στενά τις εξελίξεις καθώς κάθε μεταβολή επηρεάζει κυρίως τους δανειολήπτες με κυμαινόμενο επιτόκιο.

Να σταθούμε λίγο στα θέματα των δανειοληπτών. Στείλατε δύο επιστολές στις τράπεζες, για τις χρεώσεις και τον Εξωδικαστικό. Τι να αναμένουμε;

Το τραπεζικό σύστημα σήμερα είναι πολύ πιο ισχυρό σε σχέση με το παρελθόν. Οι τράπεζες είναι πλέον εύρωστες, οι ισολο-

γισμοί τους έχουν βελτιωθεί σημαντικά και ο αριθμός των κόκκινων δανείων έχει μειωθεί δραστικά τα τελευταία χρόνια. Πρόκειται για μια ιδιαίτερα σημαντική εξέλιξη που ενισχύει τη σταθερότητα του χρηματοπιστωτικού συστήματος.

Η ενίσχυση αυτή αποτυπώνεται και στο αυξανόμενο ενδιαφέρον ξένων επενδυτών για τον ελληνικό τραπεζικό τομέα. Τα τελευταία χρόνια έχουν πραγματοποιηθεί σημαντικές διασυνοριακές συγχωνεύσεις και εξαγορές, οι οποίες συνοδεύτηκαν από ισχυρές εισροές ξένων κεφαλαίων. Αυτό αποτελεί θετικό μήνυμα τόσο για την ελληνική οικονομία όσο και για τις προοπτικές του τραπεζικού μας συστήματος.

Με τις τράπεζες μας ενώνει ένα κοινό συμφέρον: η στήριξη της πραγματικής οικονομίας και η προώθηση της ανάπτυξης. Σε αυτό το πλαίσιο, είναι κρίσιμο το τραπεζικό σύστημα να λειτουργεί με διαφάνεια και με συνέπεια στους κανόνες που έχουμε θεσπίσει. Πριν από μερικούς μήνες προχωρήσαμε στην κατάργηση μιας σειράς τραπεζικών χρεώσεων σε βασικές καθημερινές συναλλαγές. Η παρέμβαση είχε ως στόχο να διασφαλίσουμε ότι οι πολίτες δεν θα επιβαρύνονται με αδικαιολόγητες προμήθειες για υπηρεσίες που αποτελούν μέρος της καθημερινής οικονομικής δραστηριότητας.

Όταν το χρηματοπιστωτικό σύστημα λειτουργεί με υπευθυνότητα, εμπιστοσύνη και σταθερότητα, ωφελούνται όλοι: οι πολίτες, οι επιχειρήσεις, οι ίδιες οι τράπεζες και, τελικά, η οικονομία στο σύνολό της.

Πολιτικές και μόνιμα μέτρα του 2026 κινδυνεύουν; Άλλα μέτρα εξετάζονται; Υπήρχαν εκτιμήσεις ότι αν η πορεία των εσόδων και του πλεονάσματος το επιτρέψει, θα μπορούσαν να ανακοινωθούν και πριν από τη ΔΕΘ -μέσα στην άνοιξη όπως πέρυσιν- νέες ελαφρύνσεις ή παρεμβάσεις για νοικοκυριά και επιχειρήσεις. Είναι ρεαλιστικό αυτό;

Με βάση τα στοιχεία του προϋπολογισμού που ψηφίσαμε το Δεκέμβριο στη Βουλή, δεν υπήρχε ποτέ πρόβλεψη για νέα μέτρα τον Απρίλιο. Πόσο μάλλον τώρα, όπου η συγκυρία απαιτεί ιδιαίτερη προσοχή στη δημοσιονομική διαχείριση.

Αν δεν υπάρξει ευρωπαϊκή ευελιξία, τυχόν παρεμβάσεις για την αντιμετώπιση της κατάστασης υπολογίζονται στις δαπάνες, κάτι που περιορίζει τον δημοσιονομικό χώρο που θέλουμε να αξιοποιήσουμε για την επόμενη χρονιά.

Με τα σημερινά δεδομένα, και εφόσον δεν υπάρξει κάποια σημαντική ανατροπή στο οικονομικό περιβάλλον, διαμορφώνεται δημοσιονομικός χώρος για το 2027. Η πρόθεσή μας είναι να αξιοποιηθεί για παρεμβάσεις που μειώνουν φορολογικά βάρη και ενισχύουν την ανάπτυξη, τόσο για τα φυσικά πρόσωπα όσο και για τις επιχειρήσεις. Αυτή είναι και η κατεύθυνση που έχει θέσει ο Κυριάκος Μητσοτάκης, ο οποίος θα ανακοινώσει τα σχετικά μέτρα στη ΔΕΘ.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ ΣΤΗ Μ. ΑΝΑΤΟΛΗ

Έτοιμη η κυβέρνηση για μέτρα προληπτικού χαρακτήρα

«Το κλειδί είναι ένα: η διάρκεια». Αυτό σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ επισημαίνουν παράγοντες του οικονομικού επιτελείου, όταν ερωτώνται για τις επιπτώσεις από το γεγονός ότι η Μέση Ανατολή «φλέγεται» ήδη για περισσότερο από μια εβδομάδα. Στο Γενικό Λογιστήριο του Κράτους, όπου έχει στηθεί το «στρατηγείο», οι εξελίξεις παρακολουθούνται λεπτό προς λεπτό και εξετάζονται όλες οι πιθανές επιπτώσεις στα βασικά μεγέθη της οικονομίας.

Σε πρώτη φάση, αναφέρουν τα στελέχη του οικονομικού επιτελείου, τα γεγονότα αντιμετωπίζονται με πολλή μεγάλη ψυχραιμία. Ωστόσο, η κυβέρνηση δηλώνει έτοιμη να παρέμβει εάν και όταν χρειαστεί, για τη στήριξη εκείνων που θα πληγούν.

Το βασικό ζήτημα είναι οι τιμές της ενέργειας και δεν είναι τυχαίο ότι στο Eurogroup της Δευτέρας, όπως αναφέρουν οι πληροφορίες, το θέμα του κόστους της ενέργειας, που άλλωστε υπήρχε στην ατζέντα της διευρυμένης σύσκεψης με τη συμμετοχή της ΕΚΤ, αναμένεται να αναβαθμιστεί, και να τεθεί στην κορυφή των θεμάτων προς συζήτηση. Ενώ, θεωρείται βέβαιο ότι το θέμα αυτό θα αναβαθμιστεί και στο Euro Summit στην 19η Μαρτίου. Και δεν μπορεί να αποκλειστεί η πιθανότητα να εξεταστούν ή και να αποφασιστούν έκτακτα μέτρα για τις διαφανόμενες μεγάλες ανατιμήσεις στα καύσιμα και στο ηλεκτρικό ρεύμα. Δεδομένου ότι, λόγω της στρατηγικής σημασίας των Στενών του Ορμούζ, από όπου διέρχεται το 20%-30% της παγκόσμιας παραγωγής πετρελαίου, οποιαδήποτε διαταραχή στη διέλευση επιβαρύνει τις αγορές ενέργειας.

Για τη χώρα μας, ένα ενεργειακό «σοκ» ενδέχεται να αναζωπυρώσει τον πληθωρισμό, να συμπίσει την αγοραστική δύναμη των πολιτών και να αυξήσει το λειτουργικό κόστος των επιχειρήσεων, ιδιαίτερα σε κλάδους όπως η βιομηχανία, η αγροτική παραγωγή και οι μεταφορές.

Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το δυσμενές σενάριο του προϋπολογισμού, εάν η τιμή του πετρελαίου υπερβεί επί μακρόν τα 100 δολάρια ανά βαρέλι:

- Η ιδιωτική κατανάλωση θα μειωθεί κατά 0,7% σε σχέση με το βασικό σενάριο (που προβλέπει αύξηση 1% το 2026), ενώ οι επενδύσεις θα υποχωρήσουν κατά 0,9%.

- Σε πραγματικούς όρους οι εισαγωγές θα μειωθούν λόγω πτώσης της εγχώριας ζήτησης, αλλά σε ονομαστικούς όρους θα αυξηθούν κατά περίπου 7,4%, με το έλλειμμα τρεχουσών συναλλαγών να επιδεινώνεται κατά 0,2 ποσοστιαίες μονάδες.

- Ο πληθωρισμός θα αυξηθεί κατά 4,7%, έναντι 2,2% στο βασικό σενάριο.

- Το πραγματικό ΑΕΠ θα επιβραδυνθεί στο 1,9% έναντι πρόβλεψης 2,4%, αν και το ονομαστικό ΑΕΠ θα αυξηθεί λόγω πληθωρισμού, οδηγώντας σε βελτίωση του δημοσιονομικού ισοζυγίου και μείωση του λόγου χρέους κατά 1,4 ποσοστιαίες μονάδες σε σχέση με το βασικό σενάριο.

Παρόλο που για να μειωθεί η ανάπτυξη στο 1,9%, θα πρέπει οι διεθνείς τιμές του πετρελαίου να παραμείνουν στα επίπεδα των 100 δολαρίων ανά βαρέλι για έναν χρόνο.

Μια μεγάλη διάρκεια του πολέμου, πιθανόν να προκαλέσει και παράπλευρες επιπτώσεις, όπως στον τουρισμό. Αν και η Ελλάδα θεωρείται ασφαλής προορισμός, οι διεθνείς ταξιδι-

ωτικές ροές συχνά επιβραδύνονται σε περιόδους περιφερειακής έντασης. Η αβεβαιότητα επηρεάζει και τις επενδύσεις, ενώ ήδη καταγράφεται αύξηση στα ασφαλιστικά κινδύνου στη ναυτιλία. Παράλληλα, ανατιμήσεις καταγράφονται στα λιπάσματα, που θα μετακυλήσουν το πρόσθετο κόστος στην αγροτική παραγωγή.

Όπως σημείωσε και ο πρωθυπουργός, Κυριάκος Μητσοτάκης, από το βήμα της Βουλής, τα συναρμόδια υπουργεία είναι έτοιμα να ενεργοποιήσουν μέτρα προληπτικού χαρακτήρα, αλλά και μέτρα για τη στήριξη νοικοκυριών και επιχειρήσεων. Αυτό σημαίνει κατ' αρχάς ελέγχους από την Ανεξάρτητη Αρχή για την εποπτεία της αγοράς, κυρίως στο πεδίο των καυσίμων. Συνεχώς θα είναι, επίσης, η εποπτεία και ο έλεγχος αποθεμάτων, όχι μόνο ενεργειακών προϊόντων, αλλά και αγαθών πρώτης ανάγκης. Ενώ, εάν η τιμή του πετρελαίου παραμείνει στο επίπεδο των 100 δολαρίων ανά βαρέλι για έναν μήνα, θα ενεργοποιηθούν οι στήριξεις μέσω των pass.

Εν κατακλείδι, σημειώνουν οι αρμόδιοι παράγοντες, το βασικό «πακέτο» των σχεδιαζόμενων φοροελαφρύνσεων για το 2027, ύψους 800-900 εκατ. ευρώ, δεν τίθεται εν αμφιβόλω. Αυτό που πρέπει να απαντηθεί είναι εάν θα μπορεί να εξασφαλιστεί ένα πρόσθετο «πακέτο» από την αντιμετώπιση της φοροδιαφυγής, στην περίπτωση που ο πόλεμος στη Μέση Ανατολή περιορίσει τα φορολογικά έσοδα. Προς το παρόν, καταλήγουν τα στελέχη του οικονομικού επιτελείου, «έχεις αντοχές, μόνος σου». Ειδικά, «θα χρειαστούν μέτρα αντιμετώπισης σε ευρωπαϊκό επίπεδο», σημειώνουν.

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ: ΣΥΓΚΡΑΤΗΜΕΝΗ ΑΙΣΙΟΔΟΞΙΑ ΕΝ ΜΕΣΩ ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΜΕΣΗ ΑΝΑΤΟΛΗ

Η νέα περίοδος έντασης στη Μέση Ανατολή και ειδικά στο Ιράν επαναφέρει εύλογες ανησυχίες για τον αντίκτυπο που μπορεί να έχουν οι γεωπολιτικές εξελίξεις σε έναν από τους πλέον ευαίσθητους και εξωστρεφείς κλάδους της ελληνικής οικονομίας: τον τουρισμό.

Οι πρώτες αντιδράσεις της αγοράς και οι εκτιμήσεις των φορέων του κλάδου χαρακτηρίζονται από συγκρατημένη αισιοδοξία, με το επιχείρημα ότι ο ελληνικός τουρισμός έχει πλέον αποκτήσει σημαντική ανθεκτικότητα απέναντι σε εξωγενείς κρίσεις. Η εμπειρία της πανδημίας, αλλά και προηγούμενων περιφερειακών εντάσεων, οδήγησε σε καλύτερη διαχείριση κινδύνου, μεγαλύτερη διασπορά αγορών και ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ πολιτείας, αεροπορικών εταιρειών και ξενοδοχειακών ομίλων.

Η συγκρατημένη αισιοδοξία, ωστόσο, δεν σημαίνει εφησυχασμό. Ο προβληματισμός εστιάζεται κυρίως σε δύο άξονες: στην ψυχολογία των ταξιδιωτών και στο κόστος μεταφορών. Ο κλάδος γνωρίζει καλά ότι η ψυχολογία μπορεί να μεταβλη-

θεί ταχύτατα, ιδίως εάν η ένταση αποκτήσει διάρκεια ή επηρεάσει ευρύτερα τις διεθνείς μεταφορές. Παράλληλα, τυχόν παρατεταμένη άνοδος των τιμών των καυσίμων θα μπορούσε να επηρεάσει το κόστος των αεροπορικών εισιτηρίων, άρα και την τελική τιμή των τουριστικών πακέτων.

«Η κλιμάκωση της σύγκρουσης μεταξύ Ισραήλ-ΗΠΑ και Ιράν, δημιουργεί ένα περιβάλλον αυξημένης αβεβαιότητας στις διεθνείς αγορές, το οποίο ενδέχεται να επηρεάσει άμεσα και έμμεσα την παγκόσμια -και κατ' επέκταση την ελληνική- τουριστική δραστηριότητα», επισημαίνει μιλώντας στο Αθηνάϊκό-Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων ο Γιώργος Βεϊνόνγλου, Επικεφαλής Real Estate & Hospitality της EY-Parthenon | Senior Manager, EY Ελλάδος.

Όπως αναφέρει ο ίδιος, η δυναμική αυτή συνδέεται με τρεις κύριους άξονες επιπτώσεων: το ενεργειακό κόστος, τη λειτουργική πίεση στις επιχειρήσεις και τη μεταβολή της ταξιδιωτικής συμπεριφοράς.

Πρώτον, οι εντάσεις στη Μέση Ανατολή αναμένεται να ασκή-

σουν ανοδικές πιέσεις στις τιμές ενέργειας σε διεθνές επίπεδο, ενισχύοντας πληθωριστικές τάσεις. Η αύξηση του ενεργειακού κόστους περιορίζει την αγοραστική δύναμη των ταξιδιωτών και επηρεάζει τον προϋπολογισμό που διαθέτουν για διακοπές.

Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε συντομότερη διάρκεια ταξιδιών, αυξημένη ευαισθησία στις τιμές και, σε ορισμένες αγορές, σε μετατόπιση προτιμήσεων από διεθνή σε εγχώρια ταξίδια.

Δεύτερον, η άνοδος του ενεργειακού κόστους επηρεάζει και τις τουριστικές επιχειρήσεις της Ελλάδας, αυξάνοντας τα λειτουργικά έξοδα και συμπίεζοντας τα περιθώρια κέρδους. Τα ξενοδοχεία ενδέχεται να χρειαστεί να προχωρήσουν σε ανατιμολογήσεις, ενώ οι μεταφορές -αεροπορικές και ακτοπολικές- πιθανόν να αντιμετωπίσουν αντίστοιχες ανατιμήσεις λόγω αυξημένων τιμών καυσίμων, επιβαρύνοντας το συνολικό κόστος πακέτου για τον ταξιδιώτη.

Συνέχεια στη σελ 16

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ: ΣΥΓΚΡΑΤΗΜΕΝΗ ΔΙΣΙΔΟΞΙΑ ΕΝ ΜΕΣΩ ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΜΕΣΗ ΑΝΑΤΟΛΗ

Συνέχεια από σελ 15

Τρίτον, η γεωπολιτική αβεβαιότητα μπορεί να μειώσει τη διάθεση για ταξίδια και να ενισχύσει τάσεις αποταμίευσης, ιδιαίτερα σε αγορές που αντιδρούν έντονα σε περίοδο κρίσης. Σε άμεσο επίπεδο, οι ροές από τις εμπλεκόμενες χώρες δύναται να περιοριστούν, ενώ έμμεσες επιδράσεις ενδέχεται να προκύψουν και σε αγορές που επηρεάζονται οικονομικά ή ψυχολογικά από τη σύγκρουση.

Επιπλέον, σύμφωνα με τον κ. Βεϊνόγλου, η γεωγραφική θέση της Ελλάδας στην Ανατολική Μεσόγειο αποτελεί τόσο πλεονέκτημα όσο και δυνητική πηγή έκθεσης. Από τη μία πλευρά, η εγγύτητα σε περιοχές έντασης μπορεί να εντείνει τις αντιλήψεις κινδύνου για ορισμένους ταξιδιώτες. Από την άλλη, η Ελλάδα εξακολουθεί να θεωρείται σημαντικά ασφαλέστερη από γειτονικές χώρες, στοιχείο που ενισχύει τη συγκριτική της θέση ως προορισμός της περιοχής.

«Η έκταση των επιπτώσεων θα εξαρτηθεί από την ένταση, τη διάρκεια και τη γεωγραφική διάσταση των εξελίξεων, καθώς και από τις επιπτώσεις τους στις διεθνείς ενεργειακές αγορές και στη ζήτηση από τις βασικές ευρωπαϊκές πηγές επισκεπτών» τονίζει ο κ. Βεϊνόγλου. Ωστόσο, συμπληρώνει ότι «η Ελλάδα διαθέτει σημαντικούς αντισταθμιστικούς παράγοντες που ενισχύουν την ανθεκτικότητα του τουριστικού τομέα. Η υψηλή αναγνωρισιμότητα της χώρας, η ισχυρή εικόνα της ως ασφαλούς και σταθερού προορισμού και η συνεχώς αναβαθμιζόμενη ποιότητα των τουριστικών υπηρεσιών, λειτουργούν ως αντιστάθμισμα έναντι της αβεβαιότητας, περιορίζοντας ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις και διατηρώντας τη θέση της Ελλάδας ως έναν από τους πλέον αξιόπιστους και ελκυστικούς προορισμούς της Μεσογείου. Φυσικά, όλα τα παραπάνω θα εξαρτηθούν από την έκταση, την ένταση και τη διάρκεια του πολέμου».

Στάση αναμονής και επαγρύπνησης

Το μήνυμα που εκπέμπεται από την αγορά είναι σαφές: οι εξελίξεις στη Μέση Ανατολή παρακολουθούνται στενά, αλλά δεν έχουν –τουλάχιστον προς το παρόν– μεταβάλει τη δυναμική της φετινής σεζόν.

Στο πλαίσιο αυτό, η υπουργός Τουρισμού Όλγα Κεφαλογιάννη είχε πρόσφατα διαδικτυακή συνάντηση με τους CEO των τουριστικών οργανισμών TUI Group και Jet2 Holidays για την αποτίμηση της μέχρι τώρα πορείας των κρατήσεων για το 2026. Κατά τη συνάντηση με την TUI Group επιβεβαιώθηκε η ιδιαίτερα θετική πορεία της Ελλάδας στο χαρτοφυλάκιο του Ομίλου, με τα ανώτατα στελέχη να επισημαίνουν ότι η Ελλάδα καταγράφει εξαιρετικές επιδόσεις και ισχυρή ζήτηση για

την επόμενη τουριστική περίοδο. Κατά τη συνάντηση με την Jet2 επιβεβαιώθηκε η ισχυρή δυναμική της ζήτησης για την Ελλάδα, καθώς μάλιστα ο βρετανικός tour operator αυξάνει την διαθεσιμότητα θέσεων κατά 15% για το 2026, σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος. Αναφορά έγινε, επίσης, στις εξελίξεις στη Μέση Ανατολή και στις πιθανές επιπτώσεις τους στον παγκόσμιο τουρισμό, με όλες τις πλευρές να συμφωνούν ότι χρειάζεται χρόνος για να γίνει μια πρώτη αποτίμηση των τυχόν επιπτώσεων της γεωπολιτικής κατάστασης. Η κυρία Κεφαλογιάννη τόνισε την ανθεκτικότητα που έχει επιδείξει ο ελληνικός τουρισμός σε διαδοχικές κρίσεις, καθώς και την ασφάλεια που προσφέρει η Ελλάδα σε όλους τους επισκέπτες. Η υφυπουργός Τουρισμού Άννα Καραμανλή κατά την διάρκεια της 60ης Διεθνούς Έκθεσης Τουρισμού ITB που πραγματοποιήθηκε 4-6 Μαρτίου στο Βερολίνο είχε σειρά επαφών με σημαντικούς εκπροσώπους της γερμανικής και της διεθνούς τουριστικής αγοράς. Όπως επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση του υπουργείου «οι γεωπολιτικές εξελίξεις σύμφωνα με εκτιμήσεις των εκπροσώπων των διεθνών τουριστικών επιχειρήσεων δε φαίνεται, προς το παρόν, να επηρεάζουν τη ζήτηση προς την Ελλάδα». Η κυρία Καραμανλή διαβεβαίωσε τους συνομιλητές της ότι «το υπουργείο Τουρισμού εξετάζει τις εξελίξεις με ψυχραιμία και θα διατηρεί άμεση και σταθερή συνεργασία με τους διεθνείς εταίρους του ελληνικού τουρισμού. Υπενθύμισε δε, ότι ο ελληνικός τουρισμός έχει επιδείξει αξιοσημείωτη ανθεκτικότητα σε ένα διεθνές περιβάλλον πολλαπλών κρίσεων και γρήγορα αντανακλαστικά σε περιόδους κρίσης».

Η Χριστίνα Τετράδη, πρόεδρος του Ινστιτούτου Τουριστικών Ερευνών και Προβλέψεων και πρόεδρος των Ξενοδόχων Ζακύνθου, μιλώντας στο Αθηνάϊκό Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων σχετικά με τις εξελίξεις στη Μέση Ανατολή, τόνισε ότι δεν μπορεί ακόμη να εξαχθεί ασφαλές συμπέρασμα. Τα πρώτα μηνύματα, όπως προκύπτουν και από τη μεγάλη διεθνή τουριστική έκθεση ITB στο Βερολίνο, δείχνουν πως η ζήτηση παραμένει σταθερή. «Οι αγορές παρακολουθούν με ψυχραιμία, βρισκόμενες σε στάση αναμονής» επισήμανε η κυρία Τετράδη προσθέτοντας ότι «σημασία έχει η ένταση και ο χρόνος».

Ιδιαίτερη αναφορά έκανε στο γεγονός ότι η Ελλάδα έχει αποδείξει ότι σε περιόδους κρίσεων επικεντρώνει ψυχραιμία και εμπνέει εμπιστοσύνη. «Η εμπειρία της πανδημίας έδειξε ότι η χώρα μας μπορεί να χειριστεί με ασφάλεια δύσκολες καταστάσεις» υπογράμμισε η κυρία Τετράδη.

Αξίζει να σημειωθεί ότι το ΙΤΕΠ, για λογαριασμό του Ξενοδοχειακού Επιμελητηρίου Ελλάδας, υλοποιεί στοχευμένη έρευνα που αποτυπώνει την τρέχουσα κατάσταση και τις επιπτώσεις

της στην τουριστική δραστηριότητα. Η έρευνα θα καταγράψει εβδομαδιαία τη ροή κρατήσεων και ακυρώσεων ανά αγορά, προσφέροντας συνεχή εικόνα των εξελίξεων.

«Το ΙΤΕΠ πιστεύει ότι σε περιόδους κρίσεων, όπως και η παρούσα, η έγκαιρη τεκμηριωμένη και αξιόπιστη πληροφόρηση αποτελεί ένα πολύ σημαντικό και κρίσιμο εργαλείο για την διαμόρφωση της στρατηγικής τόσο για τις ίδιες τις επιχειρήσεις όσο και για την πολιτεία» τόνισε η κυρία Τετράδη και συμπλήρωσε: «με αυτή την έρευνα επιδιώκουμε να αποτυπώσουμε την εβδομαδιαία ροή κρατήσεων και ακυρώσεων. Σκοπός είναι να καταγράψουμε τη δυναμική της αγοράς ώστε να εξαχθούν έγκυρα συμπεράσματα που θα στηρίξουν τον κλάδο». Σε δήλωσή του στο Αθηνάϊκό Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων από την έκθεση τουρισμού ITB στο Βερολίνο ο πρόεδρος της Πανελληνίας Ομοσπονδίας Ξενοδόχων (ΠΟΞ), Γιάννης Χατζής ανέφερε ότι προς το παρόν «η ζήτηση φαίνεται σταθερή αλλά αυτό που έχει σημασία είναι η αποτύπωση των δεδομένων με νηφαλιότητα, ένα σταθερό μήνυμα αξιοπιστίας προς τις αγορές και οργανωμένη ετοιμότητα προσαρμογής ανάλογα με την εξέλιξη της κατάστασης».

Κληθείς να σχολιάσει τις εξελίξεις στο Ιράν και τη Μέση Ανατολή σημείωσε: «η Ουκρανία βρίσκεται, με γεωγραφικούς όρους, πιο κοντά στην Ελλάδα απ' ό,τι το Ιράν. Παρ' όλα αυτά, στη σημερινή πραγματικότητα η «εγγύτητα» δεν αποτυπώνεται μόνο σε χιλιόμετρα, αλλά και στο πλέγμα οικονομικών και γεωπολιτικών διασυνδέσεων. Τέτοιες εξελίξεις τείνουν να επηρεάζουν το διεθνές αίσθημα ασφάλειας, τις ενεργειακές τιμές, τις μεταφορές και συνολικά το κλίμα εμπιστοσύνης σε αγορές και ταξιδιώτες. Ωστόσο, πέρα από τις γεωπολιτικές και οικονομικές αναλύσεις, προτεραιότητα οφείλει να παραμείνει η ανθρωπινή διάσταση της κρίσης. Η προστασία της ζωής και η ασφάλεια των αμάχων αποτελεί θεμελιώδη αρχή, που υπερβαίνει κάθε συζήτηση για αγορές, κόστη ή στρατηγικές ισορροπίες. Η ανθρωπιστική ευθύνη προηγείται και καθορίζει το πλαίσιο μέσα στο οποίο αξιολογούνται όλες οι υπόλοιπες παράμετροι».

Στο ίδιο μήκος κύματος, ο πρόεδρος της Ένωσης Ξενοδόχων Αθηνών - Αττικής & Αργοσαρωνικού Ευγένιος Βασιλικός δήλωσε πρόσφατα ότι ο τουριστικός κλάδος παρακολουθεί τις εξελίξεις στη Μέση Ανατολή με στάση αναμονής και επαγρύπνησης, τονίζοντας ότι είναι εξαιρετικά πρόωρη οποιαδήποτε ασφαλής εκτίμηση. Σύμφωνα με τον ίδιο, οι επόμενες ημέρες θα καθορίσουν το εύρος των επιπτώσεων στον διεθνή τουρισμό και ειδικότερα στους προορισμούς της Ανατολικής Μεσογείου.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΣΤΟΝ «ΑΣΤΕΡΙΣΜΟ» ΤΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΝ Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΟ 2026

Το «ποδαρικό» της DBRS με επαναβεβαίωση της επενδυτικής βαθμίδας BBB

Η ισχυρή οικονομική ανάπτυξη που οδηγεί σε ταχεία μείωση του χρέους, παράλληλα με τις υψηλές δημοσιονομικές επιδόσεις και την σημαντική βελτίωση των ισολογισμών των τραπεζών, αποτελούν ασπίδες για τη χώρα απέναντι στην υψηλή αβεβαιότητα και τις αναταράξεις που προκαλεί ο πόλεμος στο Ιράν, επισημαίνουν αναλυτές και στελέχη του οικονομικού επιτελείου της κυβέρνησης, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Τα ίδια στελέχη διαβεβαιώνουν για την επάρκεια του ενεργειακού εφοδιασμού της χώρας σε πετρέλαιο και φυσικό αέριο, αναγνωρίζοντας, ωστόσο, τις πιέσεις που αναπόφευκτα ασκούνται στις τιμές από τις αναταράξεις στην εφοδιαστική αλυσίδα. Για αυτό και η κυβέρνηση υπογραμμίζει την ετοιμότητα της να παρέμβει αν χρειαστεί, με μέτρα προστασίας του εισοδήματος των νοικοκυριών.

Σε κάθε περίπτωση τα νέα δεδομένα που προκαλεί η σύγκρουση στο Ιράν αναμένεται να ληφθούν υπόψη στην προετοιμασία του νέου πακέτου ελαφρύνσεων και ενισχύσεων που θα ανακοινωθούν από τον Πρωθυπουργό εφέτος στη ΔΕΘ αφού οριστικοποιηθούν τα κρίσιμα δεδομένα για το ΑΕΠ

και το δημοσιονομικό αποτέλεσμα του 2025. Για το 2026, ο προϋπολογισμός προβλέπει ανάπτυξη 2,4% από 2,1% το 2025 (αναθεωρημένο από την ΕΛΣΤΑΤ), το πρωτογενές πλεόνασμα αναμένεται να διαμορφωθεί στο 2,8% του ΑΕΠ από 3,7% το 2025, ενώ το χρέος θα σημειώσει νέα σημαντική πτώση στο 138,2% του ΑΕΠ από 145,9 το 2025.

Η δυναμική πορεία της ελληνικής οικονομίας αποτυπώνεται και στα αποτελέσματα του 2025 που ανακοίνωσαν οι τέσσερις συστημικές τράπεζες που συνδύστηκαν από ενίσχυση της πιστωτικής επέκτασης και των εσόδων τους παρά την αποκλιμάκωση των επιτοκίων. Η Τράπεζα Πειραιώς κατέγραψε καθαρά κέρδη 1,07 δισ. ευρώ, η Εθνική Τράπεζα 1,259 δισ. ευρώ η Eurobank 1,4 δισ. ευρώ και η Alpha Bank 943,3 εκατ. ευρώ. Συνολικά οι τέσσερις τράπεζες κατέγραψαν κέρδη 4,7 δισ. ευρώ, ενώ οι διανομές μερισμάτων αγγίζουν τα 2,83 δισ. ευρώ.

Ο νέος γύρος αξιολογήσεων

Μετά την θετική αξιολόγηση την Παρασκευή από τον καναδικό οίκο DBRS που επαναβεβαίωσε την επενδυτική βαθμίδα

BBB για την ελληνική οικονομία, τη σκυτάλη (με βάση το ισχύον χρονοδιάγραμμα) θα πάρει η Moody's στις 13 Μαρτίου. Υπενθυμίζεται ότι ο αμερικανικός οίκος αξιολόγησης αναβάθμισε την ελληνική οικονομία στην επενδυτική κατηγορία (Βαα3) τον περασμένο Μάρτιο διατηρώντας στο ίδιο επίπεδο την αξιολόγηση του Σεπτεμβρίου. Στις 20 Μαρτίου θα έρθει η ώρα του γερμανικού οίκου SCOPE ο οποίος ήταν ο πρώτος που αναβάθμισε την ελληνική οικονομία στην επενδυτική βαθμίδα BBB τον Δεκέμβριο του 2024 ενώ τον περασμένο Νοέμβριο αναβάθμισε σε θετική την προοπτική της οικονομίας. Επόμενος σταθμός η 24η Απριλίου όπου θα είναι η σειρά της Standard & Poor's να ανακοινώσει την ετιμολογία της για να ακολουθήσει ο οίκος Fitch στις 8 Μαΐου

Ο νέος γύρος αξιολογήσεων θα ξεκινήσει το Φθινόπωρο. Η αρχή θα γίνει στις 4 Σεπτεμβρίου με τον οίκο DBRS, ενώ στις 18 Σεπτεμβρίου είναι προγραμματισμένες οι ανακοινώσεις των αξιολογήσεων της Moody's και της Scope. Το έτος θα κλείσει με την Standard & Poor's στις 23 Οκτωβρίου και τη Fitch στις 6 Νοεμβρίου.

ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ: ΣΤΑ 10 ΔΙΣ ΤΟ «ΚΟΣΤΟΣ» ΤΟΥ ΠΟΛΕΜΟΥ

Οι χαμένες μετοχές και οι τίτλοι που «αντιστέκονται»

«Αιμορραγία» 10,4 δισ. ευρώ στη κεφαλαιοποίηση της χρηματιστηριακής αγοράς και απώλειες 6,81% σε επίπεδο βασικού χρηματιστηριακού δείκτη είναι το κόστος του πολέμου για τη χρηματιστηριακή αγορά από την έναρξη των συγκρούσεων στη Μέση Ανατολή.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο Γενικός Δείκτης σχεδόν διέγραψε τα κέρδη του 2026, ενώ ο τραπεζικός δείκτης καταγράφει απώλειες 8,35% από την έναρξη των πολεμικών επιχειρήσεων. Η χρηματιστηριακή αξία των εισηγμένων εταιριών υποχώρησε στα 146,722 δισ. ευρώ από 157,126 δισ. ευρώ που ήταν πριν τον πόλεμο.

Από τις μετοχές της υψηλής κεφαλαιοποίησης, αντιστάθηκαν στο πτωτικό κλίμα οι μετοχές της ΕΥΔΑΠ(+7,78%), των ΕΛΠΕ (+1,87%) και της Motor Oil (+0,05%).

Μεγαλύτερες απώλειες κατέγραψαν οι τίτλοι της Aegean Airlines (-15,60%), της Optima Bank (-12,68%), της Viohalco (-12,55%), της Envalhacor (-12,47%), της Τίταν (-11,43%) και της Πειραιώς (-11,33%).

Ακολουθούν οι μετοχές του ΔΑΑ (-9,62%), της Eurobank (-8,88%), της ΔΕΗ (-8,47%), της Lamda (-8,44%), του ΟΠΑΠ (-8,10%), της Alpha Bank (-7,72%), της Σαράντς (-6,15%), της Εθνικής (-6,06%), της Jumbo (-5,96%), της Κύπρου (-5,83%), του ΟΤΕ (-4,74%), της ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ (-4,43%), της Coca Cola HBC (-4,40%) και της Metlen (-3,97%)

Μικρή πτώση καταγράφουν οι μετοχές της Aktor (-0,38%), του ΟΛΠ (-0,53%)

Η διάρκεια και η ένταση της σύγκρουσης των ΗΠΑ και του Ισραήλ με το Ιράν θα καθορίσουν και τις συνέπειες για την πορεία

των αγορών και για την οικονομία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και κατά συνέπεια και της Ελλάδας.

Η Moody's έχει ένα βασικό σενάριο σύγκρουσης διάρκειας 4 έως 6 εβδομάδων στη Μέση Ανατολή κάτι που συνεπάγεται, κατά την εκτίμησή της, ελεγχόμενες επιπτώσεις στην αγορά ενέργειας, στις οικονομίες του Κόλπου καθώς και στο διεθνές εμπόριο.

Ωστόσο στην περίπτωση που η σύγκρουση παραταθεί πέρα από αυτό το χρονικό διάστημα, οι επιπτώσεις θα είναι αλυσιδωτές και προειδοποιεί για πιστωτικούς κινδύνους.

Η διάρκεια της σύγκρουσης θα καθορίσει άμεσα τον αντίκτυπο που θα έχει στο Χ.Α. Αυτό αναφέρει σε σχετική της έκθεση η Axia - Alpha Finance, η οποία επισημαίνει ότι η επίδραση που έχει ο πόλεμος στο Χ.Α είναι, προς το παρόν, περιορισμένη.

Σε πρώτη φάση, θα πρέπει να αναγνωριστεί από τους επενδυτές ότι κάποιες μετοχές διαθέτουν πιο «αμυντικά» χαρακτηριστικά (ΟΤΕ, ΟΠΑΠ, Jumbo, ΓΕΚ Τέρνα, Cenergy, ΑΔΜΗΕ και ΕΥΔΑΠ).

Για τα διυλιστήρια προβλέπονται μεικτές επιπτώσεις σε βραχυπρόθεσμο ορίζοντα. Και αυτό γιατί, βραχυπρόθεσμα, τόσο η HelleniQ Energy όσο και η Motor Oil φαίνεται ότι μπορούν να καλύψουν τις ανάγκες τους σε εισροές για μερικές εβδομάδες.

Εταιρείες όπως η ΔΕΗ, η Metlen αλλά και οι ΓΕΚ-ΤΕΡΝΑ, Motor Oil και HelleniQ Energy θα μπορούσαν να επωφεληθούν βραχυπρόθεσμα από την ισχυρότερη τιμολόγηση.

Σε ότι αφορά την Aegean Airlines και του ΔΑΑ εκφράζεται μια υπόθεση ότι είναι πιθανό να μειώσει την επιβατική κίνηση από και προς τη Μέση Ανατολή, επηρεάζοντας άμεσα τον όγκο των πτήσεων.

Σύμφωνα με την Axia - Alpha Finance αναμένεται περιορισμένος βραχυπρόθεσμος αντίκτυπος τόσο στον ΟΛΠ όσο και στον ΟΛΘ από μια περιορισμένη σύγκρουση. Για τον ΟΛΠ, μια κλιμάκωση της σύγκρουσης θα μπορούσε να έχει άμεσο και αρνητικό αντίκτυπο στη ζήτηση και την κερδοφορία στους τερματικούς σταθμούς κρουαζιέρας και επιβατών

Για την αγορά, όπως σημειώνει η Optima Research, το βασικό ζητούμενο παραμένει η διάρκεια και η ένταση της κρίσης, καθώς από αυτές θα εξαρτηθεί αν οι επιπτώσεις θα παραμείνουν διαχειρίσιμες ή θα μετατραπούν σε ουσιαστικό αναπτυξιακό εμπόδιο για το 2026.

Η Ελλάδα παραμένει καθαρός εισαγωγέας ενεργειακών αγαθών, γεγονός που σημαίνει ότι κάθε αύξηση στις τιμές πετρελαίου και φυσικού αερίου επιβαρύνει το εμπορικό ισοζύγιο και περιορίζει την αναπτυξιακή δυναμική. Σύμφωνα με την Optima Research, για κάθε αύξηση της τιμής του πετρελαίου κατά 10 δολάρια ανά βαρέλι, το ελληνικό ΑΕΠ επηρεάζεται αρνητικά κατά 0,15%.

Η Bank of America συμπεριλαμβάνει το Χρηματιστήριο Αθηνών στις πιο ελκυστικές αγορές της περιοχής ΕΕΜΕΑ (Ανατολική Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική). Επισημαίνει ότι οι ελληνικές μετοχές συνεχίζουν να προσφέρουν ισχυρό συνδυασμό αποτιμήσεων, μερισματικών αποδόσεων και προοπτικών κερδοφορίας. Ωστόσο, η κλιμάκωση της γεωπολιτικής έντασης στη Μέση Ανατολή δημιουργεί ένα νέο παράγοντα αβεβαιότητας που θα μπορούσε να επηρεάσει τη διάθεση για ρίσκο των επενδυτών διεθνώς.

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΜΗΝΥΜΑ ΓΙΑ ΜΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΧΩΡΙΣ ΑΝΙΣΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΕΣΤΙΝ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ

Με επετειακή αναφορά στην Παγκόσμια Ημέρα της Γυναίκας άνοιξε η συνεδρίαση της Ολομέλειας της Βουλής την Παρασκευή. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η αναφορά επικεντρώθηκε στην ιστορική παρακαταθήκη της 8ης Μαρτίου όπως έχει καθιερωθεί κάθε χρόνο και στις διαρκείς προσπάθειες για την ουσιαστική κατοχύρωση της ισότητας και την ενδυνάμωση της γυναικείας παρουσίας στην κοινωνική και πολιτική ζωή, τόσο στη χώρα μας όσο και παγκοσμίως.

Ο αντιπρόεδρος της Βουλής Οδυσσέας Κωνσταντινίδης είπε ότι αυτή η ημέρα είναι αφιερωμένη στις γυναίκες που παλεύουν καθημερινά για την ενδυνάμωση του φύλου τους, σε όλα τα πεδία του δημόσιου και ιδιωτικού βίου, για την ανταπόκριση στους διαφορετικούς ρόλους, για την ουσιαστική ισότητα και την πραγματική ελευθερία, για την προστασία από κάθε έμφυλη και ενδοοικογενειακή βία, για το δικαίωμα της αυτοδιάθεσης που ανατρέπεται καθημερινά από στερεότυπα και αναχρονιστικές αντιλήψεις, για την ισότιμη συμμετοχή χωρίς διακρίσεις στην οικονομική και πολιτική ζωή, για τη δημιουργία και την πρόοδο χωρίς αποκλεισμούς. «Εμείς εδώ, στη Βουλή των Ελλήνων, έχουμε χρέος να διασφαλίζουμε ένα ισχυρό θεσμικό πλαίσιο πολιτικών που προάγουν την ισότητα των φύλων, με νομοθετικές πρωτοβουλίες για την έμφυλη και ενδοοικογενειακή βία, για την ίση μεταχείριση στην εργασία, για τη στήριξη της μητρότητας και της οικογένειας αλλά και για την ενίσχυση της συμμετοχής των γυναικών στη δημόσια ζωή», σημείωσε ο κ. Κωνσταντινίδης, ο οποίος δεν παρέλειψε να τονίσει ότι «παρά τη σημαντική πρόοδο που έχει επιτευχθεί, οι προκλήσεις παραμένουν. Οι γυναίκες εξακολουθούν να αντιμετωπίζουν εμπόδια, φαινόμενα έμφυλης βίας, που μας προσβάλλουν και μας πληγώνουν όλους». Σύμφωνα με τον ίδιο, η αντιμετώπιση αυτού του φαινομένου απαιτεί διαρκή προσπάθεια και συντονισμένες πολιτικές.

Ο αντιπρόεδρος της Βουλής δεν παρέλειψε να αναφερθεί και στις τρέχουσες πολεμικές συρράξεις στην περιοχή της Μέσης Ανατολής, επισημαίνοντας: «Έχουμε στην καρδιά μας και στο μυαλό μας τις γυναίκες που αφουγκράζονται το βουτό του πολέμου κλεισμένες στα υπόγεια σπιτιών, σφίγγοντας στην αγκαλιά τους τα μωρά τους, καθώς και όλες αυτές που παίρνουν τον δρόμο της προσφυγιάς για να γλιτώσουν από τον όλεθρο ή περιμένοντας τα αγαπημένα πρόσωπά τους να επιστρέψουν από την αποστολή τους».

Τον λόγο έλαβε, εκπροσωπώντας την κυβέρνηση, η υπουργός Κοινωνικής Συνοχής και Οικογένειας, Έλενα Ράπτη, υπογραμμίζοντας, μεταξύ άλλων: «Η ημέρα αυτή δεν είναι μια τυπική γιορτή. Είναι μια ευκαιρία να αναγνωρίσουμε τις

σύνθετες προκλήσεις, αλλά κυρίως είναι μια υπενθύμιση. Υπενθύμιση ότι τα δικαιώματα που σήμερα θεωρούμε αυτονόητα, το δικαίωμα στην ψήφο, στην εκπαίδευση, στην εργασία, στην ισότιμη συμμετοχή στη δημόσια ζωή, δεν χαρίστηκαν. Τα δικαιώματα κατακτήθηκαν μέσα από αγώνες γυναικών, που τόλμησαν να υψώσουν τη φωνή τους σε εποχές όπου η σιωπή ήταν επιβεβλημένη». Όπως εξήγησε, «το αληθινό μήνυμα της ημέρας είναι η ευθύνη. Ευθύνη όλων μας, ανδρών και γυναικών, να διαμορφώσουμε ένα περιβάλλον σεβασμού, ίσων ευκαιριών και ουσιαστικής ισότητας, γιατί η ισότητα των φύλων δεν είναι γυναικείο ζήτημα, είναι ζήτημα δημοκρατίας, προόδου και ανθρωπιάς».

«Σήμερα, τιμούμε και τις ανώνυμες γυναίκες που κράτησαν όρθιες οικογένειες και κοινωνίες διαχρονικά, σε εποχές κρίσεων αλλά και σε στιγμές εθνικής δοκιμασίας», σημείωσε η βουλευτής της ΝΔ Ζωή Ράπτη, τονίζοντας ότι «η μήνιμη αυτή δεν είναι επετειακή. Είναι θεμέλιο για το παρόν και οδηγός μας για το μέλλον». Σύμφωνα με την ίδια, στη σύγχρονη Ελλάδα οι γυναίκες συμμετέχουν όλο και περισσότερο ενεργά στην οικονομική και κοινωνική ζωή του τόπου, εργάζονται, δημιουργούν, καινοτομούν, αναλαμβάνουν ευθύνες. Προηγουμένως, η κ. Ράπτη δεν παρέλειψε να υπενθυμίσει ότι η ιστορία των δικαιωμάτων των γυναικών ήταν πάντα μια ιστορία διεκδίκησης. «Τίποτα δεν μας χαρίστηκε. Το δικαίωμα στην εκπαίδευση, στην εργασία, στην ψήφο, στη συμμετοχή στη δημόσια ζωή κατακτήθηκαν με κόπο, θάρρος και επιμονή», επεσήμανε η βουλευτής της Νέας Δημοκρατίας και πρόσθεσε: «Η ισότητα των φύλων δεν είναι ζήτημα που αφορά μόνο στις γυναίκες. Είναι ζήτημα δημοκρατίας, διαρκούς ανάπτυξης και κοινωνικής συνοχής. Η πορεία προς την ισότητα δεν ολοκληρώνεται σε μία ημέρα ούτε σε μία κοινοβουλευτική περίοδο. Όμως, οι θεσμικές πρωτοβουλίες των τελευταίων ετών δείχνουν ότι η χώρα προχωρά προς τη σωστή κατεύθυνση».

«Για εμάς, η ισότητα δεν είναι απλώς ένα σύνθημα. Είναι αξιακή αρχή μας. Είναι η ιδρυτική μας αρχή. Είναι διαρκής αγώνας για αξιοπρέπεια, δικαιοσύνη, συμμετοχή. Είναι στάση ζωής», υπογράμμισε η βουλευτής του ΠΑΣΟΚ Νάντια Γιαννακοπούλου και συμπλήρωσε: «Από την πρώτη στιγμή, το ΠΑΣΟΚ στάθηκε πρωτοπόρο στη θεσμική κατοχύρωση των δικαιωμάτων των γυναικών στην Ελλάδα, με τον ριζικό εκσυγχρονισμό του οικογενειακού δικαίου από την πρώτη κυβέρνηση του Ανδρέα Παπανδρέου, με την αναγνώριση της ισότητας στον γάμο, με τη θεσμοθέτηση πολιτικών για την εργασία και την κοινωνική προστασία. Με όλα αυτά έγιναν ουσιαστικά βήματα, τα οποία άλλαξαν ριζικά τη ζωή εκατομμυρίων

γυναικών. Και όμως, εν έτει 2026, δεν μπορούμε να εφησυχάζουμε ακόμα, γιατί υπάρχουν προβλήματα, διαρκώς προβλήματα, όσα βήματα και αν έχουν γίνει, τα οποία δείχνουν ότι πρέπει να εμπνευθώ ακόμα παραπάνω η ισότητα».

«Αυτή η μέρα αποτελεί κυρίως μια ημέρα υπόμνησης για όσα δεν έχουν ακόμα κατακτηθεί στον αγώνα για ισότητα στο κοινωνικό, οικονομικό και εργασιακό πεδίο. Ακόμα και στις σύγχρονες δυτικές κοινωνίες, η νομική ισότητα απέχει περίπου τριακόσια χρόνια, σύμφωνα με τον ΟΗΕ, κάτι που από μόνο του αποτελεί μια συγκλονιστική διαπίστωση που διαλύει κάθε αυταπάτη και κάθε υποκριτική ευχή», ανέφερε η βουλευτής του ΣΥΡΙΖΑ Καλλιόπη Βέττα σημειώνοντας: «Δεν θα πρέπει να εφησυχάζουμε, λοιπόν. Η οπισθοδρόμηση, η συντήρηση, η βία, ο πόλεμος και ο κοινωνικός αποκλεισμός απειλούν σήμερα κάθε βήμα προόδου που έχει συντελεστεί. Αν δεν στηριχτεί έμπρακτα ο αγώνας των γυναικών για ισότητα με θεσμικές, οικονομικές, πολιτικές, εκπαιδευτικές και κοινωνικές παρεμβάσεις, η ημέρα της γυναίκας θα εξακολουθήσει να έχει μόνο μία συμβολική σημασία».

«Το ΚΚΕ, μπροστά στην Παγκόσμια Ημέρα της Γυναίκας, χαιρετίζει κάθε εργαζόμενη, άνεργη, αυτοαπασχολούμενη, κάθε αγρότισσα, συνταξιούχο, κάθε μαθήτρια, φοιτήτρια, μετανάστρια και πρόσφυγα, κάθε γυναίκα που βιώνει τις συνέπειες του ιμπεριαλιστικού πολέμου, όπως και την εκμετάλλευση και την ανισοτιμία σε κάθε πλευρά της ζωής της. Τις καλεί να βγουν στο προσκήνιο και να βάλουν τη δική τους σφραγίδα στις εξελίξεις μέσα σε συνθήκες ραγδαίας κλιμάκωσης της ιμπεριαλιστικής σύγκρουσης που μαίνεται σε όλο τον κόσμο», τόνισε η βουλευτής του ΚΚΕ Μαρία Κομνηνάκη.

«Η ενδυνάμωση του φεμινιστικού κινήματος είναι πιο αναγκαία από ποτέ, ειδικά σε μία εποχή που αναχρονιστικές φωνές έρχονται να μας επιβάλλουν το σκοτάδι τους, να μας πουν πότε και αν θα εξασκούμε τα θεμελιώδη δικαιώματά μας για αυτοδιάθεση. Ας τους κάνουμε, όμως, σαφές ότι τα σώματά μας μας ανήκουν και θα παλεύουμε αδιάκοπα ενάντια στην πατριαρχία και τις ταξικές ανισότητες», επεσήμανε η βουλευτής της Νέας Αριστεράς Πέτη Πέρκα υπογραμμίζοντας: «Η πρόσβαση σε ασφαλείς και δωρεάν αμβλώσεις είναι αδιαπραγμάτευτη. Αυτό οφείλουν να το ακούσουν όσοι ορέγονται δημοψηφίσματα για τέτοια θέματα θεμελιώδη, αλλά και όσοι στην πράξη θέτουν άτυπα εμπόδια επικαλούμενοι ηθικολογίες και θρησκευτικές νόρμες».

Συνείχεια στη σελ 19

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΜΗΝΥΜΑ ΓΙΑ ΜΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΧΩΡΙΣ ΑΝΙΣΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΕΣΤΙΝ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ

Συνέχεια από σελ 18

«Η σύγχρονη γυναίκα καλείται καθημερινά να ισορροπήσει πολλαπλούς ρόλους. Καλείται να ανταποκριθεί σε πολλές απαιτήσεις ταυτόχρονα, χωρίς να εγκαταλείπει τις προσωπικές της φιλοδοξίες και την επαγγελματική της πορεία», ανέφερε η βουλευτής της Ελληνικής Λύσης Σοφία Χάιδω Ασημακοπούλου και πρόσθεσε: «Οι γυναίκες, σε πείσμα των δυσκολιών της εποχής, συνεχίζουν να αγωνίζονται με αξιοπρέπεια για το μέλλον των οικογενειών τους και της κοινωνίας μας. Η δύναμή τους, η αντοχή τους και η προσφορά τους αποτελούν θεμέλιο για την πρόοδο κάθε κοινωνίας. Γι' αυτό και η αναγνώριση της συμβολής της γυναίκας δεν μπορεί να περιορίζεται σε μία μόνο ημέρα του χρόνου. Ο σεβασμός, η εκτίμηση και η στήριξη προς τη γυναίκα πρέπει να αποτελούν στάση ζωής κάθε ημέρα».

«Σήμερα δεν τιμάμε απλώς τη γυναίκα, αλλά τη δύναμη που δεν κάμφθηκε, τη φωνή που δεν συμβιβάστηκε, αλλά και τον διαρκή αγώνα της που βρήκε διέξοδο όταν τα εμπόδια

φαίνονταν ανυπέρβλητα. Και η σημερινή ημέρα είναι ημέρα μνήμης, αλλά και υπενθύμισης ότι ο σεβασμός προς το πρόσωπό της είναι υποχρέωση και όχι επιλογή που αναγνωρίζεται καθημερινά με κάθε πράξη σεβασμού και δικαιοσύνης», σημείωσε η βουλευτής της «Νίκης» Ασπασία Κουρουπάκη τονίζοντας: «As αποδώσουμε στη γυναίκα την ευγνωμοσύνη που της αξίζει, εκτιμώντας την αξία της παρουσίας της, πριν γίνει μία ανάμνηση σε ένα φωτογραφικό άλμπουμ, γιατί η γυναίκα ήταν σύμβολο στο παρελθόν, είναι στο παρόν και θα είναι και στο μέλλον».

«Οι εργαζόμενες στη «Βιολάντα» και κάθε εργαζόμενη γυναίκα που χάθηκε στο μεροκάματο δεν ήθελε μόνο το ψωμί της επιβίωσης, ήθελε και τα τριαντάφυλλα της αξιοπρέπειας. Γιατί, όπως μας διδάξε η Patti Smith, η μοίρα μιας γυναίκας δεν μπορεί να γράφεται ανάμεσα σε γρανάζια και αδιαφορία. Δεν πρόκειται, λοιπόν, να μείνουμε θεατές σε έναν κόσμο που λυγίζει τις πλάτες των γυναικών μέχρι να σπάσουν. Όταν γυναίκες υψώνουν το ανάστημά τους, το σύστημα προσπαθεί να το μειώσει. Το είδαμε στο «Me Too», το είδαμε εδώ στη

Βουλή», επεσήμανε η βουλευτής της Πλεύσης Ελευθερίας Τζώρτζια Κεφαλά.

«Υπάρχουν ανισότητες, θα διερωτηθεί κανείς, ακόμα στον δυτικό κόσμο; Βεβαιότητα. Υπάρχουν οικονομικές ανισότητες στον δυτικό κόσμο», ανέφερε η ανεξάρτητη βουλευτής Αθηνά Λινού και υπογράμμισε: «Το μέσο εισόδημα της γυναίκας, όλων των γυναικών, είναι 75% εκείνου των ανδρών. Στην Ελλάδα η γυναίκα για την ίδια δουλειά παίρνει κατά 16% λιγότερα χρήματα από τον άνδρα. Στο σπίτι η Ελληνίδα γυναίκα δουλεύει σχεδόν πέντε ώρες καθημερινά, 282 λεπτά -έχει μετρηθεί- ενώ ο άντρας 59 λεπτά. Ένα προς πέντε είναι η σχέση. Είναι απλήρωτη εργασία αυτή για τη γυναίκα, γιατί είναι δουλειά φροντίδας των παιδιών, των ηλικιωμένων, όλου του σπιτιού. Οι ανώτερες διοικητικές θέσεις στη χώρα μας καλύπτονται μόνο κατά 22% από γυναίκες, οι τεχνολογικές θέσεις κατά 27% από γυναίκες. Και μόνο το 23% της Βουλής καλύπτεται από γυναίκες».

DELOITTE ΕΛΛΑΔΟΣ: ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΤΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Τα αποτελέσματα της έρευνας «Her Work. Her Voice» δημοσιοποίησε η Deloitte Ελλάδος. Πρόκειται για την πρώτη πανελλαδική καταγραφή που υλοποίησε η Deloitte Ελλάδος για την εργασιακή εμπειρία των γυναικών, με 1.200 συμμετοχές.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα ευρήματα αναδεικνύουν τόσο την πρόοδο που έχει συντελεστεί όσο και τις διαρθρωτικές προκλήσεις που παραμένουν, προσφέροντας μια τεκμηριωμένη βάση για περαιτέρω συζήτηση και στοχευμένες παρεμβάσεις από οργανισμούς και θεσμικούς φορείς.

Αναλυτικότερα, παρότι το 87% των γυναικών δηλώνει ότι νιώθει σε κάποιο βαθμό υπερβληση, η εικόνα αυτή μεταβάλλεται όσο η καριέρα προχωρά. Στο ξεκίνημα της εργασιακής διαδρομής τους, οι συμμετέχουσες στην έρευνα εμφανίζονται ιδιαίτερα αισιόδοξες για τις προοπτικές ανέλιξης. Οστόσο, η εμπιστοσύνη στην ισοτιμία των ευκαιριών διαβρώνεται σταδιακά. Η υσσωάρευση ευθυνών - επαγγελματικών και οικογενειακών - και ο αυξανόμενος φόρτος εργασίας επηρεάζει την επαγγελματική εμπειρία ανάλογα με το ηλικιακό στάδιο.

Παρά τη θετική συνολική εικόνα, η επαγγελματική εξουθένωση αναδεικνύεται ως μία από τις πιο έντονες πραγματικότητες: το 80% των γυναικών δηλώνει ότι έχει βιώσει burnout, με τα ποσοστά να εντείνονται στα μεσαία και τα μεταγενέστερα στάδια της καριέρας.

Περισσότερες από τις μισές συμμετέχουσες περιγράφουν τον φόρτο εργασίας τους ως κατά περιόδους υπερβολικό ή δυσκολότερα διαχειρίσιμο, ενώ σχεδόν οι μισές έχουν ευθύνες φροντίδας. Παρότι το 54% δηλώνει ότι οι ευθύνες αυτές δεν τους έχουν επηρεάσει στην καριέρα τους, το 42% των συμμε-

τεχουσών συνολικά αναφέρει ότι έχουν λειτουργήσει αρνητικά για τις επαγγελματικές τους ευκαιρίες - με την τάση αυτή να είναι πιο έντονη στις ηλικίες 37-44 - γεγονός που αναδεικνύει τη σύνδεση μεταξύ φροντίδας και επαγγελματικής εξέλιξης.

Η ισορροπία μεταξύ επαγγελματικής και προσωπικής ζωής (work-life balance) αποτελεί μια ζητούμενη αλλά ακόμη μερική κατάκτηση για την πλειονότητα των γυναικών. Παρά τη σταδιακή βελτίωση των συνθηκών, μόλις το ένα τρίτο των συμμετεχουσών δηλώνει ικανοποιημένο από τα τρέχοντα επίπεδα ισορροπίας. Οστόσο, καταγράφεται μια θετική τάση ως προς την αποδοχή της ευέλικτης εργασίας και του δικαιώματος στην αποσύνδεση, τα οποία αναγνωρίζονται πλέον ως οργανικά και νόμιμα στοιχεία της σύγχρονης εργασιακής πραγματικότητας.

Το πλέον αξιοσημείωτο εύρημα αφορά στο γεγονός ότι η παροχή ευέλικτων μορφών εργασίας δεν διασφαλίζει αυτόματα την ισορροπία. Η μελέτη αναδεικνύει ότι το κλειδί για την ευημερία των εργαζομένων γυναικών δεν βρίσκεται μόνο στην πρόσβαση σε ευέλικτες επιλογές, αλλά στον τρόπο με τον οποίο αυτές συνδυάζονται με την ένταση του φόρτου εργασίας και τις καθημερινές απαιτήσεις του εργασιακού περιβάλλοντος.

Το 51% των γυναικών δηλώνει ότι έχει βιώσει περιθωριοποιητικές ή παρενοχλητικές συμπεριφορές στον χώρο εργασίας. Το φαινόμενο δεν γνωρίζει ηλικιακά όρια, αν και εμφανίζεται συχνότερα στα πρώτα και τα μεσαία στάδια της καριέρας.

Ιδιαίτερα ανησυχητικό είναι το γεγονός ότι τα περισσότερα περιστατικά δεν καταγγέλλονται. Ο φόβος των αντιπαιών και η κανονικοποίηση τέτοιων συμπεριφορών δείχνουν ότι η

πραγματική έκταση του προβλήματος είναι πολύ μεγαλύτερη από την καταγεγραμμένη.

Η πρόθεση των γυναικών να παραμείνουν στον οργανισμό τους συνδέεται σταθερά, ανεξαρτήτως ηλικίας, με συγκεκριμένους παράγοντες: τις ανταγωνιστικές αποδοχές και παροχές, την αναγνώριση της προσφοράς, τις ευκαιρίες επαγγελματικής εξέλιξης, την υποστηρικτική ηγεσία και την υγιή εταιρική κουλτούρα.

Αξίζει να σημειωθεί ότι σε επίπεδο συνολικής ικανοποίησης από το εργασιακό περιβάλλον, το 43% των γυναικών δηλώνει ικανοποιημένο και το 15% πολύ ικανοποιημένο, ενώ το 25% διατρεί ουδέτερη στάση. Η εικόνα αυτή αποτυπώνει ότι, παρά τις προκλήσεις που καταγράφονται, η εργασιακή εμπειρία διαμορφώνεται από ένα σύνθετο σύνολο παραγόντων που επηρεάζουν διαφορετικά κάθε στάδιο της επαγγελματικής πορείας.

Η Αναλία Κόκκορη, Partner, People and Purpose Leader της Deloitte Ελλάδος, σημείωσε σκεπτικά: «Η έρευνα Her Work. Her Voice αποτυπώνει μια σύνθετη και πολυεπίπεδη πραγματικότητα. Από τη μία, καταγράφεται πρόοδος ως προς τη συμπερίληψη και την αναγνώριση της σημασίας του well-being. Από την άλλη, τα υψηλά ποσοστά επαγγελματικής εξουθένωσης και η επίδραση των ευθυνών φροντίδας επιβεβαιώνουν ότι η συζήτηση για την ισοτιμία στον χώρο εργασίας χρειάζεται να εστιάσει ακόμη περισσότερο στην καθημερινότητα και τις πρακτικές υποστήριξης των γυναικών σε όλα τα στάδια της επαγγελματικής τους διαδρομής».

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΝΕΑ ΑΠΕΙΛΗ ΓΙΑ ANDROID ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΧΕΙΡΑΓΩΓΕΙ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Για πρώτη φορά στην ιστορία του κυβερνοεγκλήματος, ένα κακόβουλο λογισμικό για Android δεν περιορίζεται στο να κλέβει δεδομένα αλλά εκμεταλλεύεται τη γενετική τεχνητή νοημοσύνη (Generative AI) στη ροή εκτέλεσής του.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ερευνητές της εταιρείας κυβερνοασφάλειας ESET ανακάλυψαν το PromptSpy, ένα νέο malware που χρησιμοποιεί το ίδιο μοντέλο AI της Google (Gemini) που έχουν στην τσέπη τους εκατομμύρια χρήστες, για να χειραγωγεί αθόρυβα τη συσκευή τους: καταγράφει την οθόνη, παρακολουθεί τη δραστηριότητα και μπλοκάρει ακόμα και την απεγκατάστασή του.

Είναι το δεύτερο AI-powered malware που εντοπίζει η ESET μέσα σε λιγότερο από ένα χρόνο και ένα έκθαρμο σήμα ότι η τεχνητή νοημοσύνη έχει πλέον μπει δυναμικά στο οπλοστάσιο των κυβερνοεγκλημάτων.

Οι επιτιθέμενοι βασίζονται σε προτροπές προς ένα μοντέλο τεχνητής νοημοσύνης (συγκεκριμένα το Gemini της Google) για την κακόβουλη χειραγώγηση της διεπαφής χρήστη. Το κακόβουλο λογισμικό μπορεί να καταγράψει δεδομένα

από την οθόνη κλειδώματος, να εμποδίσει προσπάθειες απεγκατάστασης, να συλλέξει πληροφορίες για τη συσκευή, να λάβει στιγμιότυπα οθόνης, να καταγράψει τη δραστηριότητα της οθόνης σε μορφή βίντεο και πολλά άλλα.

Με το όνομα της εφαρμογής να είναι MorganArg και το εικονίδιο της να φαίνεται εμπνευσμένο από την Morgan Chase, το κακόβουλο λογισμικό πιθανότατα υποδύεται την τράπεζα. Παρότι η γενετική τεχνητή νοημοσύνη χρησιμοποιείται μόνο σε σχετικά μικρό μέρος του κώδικα του PromptSpy, συγκεκριμένα στο τμήμα που αφορά την επίτευξη ανθεκτικότητας, η συμβολή της είναι καθοριστική για την προσαρμοστικότητα του κακόβουλου λογισμικού. Ειδικότερα, το Gemini χρησιμοποιείται για να παρέχει στο PromptSpy αναλυτικές οδηγίες σχετικά με το πώς να «κλειδώσει» την κακόβουλη εφαρμογή, δηλαδή να την κερφισώσει στη λίστα των πρόσφατων εφαρμογών, αποτρέποντας έτσι την εύκολη διαγραφή ή τον τερματισμό της από το σύστημα. Το μοντέλο τεχνητής νοημοσύνης και η σχετική προτροπή είναι προκαθορισμένα στον κώδικα και δεν μπορούν να τροποποιηθούν.

Το PromptSpy διανέμεται μέσω εξειδικευμένων ιστοσελίδας και δεν έχει διατεθεί ποτέ στο Google Play. Ως συνεργάτης της App Defense Alliance, η ESET κοινοποίησε τα ευρήματά της στην Google. Οι χρήστες Android προστατεύονται αυτόματα από γνωστές εκδόσεις του συγκεκριμένου κακόβουλου λογισμικού μέσω του Google Play Protect, το οποίο είναι ενεργοποιημένο από προεπιλογή σε συσκευές Android που διαθέτουν Google Play Services.

Επειδή το PromptSpy εμποδίζει την απεγκατάσταση μέσω επικάλυψης αόρατων στοιχείων στην οθόνη, ο μόνος τρόπος αφαίρεσής του είναι η επανεκκίνηση της συσκευής σε ασφαλή λειτουργία. Στην ασφαλή λειτουργία οι εφαρμογές τρίτων κατασκευαστών απενεργοποιούνται, επιτρέποντας την κανονική απεγκατάστασή τους.

Αφού το τηλέφωνο επανεκκινήσει σε ασφαλή λειτουργία, ο χρήστης μπορεί να μεταβεί στις Ρυθμίσεις > Εφαρμογές > MorganArg και να το απεγκαταστήσει χωρίς εμπόδια.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΛΙΕΡΓΗΣΑΝ ΡΕΒΙΘΙΑ ΣΕ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΜΕΝΟ ΣΕΛΗΝΙΑΚΟ ΧΩΜΑ

Καθώς η επιστροφή στη Σελήνη είναι προ των πυλών με την επερχόμενη αποστολή Artemis II, ένα βασικό ερώτημα παραμένει: τι θα τρώνε οι μελλοντικοί εξερευνητές του φεγγαριού; Σύμφωνα με νέα έρευνα από το Πανεπιστήμιο του Τέξας στο Όστιν, η απάντηση ίσως είναι τα ρεβίθια.

Το σεληνιακό έδαφος, που επιστημονικά ονομάζεται σεληνιακός ρεγολίθος, δεν υποστηρίζει την υγιή ανάπτυξη των φυτών, καθώς περιέχει υψηλές συγκεντρώσεις ορισμένων μετάλλων, όπως αλουμίνιο και ψευδάργυρος, δεν επιτρέπει στο νερό να φιλτράρεται εύκολα και δεν διαθέτει το μικροβίωμα που βρίσκεται στα γήινα εδάφη.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, επιστημονική ομάδα κατάφερε να καλλιεργήσει και να συγκομίσει ρεβίθια χρησιμοποιώντας προσομοιωμένο σεληνιακό χώμα, ένα μείγμα που μιμείται τη σύσταση των δειγμάτων που έφεραν στη Γη οι αστροναύτες των αποστολών Apollo. Η έρευνα παρουσιάζεται στο επιστημονικό περιοδικό «Scientific Reports».

Η κύρια συγγραφέας, μεθοδική ερευνητριά στο Ινστιτούτο Γεωφυσικής του Πανεπιστημίου του Τέξας, Σάρα Σάντος, σημειώνει ότι η μελέτη αποτελεί ένα τεράστιο άλμα στην κατανόηση του πώς θα μπορούσε να παραχθεί τροφή στη σεληνιακή επιφάνεια.

Για να δημιουργήσουν τις κατάλληλες συνθήκες ανάπτυξης, οι επιστήμονες πρόσθεσαν ένα φυσικό οργανικό λίπασμα που παράγεται από την αποσύνθεση οργανικών υλικών μέσω της δράσης γεωσκληθικών (βερμικομπόστ). Επίσης, εμβολίασαν τα μισά από τα δείγματα με μύκητες. Οι μύκητες και τα ρεβίθια λειτουργούν συμβιωτικά, με τους μύκητες να απορροφούν ορισμένα απαραίτητα θρεπτικά συστατικά που απαιτούνται για την ανάπτυξη των φυτών, μειώνοντας παράλληλα την απορρόφηση βαρέων μετάλλων.

Στη συνέχεια, η ερευνητική ομάδα φύτεψε τα ρεβίθια σε ένα μείγμα σεληνιακού εδάφους και βερμικομπόστ σε διαφορετικές αναλογίες. Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι τα ρεβίθια μπορούσαν να ανθίσουν και να παράγουν σπόρους μόνο στα δείγματα που είχαν υποστεί επεξεργασία και με βερμικομπόστ και με μύκητες. Τα φυτά που είχαν υποστεί επεξεργασία με μύκητες είχαν επίσης σημαντικά μεγαλύτερη μάζα βλαστών και ριζών από τα φυτά που δεν είχαν υποστεί επεξεργασία, υποδεικνύοντας βελτιωμένη ανάπτυξη των φυτών.

Επιπλέον, οι ερευνητές διαπίστωσαν ότι οι μύκητες κατάφεραν να αποικίσουν το προσομοιωμένο σεληνιακό υλικό και να επιβιώσουν, γεγονός που υποδηλώνει ότι σε πραγματικές συνθήκες θα χρειαζαστεί πιθανότατα να εισαχθούν μόνο μία φορά.

Παρότι η συγκεκριμένη ρεβιθιά αποτελεί σημαντικό ορόσημο, παραμένει ανοικτό το ερώτημα αν είναι γευστικά και ασφαλή για κατανάλωση. Οι επιστήμονες πρέπει ακόμη να εξετάσουν τη θρεπτική αξία των φυτών και να διαπιστώσουν αν απορρόφησαν τοξικά μέταλλα κατά την ανάπτυξή τους.

Η έρευνα χρηματοδοτήθηκε αρχικά από τους ερευνητές, ενώ στη συνέχεια υποστηρίχθηκε από επικορήγηση της NASA μέσω του προγράμματος FINESST. Σύνδεσμος για την επιστημονική δημοσίευση: <https://www.nature.com/articles/s41598-026-35759-0>

Σε δεύτερο άρθρο στο ίδιο περιοδικό μια ερευνητική ομάδα, με επικεφαλής το βρετανικό πανεπιστήμιο Northumbria, διερεύνησε τις συνθήκες ανάπτυξης μικροβίων σε προσομοιωμένο έδαφος του Άρη. Η έρευνα υποδηλώνει ότι ορισμένα μικρόβια μπορεί να είναι σε θέση να απορροφήσουν αρκετό νερό από την ατμόσφαιρα για να αναπτυχθούν σε προσομοιωμένο έδαφος του Άρη σε επίπεδα ατμοσφαιρικής υγρασίας συγκρίσιμα με αυτά της Γης.

Σύνδεσμος για την επιστημονική δημοσίευση: <https://www.nature.com/articles/s41598-026-35595-2>

ΤΟ ΠΕΚΙΝΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΕ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΑΝΘΡΩΠΟΕΙΔΗ ΡΟΜΠΟΤ

Το Πεκίνο έκανε ένα σημαντικό βήμα για την κανονιστική ρύθμιση του ταχέως αναπτυσσόμενου τομέα των ανθρωποειδών ρομπότ, με την κατάρτιση του πρώτου εθνικού πλαισίου ρυθμιστικών κανόνων, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με ειδικούς της αγοράς, η εξέλιξη αυτή θα επιταχύνει τις τεχνολογικές εξελίξεις, θα μειώσει το κόστος παραγωγής και θα ανοίξει το δρόμο για τη μαζική εμποροποίηση του αναφερόμενου τομέα.

Το ρυθμιστικό σύστημα κανόνων, το οποίο δημοσιοποιήθηκε στην ετήσια διάσκεψη για τα ανθρωποειδή ρομπότ και την ενσωμάτωση ξέπνων τεχνολογιών (HEIS), που πραγματοποιήθηκε στις 28 Φεβρουαρίου στο Πεκίνο, είναι το πρώτο συνολικό σχέδιο υψηλού επιπέδου για την Κίνα, καλύπτοντας όλη την βιομηχανική αλυσίδα, αλλά και τον συνολικό κύκλο ζωής των ανθρωποειδών ρομπότ και των ξέπνων τεχνολογιών που αυτά ενσωματώνουν.

Το αναφερόμενο ρυθμιστικό σύστημα κανόνων αναπτύχθηκε με τη συνεργασία 120 ερευνητικών φορέων, επιχειρήσεων και βιομηχανικών χρηστών, ενώ το πλαίσιο συνεργασίας οργανώθηκε από την αρμόδια τεχνική επιτροπή του υπουργείου Βιομηχανίας και Τεχνολογίας της Πληροφορικής της Κίνας.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

6 ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΜΕ 2,577 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,10,23

09/03/2026

Εγκρίθηκε το τομεακό πρόγραμμα από τον αν. ΥΠΕΘΟ Νίκο Παπαθανάση

Στην αναβάθμιση των εθνικών υποδομών μεταφορών, με έμφαση στις οδικές υποδομές, θα κατευθυνθεί το μεγαλύτερο μέρος του προϋπολογισμού των 2,577 δις. ευρώ του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΤΠΑ) του υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών που εντάχθηκε στο Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ) της προγραμματικής περιόδου 2026-2030.

Η έγκριση του προγράμματος «επικυρώθηκε» από τον αναπληρωτή υπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Νίκο Παπαθανάση, και, των δις. ευρώ, το 1,693 δις. ευρώ, που αντιπροσωπεύει το 65,7% του συνολικού προϋπολογισμού, θα διατεθεί στον Αναπτυξιακό Άξονα «Ανάπτυξη Υποδομών και Μεταφορών» του προγράμματος. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι το ΤΠΑ του υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών είναι το μεγαλύτερο πρόγραμμα από απόψεως προϋπολογισμού υπολογισμού του ΕΠΑ 2026 -2030, το οποίο χρηματοδοτείται αμιγώς από εθνικούς πόρους.

Όπως αναφέρεται στην εγκριτική απόφαση του αναπληρωτή υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, η υφιστάμενη κατάσταση στον τομέα των Υποδομών χαρακτηρίζεται από σημαντικές δημόσιες επενδύσεις που υλοποιήθηκαν κατά τις προηγούμενες προγραμματικές περιόδους, οι οποίες συνέβαλαν στη δημιουργία και ενίσχυση βασικών τεχνικών και λειτουργικών υποδομών της χώρας. Παρά τη θετική αυτή εξέλιξη, εξακολουθούν να καταγράφονται διαρθρωτικές προκλήσεις που επηρεάζουν τη λειτουργικότητα, την αποδοτικότητα και τη μακροχρόνια βιωσιμότητα του υφιστάμενου αποθέματος υποδομών.

Η εμπειρία της προγραμματικής περιόδου 2021-2025 ανέδειξε ότι σημαντικό μέρος των εθνικών πόρων κατευθύνθηκε στην κάλυψη ανειλημμένων υποχρεώσεων και στην ολοκλήρωση ώριμων έργων, περιορίζοντας τη δυνατότητα προώθησης νέων παρεμβάσεων στρατηγικού χαρακτήρα και ενίσχυσης δράσεων προληπτικής συντήρησης.

Αντίστοιχα, στον των Μεταφορών καταγράφεται πρόβος 1,69 δις. ευρώ ο προϋπολογισμός για τη λειτουργική αναβάθμιση των εθνικών υποδομών μεταφορών, με έμφαση στην ανάπτυξη βασικών μεταφορικών δικτύων και στη βελτίωση της χωρικής διασύνδεσης, ωστόσο παραμένουν σημαντικές προκλήσεις κλίσεις που σχετίζονται με την ασφάλεια, την αξιοπιστία και τη βιωσιμότητα των μετακινήσεων. Οι υφιστάμενες μεταφορικές υποδομές δομές και οι υποστηρικτικές τεχνικές

εγκαταστάσεις αντιμετωπίζουν ζητήματα παλαιότητας, φθοράς και περιορισμένης ενεργειακής αποδοτικότητας, ενώ είναι αυξημένη η έκθεσή τους σε κινδύνους που απορρέουν από την κλιματική αλλαγή.

Στρατηγικοί Αναπτυξιακοί Στόχοι: Η στρατηγική του Προγράμματος διαρθρώνεται σε έξι (6) διακριτούς αλλά αλληλοσυμπληρούμενους Αναπτυξιακούς Στόχους (Α.Σ.), οι οποίοι ανταποκρίνονται στις βασικές αναπτυξιακές ανάγκες της χώρας και διασφαλίζουν τη συνοχή, τη βιωσιμότητα και την ανθεκτικότητα των παρεμβάσεων, κατά την προγραμματική περίοδο 2026-2030.

1. Κοινωνική Συνοχή και Ανάπτυξη: Ο πρώτος Αναπτυξιακός Στόχος (προϋπολογισμός 46.386.000 ευρώ των πόρων) εστιάζει στην ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών, μέσω της αναβάθμισης βασικών δημόσιων υπηρεσιών. Περιλαμβάνει παρεμβάσεις στους τομείς της Υγείας, της Εκπαίδευσης και της Δικαιοσύνης, με έμφαση στη λειτουργική αναβάθμιση υποδομών, στον εκσυγχρονισμό υπηρεσιών και στη βελτίωση της προσβασιμότητας και της αποτελεσματικότητάς τους, συμβάλλοντας στη μείωση κοινωνικών ανισοτήτων και στην ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου.

2. Ανάπτυξη Υποδομών και Μεταφορών: Ο δεύτερος Αναπτυξιακός Στόχος (προϋπολογισμός 1.693.089.000 ευρώ -65,7% των πόρων) αποτελεί τον βασικό πυλώνα του Προγράμματος και αφορά τη λειτουργική αναβάθμιση των εθνικών υποδομών μεταφορών, με έμφαση στις οδικές υποδομές. Στοχεύει ιδίως στην ολοκλήρωση και αναβάθμιση του εθνικού οδικού δικτύου και στη βελτίωση της οδικής ασφάλειας μέσω στοχευμένων παρεμβάσεων υποδομής, εφαρμογής «έξυπνων» συστημάτων διαχείρισης και περιορισμού ταχύτητας, καθώς και ενίσχυσης της επιχειρησιακής ετοιμότητας (π.χ. αποχιονισμοί). Παράλληλα, χρηματοδοτούνται δράσεις προμήθειας σύγχρονου εξοπλισμού διαχείρισης κυκλοφορίας και παρεμβάσεις αναβάθμισης των υποδομών μεταφορών.

3. Πολιτική Προστασία και Αντιμετώπιση της Κλιματικής Κρίσης: Ο τρίτος Αναπτυξιακός Στόχος (προϋπολογισμός 559.209.000 ευρώ - 21,7% των πόρων) εστιάζει στη θωράκιση κρίσιμων υποδομών και υπηρεσιών έναντι των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και των φυσικών καταστροφών. Περιλαμβάνει έργα αντιπλημμυρικής προστασίας, αποκατάστασης υποδομών από φυσικές καταστροφές, καθώς και δράσεις ολοκληρωμένου σχεδιασμού και προσαρμογής στη νέα κλιματική πραγματικότητα.

4. Ψηφιακός Μετασχηματισμός και Τεχνητή Νοημοσύνη: Ο τέταρτος Αναπτυξιακός Στόχος (προϋπολογισμός 15.462.000 ευρώ - 0,60% των πόρων) στοχεύει στην ψηφιοποίηση και αυτοματοποίηση διαδικασιών, στην αναβάθμιση των ψηφιακών υποδομών και στη σταδιακή αξιοποίηση νέων τεχνολογιών και

εφαρμογών τεχνητής νοημοσύνης. Οι παρεμβάσεις υποστηρίζουν τον εκσυγχρονισμό της δημόσιας διοίκησης και των υποδομών.

5. Πράσινη Ανάπτυξη και Πράσινο Μετασχηματισμός: Ο πέμπτος Αναπτυξιακός Στόχος (προϋπολογισμός 234.507.000 ευρώ - 9,10% των πόρων) προωθεί τη μετάβαση σε ένα βιώσιμο και χαμηλών εκπομπών άνθρακα αναπτυξιακό μοντέλο. Στοχεύει στην απαλλαγή των μεταφορών από τις εκπομπές άνθρακα, μέσω της ενίσχυσης των σιδηροδρομικών μεταφορών, των συνδυασμένων μεταφορικών λύσεων και του εκσυγχρονισμού του στόλου των αστικών συγκοινωνιών. Δίνεται προτεραιότητα σε έργα ύδρευσης και διαχείρισης υδατικών πόρων.

6. Υποστήριξη Προγραμμάτων: Ο έκτος Αναπτυξιακός Στόχος (προϋπολογισμός 28.347.000 ευρώ ,1 0% των πόρων) αφορά την ενίσχυση της διοικητικής ικανότητας και την αποτελεσματική υλοποίηση του προγράμματος. Περιλαμβάνει δράσεις τεχνικής βοήθειας, υποστήριξης φορέων, εκπαίδευσης και ενημέρωσης, διασφαλίζοντας την ομαλή παρακολούθηση, διαχείριση και απορρόφηση των πόρων. Οι ανωτέρω παρεμβάσεις συνθέτουν έναν συνεκτικό και μακροπρόθεσμο σχεδιασμό για ένα σύγχρονο, ασφαλές, ανθεκτικό και βιώσιμο σύστημα υποδομών και μεταφορών, ικανό να υποστηρίξει τη δυναμική ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας.

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ: ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΓΡΑΜΜΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΤΟ FUEL PASS

ΤΑ ΝΕΑ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,17,20,37

09/03/2026

Το ύψος του Fuel Pass 3 ακόμη δεν έχει «κλειδωθεί» αλλά εκτιμάται ότι θα κυμανθεί από 50 έως 100 ευρώ • Το όριο συναγερμού για τη λήψη μέτρων στα καύσιμα έχει οριστεί στα 100 δολάρια το βαρέλι

Με τις συγκρούσεις στη Μέση Ανατολή να εντείνονται, τις τιμές του πετρελαίου Brent να έχουν εκτοξευθεί πάνω από τα 90 δολάρια το βαρέλι και τις τιμές των καυσίμων να έχουν τραβήξει την ανηφόρα, η κυβέρνηση βρίσκεται σε κατάσταση αυξημένης εγρήγορσης και δηλώνει έτοιμη να ενεργοποιήσει προληπτικές παρεμβάσεις στην αγορά για να αντιμετωπίσει κινήσεις κερδοσκοπίας αλλά και μέτρα στήριξης για νοικοκυριά και επιχειρήσεις.

Στη πρώτη γραμμή των μέτρων στήριξης βρίσκεται το fuel pass, δηλαδή η επιδότηση καυσίμων στην αντλία, με εισοδηματικά κριτήρια, μέτρο το οποίο τέθηκε σε εφαρμογή πρώτη φορά τον Απρίλιο του 2022, όταν είχε ξεσπάσει η ενεργειακή κρίση λόγω του πολέμου στην Ουκρανία.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Το όριο συναγεμμού για τη λήψη μέτρων στα καύσιμα έχει οριστεί στα 100 δολάρια το βαρέλι. «Με πετρέλαιο πάνω από τα 100 δολάρια το βαρέλι, κινητοποιούμαστε...», δήλωσε χθες ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σταύρος Παπασταύρου (Μεγα) ενώ ο Πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης στην καθιερωμένη κυριακάτικη ανάρτησή του τόνισε ότι η κυβέρνηση θα παρέμβει «αμέσως και δυναμικά σε κάθε φαινόμενο κερδοσκοπίας».

«Έχουμε ήδη αποδείξει ότι μπορούμε να παρεμβαίνουμε στοχευμένα όπου δημιουργούνται πιέσεις, είτε στους λογαριασμούς ενέργειας είτε στο κόστος μετακίνησης και καυσίμων, με τρόπο που προστατεύει την κοινωνία χωρίς να διαταράσσει τη δημοσιονομική ισορροπία» σημειώνει ο υπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών και πρόεδρος του Eurogroup Κυριάκος Πιερρακάκης («Πρώτο θέμα») για να προσθέσει ότι «σε μια τέτοια περίπτωση, φυσικά θα απαιτηθεί και ευρωπαϊκός συντονισμός, τόσο ως προς τα εργαλεία παρέμβασης όσο και ως προς το δημοσιονομικό πλαίσιο μέσα στο οποίο θα κινηθούν τα κράτη - μέλη».

Το Fuel Pass 3

Το ύψος του Fuel Pass 3 ακόμη δεν έχει «κλειδώσει» αλλά εκτιμάται ότι θα κυμανθεί από 50 έως 100 ευρώ, όσο δηλαδή προβλεπόταν κατά τους δύο κύκλους της ενίσχυσης. Στον πρώτο κύκλο του Fuel Pass που εφαρμόστηκε την περίοδο Απριλίου - Ιουνίου 2022, τα νοικοκυριά έλαβαν οικονομική ενίσχυση από 30 έως 50 ευρώ για τρίμηνη περίοδο, ανάλογα με τον τόπο κατοικίας. Στα νησιά το ποσό ήταν αυξημένο και η επιδότηση χορηγούνταν είτε σε ψηφιακή κάρτα για χρήση σε πρατήρια καυσίμων είτε με κατάθεση σε τραπεζικό λογαριασμό με μικρότερο ποσό. Ο δεύτερος κύκλος, Fuel Pass 2, εφαρμόστηκε για το τρίμηνο Ιουλίου - Σεπτεμβρίου 2022. Τότε τα ποσά αυξήθηκαν λόγω της περαιτέρω ανόδου των τιμών των καυσίμων, φτάνοντας τα 100 ευρώ για αυτοκίνητα σε νησιωτικές περιοχές με τη χρήση κάρτας. Η πρώτη εβδομάδα του πολέμου στη Μέση Ανατολή έκλεισε με σημαντικές αυξήσεις ιδίως στο πετρέλαιο κίνησης. Το πετρέλαιο κίνησης εκπνέθηκε την Παρασκευή 6 Μαρτίου στα 1,743 ευρώ ανά λίτρο έχοντας αυξηθεί σε σχέση με τις 27 Φεβρουαρίου (πριν από τον πόλεμο) κατά 0,178 ευρώ ανά λίτρο σε μέσα πανελλαδικά επίπεδα. Πριν από τον πόλεμο το πετρέλαιο κίνησης είχε μέση τιμή στα 1,565 ευρώ ανά λίτρο. Η Βενζίνη για το ίδιο χρονικό διάστημα ανέβηκε στα 1,82 ευρώ ανά λίτρο από 1,751 ευρώ ανά λίτρο που ήταν πριν τον πόλεμο. Η αύξηση είναι της τάξης των 0,069 ευρώ ανά λίτρο.

Στο Eurogroup

Με βασικό θέμα τις εξελίξεις στις αγορές ενέργειας και τις επιπτώσεις τους στην οικονομία της ευρωζώνης συνεδριάζει σήμερα το Eurogroup. Τις τελευταίες ημέρες οι τιμές του πετρελαίου Brent έχουν εκτοξευθεί πάνω από τα 90 δολάρια το βαρέλι, στο υψηλότερο επίπεδο από το 2023, καθώς οι επενδυτές ανησυχούν για σοβαρές διαταραχές στις παγκόσμιες ροές ενέργειας ενώ οι προ-

βλέψεις των αναλυτών δείχνουν ότι, εάν οι διαταραχές παραμείνουν, οι τιμές μπορεί να πλησιάσουν ή και να ξεπεράσουν 120 δολάρια το βαρέλι, με άμεσες συνέπειες για την παγκόσμια οικονομία και τον πληθωρισμό.

Σύμφωνα με ευρωπαϊκές πηγές, οι υπουργοί θα εξετάσουν σενάρια για την εξέλιξη των τιμών, καθώς και την ανθεκτικότητα των ενεργειακών αποθεμάτων ενόψει των επόμενων μηνών. Ιδιαίτερη έμφαση αναμένεται να δοθεί στον συντονισμό των πολιτικών στήριξης, ώστε να αποφευχθούν αποσπασματικές εθνικές παρεμβάσεις που θα μπορούσαν να διαταράξουν τον ανταγωνισμό στην ενιαία αγορά.

Ο Christian Zinglensen, πρώην διευθυντής του Οργανισμού της ΕΕ για τη Συνεργασία των Ρυθμιστικών Αρχών Ενέργειας, και ο Damian Cortinas, πρόεδρος του διοικητικού συμβουλίου του Ευρωπαϊκού Δικτύου Διαχειριστών Συστημάτων Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας, θα παρουσιάσουν τις απόψεις τους σχετικά με την ανταγωνιστικότητα της ζώνης του ευρώ στο τρέχον περιβάλλον. Πέραν της ενέργειας, στην ημερήσια διάταξη περιλαμβάνεται η συζήτηση για τις μακροοικονομικές εξελίξεις στη ζώνη του ευρώ, με βάση τις τελευταίες εκτιμήσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας.

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ COSMOTE - VODAFONE ΣΕ ΝΕΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,25

09/03/2026

Εισαγωγή καινοτόμων διεπαφών δικτύου APIs στις τηλεπικοινωνίες

Σε μια αγορά που δύναται να εξελιχθεί σε σημαντική πηγή εσόδων για τους τηλεπικοινωνιακούς παρόχους παραπέμπει η συνεργασία των Cosmote Telekom και Vodafone για την εισαγωγή καινοτόμων διεπαφών δικτύου APIs (Application Programming Interfaces).

Οι δύο εταιρείες, στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας GSMA Open Gateway, όπως ανακοίνωσαν την Παρασκευή, συνεργάζονται για να παρέχουν Number Verification και SIM Swap APIs σε επιχειρήσεις που έχουν ανάγκη απρόσκοπτη πρόσβαση σε προηγμένες λύσεις ασφάλειας για την καταπολέμηση της απάτης και τη διασφάλιση ασφαλών ψηφιακών εμπειριών.

Τα εργαλεία αυτά αποτελούν μέρος μιας νέας κατηγορίας υπηρεσιών που αναπτύσσονται διεθνώς ο κλάδος των τηλεπικοινωνιών, γνωστών ως network APIs. Μέσω αυτών, εφαρμογές και ψηφιακές υπηρεσίες μπορούν να συνδέονται απευθείας με λειτουργίες του δικτύου κινητής τηλεφωνίας και να αξιοποιούν δεδομένα ή δυνατότητες που μέχρι σήμερα παρέμεναν προσβέσιμες μόνο στους τηλεπικοινωνιακούς παρόχους.

Στην πράξη, οι υπηρεσίες αυτές απευθύνονται κυρίως σε τράπεζες, fintech εταιρείες, εταιρείες ηλεκτρονικού εμπορίου και ψηφιακές πλατφόρμες που χρειάζονται αξιόπιστους μηχανισμούς ταυτοποίησης χρηστών και πρόληψης απάτης.

Το Number Verification API επιτρέπει την αυτόματη επιβεβαίωση ότι ένας χρήστης είναι ο πραγματικός κάτοχος ενός αριθμού κινητού τηλεφώνου κατά τη διαδικασία σύνδεσης σε μια ψηφιακή υπηρεσία. Η επιβεβαίωση πραγματοποιείται απευθείας μέσω του δικτύου κινητής τηλεφωνίας και όχι μέσω κωδικών μιας χρήσης που αποστέλλονται με SMS. Έτσι, για παράδειγμα, μια τραπεζική εφαρμογή μπορεί να επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης που επιχειρεί να συνδεθεί είναι πράγματι ο κάτοχος του αριθμού κινητού που έχει δηλώσει στον λογαριασμό του, χωρίς να απαιτείται η πληκτρολόγηση κωδικού. Με τον τρόπο αυτόν, μειώνονται οι πιθανότητες υποκλοπής των κωδικών OTP.

Το δεύτερο εργαλείο, το SIM Swap API, επιτρέπει στις επιχειρήσεις να ελέγχουν αν ένας αριθμός κινητού τηλεφώνου έχει συνδεθεί πρόσφατα με νέα κάρτα SIM. Η πληροφορία αυτή θεωρείται κρίσιμη για την πρόληψη απάτης, καθώς ένα συνθησιμένο σενάριο ηλεκτρονικής επίθεσης περιλαμβάνει την αντικατάσταση της SIM ενός χρήστη από τρίτο πρόσωπο, ώστε ο επιτιθέμενος να λαμβάνει τους κωδικούς επιβεβαίωσης που αποστέλλονται στο κινητό τηλέφωνο. Σε μια τέτοια περίπτωση, μια τράπεζα ή μια ψηφιακή υπηρεσία μπορεί να εντοπίσει ότι έχει πραγματοποιηθεί πρόσφατα αλλαγή SIM και να ενεργοποιήσει πρόσθετους ελέγχους, πριν εγκρίνει μια συναλλαγή ή επιτρέψει την πρόσβαση σε έναν λογαριασμό.

Η αξιοποίηση των network APIs δημιουργεί ένα νέο επιχειρηματικό μοντέλο για τις εταιρείες κινητής τηλεφωνίας. Οι υπηρεσίες αυτές διατίθενται στις επιχειρήσεις μέσω των δικτύων των τηλεπικοινωνιακών παρόχων και χρεώνονται συνήθως ανά χρήση, δηλαδή κάθε φορά που μια εφαρμογή πραγματοποιεί έναν έλεγχο ταυτοποίησης ή έναν έλεγχο ασφάλειας.

Η GSMA Open Gateway

Η πρωτοβουλία GSMA Open Gateway, που συντονίζεται από τον διεθνή οργανισμό τηλεπικοινωνιών GSMA, επιχειρεί να δημιουργήσει ένα παγκόσμιο οικοσύστημα τέτοιων υπηρεσιών. Σήμερα συμμετέχουν σε αυτήν 85 τηλεπικοινωνιακοί όμιλοι, οι οποίοι εκπροσωπούν περισσότερα από 300 δίκτυα κινητής τηλεφωνίας.

Προϋπόθεση η διαλειτουργικότητα

Η συνεργασία των δύο παρόχων αποκτά ιδιαίτερη σημασία για την ελληνική αγορά, καθώς επιτρέπει την ανάπτυξη υπηρεσιών που λειτουργούν σε διαφορετικά δίκτυα κινητής τηλεφωνίας. Η διαλειτουργικότητα αυτή θεωρείται βασική προϋπόθεση για την υιοθέτηση των υπηρεσιών από τις επιχειρήσεις, δεδομένου ότι μια τράπεζα ή μια ψηφιακή πλατφόρμα χρειάζεται να μπορεί να χρησιμοποιεί τα ίδια εργαλεία, ανεξάρτητα από τον πάροχο κινητής τηλεφωνίας του τελικού χρήστη.