

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 3092

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 07 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2025

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 3

Μητρώο Πιστοποιημένων Μηχανικών Κτηματολογίου: Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ Ελληνικού Κτηματολογίου και Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας

Σελ 1 και 4

ΥΠΕΝ: Στα 480 εκατ. ευρώ το κόστος για την επίτευξη των μακροπρόθεσμων στόχων ανακύκλωσης και κυκλικής οικονομίας

- Τι συζητήθηκε σε συνάντηση με τον πρόεδρο και τα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής της ΚΕΔΕ

Σελ 1 και 5

Μνημόνιο συνεργασίας ΕΚΕΤΑ-ΝΟΗΣΙΣ με στόχο τη διάχυση της έρευνας και της επιστημονικής γνώσης

- Στ. Καλαφάτης: Στρατηγική επιλογή η συνένωση δυνάμεων ερευνητικών και τεχνολογικών

Σελ 1 και 14, 15, 16, 17, 18, 19

Ισχυρή ανάπτυξη 2,4% το 2026 προβλέπει το προσχέδιο του Προϋπολογισμού - Τα κυριότερα μεγέθη

Σελ 6

Σύσκεψη υπό τον πρωθυπουργό με αντικείμενο την ανθεκτικότητα των ελληνικών πόλεων και περιστατικών ζωνών

Σελ 7

ΥΠΕΝ: Να αρθούν επιφυλάξεις και τεχνικά ζητήματα για να προχωρήσει η διασύνδεση με την Κύπρο

Σελ 8

Ενέργεια: Πώς οι καταναλωτές μπορούν να γίνουν ισχυροί παράγοντες που θα προωθήσουν την καινοτομία

- Παραδόξως, το μέλλον της ενέργειας μπορεί να μοιάζει πολύ με τα ενεργειακά συστήματα του παρελθόντος

Σελ 9

ΓΓΕΚ: Οι συναντήσεις Οκτωβρίου του Προγράμματος Επενδυτικής Ετοιμότητας για καινοτόμες ΜμΕ

Σελ 10

Ψηφιακοί νομάδες στην Ελλάδα: Πού ζουν, πώς δουλεύουν, τι αλλάζει

- Γιατί κερδίζει έδαφος η χώρα μας

Σελ 11

Χαμηλότερες παρά το μορφωτικό τους επίπεδο και αντιμέτωπες με στερεότυπα οι γυναίκες και στον ιδιωτικό δασικό τομέα

- Στοιχεία εργασίας στο Τμήμα Δασολογίας του ΑΠΘ

Σελ 12

ΑΛ. Εξάρκου: Ισχυροποίηση του Ομίλου ΑΚΤΟΡ με την ενσωμάτωση της ΑΚΤΩΡ Παραχωρήσεις

- Τι επώθηκε στη Γενική Συνέλευση των μετόχων του Ομίλου - Τα σχέδια για το real estate και οι επενδύσεις σε νέους τομείς

Σελ 13

Β. Κικίλιας: Χρειαζόμαστε μια βιώσιμη ναυτιλία - Οι σχετικές συμφωνίες πρέπει να εξυπηρετήσουν την ενεργειακή μετάβαση με ρεαλιστικό τρόπο

Σελ 20

Οι επιστήμονες Μηράνκοου, Ράμσοντελ και Σακαγκούτι τιμήθηκαν με το Νόμπελ Ιατρικής

Σελ 2

Προσέχω

Σελ 21, 22

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

ΜΗΤΡΩΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΕΛΛΑΔΑΣ

Το Ελληνικό Κτηματολόγιο αναλαμβάνει την παροχή στο ΤΕΕ όλων των διαδικασιών/απαιτήσεων για την υποβολή των αιτήσεων συμμετοχής, την παροχή εκπαιδευτικού υλικού και τον καθορισμό των διαδικαστικών όρων των εξετάσεων, για τη λειτουργία του **Μητρώου Πιστοποιημένων Μηχανικών Κτηματολογίου**, στο πλαίσιο Προγραμματικής Σύμβασης, που υπέγραψαν ο πρόεδρος του Ελληνικού Κτηματολογίου κ. **Θάνος Λίπας** και ο πρόεδρος του ΤΕΕ κ. **Γιώργος Τσασιάνος**. Πιο συγκεκριμένα, η Προγραμματική Σύμβαση, συνολικής διάρκειας 18 μηνών, αφορά τη συνεργασία για την οργάνωση του πλαισίου της διαδικασίας πιστοποίησης των Μηχανικών, με σκοπό την εγγραφή τους στο Μητρώο Πιστοποιημένων Μηχανικών. Η συνεργασία αυτή αποτελεί

ένα σημαντικό βήμα για την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών του Κτηματολογίου, με τη συμβολή του επιστημονικού δυναμικού του ΤΕΕ, προς όφελος των πολιτών και της Δημόσιας Διοίκησης.

Από την πλευρά του το ΤΕΕ αναλαμβάνει την παροχή υποστηρικτικών υπηρεσιών σε οργανωτικά και τεχνικά ζητήματα, και συγκεκριμένα την ανάπτυξη Πληροφοριακού Συστήματος για την υποβολή αιτήσεων, την ασύγχρονη κατάρτιση των υποψηφίων και τη διαχείριση της διαδικασίας των εξετάσεων και έκδοσης των αποτελεσμάτων, την παροχή 18 κέντρων σε όλη την Ελλάδα για τη διεξαγωγή των εξετάσεων, καθώς και τη διοργάνωση σχετικών ενημερωτικών εκδηλώσεων. Αναλυτικά στη σελ 3

ΥΠΕΝ: ΣΤΑ 480 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Τι συζητήθηκε σε συνάντηση με τον πρόεδρο και τα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής της ΚΕΔΕ

Υπεγράφη χθες η εξειδίκευση της δράσης «Ολοκληρωμένη διαχείριση αστικών αποβλήτων για την επίτευξη των μακροπρόθεσμων στόχων ανακύκλωσης και κυκλικής οικονομίας στις Περιφέρειες της χώρας», στο πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή». Όπως έγινε γνωστό, η δράση αποσκοπεί στην δημιουργία (α) Μονάδων Ανάκτησης και Ανακύκλωσης, (β) Αυτοτελών Μονάδων επεξεργασίας προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων και (γ) Συστημάτων και εξοπλισμού διαλογής στην πηγή, όπως είναι οι Σταθμοί Μεταφόρτωσης Αποβλή-

των. Ο εκτιμώμενος συνολικός προϋπολογισμός των έργων ανέρχεται σε 480 εκατ. ευρώ.

Σημειώνεται ότι ο υπουργός και ο υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κκ Σταύρος Παπασαυρούς και Νίκος Ταγαράς, πραγματοποίησαν συνάντηση με τον πρόεδρο και τα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής της ΚΕΔΕ. Ο υπουργός παρέλαβε υπόμνημα της ΚΕΔΕ και επιφυλάχθηκε να εξετάσει τα αιτήματα της Ένωσης, ενώ ενημέρωσε τα μέλη της για την εξειδίκευση της δράσης. Αναλυτικά στη σελ 4

ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΚΕΤΑ-ΝΟΗΣΙΣ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΓΝΩΣΗΣ

Στ. Καλαφάτης: Στρατηγική επιλογή η συνένωση δυνάμεων ερευνητικών και τεχνολογικών

Τις δυνάμεις τους για τη διάχυση της έρευνας και της επιστημονικής γνώσης στην κοινωνία ενώνουν το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης και το κέντρο διάδοσης επιστημών και μουσείο τεχνολογίας ΝΟΗΣΙΣ, που υπέγραψαν χθες μνημόνιο συνεργασίας, παρουσία του υφυπουργού Ανάπτυξης Σταύρου Καλαφάτη, αρμόδιου για την Έρευνα και την Καινοτομία.

Στη Θεσσαλονίκη ξεκινάμε την προσπάθεια διασύνδεσης ερευνητικών και τεχνολογικών Φορέων μεταξύ τους καθώς

και διασύνδεσης αυτών των φορέων με τις ανάγκες των πολιτών, υπογράμμισε ο κ. Καλαφάτης και προανήγγειλε την υπογραφή μνημονίων συνεργασίας μεταξύ του ΕΚΕΤΑ και τοπικών αυτοδιοικήσεων, ώστε οι ερευνητές να μελετήσουν πραγματικά προβλήματα της καθημερινότητας και να επιχειρήσουν να δώσουν λύσεις. Επόμενο βήμα θα είναι η ανάπτυξη συνεργειών με επιμελητειακούς φορείς, ώστε οι ερευνητές να βοηθούν τις ΜμΕ να μειώσουν τα κόστη και να αυξήσουν την ανταγωνιστικότητά τους. Αναλυτικά στη σελ 5

ΙΣΧΥΡΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2,4% ΤΟ 2026 ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΤΟ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ - ΤΑ ΚΥΡΙΟΤΕΡΑ ΜΕΓΕΘΗ

Ισχυρή ανάπτυξη, η οποία πρωτίστως βασίζεται στη μεγάλη αύξηση των επενδύσεων, υψηλά πρωτογενή πλεονάσματα, περαιτέρω μείωση της ανεργίας (στο χαμηλότερο επίπεδο από το 2008) και αποκλιμάκωση του πληθωρισμού, προβλέπει το προσχέδιο του νέου προϋπολογισμού που κατατέθηκε χθες στη Βουλή από τον υπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Κυριάκο Πιερρακάκη. Παράλληλα, ενσωματώνεται το σύνολο των μέτρων για στήριξη των νέων, των

οικογενειών και των συνταξιούχων. Ειδικότερα, προβλέπεται άνοδος του ΑΕΠ 2,4% το 2026, από 2,2% εφέτος και 2,3% το 2024, ενώ οι συνολικές επενδύσεις θα κινηθούν ανοδικά κατά 10,2%, από 5,7% το 2025 και 4,5% το 2024.

Αναλυτικά στις σελ 14, 15, 16, 17, 18, 19



ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΕΚΘΕΣΕΙΣ: 10^η «ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ & LOGISTICS» ΚΑΙ 5^η «CARGO TRUCK & VAN EXPO»

Η 10^η έκθεση «Εφοδιαστική Αλυσίδα & Logistics» και η 5^η «Cargo Truck & Van Expo» θα πραγματοποιηθούν στις **18 – 20 Οκτωβρίου 2025**, στο εκθεσιακό κέντρο Metropolitan expo, στην Αθήνα.

Σύμφωνα με ανακοίνωση των διοργανωτών, “Το 2025 ανατέλλει με πεδίο δράσης για τον εγχώριο κλάδο της εφοδιαστικής αλυσίδας, ο οποίος προσαρμόζεται εντυπωσιακά σε όλα τα μεγάλα trends, ενώ η ψηφιακή αναβάθμιση του κλάδου, σε συνδυασμό με την ολοκλήρωση logistics & freight villages και των μεταφορικών υποδομών, δημιουργεί προσδοκίες για εντατική ανάπτυξη στο άμεσο μέλλον.”

Logistics Conferences 2025

Τα πολυσυνέδρια Logistics Conferences δε θα μπορούσαν να λείπουν από τη μοναδική στο είδος της έκθεση «Εφοδιαστική Αλυσίδα & Logistics» και την «Cargo Truck & Van Expo». Πολλαπλές θεματικές, πάνελ συζήτησης και προβληματισμού, έρευνες, καινοτόμα case studies αλλά και ανακοινώσεις για νέες εταιρικές πρακτικές θα έχουν για ακόμα μια φορά την τιμητική τους στα LOGIC 2025, αναδεικνύοντας τις ανάγκες, τους προβληματισμούς και τις προκλήσεις της αγοράς, σε ένα event που σταθερά εδώ και 20 χρόνια συσπειρώνει όλο τον κλάδο.

Περισσότερα: <https://sce.gr/synedria/>

«ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ 2025»

Η επίσημη έκθεση για τον κλάδο του αλουμινίου που αντιπροσωπεύει ένα από τους σημαντικότερους τομείς της Ελληνικής βιομηχανίας, επιστρέφει στις **9-12 Οκτωβρίου 2025**, στο εκθεσιακό κέντρο Metropolitan Expo.

Ταυτόχρονα η έκθεση αποτελεί ένα γόνιμο σημείο συνάντησης για όλη την αγορά και τους παράγοντές της.

<https://aluminioexpo.gr/>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστιάνα Χατζιορδάνογλου

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη, Χριστίνα Ντζοίδου

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

press@central.tee.gr

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
9 - 12 Οκτωβρίου 2025	Έκθεση ΟΙΚΟΔΟΜΗ Expo 2025	https://buildexpogreece.com/
15 Οκτωβρίου 2025	Ημερίδα: «Ιστορικές Γέφυρες στην Ελλάδα»	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ), Υπουργείο Πολιτισμού (ΥΠΠΟ)
22-24 Οκτωβρίου 2025	Διεθνές Συνέδριο HYDRO 2025	Διεθνές Περιοδικό για την Υδρο-ηλεκτρική Ενέργεια και τα Φράγματα hydropower-dams.com

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ «ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΣΕ ΚΡΙΣΗ»

Το Τμήμα Αττικής του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων (ΣΑΔΑ-Σ-ΠΕΑ) διοργανώνει επιστημονικό συνέδριο με τίτλο «Κατοικία σε Κρίση» και αντικείμενο το ιδιαίτερα επίκαιρο ζήτημα της τρέχουσας στεγαστικής κρίσης, την **Παρασκευή 10, το Σάββατο 11 και την Κυριακή 12 Οκτωβρίου**, στη Σχολή Αρχιτεκτόνων του ΕΜΠ στην Πατυσίων.

Το συνέδριο, στο οποίο είναι ελεύθερη η πρόσβαση και η παρακολούθηση, διαθέτει πολύ πλούσιο πρόγραμμα που

συμπεριλαμβάνει περίπου 150 επιστημονικές ανακοινώσεις, διεθνείς συμμετοχές, συμμετοχή εκπροσώπων όλων των αρχιτεκτονικών σχολών της χώρας και κινηματογραφικές προβολές.

Πληροφορίες:

<https://sadasattikis.com/2025/09/15/programmecongresshousingcrisis/>

ATHEX SUSTAINABILITY SUMMIT 2025

Ο Όμιλος Χρηματιστηρίου Αθηνών διοργανώνει στις **9 Οκτωβρίου 2025** το «ATHEX Sustainability Summit 2025» στο Divani Caravel Hotel με στόχο να δώσει τη δυνατότητα σε εισηγμένες και μη εταιρείες όλων των κλάδων που αντιμετωπίζουν την πρόκληση της κατανόησης και της αξιοποίησης στην επόμενη φάση της ανάπτυξής τους, να ενημερωθούν από κορυφαία στελέχη της αγοράς για τις τελευταίες εξελίξεις σε θέματα βιωσιμότητας.

Στην ατζέντα του συνεδρίου περιλαμβάνονται θέματα όπως:

- Προκλήσεις και ευκαιρίες από την εφαρμογή του v.5164/2024
 - Ο ρόλος του Διοικητικού Συμβουλίου
 - Βιώσιμες επενδύσεις, ESG Αξιολογήσεις των μετόχων και Επενδυτικές Σχέσεις
 - Ψηφιακά εργαλεία για τη διαχείριση των θεμάτων βιωσιμότητας
- Περισσότερες πληροφορίες: www.athexsustainabilitysummit.gr

ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΕΑ: «ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΦΕΙΟΚΡΑΤΙΑ ΣΤΗΝ ΑΠΛΟΤΗΤΑ»

Το Επαγγελματικό Επιμελητήριο Αθηνών και η Επιτροπή Μεσιτών του επιμελητηρίου, διοργανώνουν, την **Τετάρτη 8 Οκτωβρίου 2025 και ώρα 10:00 π.μ.**, ημερίδα με θέμα: «Μεταβιβάσεις ακινήτων - Από τη Γραφειοκρατία στην απλότητα», στο ξενοδοχείο GoldenAge (Μιχαλακοπούλου 57, Αθήνα 115 28) - Αίθουσα ΣΑΠΦΩ.

Η ημερίδα έχει στόχο να αποτελέσει σημείο διαλόγου επαγγελματιών, ειδικών και θεσμικών φορέων, για την ανταλλαγή απόψεων και προτάσεων σχετικά με την απλοποίηση των

διαδικασιών στις μεταβιβάσεις ακινήτων.

Μεταξύ των θεμάτων που θα συζητηθούν είναι τα εμπόδια και οι προοπτικές στις Μεταβιβάσεις Ακινήτων (κατασκευασμένων πριν το 2011), οι μεταβιβάσεις υπερχρεωμένων ακινήτων (συναινετικές πωλήσεις, πλειστηριασμοί) κ.α.

Περισσότερες Πληροφορίες:

<https://www.eea.gr/paremvaseis-eea/imerida-e-e-a-metavivaseis-akiniton-apo-ti-grafeiokratia-stin-aplotita-tetarti-8-10/>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΗΤΡΩΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΕΛΛΑΔΑΣ



Ο Πρόεδρος του Ελληνικού Κτηματολογίου, Θάνος Λίας και ο Πρόεδρος του ΤΕΕ, Γιώργος Στασινός.

Το Ελληνικό Κτηματολόγιο αναλαμβάνει την παροχή στο ΤΕΕ όλων των διαδικασιών/απαιτήσεων για την υποβολή των αιτήσεων συμμετοχής, την παροχή εκπαιδευτικού υλικού και τον καθορισμό των διαδικαστικών όρων των εξετάσεων, για τη λειτουργία του **Μητρώου Πιστοποιημένων Μηχανικών Κτηματολογίου**, στο πλαίσιο Προγραμματικής Σύμβασης, που υπέγραψαν ο πρόεδρος του Ελληνικού Κτηματολογίου κ. Θάνος Λίας και ο πρόεδρος του ΤΕΕ κ. Γιώργος

Στασινός. Πιο συγκεκριμένα, η Προγραμματική Σύμβαση, συνολικής διάρκειας 18 μηνών, αφορά τη συνεργασία για την οργάνωση του πλαισίου της διαδικασίας πιστοποίησης των Μηχανικών, με σκοπό την εγγραφή τους στο Μητρώο Πιστοποιημένων Μηχανικών. Η συνεργασία αυτή αποτελεί ένα σημαντικό βήμα για την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών του Κτηματολογίου, με τη συμβολή του επιστημονικού δυναμικού του ΤΕΕ, προς όφελος των πολιτών και της Δημόσιας Διοίκησης.

Από την πλευρά του το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, αναλαμβάνει την παροχή υποστηρικτικών υπηρεσιών σε οργανωτικά και τεχνικά ζητήματα, και συγκεκριμένα την ανάπτυξη Πληροφοριακού Συστήματος για την υποβολή αιτήσεων, την ασύγχρονη κατάρτιση των υποψηφίων και τη διαχείριση της διαδικασίας των εξετάσεων και έκδοσης των αποτελεσμάτων, την παροχή 18 κέντρων σε όλη την Ελλάδα για τη διεξαγωγή των εξετάσεων, καθώς και τη διοργάνωση σχετικών ενημερωτικών εκδηλώσεων.

Η συνεργασία αυτή αποσκοπεί στην οργάνωση και υποστήριξη όλων των απαραίτητων διαδικασιών για την ένταξη των

μηχανικών στο Μητρώο, με στόχο την ορθή εφαρμογή της διαδικασίας διόρθωσης γεωμετρικών στοιχείων των ακινήτων, όπως αυτή προβλέπεται από τον Ν. 5142/2024 και ειδικότερα το άρθρο 7, περί Μητρώου Πιστοποιημένων Μηχανικών Κτηματολογίου.



Ο Πρόεδρος του Ελληνικού Κτηματολογίου, Θάνος Λίας, η Γενική Διευθύντρια του Ελληνικού Κτηματολογίου, Ολυμπία Μαρκελλού και ο Πρόεδρος του ΤΕΕ, Γιώργος Στασινός.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΑ ΜΙΣΘΩΣΗ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΔΙΚΑΙΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών, σε συνέχεια σχετικής πληροφόρησης από την Ελληνική Εταιρεία Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης Μ.Α.Ε. ενημερώνει, με ανάρτησή του στην ηλεκτρονική σελίδα του, τις επιχειρήσεις-μέλη του και κάθε ενδιαφερόμενο σχετικά με τη διαδικασία εκδήλωσης επενδυτικού ενδιαφέροντος που υλοποιείται μέσω της δράσης Market Sounding της Ειδικής Υπηρεσίας Μετάβασης ΔΑΜ, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Η δράση αφορά την αξιοποίηση εκτάσεων στη Δυτική Μακεδονία και στη Μεγαλόπολη, με στόχο την προσέλκυση επενδύσεων που θα συμβάλουν στην αναπτυξιακή ανασυγκρότηση και περιβαλλοντική μετάβαση των περιοχών αυτών.

Μέσω της διενέργειας προκαταρκτικής διερεύνησης της αγοράς

Market Sounding, παρέχεται στους ενδιαφερομένους επενδυτές η δυνατότητα να εκφράσουν την προτίμηση και την πρότασή τους σχετικά με τη μελλοντική αξιοποίηση συγκεκριμένων εκτάσεων, συμβάλλοντας στη διαμόρφωση ενός επενδυτικού πλαισίου που θα ανταποκρίνεται καλύτερα στις ανάγκες της αγοράς και της τοπικής κοινωνίας. Με βάση το αποτέλεσμα της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, η Μετάβαση Μ.Α.Ε. θα προχωρήσει στο σχεδιασμό του κατάλληλου μοντέλου αξιοποίησης και χωρικής οργάνωσης των εκτάσεων ή/και σε επαναπροσδιορισμό των τμημάτων αυτών που θα διατεθούν προς αξιοποίηση.

Στην πλατφόρμα <https://metavasi-dam.gr/ependyseis/>, παρέχεται αναλυτικό ενημερωτικό υλικό, τεχνικά teasers, προσκλήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος καθώς και σχετικά δελτία

τύπου. Οι ενδιαφερόμενες εταιρείες και φορείς καλούνται να εξετάσουν το διαθέσιμο υλικό, να αξιοποιήσουν την ευκαιρία συμμετοχής σε ένα στρατηγικό εγχείρημα που προωθεί την πράσινη ανάπτυξη, την καινοτομία και τη βιώσιμη επιχειρηματικότητα καθώς και να υποβάλλουν τις απαντήσεις τους (συμπληρωμένο ερωτηματολόγιο) ηλεκτρονικά:

- Για τη Μεγαλόπολη έως και την Τρίτη 16.10.2025 και ώρα 12:00 Ελλάδας
- Για τη Δυτική Μακεδονία έως και την Τρίτη 18.11.2025 και ώρα 12:00 Ελλάδας

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από την Ευφροσύνη Ντίο (e-mail: efrosini.ntio@metavasi-dam.gr) και τον Μάρκο Χαλκιάδκη (e-mail markos.chalkiadakis@metavasi-dam.gr).

ΑΥΞΗΣΗ ΣΤΟΝ ΟΓΚΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΖΩΝΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΕ

Σύμφωνα με τα πρώτα στοιχεία της Eurostat, τον Ιούλιο 2025 η κατασκευαστική δραστηριότητα στον κατασκευαστικό κλάδο αυξήθηκε κατά 0,5% στην Ευρωζώνη και κατά 0,6% στην ΕΕ σε σχέση με τον Ιούνιο 2025. Σε ετήσια βάση, δηλαδή σε σύγκριση με τον Ιούλιο 2024, η αύξηση ήταν ακόμη μεγαλύτερη: 3,2% στην Ευρωζώνη και 3,6% στην ΕΕ.

Όπως ενημερώνει ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ, το δημοσίευμα παρουσιάζει αναλυτικά στοιχεία ανά τομέα (οικοδομές, έργα πολιτικού μηχανικού, εξειδικευμένες κατασκευαστικές δραστηριότητες) καθώς και ανά κράτος-μέλος. Μεταξύ άλλων, αναδεικνύονται χώρες με τις μεγαλύτερες μηνιαίες αυξήσεις, όπως η Ρουμανία, η Σλοβενία και το Βέλγιο,

αλλά και χώρες με μειώσεις όπως η Ισπανία, η Σουηδία και η Πορτογαλία.

Περισσότερα στοιχεία, πίνακες και συγκρίσεις μπορείτε είναι διαθέσιμα στην πλήρη ανακοίνωση της Eurostat στο σύνδεσμο: <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-euro-indicators/w/4-18092025-ap>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΕΝ: ΣΤΑ 480 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Τι συζητήθηκε σε συνάντηση με τον πρόεδρο και τα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής της ΚΕΔΕ

Υπεγράφη χθες η εξειδίκευση της δράσης «Ολοκληρωμένη διαχείριση αστικών αποβλήτων για την επίτευξη των μακροπρόθεσμων στόχων ανακύκλωσης και κυκλικής οικονομίας στις Περιφέρειες της χώρας», στο πρόγραμμα «Περιβάλλον και Κλιματική Αλλαγή». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, όπως έγινε γνωστό, η δράση αποσκοπεί στην δημιουργία (α) Μονάδων Ανάκτησης και Ανακύκλωσης (ΜΑΑ), (β) Αυτοτελών Μονάδων επεξεργασίας προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων (ΜΕΒΑ) και (γ) Συστημάτων και εξοπλισμού διαλογής στην πηγή,

όπως είναι οι Σταθμοί Μεταφόρτωσης Αποβλήτων (ΣΜΑ). Ο εκτιμώμενος συνολικός προϋπολογισμός των έργων ανέρχεται σε 480 εκατ. ευρώ.

Σημειώνεται ότι ο υπουργός και ο υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κκ Σταύρος Παπασταύρου και Νίκος Ταγαράς, πραγματοποίησαν συνάντηση με τον πρόεδρο Λάζαρο Κυρίζογλου και τα μέλη της Εκτελεστικής Επιτροπής της ΚΕΔΕ, παρουσία του υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Δημήτρη Παπαστεργίου, του υπουργού Εσωτερικών, Θόδωρου

Λιβάνιου και του γενικού γραμματέα Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος, Ευθύμιου Μπακογιάννη.

Ο κ. Παπασταύρου παρέλαβε υπόμνημα της ΚΕΔΕ και επιφυλάχθηκε να εξετάσει τα αιτήματα της Ένωσης. Παράλληλα, ενημέρωσε τα μέλη της ΚΕΔΕ για την εξειδίκευση της δράσης. Επιπροσθέτως, σύμφωνα με το ΥΠΕΝ, έλαβε χώρα ένας παραγωγικός διάλογος για τη σχεδιαζόμενη μεταρρύθμιση των πολεοδομιών που εξήγγειλε ο πρωθυπουργός στη ΔΕΘ.

ΝΑΥΠΑΚΤΙΑ: ΑΠΟ ΤΙΣ ΜΕΓΑΛΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΕΩΣ ΤΗΝ «ΓΕΙΤΟΝΙΑ ΤΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ»

Τι λέει ο δήμαρχος Β. Γκίζας

«Ο Δήμος Ναυπακτίας πραγματοποιεί ένα άλμα βιώσιμης ανάπτυξης ως προς τη διαχείριση των απορριμμάτων του, υλοποιώντας ένα ολοκληρωμένο σχέδιο», τονίζει, μιλώντας στο Αθηναϊκό - Μακεδονικό Πρακτορείο Ειδήσεων, ο δήμαρχος Βασίλης Γκίζας.

Όπως προσθέτει, «με χρηματοδοτήσεις από το ΕΣΠΑ, το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ταμείο Συνοχής και το Πρόγραμμα LIFE φιλοδοξούμε να μειώσουμε δραστηρίως την ταφή, να αυξήσουμε την ανακύκλωση και να ενισχύσουμε την κυκλική οικονομία».

«Το συγκεκριμένο σχέδιο», συνεχίζει, «εντάσσεται στο ευρύτερο ολιστικό σχέδιο ανακύκλωσης της περιφερειακής ενότητας Αιτωλοακαρνανίας, με τον Δήμο Ναυπακτίας να ξεχωρίζει για την ταχύτητα και το εύρος των παρεμβάσεών του».

Όπως λέει στο ΑΠΕ - ΜΠΕ ο δήμαρχος, «στο επίκεντρο βρίσκεται η κατασκευή της μονάδας επεξεργασίας αποβλήτων και προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων στη θέση 'Κοχλαστή' της κοινότητας Βλαχομάνδρας, διότι πρόκειται για το μεγαλύτερο έργο που έχει υλοποιηθεί ποτέ στη Ναυπακτία, με προϋπολογισμό που φθάνει τα 36 εκατομμύρια ευρώ».

«Η υπερσύγχρονη αυτή εγκατάσταση», σύμφωνα με τον Βασίλη Γκίζα, «θα μειώσει την ταφή απορριμμάτων στο 10% και θα παράγει δευτερογενές καύσιμο, εξυπηρετώντας όχι μόνο τη Ναυπακτία, αλλά και γειτονικούς δήμους».

Παράλληλα, όπως επισημαίνει, «έχουν ολοκληρωθεί οι εργασίες για το 'Πράσινο Σημείο', έναν σύγχρονο χώρο όπου οι δημότες θα μπορούν να αποθέτουν χωριστά υλικά, όπως χαρτί, γυαλί, μέταλλο, πλαστικό, ηλεκτρικές συσκευές και ογκώδη αντικείμενα, ενισχύοντας κατ' αυτόν τον τρόπο την διαλογή στην πηγή».

«Σημαντική», συμπληρώνει, «είναι και η ενίσχυση του στόλου καθαριότητας με δύο νέα απορριματοφόρα αποκλειστικά για τη συλλογή βιοαποβλήτων, τα οποία θα εξασφαλίσουν την αποτελεσματική εφαρμογή της χωριστής συλλογής οργα-

νικών υπολειμμάτων».

Όσον αφορά στην καθημερινότητα της πόλης, ο δήμαρχος σημειώνει στο ΑΠΕ - ΜΠΕ ότι «δίνουμε ιδιαίτερη έμφαση σε αυτόν τον τομέα, για αυτό και ο δήμος έχει ολοκληρώσει την υπογειοποίηση κάδων σε δεκατέσσερα κεντρικά σημεία της Ναυπάκτου, μια παρέμβαση που αναβαθμίζει αισθητικά το δημόσιο χώρο, περιορίζει οσμές και θορύβους και διευκολύνει την πρόσβαση για τους πολίτες».

Ταυτόχρονα, προσθέτει, «πραγματοποιούνται κάθε Οκτώβριο δράσεις ενημέρωσης και συμμετοχής, όπως οι θεματικές 'Εβδομάδες Ανακύκλωσης', όπου περιλαμβάνουν, εργαστήρια, παιχνίδια, δημιουργικές κατασκευές και εκπαιδευτικές επισκέψεις στα σχολεία, οι οποίες προσελκύουν κάθε χρόνο πλήθος παιδιών και ενηλίκων».

«Όλες αυτές οι δράσεις» σύμφωνα με τον Βασίλη Γκίζα, «έχουν ήδη αποδείξει ότι η περιβαλλοντική συνείδηση μπορεί να καλλιεργηθεί με τρόπο ευχάριστο και διαδραστικό, δημιουργώντας μια νέα γενιά πολιτών που γνωρίζει τη σημασία της ανακύκλωσης».

«Το επόμενο βήμα», όπως λέει χαρακτηριστικά ο δήμαρχος στο ΑΠΕ - ΜΠΕ, «φέρνει την ανακύκλωση κυριολεκτικά στη γειτονιά» και συνεχίζει: «Το 'Κινητό Πράσινο Σημείο', ένα πλήρως εξοπλισμένο αυτοκινούμενο όχημα, έχει ήδη ξεκινήσει να επισκέπτεται πλατείες και απομακρυσμένες κοινότητες, ενώ σύντομα θα βρεθεί και στα σχολεία, συλλέγοντας διακριτά ανακυκλώσιμα υλικά και παρέχοντας άμεση ενημέρωση στους κατοίκους. Η δράση αυτή, η οποία χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και το 'Πράσινο Ταμείο', ολοκληρώνει τον κύκλο των παρεμβάσεων που μετατρέπουν την ανακύκλωση από θεωρία σε πράξη για κάθε πολίτη».

Όπως τονίζει σε αυτό το σημείο ο Βασίλης Γκίζας, «όλα όσα περιέγραφα συνθέτουν ένα σχέδιο μακράς πνοής με τη Ναυπακτία περνά σε μια νέα εποχή περιβαλλοντικής διαχείρισης».

Επίσης, υπογραμμίζει ότι «δεν μένουμε μόνο στα μεγάλα έργα, όπως η μονάδα επεξεργασίας αποβλήτων και το 'Πράσινο Σημείο', αλλά επενδύουμε στην καθημερινότητα του πολίτη, υπογειοποιώντας κάδους, ανανεώνοντας τον στόλο, φέρνοντας την ανακύκλωση στις γειτονιές και διοργανώνοντας δράσεις που κερδίζουν το ενδιαφέρον μικρών και μεγάλων».

«Στόχος μας» όπως σημειώνει στο ΑΠΕ - ΜΠΕ ο δήμαρχος, «είναι να παραδώσουμε έναν Δήμο πιο καθαρό, πιο όμορφο και πραγματικά βιώσιμο, αποδεικνύοντας ότι η πράσινη μετάβαση είναι αποτέλεσμα σχεδιασμού και συλλογικής προσπάθειας».

Παράλληλα, επισημαίνει ότι «με συνδυασμό μεγάλων υποδομών, καινοτόμων υπηρεσιών και ενεργούς συμμετοχής της κοινωνίας, η Ναυπακτία στοχεύει να αναδειχθεί σε πρότυπο πράσινης διαχείρισης απορριμμάτων, αποδεικνύοντας ότι η βιώσιμη ανάπτυξη μπορεί να γίνει πράξη στην καθημερινότητα των πολιτών».

Ακόμη, ο δήμαρχος Ναυπακτίας αναφέρει ότι «η επιτυχία αυτού του σχεδίου είναι αποτέλεσμα στοχοπροσήλωσης και συνεργασίας», συμπληρώνοντας: «Θέλω να ευχαριστήσω ιδιαίτερα τον Γενικό Γραμματέα Συντονισμού και Διαχείρισης Αποβλήτων Μανώλη Γραφάκο για τη σταθερή θεσμική στήριξη και τη μεταξύ μας συνεργασία, καθώς και τα στελέχη του τομέα περιβάλλοντος της ΕΥΔ ΥΜΕΠΕΡΑΑ του υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, του τομέα που παρακολουθεί και καθοδηγεί τα μεγάλα περιβαλλοντικά έργα του ΕΣΠΑ 2014-2020. Σημαντική είναι φυσικά η συμβολή του αντιδημάρχου Διεύθυνσης Περιβάλλοντος Θωμά Κοτρωτιά, ο οποίος συντονίζει καθημερινά τις υπηρεσίες και τις δράσεις ευαισθητοποιήσιμες, αλλά και του Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων 1ης Γεωγραφικής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας και του προέδρου της Ντίνο Ζορμπά, που υποστηρίζουν έμπρακτα την κοινή μας προσπάθεια».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΚΕΤΑ-ΝΟΗΣΙΣ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΓΝΩΣΗΣ

Στ. Καλαφάτης: Στρατηγική επιλογή η συνένωση δυνάμεων ερευνητικών και τεχνολογικών

Τις δυνάμεις τους για τη διάχυση της έρευνας και της επιστημονικής γνώσης στην κοινωνία ενώνουν το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και το κέντρο διάδοσης επιστημών και μουσείο τεχνολογίας ΝΟΗΣΙΣ, που υπέγραψαν χθες μνημόνιο συνεργασίας, παρουσία του υφυπουργού Ανάπτυξης Σταύρου Καλαφάτη, αρμόδιου για την Έρευνα και την Καινοτομία, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

«Στη Θεσσαλονίκη ξεκινάμε σήμερα την προσπάθεια διασύνδεσης ερευνητικών και τεχνολογικών Φορέων μεταξύ τους καθώς και διασύνδεσης αυτών των φορέων με τις ανάγκες των πολιτών. Από τη μια πλευρά το ΕΚΕΤΑ με ξεχωριστή ερευνητική δραστηριότητα και από την άλλη το ΝΟΗΣΙΣ, με πολύ μεγάλη προσφορά στον τομέα της τεχνολογικής εκπαίδευσης, ενώνουν τις δυνάμεις τους με σκοπό να κάνουν πιο προσιτή την επιστήμη στον πολίτη και την έννοια καινοτομίας σε ολόκληρη την κοινωνία», τόνισε ο υφυπουργός Ανάπτυξης αρμόδιος για την Έρευνα και Καινοτομία, Σταύρος Καλαφάτης σε δηλώσή του μετά την τελετή υπογραφής Μνημονίου Συνεργασίας.

Ο υφυπουργός, όπως αναφέρει ανακοίνωση, πρόσθεσε: «Αυτό δεν είναι μόνο μια θεσμική πρωτοβουλία. Είναι μια δράση με βαθύ κοινωνικό αποτύπωμα, με ουσιαστικό νόημα, γιατί πιστεύουμε ακράδαντα ότι η διασύνδεση του σπουδαίου ερευνητικού έργου που παράγεται στα ερευνητικά μας κέντρα -εν προκειμένω του ΕΚΕΤΑ- με τις ανάγκες των πολιτών, θα δώσει λύσεις σε πραγματικά τους προβλήματα. Και αυτό σκοπεύουμε να κάνουμε».

Χαιρετίζοντας την πρωτοβουλία ο υφυπουργός Ανάπτυξης τόνισε: «Η επένδυση στην έρευνα, την τεχνολογική ανάπτυξη και την καινοτομία βρίσκεται στον πυρήνα της εθνικής αναπτυξιακής στρατηγικής και αποτελεί προτεραιότητα για την κυβέρνηση και το υπουργείο Ανάπτυξης. Μόνο με επένδυση στη γνώση, τη συνέργεια της Επιστήμης με την παραγωγή μπορούμε να δώσουμε στήριξη στην κοινωνία, τη βιομηχανία και τις επιχειρήσεις, να καλύψουμε περιφερειακές ανισότητες, να κάνουμε πράξη τη δίκαιη και βιώσιμη ανάπτυξη παντού και για όλους. Γιατί καμία έρευνα, όπως έχει τονίσει ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης, δεν επιτελεί τον

κοινωνικό της προορισμό αν τα αποτελέσματά της δεν μετατρέπονται και σε καινοτόμες λύσεις. Μόνο τότε βελτιώνεται η ανταγωνιστικότητα της οικονομίας και, μαζί της, εξελίσσεται και η ευημερία των πολιτών».

Σκοπός της συνεργασίας, όπως ανέφερε ο κ. Καλαφάτης είναι: «Η ανάληψη κοινών δράσεων σε τομείς εκπαίδευσης, διάχυσης γνώσης, τεχνολογικής και επιστημονικής ενημέρωσης, ανάδειξης επιχειρηματικότητας, καθώς και ανάπτυξης καινοτόμων εργασιών επικοινωνίας με το κοινό. Μεταξύ των πρώτων κοινών πρωτοβουλιών που προβλέπονται στο πλαίσιο του Μνημονίου, ξεχωρίζουν: Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση κοινών εκπαιδευτικών και επιστημονικών προγραμμάτων. Η συνδιοργάνωση συνεδρίων, σεμιναρίων, διαλέξεων και ημερίδων εκπαιδευτικού και πολιτισμικού χαρακτήρα. Η συμμετοχή σε κοινά εθνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα, χρηματοδοτούμενα ή μη. Η ανάληψη δράσεων και η αξιοποίηση σύγχρονων ψηφιακών τεχνολογιών για την προβολή και διάχυση των αποτελεσμάτων της επιστημονικής και τεχνολογικής γνώσης και η συνεργασία στο πλαίσιο της ανάπτυξης και κοινής χρήσης υποδομών».

«Σήμερα, εδώ στη Θεσσαλονίκη γίνεται ένα σημαντικό βήμα στο μέλλον», υπογράμμισε ο κ. Καλαφάτης προσθέτοντας ότι: «Θα ακολουθήσουν και άλλα με την υπογραφή συμφωνιών συνεργασίας με την Τοπική Αυτοδιοίκηση, προσφέροντας συνεργασίες με την Τοπική Αυτοδιοίκηση, προσφέροντας επιστημονική και τεχνολογική υποστήριξη στην επίλυση τοπικών προβλημάτων αλλά και με επιμελητριάς θεσμούς για να φέρουμε κοντά τους μικρομεσαίους επιχειρηματίες με τις νέες τεχνολογίες ενισχύοντας την ανταγωνιστικότητά τους».

Στη σημασία της συμφωνίας, ώστε να γίνει πιο ορατό στην κοινωνία το ΕΚΕΤΑ, αναφέρθηκε ο πρόεδρος του κέντρου Ευάγγελος Μπεκιάρης. Υπενθύμισε ότι με μόλις 7% κρατική χρηματοδότηση, το κέντρο έχει σημαντικά έσοδα, το 88% των οποίων όμως προέρχεται από το εξωτερικό: «Ναι, αυτό σημαίνει πως είσαι υγιής, αλλά ταυτόχρονα δεν έχεις ίσως τα κίνητρα να κάνεις πολύ περισσότερα πράγματα στη χώρα σου. Αυτό είναι κάτι που με την παρότρυνση και βέβαια με την πολιτική της κυβέρνησης, θέλουμε να το αλλάξουμε, να

το βελτιώσουμε -χρειάζεται να αλλάξουμε ίσως και ριζικά την εξωστρέφεια στην Ελλάδα. Αν πει κάποιος CERTH (ο.σ.α. το αγγλικό αρκτικόλεξο του ΕΚΕΤΑ) στην ευρωπαϊκή έρευνα πολύ λίγοι δεν θα το ξέρουν, αν πει ΕΚΕΤΑ στην Ελλάδα ή και στη Θεσσαλονίκη ακόμα, αρκετοί δεν θα το γνωρίζουν και είναι κρίμα να έχουμε τόσο επιτυχημένα μοντέλα και να μην μπορούμε να τα στηρίξουμε και να τα καταγράψουμε, ώστε αφενός να νιώθουμε περήφανοι και αφετέρου να έρθουμε πιο κοντά στη μεταφορά τεχνολογίας στις επιχειρήσεις», είπε και αναφέρθηκε στη θετική επίδραση προγραμμάτων και έργων, όπως το ΣΠΕΙΡΑ και το ΣΠΕΙΡΑ+, αλλά και στις 23 εταιρείες-τεχνολογικούς, που έχουν ιδρυθεί στο ΕΚΕΤΑ.

«Για κάθε ένα ευρώ που παίρνει από το κράτος, το ΕΚΕΤΑ παράγει 14 ευρώ άμεσα και 20 έμμεσα και αν υπήρχε μεγαλύτερη συνεργασία, το νούμερο αυτό θα μπορούσε να είναι 200 ή 300», είπε χαρακτηριστικά και γνωστοποίησε ακόμη πως στις 11 και 12 Δεκεμβρίου το ΕΚΕΤΑ διοργανώνει μεγάλο συνέδριο υπό την αιγίδα του Προέδρου της Δημοκρατίας για τα 25 του χρόνια, στο οποίο αναμένεται να παραβρεθούν, μεταξύ άλλων, έξι υπουργοί.

Ως ουσιαστικό βήμα για την ενίσχυση της επιστήμης, της τεχνολογίας και της κοινωνίας και την ανάδειξη της σημασίας της γνώσης και της διάχυσής της στο ευρύ κοινό, θα λειτουργήσει η συνεργασία των δύο φορέων, σύμφωνα με την πρόεδρο του ΝΟΗΣΙΣ Στέλλα Μπεζεργιάννη. Το ΝΟΗΣΙΣ, είπε, υποδέχεται 200.000 επισκέπτες και επισκέπτριες ετησίως, εκ των οποίων το 75% είναι παιδιά και το ποσοστό αυτό μπορεί να αυξηθεί, με τη βοήθεια και τη στήριξη και της κυβέρνησης. Πρωτεύον ζητούμενο για την καινοτομία είναι οι συνέργειες, όπως επισήμανε ο οικοδεσπότης της τελετής, Παναγιώτης Κετικίδης, πρόεδρος της Αλεξάνδρειας Ζώνης Καινοτομίας Θεσσαλονίκης. Παρατήρησε ότι τον τελευταίο ενάμιση χρόνο παρατηρείται πρόοδος ως προς την ανάπτυξη συνεργειών, και συμπλήρωσε πως η Θεσσαλονίκη -και η περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας- βρίσκονται σε πολύ καλό δρόμο, αλλά πρέπει να συνεχίσουν και να αποκτήσουν πιο καθαρό όραμα ως προς το πού θέλουν να πάνε.

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ – ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ

Η Παγκόσμια Ημέρα Αρχιτεκτονικής καθιερώθηκε από τη Διεθνή Ένωση Αρχιτεκτόνων – International Union of Architects (UIA) το 1985. Γιορτάζεται κάθε χρόνο την πρώτη Δευτέρα του Οκτωβρίου, παράλληλα με την Παγκόσμια Ημέρα Οικοτόπου των Ηνωμένων Εθνών.

Όπως ενημερώνει ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ, το θέμα της Παγκόσμιας Ημέρας Οικοτόπου 2025 συνδέεται με την αντιμετώπιση αστικών κρίσεων. Σε αυτό το πλαίσιο, το Συμβούλιο της UIA επέλεξε το θέμα Σχεδιασμός για Ανθεκτικότητα – Design for Strength για τη φετινή Παγκόσμια Ημέρα Αρχιτεκτονικής, η οποία γιορτάστηκε τη Δευτέρα 6 Οκτωβρίου 2025.

Μέσα από το θέμα «Design for Strength», η UIA κάλεσε τους Αρχιτέκτονες σε όλον τον κόσμο να κοιτάζουν πέρα από βραχυ-

πρόθεσμες λύσεις και να υιοθετήσουν προσεγγίσεις που ενισχύουν την ικανότητα του δομημένου περιβάλλοντος να αντέχει, να προσαρμόζεται και να ανοικοδομείται. Η αρχιτεκτονική θα πρέπει να κάνει περισσότερα από το να παρέχει στέγη. Πρέπει επίσης να υποστηρίζει την ισότητα, τη συνοχή και την ανθεκτικότητα, ειδικά σε περιόδους αναταραχής και κρίσης.

Βασικά μηνύματα:

- Δύναμη στον Σχεδιασμό: Το δομημένο περιβάλλον, πρέπει να ενσωματώνει ανθεκτικότητα, προσαρμοστικότητα και ευαισθησία για τον πολισμό και την υποστήριξη των κοινοτήτων.
- Μια πλατφόρμα για την ανθεκτικότητα: το δομημένο περιβάλλον παίζει σημαντικό ρόλο στην προστασία και την ανοικοδόμηση των κοινοτήτων μετά από ανθρωπογενείς ή φυσικές

καταστροφές.

- Βιώσιμη ανακατασκευή: Ο σχεδιασμός με γνώμονα την αντοχή περιλαμβάνει την ικανότητα επισκευής, αποκατάστασης και προσαρμογής του δομημένου περιβάλλοντος χρησιμοποιώντας περιβαλλοντικά υπεύθυνες πρακτικές και υλικά.

Η UIA προσκαλεί τους Αρχιτέκτονες να εξερευνήσουν το θέμα «Design for Strength» μέσω πρωτοβουλιών όπως διαλέξεις, εκθέσεις και διαδικτυακά σεμινάρια για την ευαισθητοποίηση του κοινού.

Πηγή:

<https://www.uia-architectes.org/en/world-architecture-day/design-for-strength/>

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΥΣΚΕΨΗ ΥΠΟ ΤΟΝ ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΝ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΟΛΕΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΩΝ ΖΩΝΩΝ

Ο πρωθυπουργός Κυριάκος Μητσοτάκης προήδρευσε χθες σε διυπουργική σύσκεψη με αντιπροσωπεία του ελληνικού δικτύου ανθεκτικών πόλεων, με αντικείμενο την περαιτέρω βελτίωση της συνεργασίας ανάμεσα στην κεντρική κυβέρνηση και στους δήμους για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας πόλεων και περιαστικών περιοχών, ειδικά σε ό,τι αφορά την πολιτική προστασία.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, κατά τη διάρκεια της σύσκεψης επισημάνθηκε η σημασία της γόνιμης ανταλλαγής απόψεων μεταξύ κυβέρνησης και τοπικής αυτοδιοίκησης στη διαμόρφωση πολιτικών για την προστασία των πολιτών, ενώ εξετάστηκαν τρόποι ενίσχυσης της εποικοδομητικής συνεργασίας. Επίσης, σύμφωνα με κυβερνητικές πηγές, έγινε αποτίμηση νέων μέσων και εργαλείων που διατίθενται για την πολιτική προστασία, όπως ο υπό κατάρτιση νέος χάρτης επικινδυνότητας, που με βάση επιστημονικά κριτήρια θα αποτυπώνει αναλυτικά τη διαβάθμιση κινδύνου εκδήλωσης δασικών πυρκαγιών. Ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας Γιάννης Κεφαλογιάννης παρουσίασε τα οφέλη από την υιοθέτηση του νέου χάρτη, προσθέτοντας πως οι εργασίες για την κατάρτιση του αναμένεται να ολοκληρωθούν έως το τέλος του μήνα.

Εξετάστηκε, επίσης, το ενδεχόμενο το δίκτυο να αναλάβει τη λεπτομερή καταγραφή, μεταξύ άλλων, των πυροσβεστικών μέσων, των οχημάτων έργου και των εκπαιδευμένων εθελοντών που διατίθεται κάθε Δήμος ανά την Ελλάδα.

Κατ' αυτόν τον τρόπο θα είναι δυνατή η κατάρτιση βάσης δεδομένων η οποία θα επιτρέπει αφενός τη «χαρτογράφηση» των δυνατοτήτων της τοπικής αυτοδιοίκησης και αφετέρου τον καλύτερο σχεδιασμό μελλοντικών προμηθειών, ώστε να καλυφθούν τυχόν κενά, με βάση τις ανάγκες κάθε περιοχής που θα αποτυπώνονται στον χάρτη επικινδυνότητας.

Τα μέλη του δικτύου παρουσίασαν προτάσεις για την αποτελεσματικότερη πρόληψη φυσικών καταστροφών, ειδικά πυρκαγιών, με δημοτικά μέσα, αλλά και για την καλύτερη ανταπόκριση των ΟΤΑ σε περίπτωση κρίσης.

Ανάμεσα στις προτάσεις που συζητήθηκαν ήταν η συγκρότηση τοπικών κέντρων διαχείρισης κρίσεων, τα οποία θα μπορούσαν να καλύψουν την περιοχή ευθύνης μεμονωμένων δήμων ή ομάδων δήμων, η καλύτερη προετοιμασία των ΟΤΑ στο πεδίο της πολιτικής προστασίας και η αναβάθμιση της εκπαίδευσης των δημοτικών υπαλλήλων που είναι επιφορτισμένοι με τη διασφάλιση της ανθεκτικότητας.

Στο πλαίσιο της σύσκεψης υπογραμμίστηκε ότι, παρά τις ιδιαίτερα δύσκολες φετινές πυρομετεωρολογικές συνθήκες, οι καμένες εκτάσεις στην Ελλάδα από τις αρχές του έτους είναι περίπου 4,5% λιγότερες σε σχέση με τον μέσο όρο της περασμένης 20ετίας. Αντίθετα, στην ευρωπαϊκή ένωση καταγράφεται άνοδος της τάξης του 208% σε σύγκριση με τον μέσο όρο της περιόδου 2006-2024.

Με αυτά τα δεδομένα, τονίστηκε πως, πέραν της ευρύτερης ενίσχυσης των αντιπυρικών δυνατοτήτων της χώρας τα τελευταία χρόνια, η καλύτερη συνεργασία μεταξύ των κεντρικών υπηρεσιών και των ΟΤΑ αποφέρει σημαντικά θετικά αποτελέσματα.

Στην έναρξη της συνάντησης ο πρωθυπουργός σημείωσε: «Καλωσήρθατε, βρήκα πολύ ενδιαφέρουσα την πρωτοβουλία την οποία έχετε αναλάβει, καθώς πια η έννοια της ανθεκτικότητας πρέπει να υπεισέλθει σε όλες τις δημόσιες πολιτικές. Θέλω να γνωρίζετε ότι επί της αρχής δεν μπορούμε να αντιληφθούμε αυτή την έννοια παρά μόνο σε συνεργασία με την τοπική αυτοδιοίκηση, ειδικά στα ζητήματα που αφορούν τα θέματα της πολιτικής προστασίας, όπου νομίζω ότι έχουμε κάνει σημαντικά βήματα να θεσμοθετήσουμε μια πολύ καλή-

τερν συνεργασία.

Εγώ θέλω να εκφράσω και την ικανοποίησή μου γιατί πολλές από τις γόνιμες, καινοτόμες ιδέες, τις οποίες πια έχουμε ενσωματώσει στον κεντρικό σχεδιασμό μας προήλθαν από πρωτοβουλίες της τοπικής αυτοδιοίκησης, παραδείγματος χάρι, θέματα όπως η εναέρια εποπτεία των επικινδύνων για δασικές πυρκαγιές περιοχών.

Οπότε με ενδιαφέρει πολύ να παρακολουθήσουμε αυτές τις πρωτοβουλίες τις οποίες έχετε αναλάβει, να δούμε πώς μπορούμε να θεσμοθετήσουμε καλύτερα τη συνεργασία μας με συγκεκριμένα μετρήσιμα αποτελέσματα.

Και βέβαια, μιας και βρισκόμαστε πια ουσιαστικά προς το τέλος της αντιπυρικής περιόδου -ελπίζω καλοδεχούμενες και οι βροχές για πολλούς και διαφορετικούς λόγους-, θα έχουμε την ευκαιρία μαζί με τον υπουργό να κάνουμε μια συνολική παρουσίαση, όμως το ισοζύγιο στην Ελλάδα σε σχέση με αυτά τα οποία έγιναν στην Ευρώπη ήταν αναμφισβήτητο θετικό. Κινούμαστε περίπου στον μέσο όρο της εικοσαετίας, όταν στην Ευρώπη νομίζω ότι έχουν καεί κατά μέσο όρο τριπλάσιες εκτάσεις απ' ό,τι ο μέσος όρος της εικοσαετίας.

Σε μια πολύ δύσκολη χρονία, δηλαδή, εμείς καταφέραμε και είχαμε αποτελέσματα, τα οποία ήταν αντίστοιχα άλλων ετών. Αυτό σημαίνει ότι έχει γίνει μια σημαντική πρόοδος, αλλά προφανώς είναι υποχρέωσή μας, ειδικά στα ζητήματα της πολιτικής προστασίας, να βελτιωνόμαστε συνεχώς».

Στη σύσκεψη έλαβαν επίσης μέρος, από πλευράς κυβέρνησης, ο υπουργός Εσωτερικών Θεόδωρος Λιβάνιος, ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σταύρος Παπασταύρου, ο υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας Γιάννης Κεφαλογιάννης και ο υφυπουργός παρά τω πρωθυπουργώ Θανάσης Κοντογεώργης.

ΕΕ: ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ ΥΨΗΛΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

Η Επίτροπος Ρούσβαλ συναντήθηκε με εκπροσώπους επιχειρήσεων, της κοινωνίας των πολιτών, και με ομάδες προβληματισμού στις Βρυξέλλες για να συζητήσουν τα αποτελέσματα της πρόσκλησης υποβολής στοιχείων σχετικά με μια δέσμη μέτρων απλούστευσης της νομοθεσίας για το περιβάλλον. Η πρόσκληση έληξε στις 10 Σεπτεμβρίου 2025 και συγκέντρωσε πάνω από 190.000 απαντήσεις.

Σύμφωνα με την ανακοίνωση της Επιτροπής, η συζήτηση στρογγυλής τραπέζης επικεντρώθηκε στις βασικές δράσεις για την απλούστευση της υποβολής εκθέσεων, τις αδειοδοτήσεις, και τη μείωση του διοικητικού φόρτου στους τομείς της κυκλικής οικονομίας, των βιομηχανικών εκπομπών, της διαχείρισης αποβλήτων, και της περιβαλλοντικής αδειοδότησης.

Η απλούστευση και η βελτίωση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) θα καταστήσει τους κανόνες πιο σαφείς και πιο κατανοητούς, και την εφαρμογή τους πιο γρήγορη και πιο οικονομική.

Η απλούστευση των περιβαλλοντικών κανόνων έρχεται σε συνέχεια της Πυξίδας Ανταγωνιστικότητας, η οποία θέτει το πλαίσιο για να γίνει η Ευρώπη ο τόπος όπου επιννοούνται, κατασκευάζονται και διατίθενται στην αγορά οι τεχνολογίες, οι υπηρεσίες και τα καθαρά προϊόντα του μέλλοντος, αλλά και η πρώτη κλιματική ουδέτερη ήπειρος. Ένας τρόπος για να επιτευχθεί αυτό θα είναι η απλούστευση του ρυθμιστικού περιβάλλοντος.

Η Επίτροπος Περιβάλλοντος, Ανθεκτικότητας των Υδάτων

και Ανταγωνιστικής Κυκλικής Οικονομίας, Γίσκεα Ρούσβαλ, δήλωσε σχετικά: «Αυτή η Ευρωπαϊκή Επιτροπή είναι προσηλωμένη στον στόχο της απλούστευσης. Η σημερινή στρογγυλή τράπεζα ήταν ευκαιρία για μια ανοικτή συζήτηση με τα ενδιαφερόμενα μέρη, ώστε να καθοριστούν οι βασικές δράσεις μείωσης του διοικητικού φόρτου. Αυτό που θέλουμε να πετύχουμε είναι ένα πιο ευέλικτο νομικό πλαίσιο, η εφαρμογή του οποίου θα είναι ευκολότερη για τις επιχειρήσεις και τη δημόσια διοίκηση, χωρίς όμως να αποκλίνουμε από τους περιβαλλοντικούς μας στόχους. Αυτό είναι κρίσιμο για τον κοινό μας σκοπό: την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της Ευρώπης, με παράλληλη προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΥΠΕΝ: ΝΑ ΑΡΘΟΥΝ ΕΠΙΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΧΩΡΗΣΕΙ Η ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

«Για να προχωρήσει το έργο της ηλεκτρικής διασύνδεσης της Ελλάδας με την Κύπρο είναι αναγκαία συνθήκη να αρθούν οι επιφυλάξεις για την βιωσιμότητα του και να επιλυθούν όλα τα τεχνικά και οικονομικά ζητήματα που εκκρεμούν», επεσήμανε ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας Σταύρος Παπασταύρου σε συνέντευξή του χθες στον τηλεοπτικό σταθμό Open.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, αφού υπογράμμισε ότι οι σχέσεις Ελλάδας και Κύπρου είναι αδιάρρηκτες, αποτελούν θεμέλιο του ελληνισμού και βρίσκονται υπεράνω από οποιοδήποτε έργο, σημείωσε ότι η πρόοδος του κολλάει σε μία διαρκή αμφισβήτηση της βιωσιμότητας του. Ενώ σε ερώτηση σχετικά με τοποθετήσεις περί εκβιασμού από την πλευρά του ΑΔΜΗΕ ο κ. Παπασταύρου τόνισε: «Το 51 % του ΑΔΜΗΕ ανήκει στην Ελληνική Δημοκρατία. Η Ελληνική Δημοκρατία δεν εκβιάζει, μιλάει μόνο θεσμικά».

«Είναι ένα έργο στρατηγικής σημασίας που θα βάλει τέρμα στην απομόνωση της Κύπρου, θα βοηθήσει να μειωθούν οι τιμές της ενέργειας στην Κύπρο, ένα έργο που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση με 657 εκατομμύρια. Και προφανώς για να το χρηματοδοτήσει η Ευρωπαϊκή Ένωση το θεωρεί οικονομικά βιώσιμο. Ελλάδα και Κύπρος ζήτησαν την χρηματοδότηση αυτή άρα και οι δύο χώρες θεωρούν ότι είναι οικονομικά βιώσιμο. Έχει κοστίσει μέχρι τώρα 300 εκατομμύρια ευρώ που έχει πληρώσει εξολοκλήρου ο ΑΔΜΗΕ. Για αυτό το έργο έχουμε διαρκώς αλληλοσυγκρουόμενα μηνύματα από την κυπριακή πλευρά. Ο υπουργός Οικονομικών της Κύπρου, ακόμα και μετά από την συνάντηση του κ. Χριστοδουλίδη με τον κ. Μητσστάκη αμφισβητεί επί της αρχής την βιωσιμότητα του έργου. Λες και ένας υπουργός δεσμεύεται μόνο από τις συμφωνίες που έχει υπογράψει εκείνος», πρόσθεσε ο κ. Παπασταύρου. Ανέφερε ακόμη ότι στο επόμενο συμβούλιο υπουργών Ενέργειας θα συζητήσει το θέμα με τον κύπριο ομόλογό του.

Σε ερώτηση σχετικά με τις τιμές της ενέργειας ο υπουργός ανέφερε ότι η τιμή του ρεύματος είναι μεν υψηλή αλλά το Σεπτέμβριο υποχώρησε στο επίπεδο του Σεπτεμβρίου του 2021 και η μείωση αυτή διατηρήθηκε παρά την άνοδο της χονδρικής τιμής. Τόνισε δε ότι η εγκατάσταση των ξυπνων μετρητών ηλεκτρικής ενέργειας θα περι-

ορίσει σημαντικά την δυνατότητα ρευματοκλοπής. Σε ερώτηση για το κόστος του ρεύματος για τις επιχειρήσεις ανέφερε ότι για μέν τις μικρομεσαίες υπήρξε πρόγραμμα επιδότησης για το αυξημένο κόστος ενέργειας την περασμένη άνοιξη ενώ για τις μεγάλες επιχειρήσεις παρέπεμψε σε ανακοινώσεις του πρωθυπουργού αύριο κατά την γενική συνέλευση του ΣΕΒ.

Τέλος, σημείωσε ότι η σύμβαση με τη Chevron για την παραχώρηση των θαλάσσιων περιοχών για έρευνες υδρογονανθράκων θα υποβληθεί στο Ελεγκτικό Συνέδριο ως το τέλος του Νοεμβρίου και θα ακολουθήσει η κατάθεση στην Βουλή για κύρωση προκειμένου οι σεισμικές και γεωφυσικές έρευνες να ξεκινήσουν το 2026. «Πρέπει να κάνουμε υπομονή για να δούμε αν υπάρχουν εμπορικά εκμεταλλεύσιμες ποσότητες. Αν ο στόχος επιτευχθεί αυτό θα οδηγήσει όλους τους Έλληνες και τις Ελληνίδες σε άλλο επίπεδο ζωής», κατέληξε ο υπουργός.

Ν. Χριστοδουλίδης: Φυσικά θα γίνει το καλώδιο

«Φυσικά θα γίνει το καλώδιο και φυσικά προς αυτήν την κατεύθυνση εργαζόμαστε. Η επιθυμία της Κυπριακής Δημοκρατίας και η επιθυμία της ελληνικής κυβέρνησης - και μεταφέρω εδώ και από τη συζήτηση μου με τον Έλληνα Πρωθυπουργό - είναι φυσικά να γίνει αυτή η ηλεκτρική διασύνδεση», δηλώνει ο Νίκος Χριστοδουλίδης σε συνέντευξή του στην ιστοσελίδα huffingtonpost.gr, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Ο Πρόεδρος της Κυπριακής Δημοκρατίας λέει πως η προχθεσινή του δήλωση «έγινε γιατί έγιναν κάποιες ενέργειες που ξέφευγαν του πλαισίου της συναντίληψης που είχαμε με τον Έλληνα Πρωθυπουργό πρόσφατα στην Νέα Υόρκη και πριν λίγες ημέρες στην Κοπεγχάγη». Ο κ. Χριστοδουλίδης τονίζει ότι «οι σχέσεις της Αθήνας με την Λευκωσία, οι σχέσεις μου με τον Έλληνα Πρωθυπουργό είναι οι ισχυρότερες που υπήρξαν ποτέ» και πως «αυτό το αποδείξαμε».

«Δεν υπάρχει καμία κρίση», υπογραμμίζει και επισημαίνει: «Ενδεχομένως, να υπάρχουν κάποιες τεχνοκρατικές διαφορές σε σχέση με το έργο, ένα έργο στρατηγικής σημασίας, που θέλω να επαναλάβω για πολλοστή φορά ότι η Κυπριακή Δημοκρατία και στηρίζει και επιθυμεί να υλοποιηθεί. Υπάρχουν κάποιες τεχνοκρατικές, τεχνικές

λεπτομέρειες τις οποίες αρμόδιες είναι να λύσουν οι ανεξάρτητες αρχές και από εκεί και πέρα δεν υπάρχει καμία απολύτως κρίση».

Ερωτηθείς αν είναι η στάση των Τούρκων είναι που εμποδίζει το πλοίο να πλησιάσει να κάνει εργασίες, ο Κύπριος Πρόεδρος αναφέρει: «Δεν θεωρώ ότι οποιοσδήποτε και ειδικότερα οι κυβερνήσεις Ελλάδας και Κύπρου, Κύπρου και Ελλάδας, θα δεχτούμε με οποιοδήποτε τρόπο τις παράλογες αμφισβητήσεις από πλευράς της Τουρκίας που ξεφεύγουν του Διεθνούς Δικαίου. Ο Υπουργός Ενέργειας Ελλάδας, ο κύριος Παπασταύρου, είπε ότι είναι βιώσιμο το έργο και αυτό το αποδεικνύει και η χρηματοδότηση από την πλευρά της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το έργο, η υλοποίηση και η βιωσιμότητά του εξαρτάται και από το πόσο γρήγορα κινούμαστε προς την κατεύθυνση της υλοποίησής του. Φυσικά και για να το επιχορηγήσει η Ευρωπαϊκή Ένωση, να το θεωρήσει ως ένα έργο κοινής ευρωπαϊκής ωφελείας, φυσικά και είναι βιώσιμο. Από εκεί και πέρα πρέπει να κινηθούμε γρήγορα. Οι όποιες καθυστερήσεις γίνονται, τα οποία προβλήματα δημιουργούνται, αντιλαμβάνεστε ότι επηρεάζουν και το θέμα του κόστους και κατ' επέκταση της βιωσιμότητας».

Επίσης, δηλώνει ότι δεν υπάρχει κανένα θέμα καθυστέρησης για τα 25 εκ που πρέπει να καταβάλει η Κύπρος. «Είναι ακριβώς αυτό που συζητήσαμε με τον Έλληνα Πρωθυπουργό στη Νέα Υόρκη. Ήρθαμε σε μια συναντίληψη, βγάλαμε και μια κοινή δήλωση και η δήλωση μου η χθεσινή έγινε ακριβώς γιατί ερμήνευσα την ενέργεια που έγινε, ως μια αν θέλετε αψιθήτηση της συμφωνίας που έγινε σε πολιτικό επίπεδο ανάμεσα στον Έλληνα Πρωθυπουργό και εμένα. Και να πω και κάτι για τα 25 εκατομμύρια που ενδεχομένως να μην είναι γνωστό στην Ελλάδα. Την περασμένη εβδομάδα, μόλις επέστρεψα από τη Νέα Υόρκη, εγκρίναμε τον προϋπολογισμό της Κυπριακής Δημοκρατίας για το 2026 που έχει ήδη υποβληθεί από τον Υπουργό Οικονομικών στη Βουλή των Αντιπροσώπων. Και υπάρχει και η πρόνοια για άλλα 25 εκατομμύρια που αφορά το δεύτερο έτος, εννοώ το 2026, ως συμβατική υποχρέωση της Κυπριακής Δημοκρατίας. Είναι 25 και 25 δηλαδή. Είναι 25 για 5 χρόνια με σύνολο 125 εκατομμύρια», υπογραμμίζει.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ: ΠΩΣ ΟΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΓΙΝΟΥΝ ΙΣΧΥΡΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΟΩΘΗΣΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Παραδόξως, το μέλλον της ενέργειας μπορεί να μοιάζει πολύ με τα ενεργειακά συστήματα του παρελθόντος

Παραδόξως, το μέλλον της ενέργειας μπορεί να μοιάζει πολύ με τα ενεργειακά συστήματα του παρελθόντος. Πριν η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας αρχίσει να γίνεται κεντρικά, οι άνθρωποι χρησιμοποιούσαν αποκεντρωμένα συστήματα μετατροπής ενέργειας στα σπίτια και στους χώρους εργασίας τους, με τους κύριους φορείς ενέργειας ή τα καύσιμα — όπως ξύλο, άνθρακα, πετρέλαιο — να συλλέγονται από τους ίδιους ή να παραδίδονται στο σημείο χρήσης τους.

Στη συνέχεια, η ηλεκτροδότηση άλλαξε δραματικά τα ενεργειακά συστήματα, με την παραγωγή, τη διανομή και τη συντήρηση της ηλεκτρικής ενέργειας να γίνονται από μεγάλες εταιρείες ή οργανισμούς κοινής ωφελίας. Με την πάροδο του χρόνου, τα ηλεκτρικά δίκτυα συνδέθηκαν μεταξύ τους, ακόμη και πέρα από τα εθνικά σύνορα, για να καταστεί δυνατή η εμπορία ηλεκτρικής ενέργειας και να βελτιωθεί η ανθεκτικότητα.

Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι, κατά την εισαγωγή της στην αγορά, η τεχνολογία που απαιτούνταν για την παραγωγή και τη διανομή ηλεκτρικής ενέργειας δεν ήταν κατάλληλη για ατομική, ιδιωτική χρήση. Αυτό δεν ισχύει πλέον σήμερα, χάρη στη διαθεσιμότητα φθηνών φωτοβολταϊκών συστημάτων και τεχνολογίας μπαταριών.

Όπως τονίζεται σε ρεπορτάζ της Έρνης Δρίβα στο [economix.gr](#), σήμερα, λόγω των πιεστικών κλιματικών αναγκών, των ραγδαίων τεχνολογικών εξελίξεων και των μεταβαλλόμενων προσδοκιών των καταναλωτών, το παραδοσιακό μοντέλο κεντρικής παροχής ενέργειας ανατρέπεται. Οι καταναλωτές αναμένουν μεγαλύτερη περιβαλλοντική υπευθυνότητα, απαιτούν μεγαλύτερη ανθεκτικότητα έναντι φυσικών καταστροφών και πολιτικών αναταραχών και επιθυμούν να μειώσουν τους λογαριασμούς ενέργειας τους.

Ιστορική ευκαιρία για το μέλλον της ενέργειας

Οι καταναλωτές δεν είναι πλέον απλοί παθητικοί αποδέκτες, αλλά έχουν μια ιστορική ευκαιρία και αυξανόμενη ευθύνη να διαμορφώσουν το μέλλον της ενέργειας μέσω της ενεργού συμμετοχής, της ιδιοκτησίας και της καινοτομίας.

Σε αυτό το πλαίσιο, πρέπει να γίνει διάκριση μεταξύ των αλλαγών στις υπάρχουσες ενεργειακές υποδομές στον ανεπτυγμένο κόσμο και των μοναδικών ευκαιριών για την ανάπτυξη της πρόσβασης στην ενέργεια στις αναδυόμενες και αναπτυσσόμενες οικονομίες σε όλο τον κόσμο.

Αλλά τι σημαίνει για τους καταναλωτές να γίνουν «ισχυροί παίκτες» και πώς μπορούν οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής, οι ηγέτες της βιομηχανίας, οι κοινότητες και τα άτομα, να δημιουργήσουν τις συνθήκες που θα επιτρέψουν την άνοδο αυτής της μεταμόρφωσης;

Η απάντηση βρίσκεται στην αναγνώριση του βαθύτατου συλλογικού αντίκτυπου της δράσης των καταναλωτών, στην άρση των εμποδίων που παρεμποδίζουν τη συμμετοχή τους

και στην ενδυνάμωση των ενδιαφερόμενων μερών σε κάθε επίπεδο, ώστε να συνδημιουργήσουν ένα καθαρότερο, εξυπνότερο και πιο ανθεκτικό ενεργειακό σύστημα.

Στο πλαίσιο αυτής της προσπάθειας, το [Global Future Council on Energy Technology Frontiers](#) εξετάζει τις ομάδες ενδιαφερομένων και τους τομείς καινοτομίας που απαιτούνται για την υλοποίηση του μελλοντικού ενεργειακού συστήματος — με τον καταναλωτή στο επίκεντρο. Αυτό υπογραμμίζει τον ζωτικό ρόλο της συμπεριφοράς ως κινητήριας δύναμης της καινοτομίας.

Μελέτες, όπως αναφέρει σε [άρθρο του το Παγκόσμιο Οικονομικό Φόρουμ](#), δείχνουν συστηματικά ότι οι επιλογές των χρηστών, από τη χρήση συσκευών έως τον χρόνο φόρτισης των ηλεκτρικών οχημάτων (EV), μπορούν να μετατοπίσουν τα φορτία του δικτύου, να μειώσουν τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και να καθυστερήσουν τις δαπανηρές επενδύσεις σε υποδομές για τις επιχειρήσεις κοινής ωφελίας.

Προγράμματα συμπεριφοράς, όπως η δυναμική τιμολόγηση ή οι αυτόματες ρυθμίσεις θερμοστάτη, έχουν αποδείξει ότι ακόμη και μικρές προσαρμογές σε επίπεδο καταναλωτή μπορούν να οδηγήσουν σε σημαντικά οφέλη.

Αυτό αναδεικνύει τη σημασία της συμπεριφορικής οικονομίας στην καινοτομία στον τομέα της ενέργειας. Οι επιχειρήσεις κοινής ωφελίας και οι προγραμματιστές πρέπει να σχεδιάζουν προϊόντα που ενθαρρύνουν, επιβραβεύουν ή ακόμη και αυτοματοποιούν τις επιθυμητές συμπεριφορές, καθιστώντας τις ενέργειες εξοικονόμησης ή υποστήριξης του δικτύου ως προεπιλογή.

Παράλληλα, οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής μπορούν να θεοπίσουν πλαίσια που αναγνωρίζουν και επιβραβεύουν την ενεργό συμμετοχή των καταναλωτών, από συστήματα τιμολόγησης σε πραγματικό χρόνο έως κίνητρα για ανταπόκριση στη ζήτηση ή κατανεμημένη παραγωγή.

Αποκέντρωση των ενεργειακών πόρων

Κατά την τελευταία δεκαετία, η εξάπλωση των κατανεμημένων ενεργειακών πόρων, όπως οι ηλιακοί συλλέκτες στις στέγες, οι μπαταρίες αποθήκευσης, οι έξυπνοι θερμοστάτες και τα ηλεκτρικά οχήματα, έχει θωλώσει τα όρια μεταξύ παραγωγών και καταναλωτών. Σε παγκόσμιο επίπεδο, οι οικιακοί και οι μικροί επιχειρηματικοί πελάτες παράγουν πλέον ένα αυξανόμενο μερίδιο ηλεκτρικής ενέργειας, αποθηκεύουν την πλεονάζουσα ενέργεια και ακόμη και την επαναπωλούν στο δίκτυο. Σύμφωνα με τον [Διεθνή Οργανισμό Ενέργειας](#), η ηλιακή ενέργεια θα μπορούσε να τριπλασιαστεί έως το 2030, συμπεριλαμβανομένης της κατανεμημένης ηλιακής ενέργειας, συμβάλλοντας σημαντικά στην απανθρακοποίηση. Υπάρχουν πολλά παραδείγματα ηγετικής θέσης των καταναλωτών στον τομέα της ενεργειακής καινοτομίας.

Στη [Γερμανία](#), οι ενεργειακοί συνεταιρισμοί που ανήκουν σε

πολίτες βρίσκονται στην πρώτη γραμμή της «Energiewende» (ενεργειακή μετάβαση) επενδύοντας δισεκατομμύρια σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ενώ στο [Μπρούκλιν της Νέας Υόρκης](#), οι κάτοικοι εμπορεύονται τοπικά παραγόμενη ηλιακή ενέργεια σε πλατφόρμες peer-to-peer με τεχνολογία blockchain, σε συνεργασία με νεοφυείς επιχειρήσεις και μεγάλες εταιρείες. Στο μεταξύ, [οι αγροτικές κοινότητες στην Κένυα](#) γυρνούν την πλάτη στις ξεπερασμένες υποδομές με μικροδίκτυα ηλιακής ενέργειας και μεθόδους πληρωμής κατά την χρήση.

Αυτά τα ορόσημα υποδηλώνουν τη δύναμη της συλλογικής δράσης και των τοπικά προσαρμοσμένων λύσεων.

Η παραγωγή ενέργειας μικρής κλίμακας μπορεί να εξισορροπήσει το δίκτυο

Επιπλέον, η αξία της συμμετοχής μικρής κλίμακας μπορεί να επιτρέψει την εξισορρόπηση του δικτύου, να ενισχύσει την ανθεκτικότητα της ενέργειας και να μειώσει την αιχμή της ζήτησης, γεγονός που μπορεί να αναβάλει τις δαπανηρές αναβαθμίσεις των υποδομών, συμπεριλαμβανομένης της μεγάλης κεντρικής αποθηκευτικής ικανότητας για την αντιμετώπιση των προβλημάτων διακοπόμενης λειτουργίας των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Ωστόσο, δεν είναι δεδομένο ότι ένα δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας — ή καλύτερα, ένα δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας, παρόμοιο με το παγκόσμιο διαδίκτυο — θα λειτουργεί ομαλά και αξιόπιστα. Τα συνδεδεμένα συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας είναι ευαίσθητα στην ισορροπία, και η διαχείριση της προσφοράς και της ζήτησης αποτελεί πραγματικό πρόβλημα.

Μια τέτοια ανισορροπία προκάλεσε το [μεγαλύτερο blackout στην ιστορία των Ηνωμένων Πολιτειών το 2003](#). Η διαλειτουργικότητα και τα τεχνικά πρότυπα θα είναι απαραίτητα για να διασφαλιστεί η αλληλεπίδραση συσκευών και συστημάτων διαφορετικών κατασκευαστών. Θα χρειαστούν ανοιχτά πρωτόκολλα επικοινωνίας και αντιμονοπωλιακές διασφαλίσεις για την αποφυγή του εγκλωβισμού και την προώθηση της καινοτομίας.

Άρα, οι μεγάλες επιχειρήσεις κοινής ωφελίας θα εξαφανιστούν; Όχι, ενώ η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ηλιακούς συλλέκτες σε στέγες και τα μικρά έως μεσαίου μεγέθους κοινοτικά συστήματα θα μπορούσαν να λειτουργήσουν καλά σε αγροτικές περιοχές και μικρές πόλεις, θα φτάσουν στο όριο τους στις μεγάλες πόλεις, καθώς και στους βιομηχανικούς καταναλωτές με τεράστιες ενεργειακές ανάγκες.

Το συμπέρασμα είναι ότι το μέλλον της ενέργειας θα εξελιχθεί σε μια κυλιόμενη κλίμακα που θα περιλαμβάνει από μεμονωμένα άτομα έως μεγάλες επιχειρήσεις κοινής ωφελίας με κεντρικά συστήματα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΓΓΕΚ: ΟΙ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΜμΕ

Το Πρόγραμμα Επενδυτικής Ετοιμότητας (Investment Readiness Programme - IRP) αποτελεί στρατηγικό πρόγραμμα του δικτύου EUREKA και τμήμα της Ευρωπαϊκής συγχρηματοδοτούμενης από τον Ορίζοντα Ευρώπη Σύμπραξης «Innovative SMEs» και σκοπός του είναι η παροχή βοήθειας προς νεοφυείς επιχειρήσεις, στην προσέγγιση μεγάλων πολυεθνικών εταιρειών και τη διευκόλυνση επιχειρηματικών συνεργασιών μεταξύ τους.

Ειδικότερα, όπως τονίζει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στο πλαίσιο του προγράμματος διοργανώνονται διαδικτυακές συναντήσεις, κατά τις οποίες μία - διαφορετική κάθε φορά - μεγάλη εταιρεία παρουσιάζει τις δραστηριότητές της και θέτει μία ειδική πρόκληση προς τις συμμετέχουσες start-up εταιρείες. Οι start-up εταιρείες μπορούν να υποβάλουν τις προτάσεις τους επί της πρόκλησης προς την πολυεθνική εταιρεία, η οποία επιλέγει ορισμένες εξ αυτών και διερευνά κατόπιν κατ' ιδίαν συναντήσεων δυνατότητες πιθανής συνεργασίας. Η συμμετοχή στις συναντήσεις είναι ανοιχτή μόνο σε εταιρείες που έχουν την έδρα τους σε κράτη-μέλη του EUREKA, όπως η Ελλάδα, η οποία αποτελεί ιδρυτικό μέλος από το 1985.

Στο πλαίσιο αυτό, όπως ενημερώνει η γενική γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας με ανάρτησή της στην ηλεκτρονική σελίδα της, τον Οκτώβριο θα πραγματοποιηθούν συναντήσεις για την παρουσίαση των κάτωθι εταιρειών:

- MC Corporate - 7 Οκτωβρίου 2025
Η εταιρεία Modelo Continente (MC) είναι ηγέτης στην αγορά λιανικής πώλησης τροφίμων στην Πορτογαλία. Στοιχεύοντας στην οικοδόμηση του μέλλοντος του λιανικού εμπορίου η MC συνεργάζεται με διαφορετικούς συνεργάτες (Startups, Κέντρα Έρευνας και Ανάπτυξης κλπ) για να βελτιώσει την εμπειρία αγορών σε όλη την αλυσίδα αξίας.

Περισσότερες πληροφορίες και σύνδεσμος εγγραφής για παρακολούθηση της συνάντησης: <https://events.teams.microsoft.com/event/1694556a-a2b9-43fe-bf92-a3da035f0725@5d4bfff7f-7391-46c0-9275-bdc4dece3442>

- Yanmar Ventures - 9 Οκτωβρίου 2025
Η Yanmar είναι μια ιαπωνική πολυεθνική εταιρεία που απασχολεί πάνω από 21.000 άτομα παγκοσμίως και επικεντρώνεται στην υψηλής ποιότητας κατασκευή γεωργικών μηχανημάτων, συμπαγούς εξοπλισμού κατασκευών και ενεργειακών συστημάτων για κτίρια και μίνι δίκτυα.

Περισσότερες πληροφορίες και σύνδεσμος εγγραφής για παρακολούθηση της συνάντησης: <https://register.gotowebinar.com/register/1465314098658365781?source=website>

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Investment Readiness Programme, καθώς και για τις συναντήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν τον εξής σύνδεσμο: <https://www.eurekanetwork.org/programmes/investment-readiness/>

EUREKA
Για τακτική ενημέρωση σχετικά με το πρόγραμμα των επιχειρηματικών συναντήσεων, αλλά και για τα πιο πρόσφατα νέα του EUREKA οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να εγγραφούν στο ενημερωτικό δελτίο του δικτύου στην ιστοσελίδα: <https://www.eurekanetwork.org/newsletter>

Υπενθυμίζεται ότι το δίκτυο EUREKA αποτελεί το μεγαλύτερο διεθνή οργανισμό με αποστολή τη διασύνδεση μικρομεσαίων επιχειρήσεων και του ερευνητικού και ακαδημαϊκού οικοσυστήματος για την υλοποίηση κοινών δράσεων εφαρμοσμένης έρευνας και ανάπτυξης προσανατολισμένης στην αγορά σε συνεργασία με τη βιομηχανία.

ΜΟΝΤΕΛΟ «ΒΑΤΡΑΧΟΣ» Ή «ΧΤΑΠΟΔΙ»; ΤΑ ΠΙΘΑΝΑ ΣΕΝΑΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τα πιθανά σενάρια για το μέλλον της καινοτομίας στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας αποτυπώνονται στη νέα στρατηγική μελέτη, με θέμα «Περιβάλλον Καινοτομίας 2040», που αναπτύχθηκε στο One Stop Liaison Office, τον Μηχανισμό Υποστήριξης του Οικοσυστήματος Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, η μελέτη αυτή είναι η συνέχεια αντίστοιχης που είχε γίνει το 2023, με χρονικό ορίζοντα το 2030, και αναδείκνυε ως εφικτό το σενάριο με την ονομασία «άλμα του βατράχου» (Leap frog). Το σενάριο αυτό προέβλεπε τη βελτίωση της θέσης της Περιφέρειας στην καινοτομία με γρήγορες κινήσεις, υπερπηδώντας εμπόδια, και με στόχο τη γεφύρωση της ακαδημαϊκής έρευνας με τις επιχειρηματικές ανάγκες, προκειμένου να αναπτυχθούν προϊόντα στην αγορά που αντιμετωπίζουν κοινωνικές ή άλλες προκλήσεις.

Στη νέα μελέτη, που έχει προοπτική το 2040, το σενάριο «άλμα του βατράχου» έχει μετεξελεχθεί στο σενάριο «μεγάλος βάτραχος» (Bullfrog) και παραπέμπει σε ένα γρήγορο και μεγάλο άλμα στην ανάπτυξη, το οποίο θεωρείται εφικτό, αν οι τοπικοί φορείς υιοθετήσουν έξυπνες και ανθεκτικές πολιτικές. Όπως επισημαίνει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ η Χριστίνα Λαγκάνη, τεχνική σύμβουλος του Μηχανισμού Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας, για να γίνει κάτι τέτοιο, οι φορείς θα πρέπει να είναι έτοιμοι να διαχειριστούν όχι μόνο την επιτυχία, αλλά και τους υψηλούς κινδύνους και τις αστάθειες που φέρνει ο διεθνής ανταγωνισμός.

Ωστόσο, εκτιμά ότι «οι επιμέρους μεταβλητές που πυροδοτούν το άλμα του μεγάλου βατράχου (όπως η προσέλκυση ψηφιακών νομάδων, η αύξηση συνεργασιών, η ανάπτυξη της επιχειρηματικής κουλτούρας, η αστικοποίηση) αποτελούν κρίσιμα εμπόδια, που απαιτούν γεωπολιτική και οικονομική σταθερότητα, για τα

οποία δεν υπάρχει εγγύηση». Για τον λόγο αυτό κάνει λόγο για υψηλό ρίσκο και αβεβαιότητα, και προσθέτει ότι το εν λόγω σενάριο, «αν και εστιάζει στην προσαρμοστικότητα και την ευελιξία του οικοσυστήματος για την κάλυψη μεγάλων αποστάσεων (άλματα) και στην επικέντρωση σε συγκεκριμένους τομείς/ τεχνολογίες, απαιτεί σταθερό γεωπολιτικό περιβάλλον».

Από την άλλη πλευρά, θεωρεί ότι «το σενάριο «χταπόδι» (Octopus) είναι ένα πιο εφικτό και ασφαλές μοντέλο ανάπτυξης για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας» καθώς «αναγνωρίζει ότι η Περιφέρεια έχει τις δομικές βάσεις για ανάπτυξη» και, όπως το σώμα του χταποδιού, πρέπει να επεκτείνεται και να συντονίζει τις δραστηριότητές της. «Αντί για ένα απότομο άλμα, το Octopus εκμεταλλεύεται τα εγγενή πλεονεκτήματα της περιοχής και αναφέρεται σε μια έξυπνη και βιώσιμη ανάπτυξη που βασίζεται στην ευφυΐα, τη δικτύωση και την ευελιξία του οικοσυστήματος και υιοθετεί πολιτικές Ανοικτής Καινοτομίας και ενισχυμένης εξωστρέφειας», συμπληρώνει.

Σε κάθε περίπτωση διευκρινίζει ότι ανεξάρτητα από το μοντέλο ανάπτυξης που θα επιλεγεί (Bullfrog ή Octopus), κοινές πολιτικές των δύο σεναρίων ανάπτυξης είναι η γεφύρωση της έρευνας με την αγορά και τα таланτα, η ανάπτυξη κουλτούρας επιχειρηματικότητας και η οικονομική ενίσχυση της νεοφυούς επιχειρηματικότητας.

Τι άλλαξε από τη μελέτη του 2030 σε εκείνην του 2040

Στο ερώτημα τι άλλαξε στο περιβάλλον από τη μελέτη του 2030 σε εκείνην του 2040, η κ. Λαγκάνη απαντά ότι «μεθοδολογικά, η μελέτη του 2040 ενσωματώνει ρητά τις επιπτώσεις των πρόσφατων κρίσεων, όπως η πανδημία COVID-19 και η ενεργειακή κρίση, οι οποίες ενέτειναν τις αβεβαιότητες. Επίσης είναι πιο δομημένη και

πολύπλοκη, εξετάζοντας όχι μόνο τις μεγάτσεις, αλλά και τα εξωτερικά γεγονότα και τις θέσεις αβεβαιότητας. Έχει διαμορφωθεί αποκλειστικά με τις πληροφορίες και τα ευρήματα από τις ομάδες εργασίας στο Εργαστήριο».

Σε ό,τι αφορά την εξέλιξη του Οικοσυστήματος, η δεύτερη μελέτη παρατηρεί ότι παρά τις κρίσεις, η Περιφέρεια διατηρεί μια σταθερή δυναμική στο οικοσύστημα καινοτομίας, με αυξημένο ενδιαφέρον από το εξωτερικό, αν και εξακολουθούν να υπάρχουν σημαντικά κενά σε θέματα συνεργασίας και δικτύωσης. Η αλλαγή στο περιβάλλον έγκειται στην αναγνώριση ενός πιο ασταθούς, παγκοσμιοποιημένου και προσανατολισμένου στη βιωσιμότητα (πράσινη/ψηφιακή μετάβαση) περιβάλλοντος. Σχετικά, άλλωστε, με την ενσωμάτωση της Πράσινης και Ψηφιακής Μετάβασης, στη μελέτη του 2040 οι μεγάτσεις της κλιματικής αλλαγής και της ραγδαίας τεχνολογικής ανάπτυξης θεωρούνται επιπλέον κεντρικοί άξονες (πράσινη και ψηφιακή μετάβαση) για τον μετασχηματισμό του περιβάλλοντος καινοτομίας.

Οι πιο χαρακτηριστικές και «φρέσκιες» τάσεις

Παραθέτοντας, τέλος, τις πιο χαρακτηριστικές και «φρέσκιες» τάσεις που εντοπίζονται από τις ομάδες που εργάστηκαν στα σενάρια για τη μελέτη 2040, η τεχνική σύμβουλος του Μηχανισμού Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας αναφέρει τη σύγκρουση «woke» και «anti-woke» ως μέρος της κοινωνικής πόλωσης και της πίεσης για αλλαγή, αλλά και την αλλαγή του εργασιακού μοντέλου, που συνδέεται με συγκεκριμένες συμπεριφορές των νέων εργαζομένων.

Συνέχεια στη σελ 10

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΝΟΜΑΔΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ: ΠΟΥ ΖΟΥΝ, ΠΩΣ ΔΟΥΛΕΥΟΥΝ, ΤΙ ΑΛΛΑΖΕΙ

Γιατί κερδίζει έδαφος η χώρα μας

Τα τελευταία χρόνια η Ελλάδα μπαίνει δυναμικά στον χάρτη των ψηφιακών νομάδων. Η ειδική Βίζα (Digital Nomad Visa) που θεσπίστηκε το 2021, οι υποδομές που βελτιώθηκαν σε μεγάλες πόλεις και νησιά, αλλά και οι τοπικές πρωτοβουλίες φιλοξενίας, έχουν καταστήσει τη χώρα μια από τις ελκυστικές επιλογές για όσους εργάζονται εξ αποστάσεως. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, στα επόμενα σημεία η ελληνική εταιρία ViOS που δραστηριοποιείται στην Ελλάδα με τρεις συνεργατικούς χώρους συνολικής χωρητικότητας 650 ατόμων καταγράφει τα δεδομένα και τις προκλήσεις.

Παρουσία των digital nomads στην Ελλάδα τα τελευταία χρόνια - Περιοχές ή πόλεις που ξεχωρίζουν

Η Ελλάδα είδε σημαντική άνοδο μετά την εισαγωγή του Digital Nomad Visa (2021) και την αύξηση προβολής μετά το 2023. Το 2022 οι αιτήσεις από τρίτες χώρες ήταν περίπου 595 για Digital Nomad Visa. Το 2021 ήταν μόλις 10. Οι αιτήσεις αυξάνονται κάθε χρόνο έκτοτε καθώς η Ελλάδα βελτίωσε το θεσμικό πλαίσιο και τις τοπικές πρωτοβουλίες για προσέλκυση nomads. Επικεντρωμένοι κόμβοι: Αθήνα και Θεσσαλονίκη (υποδομές, διεθνής σύνδεση), Κρήτη (Ηράκλειο, Χανιά), Σύρος/Ερμούπολη, Καλαμάτα και μεμονωμένες νησιωτικές κοινότητες που προωθούν projects «work from» και πλατφόρμες τοπικής στέγασης/εργασίας (στοιχεία Global Citizen Solutions, <https://www.syros.gr/>, <https://punta.app/digital-nomad-guides/kalamata-greece>)

Τα βασικά χαρακτηριστικά και προτιμήσεις των ψηφιακών νομάδων που επιλέγουν την Ελλάδα: Κατά κανόνα προέρχονται από τρίτες χώρες (εκτός ΕΕ/ΕΟΧ), αλλά υπάρχει ενδιαφέρον και από ευρωπαίους. Μέση ηλικία γύρω στα 30-40 (millennials κυριαρχούν), μεγάλο ποσοστό έχει πτυχίο, κάποιο σημαντικό ποσοστό μεταπτυχιακό. Οι τομείς υπηρεσιών που δραστηριοποιούνται είναι IT, ψηφιακό μάρκετινγκ, design, freelancing και remote roles σε startups/scaleups. Προτιμούν να έχουν γρήγορη και σταθερή σύνδεση στο διαδίκτυο, συνεργατικούς χώρους εργασίας, ευέλικτες λύσεις στέγασης, αίσθηση κοινότητας και άμεση πρόσβαση σε φυσικό περιβάλλον, όπως η θάλασσα και η φύση. Η διάρκεια κυμαίνεται από μερικές εβδομάδες (τουριστικό/δοκιμαστικό) έως 6-12 και περισσότερους μήνες για εκείνους που ζουν με

visa. Η Visa επιτρέπει παραμονή 12 μηνών για non-EU/EEA. (DataReportal - Global Digital Insights)

Βασικοί λόγοι που επιλέγουν την Ελλάδα ως προορισμό εργασίας: Στα βασικά κίνητρα συγκαταλέγονται η ποιότητα ζωής (κλίμα, θάλασσα, πολιτισμός), το ανταγωνιστικό κόστος ζωής σε σχέση με πολλές δυτικές πόλεις, οι βελτιωμένες ψηφιακές υποδομές στις πόλεις, η εύκολη πρόσβαση σε νησιά και εμπειρικές δραστηριότητες όπως υπάρχουσες κοινότητες ψηφιακών νομάδων, συνεργατικών χώρων εργασίας που φέρνουν ανθρώπους κοντά, γεγονότα, meetups. Η nomad visa επιτρέπει νόμιμη παραμονή, υπάρχει φορολογικό καθεστώς που είναι ελκυστικό.

Υπηρεσίες ή υποδομές είναι πιο σημαντικές για τους ψηφιακούς νομάδες: Οι προτεραιότητες για τους ψηφιακούς νομάδες είναι το σταθερό fibre/5G internet με επιπλέον backup λύσεων, ποιοτικοί συνεργατικοί χώροι εργασίας (ήσυχες ζώνες, meeting rooms, events space), αξιόπιστη μακροχρόνια στέγη, υποστήριξη σε θεσμικά/φορολογικά θέματα, γρήγορη πρόσβαση σε υγειονομική περίθαλψη και τοπικές κοινότητες. Οι συνεργατικοί χώροι εργασίας με πιστοποιήσεις ευεξίας/ESG ή με πρότυπα WELL αυξάνουν την ελκυστικότητα. Επίσης, σημαντικά είναι οι υποδομές μεταφορών / προσβασιμότητα (π.χ. προς αεροδρόμια, νησιά).

Διαφορές ανάμεσα στους nomads που έρχονται για λίγες εβδομάδες και σε εκείνους που μένουν μήνες ή χρόνια: Όσοι ψηφιακοί νομάδες μένουν μόνον μερικές εβδομάδες συχνά επιλέγουν πιο τουριστικά σημεία, με όμορφα τοπία, εγγύτητα σε δραστηριότητες. Όσοι μένουν μήνες ή πάνω από 6-12 μήνες, ζητούν καλύτερη σταθερότητα σε διαμονή, φορολογικές διευκολύνσεις, πιο άνετους συνεργατικούς χώρους εργασίας ίσως και χώρους co-living. Υπάρχει διαφορά στην κατανάλωση υπηρεσιών: οι μακροχρόνιοι ζουν πιο τοπικά, διαλέγουν τοπικά καταστήματα, δημόσιες μεταφορές, κοινωνική ενσωμάτωση, ενώ οι βραχυχρόνιοι είναι ουσιαστικά πιο πολύ τουρίστες.

Προκλήσεις που αντιμετωπίζουν-βελτιώσεις σε επίπεδο υποστήριξης ή πολιτικής: Κύριες προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι ψηφιακοί νομάδες είναι η ασάφεια φορολογικής κατοικίας και δηλώσεων για όσους μένουν πάνω

από 183 μέρες, η γραφειοκρατία και ασυνέπεια στην εφαρμογή visa/αδειών και η ανεπαρκής δικτύωση/backup internet σε απομακρυσμένα νησιά. Επίσης η πίεση σε τιμές στέγασης σε δημοφιλή σημεία, η έλλειψη αξιοπιστίας αγγλόφωνης εξυπηρέτησης σε κάποιες υπηρεσίες (δημόσιες, υγείας, μετανάστευσης). Στις προτεινόμενες ενέργειες συγκαταλέγονται η απλοποίηση διαδικασιών (one-stop digital hub), σαφείς φορολογικοί κανόνες ή ειδικά καθεστώτα για ψηφιακούς νομάδες, επενδύσεις σε ψηφιακή υποδομή και στοχευμένα κίνητρα/προγράμματα συνεργασίας με δήμους και ιδιωτικό τομέα. Ειδικά στον τομέα της φορολογίας αν κάποιος γίνει φορολογικός κάτοικος Ελλάδας (παραμονή > 183 ημερών), πρέπει να δηλώνει παγκόσμιο εισόδημα γεγονός που θέτει προκλήσεις.

Παραδείγματα συνεργασιών που έχουν βοηθήσει την ανάπτυξη του οικοσυστήματος των digital nomads: Τοπικά σχέδια, όπως «Work From Syros/Καλαμάτα» που συγκεντρώνουν προσφορά καταλυμάτων και υπηρεσιών, συνεργασίες coworking με τουριστικούς φορείς για πακέτα φιλοξενίας και εκδηλώσεων, καθώς και πρωτοβουλίες δήμων για πιλοτικά πακέτα υποδομών. Η ενσωμάτωση προτύπων WELL/ESG σε συνεργατικούς χώρους εργασίας και η προώθηση της ευεξίας ενισχύουν την αξιοπιστία και τη ζήτηση. Σε επίπεδο αγοράς, τα δεδομένα διεθνώς δείχνουν ισχυρή ανάπτυξη του flex office, στοιχείο που ευνοεί τις τοπικές συνεργασίες. Για παράδειγμα, εκτός από τις συνήθεις αιθουσες συνεδριάσεων που είναι εξοπλισμένες για βιντεοκλήσεις, η ViOS, η οποία θα ανοίξει ένα συνεργατικό χώρο εργασίας στο Ψυχικό, προσφέρει παροχές όπως γυμναστήριο, ήσυχους χώρους, αίσθημα μασάζ, ακόμη και σάουνα - όλες αυτές οι παροχές είναι σε ζήτηση από τους Digital Nomads, οι οποίοι είναι όλο και πιο απαιτητικοί αναφορικά με τις προσφερόμενες υπηρεσίες που αναζητούν.

Συμπερασματικά, η Ελλάδα έχει πλέον κερδίσει ορατότητα στον παγκόσμιο χάρτη των ψηφιακών νομάδων, με σαφείς ενδείξεις αυξανόμενης ζήτησης. Η συνέχεια θα κριθεί από το πόσο σταθερά θα βελτιώνονται οι υποδομές, το θεσμικό πλαίσιο και οι τοπικές πρωτοβουλίες, ώστε η χώρα να παραμείνει ελκυστική επιλογή για όσους εργάζονται εξ αποστάσεως.

ΜΟΝΤΕΛΟ «ΒΑΤΡΑΧΟΣ» Ή «ΧΤΑΠΟΔΙ»; ΤΑ ΠΙΘΑΝΑ ΣΕΝΑΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Οι πιο χαρακτηριστικές και «φρέσκιες» τάσεις

Συνέχεια από σελ 9

Πιο συγκεκριμένα, σχολιάζει ότι οι νεότερες γενιές εργαζομένων (Millennials και Gen-Z) σύμφωνα με έρευνες, αλλάζουν δουλειές τρεις φορές πιο συχνά από τις προηγούμενες.

Παράλληλα παρατηρείται έλλειψη δέσμευσης, αφού ένα ανησυχητικό ποσοστό των Millennials (71%) δεν αισθάνεται συναισθηματικά συνδεδεμένο με την εργασία του. Εξάλλου, αναφέρει ότι οι Ψηφιακοί Νομάδες καθιστούν την Περιφέρεια και την Ελλάδα έναν πιθανό πόλο έλξης γι' αυτούς, ενώ μια

επιπλέον σύγχρονη επίπτωση που εντοπίζεται, σε σχέση με την Κλιματική Αλλαγή είναι το Greenwashing, μια μορφή παραπλανητικής διαφήμισης για να πειστεί το αγοραστικό κοινό ότι το εκάστοτε προϊόν, οι στόχοι και οι πολιτικές μιας εταιρείας είναι «φιλικά προς το περιβάλλον».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΧΑΜΗΛΟΜΙΣΘΕΣ ΠΑΡΑ ΤΟ ΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΤΟΥΣ ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΕΣ ΜΕ ΣΤΕΡΕΟΤΥΠΑ ΟΙ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΔΑΣΙΚΟ ΤΟΜΕΑ

Στοιχεία εργασίας στο Τμήμα Δασολογίας του ΑΠΘ

Αντιμέτωπες με το φαινόμενο του «γυάλινου ταβανιού» (glass ceiling) είναι οι γυναίκες και στον ιδιωτικό δασικό τομέα στην Ελλάδα καθώς, όπως καταγράφεται σε σχετική έρευνα, παρότι υπερέχουν στα μεταπτυχιακά διπλώματα, αυτό το αυξημένο μορφωτικό επίπεδο δεν αποτυπώνεται σε υψηλότερες αποδοχές. Αντιθέτως, οι γυναίκες συγκεντρώνονται κυρίως στις χαμηλότερες μισθολογικές κλίμακες και έχουν αποκλειστική παρουσία στην κατηγορία έως 700 ευρώ.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, τα παραπάνω στοιχεία προκύπτουν από την προπτυχιακή εργασία της Χριστίνας Σεμερτζίδου από το Εργαστήριο Δασικής Οικονομικής, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με επιβλέποντα τον αναπληρωτή καθηγητή Κωνσταντίνo Παπασπυρόπουλο.

Στο πλαίσιο της έρευνας, που εξετάζει πιθανές οικονομικές ανισότητες μεταξύ των φύλων στον ιδιωτικό δασικό τομέα της Ελλάδας, διανεμήθηκε ερωτηματολόγιο σε 457 επαγγελματίες, εκ των οποίων απάντησαν οι 51 (με σχεδόν ισότιμη κατανομή φύλων), ποσοστό που αντιστοιχεί στο 11,16%. Αν και το ποσοστό αυτό μπορεί να θεωρηθεί περιορισμένο, επισημαίνει η ερευνήτρια, κρίνεται αποδεκτό και αξιόπιστο στο πλαίσιο εφαρμογής της δειγματοληψίας χιονοστιβάδας (snowball sampling), γιατί διασφαλίζει τη συμμετοχή ατόμων με ουσιαστική γνώση του κλάδου και παρέχει αντιπροσωπευτικά δεδομένα.

Με μεταπτυχιακούς τίτλους οι γυναίκες, αλλά χαμηλόμισθες

Αν και οι γυναίκες υπερέχουν αριθμητικά στην κατοχή μετα-

πτυχιακών τίτλων (53% έναντι 47% των ανδρών), διαπιστώνεται ότι στις υψηλότερες απολαβές, άνω των 1.400 ευρώ, κυριαρχούν οι άνδρες με ποσοστό 66,7%, ενώ οι γυναίκες περιορίζονται στο 33,3%.

Στις μεσαίες μισθολογικές κατηγορίες (1.201-1.400 ευρώ, 1.001-1.200 ευρώ), οι άνδρες επίσης διατηρούν το προβάδισμα, με ποσοστά που κυμαίνονται από 66% έως 75%. Στις χαμηλότερες απολαβές, δηλαδή μεταξύ 701-850 ευρώ και 851-1000 ευρώ, οι γυναίκες εμφανίζονται σε αυξημένα ποσοστά (66,7% και 61,5% αντίστοιχα) ενώ η κατηγορία έως 700 ευρώ καταλαμβάνεται αποκλειστικά από γυναίκες, με πλήρη απουσία ανδρών.

Η ανάλυση των μισθολογικών δεδομένων αποκαλύπτει σημαντική διαφοροποίηση στις αμοιβές. Ένα μικρό ποσοστό (2%) λαμβάνει έως 700 ευρώ μηνιαίως και το μεγαλύτερο μέρος συγκεντρώνεται σε μεσαίες κατηγορίες αποδοχών: 26% με 701-850 ευρώ, 29% με 851-1.000 ευρώ και 23% με 1.001-1.200 ευρώ. Ένα 8% κινείται στην κλίμακα 1.201-1.400 ευρώ, ενώ το 12% απολαμβάνει υψηλότερες αμοιβές άνω των 1.400 ευρώ.

Οι άνδρες πιστεύουν ότι δεν υπάρχει μισθολογική ανισότητα

Διαφοροποίηση εμφανίζουν οι απόψεις των ερωτηθέντων για το ζήτημα της ισότητας στις αμοιβές. Ένα ποσοστό 39% θεωρεί ότι δεν υπάρχει διαφορά στις αποδοχές μεταξύ ανδρών και γυναικών, ενώ το 33% εκτιμά ότι οι άνδρες αμείβονται καλύτερα. Μικρό ποσοστό, μόλις 2%, υποστηρίζει ότι οι γυναίκες λαμβάνουν υψηλότερες αμοιβές, ενώ το 26% δηλώνει ότι δεν

γνωρίζει αν υφίσταται μισθολογική ανισότητα. Όταν, όμως, γίνεται ανάλυση των παραπάνω απαντήσεων ανάλογα με το φύλο, προκύπτει ότι η πλειονότητα των ανδρών τείνει να θεωρεί ότι οι μισθολογικές συνθήκες είναι ίσες μεταξύ των φύλων, ενώ αντίθετα οι περισσότερες γυναίκες υποστηρίζουν ότι οι άνδρες απολαμβάνουν καλύτερες αποδοχές.

Στερεότυπα για «ανδρικές» και «γυναικείες» εργασίες

Στην ερώτηση «Έχετε αισθανθεί ποτέ αποκλεισμό ή διακρίσεις σε εργασιακό χώρο δασικής επιχείρησης βάσει του φύλου σας», οι γυναίκες απάντησαν θετικά σε σαφώς μεγαλύτερο ποσοστό από τους άνδρες κάτι που δείχνει ότι οι γυναίκες στο δασικό τομέα φαίνεται να αντιμετωπίζουν έμφυλα εμπόδια, που σχετίζονται με στερεότυπα γύρω από τις «ανδρικές» και «γυναικείες» εργασίες, με αποτέλεσμα να βιώνουν περισσότερα έντονα τις διακρίσεις.

Παράλληλα, καταγράφεται στατιστικά σημαντική διαφοροποίηση στην ερώτηση «Πιστεύετε ότι άνδρες και γυναίκες έχουν ίσες ευκαιρίες απασχόλησης και προαγωγής σε μια δασική επιχείρηση;». Οι άνδρες τείνουν να πιστεύουν ότι τέτοιες ευκαιρίες υπάρχουν αλλά οι γυναίκες θεωρούν ότι η πρόσβασή τους σε θέσεις ευθύνης είναι περιορισμένη.

Καταλήγοντας η κ. Σεμερτζίδου τονίζει ότι, συνολικά, τα ευρήματα καταδεικνύουν ότι οι γυναίκες στον ιδιωτικό δασικό τομέα βιώνουν εντονότερα τις διακρίσεις και αντιλαμβάνονται τις ανισότητες στις αποδοχές και στις προοπτικές ανέλιξης, σε αντίθεση με τους άνδρες που συχνά θεωρούν ότι οι ευκαιρίες είναι ισότιμες.

GREEN ACADEMY: ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΝΕΩΝ ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Στην άμεση ένταξη νέων από ευάλωτες κοινωνικές ομάδες στην αγορά εργασίας, στοχεύει το νέο πρόγραμμα «Green Academy», που εγκαινιάζει στη Θεσσαλονίκη η Αθηναϊκή Ζυθοποιία, σε συνεργασία με τον μη κερδοσκοπικό οργανισμό «Οδύσσεια», αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι νέες και οι νέοι θα έχουν τη δυνατότητα να καλλιεργήσουν δεξιότητες υψηλής ζήτησης, ενισχύοντας την απασχολησιμότητά τους. Ήδη, στο πρόγραμμα συμμετέχουν 30 άτομα, τα οποία μέσα από καινοτόμες μεθόδους εκπαίδευσης σε τομείς όπως η εστίαση, η γεωργία και οι κατασκευές, εφοδιάζονται με σύγχρονες γνώσεις και πολύτιμες «πράσινες» δεξιότητες, που αποτελούν πλέον αναγκαία εφόδια για την επαγγελματική τους πορεία. «Παράλληλα,

παρέχει στοχευμένη υποστήριξη για την εύρεση σταθερής απασχόλησης και την απορρόφησή τους σε επαγγελματικούς κλάδους με προοπτική, δημιουργώντας πραγματικές ευκαιρίες επαγγελματικής αποκατάστασης για το παραγωγικό δυναμικό της χώρας», υπογραμμίζεται σε σημερινή ανακοίνωση της εταιρείας.

Μέσα από μια σειρά πρακτικών εκπαιδευτικών εργαστηρίων, οι συμμετέχοντες του Green Academy θα εξερευνήσουν δεξιότητες που συνδέονται με την πράσινη μετάβαση, όπως η μαγειρική χωρίς σπατάλη, η βιώσιμη γεωργία, οι φιλικές προς το περιβάλλον τεχνικές βαφής και η εγκατάσταση ηλιακών πάνελ. «Η πόλη της Θεσσαλονίκης αποτελεί κομμάτι της ιστορίας και της παραγωγικής μας ταυτότητας και με το

«Green Academy» η Αθηναϊκή Ζυθοποιία αποδεικνύει πως συνεχίζει να επενδύει στις τοπικές κοινωνίες, αλλά και στη δημιουργία ευκαιριών απασχόλησης μέσα από καινοτόμες πρωτοβουλίες και στρατηγικές συνεργασίες», δήλωσε ο διευθυντής Επικοινωνίας και Εταιρικών Σχέσεων της Αθηναϊκής Ζυθοποιίας Γιάννης Γεωργακέλλος.

Εκ μέρους της Οδύσσειας, η Dina Rokić, Branch Manager στο Κέντρο Νέων του οργανισμού στη Θεσσαλονίκη, δήλωσε πως μέσα από τη συνεργασία, δίνεται στο ανθρώπινο ταλέντο η δυνατότητα να χτίσει ουσιαστικές επαγγελματικές προοπτικές, ενώ ταυτόχρονα ενισχύεται η τοπική κοινωνία της Θεσσαλονίκης «προς την κατεύθυνση μιας πιο βιώσιμης και συμπεριληπτικής κοινωνίας».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΛ. ΕΞΑΡΧΟΥ: ΙΣΧΥΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΑΚΤΟΡ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΗΣ ΑΚΤΩΡ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΕΙΣ

Τι ειπώθηκε στη Γενική Συνέλευση των μετόχων του Ομίλου – Τα σχέδια για το real estate και οι επενδύσεις σε νέους τομείς

Στη σημασία του εν εξελίξει εταιρικού μετασχηματισμού και κυρίως της ένταξης της εταιρείας ΑΚΤΩΡ Παραχωρήσεις στον Όμιλο ΑΚΤΟΡ αναφέρθηκε ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του Ομίλου, Αλέξανδρος Εξάρχου, μιλώντας κατά τη διάρκεια της έκτακτης Γενικής Συνέλευσης των μετόχων, που πραγματοποιήθηκε χθες, Δευτέρα 6 Οκτωβρίου 2025, με βασικά θέματα την έγκριση της απόσχισης των κλάδων της κατασκευής και των συμμετοχών. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ο κ. Εξάρχου σημείωσε ότι η ολοκλήρωση της εξαγοράς της ΑΚΤΩΡ Παραχωρήσεις διασφαλίζει, συνδυαστικά με το υφιστάμενο χαρτοφυλάκιο έργων ΣΔΙΤ και Παραχώρησης του Ομίλου, ροές ύψους 1,2 δισ. ευρώ σε βάθος χρόνου, αλλά και ανεκτέλεστο ύψους 760 εκατ. ευρώ για την εταιρεία από τον κλάδο παραχωρήσεων. Τόνισε, μάλιστα, ότι με την ένταξη της ΑΚΤΩΡ Παραχωρήσεις στον Όμιλο, αλλά κυρίως λόγω της γενικότερης ανάπτυξης του, αναθεωρούνται προς το καλύτερο οι στόχοι της εταιρείας, καθώς επιτυγχάνεται (με αναγωγή σε ετήσια βάση) EBITDA ύψους 210 εκατ. ευρώ για το 2025 και 460 εκατ. ευρώ για το 2030, αντίστοιχα. Ο ίδιος επεσήμανε ότι στόχος της διοίκησης είναι ο Όμιλος να δημιουργήσει νέες πηγές εσόδων, αναπτύσσοντας καινούριους τομείς δραστηριοτήτων ώστε να μην εξαρτάται μόνο από τον κλάδο της κατασκευής και να μην επηρεάζεται από πιθανές διακυμάνσεις στα παραδοσιακά δημόσια έργα.

Ο τομέας του Real Estate

Παράλληλα, ο κ. Εξάρχου σχολίασε και τη ματαίωση της εξαγοράς χαρτοφυλακίου ακινήτων από την εταιρεία Prodea, υπογραμμίζοντας ότι κατά την περίοδο που είχε

ληφθεί η απόφαση εξαγοράς, η πιθανότητα απόκτησης ενός χαρτοφυλακίου παραχωρήσεων αντίστοιχο με εκείνο της ΑΚΤΩΡ Παραχωρήσεις θεωρείτο πολύ μακρινό ενδεχόμενο και γι' αυτό είχε κριθεί ότι η ασφαλέστερη επιλογή για την παραγωγή νέων ροών εσόδων ήταν η επένδυση στα ακίνητα, ακόμη και μέσω μίας δύσκολης συμφωνίας, με υψηλό δανεισμό, όπως εκείνης της Prodea. Ωστόσο, όταν προέκυψε η ευκαιρία απόκτησης της ΑΚΤΩΡ Παραχωρήσεις, η διοίκηση του Ομίλου άρχισε να έχει δεύτερες σκέψεις για τη συναλλαγή με την Prodea, καθώς οι παραχωρήσεις θα συνέβαλαν σε παρόμοιους επιχειρηματικούς στόχους, χωρίς τον υψηλό δανεισμό και το τίμημα που συνόδευαν την εξαγορά των ακινήτων.

Επενδύσεις σε νέους τομείς

Έτσι, προτιμήθηκε η ΑΚΤΩΡ Παραχωρήσεις, μία επιλογή που οδήγησε και σε καλύτερη χρήση των κεφαλαίων της εταιρείας, συμβάλλοντας στην ταχύτερη ανάπτυξη τόσο των ΑΠΕ όσο και των κλάδων της κατασκευής και της διαχείρισης εγκαταστάσεων γενικότερα.

Ο επικεφαλής του Ομίλου ανέφερε ότι εφεξής θα δοθεί σημαντικό βάρος στην ανάπτυξη των ΑΠΕ, τονίζοντας πως πρόκειται για τομέα δραστηριότητας που θα μεγαλώνει εξίσου με τον κλάδο παραχωρήσεων και προαναγγέλλοντας ότι έως το τέλος του έτους ο Όμιλος θα ανακοινώσει μία ή δύο εξαγορές στον συγκεκριμένο κλάδο.

Παράλληλα, σημείωσε ότι ολοκληρώνεται η εξαγορά της εταιρείας ηλεκτρομηχανολογικών έργων ENTELEXIA, επισημαίνοντας πως ο Όμιλος συνεχίζει να διερευνά περαιτέρω εξαγορές με στόχο την ανάπτυξη της εταιρείας.

Μια ιστορική ημέρα

Ο κ. Εξάρχου υπογράμμισε ότι η έκτακτη Γενική Συνέλευση αποτέλεσε μία εξαιρετικά ιστορική ημέρα, καθώς έχουν ενωθεί πλέον υπό τον Όμιλο οι κατασκευές και οι παραχωρήσεις και, επίσης, ήταν η πρώτη ημέρα που ο Όμιλος υποδέχθηκε τα στελέχη της εταιρείας ΑΚΤΩΡ Παραχωρήσεις.

Υπενθύμισε, δε, ότι το 2022, όταν η Winex Investments είχε εισέλθει στην τότε Intrakat, είχε πει ότι εντός τριών ετών ο Όμιλος θα βρισκόταν στη δεύτερη θέση της αγοράς, κάνοντας αναδρομή στην επιτυχημένη πορεία αυτών των ετών, την οποία αντανάκλα η κεφαλαιοποίηση του Ομίλου, που σήμερα έχει φτάσει τα 1,8 δισ. ευρώ.

Εμπιστοσύνη των μετόχων και μετασχηματισμός

Ο κ. Εξάρχου υπενθύμισε ότι ουδέποτε στο παρελθόν μετοχοί μίας κατασκευαστικής εταιρείας την έχουν υποστηρίξει μέσα σε τόσο σύντομο χρονικό διάστημα, συμμετέχοντας σε δύο ΑΜΚ αθροιστικού ύψους 300 εκατ. ευρώ και τόνισε ότι, διατηρώντας παρόμοιους ρυθμούς ανάπτυξης στο μέλλον και μεγαλύτερα ταμειακά διαθέσιμα, η ανάπτυξη του Ομίλου και οι προοπτικές του θα είναι μεγαλύτερες.

Όπως σημείωσε, ο Όμιλος δημιουργεί πέντε αυτόνομους πυλώνες, διακριτούς από την εισηγμένη, με στόχο να προσφέρει αξία στη μετοχή και να προστατεύσει τους μετόχους του. «Τα καλύτερα είναι μπροστά μας», κατέληξε ο κ. Εξάρχου και σχολίασε ότι ο Όμιλος ΑΚΤΟΡ ήταν, είναι και θα παραμείνει η μεγαλύτερη κατασκευαστική στην Ελλάδα και ενδεχομένως στη Νοτιοανατολική Ευρώπη, επισημαίνοντας ότι αυτό που έγινε στον Όμιλο δεν έχει ξαναγίνει πουθενά στην Ελλάδα.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ: ΑΥΤΟΨΙΑ ΣΤΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΔΑΦΝΗΣ - ΥΜΗΤΤΟΥ

Αυτοψία σε έργα υποδομής που δρομολογεί και χρηματοδοτεί η Περιφέρεια Αττικής από ίδιους πόρους στον Δήμο Δάφνης-Υμηττού, πραγματοποιήσε ο περιφερειάρχης Νίκος Χαρδαλιάς, ενώ σύσκεψη με τον δήμαρχο Νίκο Τσιλιφί συζητήσαν για τα υπό εξελίξη έργα, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Στο πλαίσιο αυτό οι δύο άνδρες επισκέφθηκαν:

- Το πάρκο Πέτρου και Παύλου στη Δάφνη, το οποίο θα αναβαθμιστεί σε έναν νέο πνεύμονα πρασίνου και αναψυχής για την πόλη, ενώ αναμένεται να προστεθεί στο σύνολο των 281 που έχουν ήδη δρομολογηθεί σε ολόκληρο το λεκανοπέδιο.

- Το παλαιό κτίριο του παιδικού σταθμού Δάφνης (πρώην ΠΙΚΠΑ), όπου θα προχωρήσει άμεσα η ριζική ανακαίνιση και μετατροπή του σε πρότυπο βρεφονηπιακό σταθμό, δυναμικότητας άνω των 80 θέσεων (31 βρέφη - 50 νήπια).

Νωρίτερα, στο δημαρχείο συζητήθηκε η πορεία των εξής έργων:

1. Η αναβάθμιση αθλητικών χώρων στα σχολεία, με ανανέωση των εγκαταστάσεών τους και σύγχρονα δάπεδα για σχολικές μονάδες:

Στον Υμηττό, στα σχολικά συγκροτήματα επί των οδών: Προύσσης (4ο Δημοτικό, 1ο Νηπιαγωγείο, 1ο Γυμνάσιο, 1ο ΓΕΛ), Ιονίων Νήσων (3ο Δημοτικό, 3ο ΓΕΛ - 3ο Γυμνάσιο, Δορυλαίου (1ο Δημοτικό, 2ο Δημοτικό).

Στη Δάφνη, στα σχολεία 2ο ΓΕΛ & 1ο ΕΠΑΛ, 5ο Δημοτικό, 1ο Γυμνάσιο, 3ο ΓΕΛ, 1ο, 2ο, 4ο, 7ο, 8ο, 9ο, Δημοτικό και 4ο Γυμνάσιο.)

2. Η δυνατότητα ένταξης στον προγραμματισμό έργων ανάπλασης, πρασίνου και αναψυχής των αλσών Άρη Αλεξάνδρου και Λόφου Καβάλας.

3. Η αισθητική αναβάθμιση, ανάπλαση και ενίσχυση πρασίνου της περιοχής του Θεάτρου Βράχων - Λόφου Κουταλά.

4. Παρεμβάσεις σε 12 σημεία της πόλης, με στόχο την ενίσχυση και τον εκσυγχρονισμό δημοσίων υποδομών.

Ο περιφερειάρχης Νίκος Χαρδαλιάς, σε δηλώσεις του εξέφρασε την χαρά του που επισκέπτεται τις γειτονιές όπου μεγάλωσε. Μεταξύ άλλων, παρατήρησε ότι προτεραιότητα αποτελεί η παράδοση έργων που αλλάζουν πραγματικά τη ζωή των ανθρώπων, «με σεβασμό πάντα στα χρονοδιαγράμματα που

θα πρέπει να τηρούνται απαρέγκλιτα. Σήμερα, η Περιφέρεια Αττικής υλοποιεί συνολικά 281 μεγάλα έργα σε όλο το λεκανοπέδιο, μέσω έξι τεχνικών υπηρεσιών, χωρίς να μένει πίσω καμία παρέμβαση».

Ο κ. Χαρδαλιάς επέμεινε στην τήρηση των χρονοδιαγραμμάτων περαίωσης, ώστε να παραδίδονται προς χρήση, σημειώνοντας: «Η Ευρωπαϊκή Ένωση μας παρέχει πολύτιμους πόρους ώστε να τα υλοποιήσουμε, όμως το βασικό που απαιτείται και που εγγυόμαστε είναι η διασφάλιση της αδιάλειπτης λειτουργίας και συντήρησής τους. Επενδύουμε σε υποδομές με αντοχή στον χρόνο, που σεβνται το περιβάλλον, υπηρετούν τις τοπικές κοινωνίες και δημιουργούν προοπτικές ανάπτυξης και κοινωνικής συνοχής».

Τέλος, ο δήμαρχος Νίκος Τσιλιφίς, αναφερόμενος στην κοινή πορεία με τον περιφερειάρχη, τόνισε ότι σήμερα «εντείνουμε την εποικοδομητική συνεργασία μαζί του, μέσω έργων που δίνουν προστιθέμενη αξία στις γειτονιές και στις ζωές των δημοτών μας».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Β. ΚΙΚΙΛΙΑΣ: ΧΡΕΙΑΖΟΜΑΣΤΕ ΜΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ - ΟΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΣΥΜΦΩΝΙΕΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΟΥΝ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΜΕ ΡΕΑΛΙΣΤΙΚΟ ΤΡΟΠΟ

«Χρειαζόμαστε βιώσιμη ναυτιλία, περιβαλλοντικά και οικονομικά. Για να γίνει αυτό, οι σχετικές συμφωνίες πρέπει να προσαρμοστούν ανάλογα», τόνισε ο υπουργός Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Βασίλης Κικιλίας, μιλώντας στη Ναυτιλιακή Σύνοδο της Κύπρου, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Όπως σημείωσε, «η Ευρώπη δεν έχει χρόνο. Παγκοσμίως, τα πράγματα εξελίσσονται και οι αποφάσεις που θα ληφθούν τώρα πρέπει να είναι μακροπρόθεσμα ρεαλιστικές για τη ναυτιλιακή βιομηχανία».

Αναφερόμενος στη μετάβαση προς την πράσινη ναυτιλία, υπογράμμισε ότι «συμφωνούμε στο πλαίσιο, αλλά θέλουμε ρεαλισμό».

Το LNG έχει αποδείξει την αξιοπιστία του και πρέπει να αξιοποιηθεί ως μεταβατικό καύσιμο. Ακόμη δεν έχουμε τα καύσιμα μηδενικών ή σχεδόν μηδενικών εκπομπών, ούτε καν για να προσεγγίσουμε τους στόχους μείωσης της ερχόμενης

δεκαετίας. Το κόστος μετάβασης είναι πολύ υψηλό και πρέπει, σημαντικό μέρος αυτών, να επιστρέφει στη ναυτιλιακή βιομηχανία και τις αντίστοιχες υποδομές».

Ως προς το πλαίσιο του IMO, επισήμανε ότι «ο ναυτιλιακός κλάδος επιζητεί παγκόσμια μέτρα, αλλά δεν πρέπει να τον αντιμετωπίζουμε τιμωρητικά».

Αντίθετα, θα πρέπει να του δώσουμε τα κατάλληλα εργαλεία, με συμβατό τρόπο, ώστε να είναι οικονομικά βιώσιμος και να συνεισφέρει στο παγκόσμιο εμπόριο και την απασχόληση. Αυτό είναι ανάπτυξη, αυτό είναι ενεργειακή ασφάλεια, αυτό είναι καλύτερος κόσμος». Και πρόσθεσε: «Δουλειά τώρα, όλοι μαζί. Να καθορίσουμε πώς θα προσαρμοστείτε κατάλληλα η συμφωνία του IMO, ώστε να υπηρετεί το κοινό συμφέρον. Όχι τιμωρία, αλλά επιδίωξη της βιώσιμης ναυτιλίας με όλες τις έννοιες, οικονομική και περιβαλλοντική, με καθαρούς κανόνες».

«Η ναυτιλία είναι η ισχυρότερη αγορά που έχει να επιδείξει η ΕΕ, χάρη στους ανθρώπους της», είπε, υπογραμμίζοντας όμως ότι «είμαστε πολύ πίσω σε ανταγωνιστικότητα, έναντι ΗΠΑ και Κίνας».

Όπως επισήμανε, «είναι ώρα κρίσης αλλά και σχεδίου. Η έκθεση Ντράγκι πέρυσι είπε καθαρά τι πρέπει να κάνουμε. Πέρασε ένας χρόνος. Δεν έχουν γίνει πολλά πράγματα. Είναι ώρα για πράξεις».

Τέλος, αναφερόμενος στη ναυτική εκπαίδευση, ο υπουργός σημείωσε: «Φέρνουμε νομοσχέδιο που θα μειώνει τη γραφειοκρατία και θα επαναεξιστολογεί τις σχολές, δημόσιες και ιδιωτικές, για το πώς τα παιδιά μας θα εισέλθουν και θα παραμείνουν στον ναυτιλιακό κλάδο, όπου οι θέσεις εργασίας είναι διασφαλισμένες και πολύ καλά αμειβόμενες».

ΑΚΟΜΗ ΜΙΑ ΧΡΟΝΙΑ ΡΕΚΟΡ ΣΤΟ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ «Ν.ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗΣ»

Κοντά στα 10 εκατ. διακινούμενους επιβάτες θα κλείσει το 2025

Πιο κοντά από ποτέ στους 10 εκατομμύρια διακινούμενους επιβάτες, θα φτάσει το Αεροδρόμιο Ηρακλείου «Νίκος Καζαντζάκης» που και φέτος «απογειώθηκε» σε κίνηση. Μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο αερολιμενάρχης Ιάκωβος Ουρανός, αναφέρθηκε σε μία ακόμη χρονιά ρεκόρ, αφού μέχρι το τέλος Σεπτεμβρίου είχαν καταγραφεί 8,45 εκατ. διακινούμενοι επιβάτες, αριθμός μεγαλύτερος κατά 500.000 από το αντίστοιχο διάστημα του 2024. Μάλιστα η αύξηση αυτή αγγίζει μέχρι στιγμής το 6,4%, ξεπερνώντας την πρόβλεψή του για αύξηση της τάξης του 5% για φέτος.

«Η αλήθεια είναι ότι τα νούμερα που πετυχαίνει το «Ν.Καζαντζάκης» τα τελευταία χρόνια είναι ιδιαίτερα υψηλά, λαμβάνοντας υπόψη περιορισμούς που οφείλονται κατά κύριο λόγο στις κτιριακές του εγκαταστάσεις. Και η φετινή χρονιά θα είναι χρονιά ρεκόρ για την επιβατική κίνηση, όπως φαίνεται. Υπολογίζω ότι στα τέλη Οκτωβρίου θα έχουμε ξεπεράσει τους επιβάτες που διακινήθηκαν το 2024 και θα κλείσουμε πάνω από 9,8 εκ, χωρίς να αποκλείω να φτάσουμε πιο κοντά από ποτέ στα 10 εκατομμύρια» τόνισε ο κ. Ουρανός, ο οποίος διευκρίνισε ότι ο αριθμός επιβατών ήταν και φέτος τέτοιος, που «δοκίμασε» τις αντοχές του Αεροδρόμιου.

«Η αλήθεια είναι ότι τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο το αεροδρόμιο «δοκιμάζεται». Μιλάμε ακόμα και για πάνω από 400 πτήσεις ημερησίως σε μέρες αιχμής, πάνω από 65.000 επιβάτες που διακινούνται από τις εγκαταστάσεις, οι οποίες φαντάζουν μικρές. Οι μεταφορικές ταινίες δουλεύουν αδιάκοπα μεταφέροντας τις αποσκευές των επιβατών και μαζί και οι εργαζόμενοι κάθε εταιρείας και υπηρεσίας που εξυπηρετούν την υψηλή αυτή κίνηση. Θέλει πολλή προσοχή στην πίστα που διακινούνται οχήματα και καθοδηγούνται αεροσκάφη, γιατί η πίεση είναι μεγάλη και η κόπωση το ίδιο» επισήμανε ο αερολιμενάρχης του «Ν.Καζαντζάκης». «Για

το λόγο αυτό απαιτείται επαγγελματισμός και εφαρμογή των οδηγιών με ακρίβεια, από όλους τους εμπλεκόμενους. Οι τεχνικές βλάβες πρέπει να αποκαθίστανται άμεσα γιατί έστω και μια μικρή δυσλειτουργία για παράδειγμα στον κλιματισμό ή στις υδραυλικές εγκαταστάσεις θα έχει μεγάλο αντίκτυπο τους θερινούς μήνες. Δεν το συζητάμε για τα συστήματα αεροναυτιλίας, ραντάρ, συχνότητες επικοινωνίας που πρέπει να λειτουργούν αδιάλειπτα. Τα συστήματα ελέγχου ασφαλείας πρέπει να λειτουργούν και αυτά αδιάλειπτα και οι εργαζόμενοι στην εταιρεία πρέπει να έχουν αυξημένα αντανakλαστικά καθώς ελέγχουν μεγάλο αριθμό αποσκευών και επιβατών».

Η αύξηση τον Ιούλιο που σύμφωνα με τα στοιχεία, οι διακινούμενοι επιβάτες έφτασαν το 1,7 εκατ, έφτασε στο 5%, ενώ τον Αύγουστο η αύξηση υπολογίζεται στο 6,8% με 1,8 εκατ. διακινούμενους επιβάτες. Αρκετά δυναμική κίνηση είχε και ο Σεπτέμβριος, ενώ πολύ ικανοποιητική είναι η πρόβλεψη και για τους μήνες Οκτώβριο, Νοέμβριο.

«Φανταστείτε ότι φτάσαμε τους 1,47 εκατ. επιβάτες έχοντας αύξηση 4,1% σε σχέση με το 2024. Τα μηνύματα για τον Οκτώβριο είναι επίσης θετικά και η κίνηση θα συνεχιστεί μέχρι τα μέσα Νοεμβρίου όπως συμβαίνει τα τελευταία χρόνια. Ο κύριος λόγος για την ταξιδιωτική αυτή συμπεριφορά, θεωρώ ότι είναι οι καιρικές συνθήκες που επικρατούν σε συνδυασμό με την διαθεσιμότητα ξενοδοχείων και καταλυμάτων» ανέφερε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κ. Ουρανός, δεν παρέλειψε να τονίσει ότι το να μπορέσει κάτω από αυτή την πίεση να λειτουργήσει χωρίς ιδιαίτερα προβλήματα το αεροδρόμιο, χρειάζεται υπερπροσπάθεια από το προσωπικό.

«Ξέρετε, αν κάποιος δεν έχει εργαστεί στο αεροδρόμιο δεν μπορεί να το καταλάβει, το αεροδρόμιο για τους περισσότερους είναι το δεύτερο σπίτι μας, το πονάμε και το αγαπάμε». Σε ό,τι αφορά τις εθνικότητες των διακινούμενων επιβατών,

η σταθερή «πεντάδα» είναι επιβάτες από τη Γερμανία, το Ην. Βασίλειο, τη Γαλλία, την Πολωνία και την Ολλανδία, με την Ιταλία και το Ισραήλ να ακολουθούν, έχοντας φέτος καταγράψει αρκετά μεγάλη αύξηση (Ιταλία περίπου 20% και Ισραήλ άνω του 40%). Μάλιστα, σύμφωνα με τον Ιάκωβο Ουρανό, φέτος ξεκίνησαν κάποιες πτήσεις από την Τζέντα της Σαουδικής Αραβίας και το Μπακού του Αζερμπαϊτζάν, οι οποίες όμως τερματίστηκαν γρήγορα.

Πάντως και ο χειμώνας που έρχεται, δείχνει μια δυναμική σε ό,τι αφορά τις πτήσεις, αφού όπως διευκρίνισε ο αερολιμενάρχης του Αεροδρόμιου Ηρακλείου «Ν.Καζαντζάκης» γίνονται κινήσεις και έτσι θα συνεχιστούν οι πτήσεις προς Κωνσταντινούπολη και Τίρανα, από τον Δεκέμβριο θα υπάρχουν πτήσεις προς τη Λάρνακα της Κύπρου, ενώ απευθείας πτήσεις θα γίνονται το χειμώνα και προς Φρανκφούρτη, Μόναχο και Άμστερνταμ.

Υπό αυτές τις συνθήκες, είναι κάτι περισσότερο από σαφές ότι παραμένει «ανοιχτή» στην Κρήτη, η συζήτηση για την επέκταση της τουριστικής σεζόν, ειδικά μετά την ολοκλήρωση των εργασιών και έναρξη λειτουργίας του νέου διεθνούς αεροδρόμιου Ηρακλείου, στο Καστέλι.

«Θεωρώ ότι μια σταδιακή επέκταση της τουριστικής περιόδου είναι εφικτός στόχος, δηλαδή καταρχήν από τα μέσα Μαρτίου μέχρι τα τέλη Νοεμβρίου. Σίγουρα το νέο διεθνές αεροδρόμιο στο Καστέλι θα δώσει επιπλέον ώθηση στην ήδη αυξημένη ζήτηση για το Ηράκλειο και πολύ πιθανό νέους προορισμούς και τουριστικές αγορές. Σε αυτό πρέπει να εργαστούν όλοι οι φορείς του τουρισμού και η πολιτεία, να υπάρχει δηλαδή μια συνεργασία και σχεδιασμός ώστε να επιτευχθεί το βέλτιστο αποτέλεσμα. Και όλα αυτά βέβαια, έχοντας πάντα στο μυαλό μας ότι ο τουρισμός επηρεάζεται από πολλούς παράγοντες οι οποίοι μερικές φορές μπορεί να είναι και απρόβλεπτοι» κατέληξε ο Ιάκωβος Ουρανός.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΙΣΧΥΡΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2,4% ΤΟ 2026 ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΤΟ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ - ΤΑ ΚΥΡΙΟΤΕΡΑ ΜΕΓΕΘΗ

Ισχυρή ανάπτυξη, η οποία πρωτίστως βασίζεται στη μεγάλη αύξηση των επενδύσεων, υψηλά πρωτογενή πλεονάσματα, περαιτέρω μείωση της ανεργίας (στο χαμηλότερο επίπεδο από το 2008) και αποκλιμάκωση του πληθωρισμού, προβλέπει το προσχέδιο του νέου προϋπολογισμού που κατατέθηκε χθες στη Βουλή από τον υπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών Κυριάκο Πιερρακάκη. Παράλληλα, ενσωματώνεται το σύνολο των μέτρων για στήριξη των νέων, των οικογενειών και των συνταξιούχων.

Ειδικότερα, όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ, προβλέπεται άνοδος του ΑΕΠ 2,4% το 2026, από 2,2% εφέτος και 2,3% το 2024. Η ιδιωτική κατανάλωση θα αυξηθεί 1,7%, από 1,9% εφέτος και 2,1% το 2024. Η δημόσια κατανάλωση θα αυξηθεί 0,7%, από 1,4% εφέτος και -4,1% το πέρυσσι. Οι συνολικές επενδύσεις θα κινηθούν ανοδικά κατά 10,2%, από 5,7% το 2025 και 4,5% το 2024. Οι εξαγωγές αγαθών και υπηρεσιών θα αυξηθούν 4,5%, από 2,2% εφέτος και 1% πέρυσσι. Οι εισαγωγές αγαθών και υπηρεσιών θα αυξηθούν 4,6%, από 0,9% εφέτος και 5,5% το 2024. Ο πληθωρισμός θα αποκλιμακωθεί στο 2,2% σε μέσα επίπεδα, από 2,6% εφέτος και 2,7% το 2024. Ενώ, η ανεργία θα μειωθεί στο 8,6%, από 9,1% εφέτος και 10,1% πέρυσσι.

Τα βασικά σημεία του προσχεδίου έχουν ως εξής:

Το προσχέδιο του κρατικού προϋπολογισμού 2026 κατατίθεται εν μέσω σημαντικής διεθνούς αβεβαιότητας, τόσο σε γεωπολιτικό όσο και σε δημοσιοοικονομικό επίπεδο. Οι γεωπολιτικές εντάσεις στην Ουκρανία και τη Μέση Ανατολή σε συνδυασμό με την ενίσχυση του προστατευτισμού και της επιβολής δασμών αλλά και των δημοσιονομικών προκλήσεων που αντιμετωπίζουν μεγάλες οικονομίες της Ευρώπης, εντείνουν την αβεβαιότητα ως προς τις προοπτικές της παγκόσμιας ανάπτυξης.

Παρά την ανωτέρω αυξημένη αβεβαιότητα στο παγκόσμιο οικονομικό περιβάλλον, η ελληνική οικονομία προβλέπεται να συνεχίσει για έκτο συναπτό έτος να καταγράφει σημαντικά υψηλότερο ρυθμό πραγματικής ανάπτυξης σε σχέση με τον μέσο όρο της ευρωζώνης. Ο ρυθμός ανάπτυξης αναμένεται να ανέλθει σε 2,2% το 2025 και 2,4% το 2026. Σημειώνεται ότι σύμφωνα με τις εαρινές προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ο ρυθμός ανάπτυξης για την ευρωζώνη εκτιμάται σε 0,9% για το 2025 και 1,4% για το 2026, ενώ σύμφωνα με τις πρόσφατες προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας, τον Σεπτέμβριο 2025 ο ρυθμός ανάπτυξης της ευρωζώνης προβλέπεται

σε 1,2% το 2025 και σε 1,0% το 2026. Το ονομαστικό ΑΕΠ αναμένεται να αυξηθεί από τα 249,6 δισ. ευρώ το 2025 σε 260,9 δισ. ευρώ το 2026. Παράλληλα, ο εγχώριος πληθωρισμός αναμένεται να αποκλιμακωθεί από 2,6% το 2025 σε 2,2% το 2026.

Σημαντικό ρόλο στην επιτάχυνση του ρυθμού ανάπτυξης διαδραματίζουν τόσο η φορολογική μεταρρύθμιση, όσο και οι λοιπές παρεμβάσεις που ανακοινώθηκαν στη Διεθνή Έκθεση της Θεσσαλονίκης. Μέσω της διαρθρωτικής αναμόρφωσης της φορολογίας εισοδήματος με έμφαση στους νέους, στις οικογένειες με παιδιά και στη μεσαία τάξη, ενισχύεται άμεσα το εισόδημα των πολιτών. Παράλληλα, η μείωση των συντελεστών συνεπάγεται μεγαλύτερη ωφέλεια για τους εργαζόμενους, τους συνταξιούχους, τους αγρότες και τους ελεύθερους επαγγελματίες με κάθε μελλοντική αύξηση των αποδοχών τους. Στο πλαίσιο της δημογραφικής φορολογικής μεταρρύθμισης εισάγονται επιπλέον μέτρα με τοπικά χαρακτηριστικά και παρεμβάσεις που σχετίζονται με το στεγαστικό πρόβλημα, όπως η σταδιακή κατάργηση του ΕΝΦΙΑ για οικισμούς με πληθυσμό έως 1.500 κατοίκους, η μείωση του ΦΠΑ στα ακριτικά νησιά με πληθυσμό έως 20.000 κατοίκους, η μείωση της φορολογίας ενοικίων σε συνδυασμό με την επιστροφή ενός ενοικίου ετησίως, καθώς και η μείωση των τεκμηρίων διαβίωσης για τις κατοικίες και άλλα περιουσιακά στοιχεία με απαλλαγή των εξαρτώμενων τέκνων από την ελάχιστη δαπάνη διαβίωσης. Επιπροσθέτως, ενισχύεται το εισόδημα των συνταξιούχων μέσω της σταδιακής κατάργησης του συμψηφισμού των αυξήσεων των συντάξεων με την προσωπική διαφορά, με την περαιτέρω αύξηση των συντάξεων βάσει ΑΕΠ και πληθωρισμού, καθώς και με την ενίσχυση των χαμηλοσυνταξιούχων, των ανασφάλιστων υπερηλίκων και των ατόμων με αναπηρία με το ποσό των 250 ευρώ κάθε Νοέμβριο.

Ο ρυθμός μεταβολής των επενδύσεων αναμένεται να αυξηθεί από 4,5% το 2024 σε 5,7% το 2025 και σε 10,2% το 2026, καθ' όσον σε συνδυασμό με τη δυναμική που επιδεικνύουν οι ιδιωτικές επενδύσεις, αναμένεται να υλοποιηθεί ένα σημαντικό διευρυμένο πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων το 2026, με πόρους ύψους 16,7 δισ. ευρώ έναντι 14,6 δισ. ευρώ το 2025. Η ανωτέρω αύξηση των επενδύσεων αποτελεί τη δεύτερη μεγαλύτερη αύξηση στην ευρωζώνη για το 2025 και τη μεγαλύτερη αύξηση τόσο στην ευρωζώνη όσο και στην Ευρωπαϊκή Ένωση των 27 για το 2026, μειώνοντας περαιτέρω το παραγωγικό κενό. Σημειώνεται ότι ο μέσος όρος αύξησης των επενδύσεων στην ευρωζώνη εκτιμάται σε 1,3% για το 2025 και 2,2% για το 2026, σύμφωνα με τις εαρινές προβλέψεις

της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Το ποσοστό ανεργίας, έχοντας υποχωρήσει σε μονοψήφιο αριθμό ήδη από το 2025, προβλέπεται να βελτιωθεί περαιτέρω το 2026 κατά μισή ποσοστιαία μονάδα του εργατικού δυναμικού, διαμορφούμενο σε 8,6% βάσει της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού, το οποίο αντιστοιχεί στο χαμηλότερο ποσοστό ανεργίας στην Ελλάδα μετά το 2008. Το πρωτογενές αποτέλεσμα του κρατικού προϋπολογισμού αναμένεται να διαμορφωθεί σε 3,6% του ΑΕΠ για το 2025 και σε 2,8% το 2026, ενώ το συνολικό αποτέλεσμα της Γενικής Κυβέρνησης σε 0,6% το 2025 και σε -0,1% το 2026. Σε αυτό το πλαίσιο, το χρέος της Γενικής Κυβέρνησης ως ποσοστό του ΑΕΠ αναμένεται να παρουσιάσει για έκτο συνεχόμενο έτος τη μεγαλύτερη αποκλιμάκωση στην Ευρωπαϊκή Ένωση και να διαμορφωθεί σε επίπεδα κάτω του 140%, με την πρόβλεψη να διαμορφώνεται σε 137,6%, που είναι το χαμηλότερο επίπεδο από το 2010. Παρά το ασταθές παγκόσμιο περιβάλλον, η Ελλάδα αποτελεί πλέον σημείο αναφοράς για τη σταθερότητα και τη συνέπεια της οικονομικής της πολιτικής. Η αναγνώριση αυτή από τους ευρωπαϊκούς και διεθνείς θεσμούς δεν είναι αυτονόητη, αλλά συνιστά αποτέλεσμα συλλογικής προσπάθειας, υπευθυνότητας και σταθερού μεταρρυθμιστικού προσανατολισμού. Η διατήρηση της δημοσιονομικής ισορροπίας, σε συνδυασμό με τη συνέχιση των επενδύσεων και των διαρθρωτικών αλλαγών, αποτελεί τη βάση για βιώσιμη ανάπτυξη και ουσιαστική βελτίωση του βιοτικού επιπέδου όλων των πολιτών.

Μακροοικονομικές προβλέψεις το 2026

Η παγκόσμια οικονομία συνεχίζει να χαρακτηρίζεται από υψηλό βαθμό αβεβαιότητας, η οποία συνδέεται με παράγοντες, όπως οι γεωπολιτικές εντάσεις, η κλιματική αλλαγή και η έλλειψη σταθερότητας και προβλεψιμότητας στη διεθνή εμπορική πολιτική, οι οποίοι έχουν αντίκτυπο στην ιδιωτική κατανάλωση και στις επενδύσεις παγίου κεφαλαίου.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή στις εαρινές οικονομικές προβλέψεις τον Μάιο 2025 εκτιμά ρυθμό ανάπτυξης, ο οποίος συνίσταται για μεν την ΕΕ σε μεταβολή από 1% το 2024, σε 1,1% το 2025 και σε 1,5% το 2026, υποστηριζόμενο από τη συνεχιζόμενη αύξηση της κατανάλωσης και την ανάκαμψη των επενδύσεων, για δε την ευρωζώνη σε αύξηση από 0,9% τα έτη 2024 και 2025 σε 1,4% το 2026.

Συνέχεια στη σελ 15

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΙΣΧΥΡΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2,4% ΤΟ 2026 ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΤΟ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ - ΤΑ ΚΥΡΙΟΤΕΡΑ ΜΕΓΕΘΗ

Μακροοικονομικές προβλέψεις το 2026

Συνέχεια από σελ 14

Ο πληθωρισμός, σύμφωνα με τις εαρινές οικονομικές προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, αναμένεται να υποχωρήσει στη μεν ΕΕ από 2,6% το 2024 σε 2,3% το 2025 και σε 1,9% το 2026, στη δε ευρωζώνη από 2,4% το 2024 σε 2,1% το 2025 και σε 1,7% το 2026.

Σύμφωνα με τις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας- ΕΚΤ (Σεπτέμβριος 2025), ο ρυθμός ανάπτυξης της ευρωζώνης προβλέπεται να διαμορφωθεί σε 1,2% το 2025 και σε 1% το 2026 έναντι 0,8% το 2024, ενώ ο πληθωρισμός αναμένεται να αποκλιμακωθεί από 2,4% το 2024 σε 2,1% το 2025 και περαιτέρω σε 1,7% το 2026.

Η ελληνική οικονομία προβλέπεται το 2026 να διατηρήσει ισχυρή αναπτυξιακή δυναμική, παρά τους συνεχιζόμενους εξωγενείς παράγοντες αστάθειας και προκλήσεων, εξακολουθώντας να επιδεικνύει την ανθεκτικότητα που επέδειξε και στις προηγούμενες εξωγενείς κρίσεις. Το πραγματικό ΑΕΠ το 2026 προβλέπεται να αυξηθεί κατά 2,4% σε ετήσια βάση, σηματοδοτώντας το έκτο διαδοχικό έτος με ρυθμό ανάπτυξης άνω του 2% και εμφανίζοντας επιτάχυνση έναντι του 2025 (2,2%).

Η επιτάχυνση της πραγματικής ανάπτυξης το 2026 εδράζεται στους ακόλουθους βασικούς άξονες ανθεκτικότητας: *στις νέες κυβερνητικές παρεμβάσεις μείωσης των φορολογικών βαρών και ενίσχυσης των εισοδημάτων και των επενδύσεων,

*στη συνεχιζόμενη επέκταση της αγοράς εργασίας,

*στην αξιοποίηση των ευρωπαϊκών πόρων του TAA/Next Generation EU (NGEU) και

*στην προοδευτική αναβάθμιση της παραγωγικής βάσης μέσω των διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων.

Λαμβανομένων υπόψη τόσο της δυναμικής των ιδιωτικών επενδύσεων όσο και των αυξημένων πόρων του TAA, καθώς το Πρόγραμμα «Ελλάδα 2.0» προσεγγίζει τον ορίζοντα υλοποίησής του, ο ρυθμός αύξησης του ακαθάριστου σχηματισμού παγίου κεφαλαίου αναμένεται να διαμορφωθεί το 2026 σε 10,2% έναντι 5,7% το 2025. Η διψήφια αύξηση των συνολικών επενδύσεων καταδεικνύει τις θετικές εξελίξεις σε όλες τις κατηγορίες επενδύσεων, επισημαίνεται δε ότι το 50% περίπου της αύξησης προέρχεται από τις επενδύσεις σε κατασκευές (μεταβολή 13,8% σε ετήσια βάση) και το υπόλοιπο 50% από τις επενδύσεις σε εξοπλισμό (μεταβολή 10,1% σε ετήσια βάση) και από τις επενδύσεις σε αγροτικά και λοιπά αγαθά (μεταβολή 2,7% σε ετήσια βάση).

Ως εκ τούτου, οι επενδύσεις προβλέπεται να αποτελέσουν

τον κύριο μοχλό ανάπτυξης για το 2026, συμβάλλοντας στην ετήσια πραγματική ανάπτυξη κατά 1,7 ποσοστιαίες μονάδες. Το αρνητικό επενδυτικό κενό της Ελλάδας απέναντι στην ευρωζώνη, το οποίο βαίνει συνεχώς βελτιούμενο από το 2019, αναμένεται στο τέλος του 2026 να έχει συρρικνωθεί στο μικρότερο μέγεθος για όλη την περίοδο από την έναρξη της οικονομικής προσαρμογής. Οι εν λόγω εξελίξεις αντανακλούν την άνοδο των πραγματικών επενδύσεων στην Ελλάδα σε ποσοστό 18% του ΑΕΠ το 2026, σε ονομαστικούς δε όρους σε ποσοστό 16,8% του ΑΕΠ το 2026 έναντι 15,7% το 2025, που αποτελεί το υψηλότερο ποσοστό από το 2010.

Οι νέες κυβερνητικές παρεμβάσεις, οι οποίες ανακοινώθηκαν στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης (ΔΕΘ) 2025, αποτελούν μόνιμα μέτρα στήριξης με έναρξη εφαρμογής το 2026 και ύψος 1,76 δισ. ευρώ για το πρώτο έτος, αποσκοπώντας πρωτίστως στην ενίσχυση του εισοδήματος και στη μείωση των φορολογικών βαρών για το μεγαλύτερο μέρος του πληθυσμού. Στο επίκεντρό τους βρίσκεται η σημαντική αναμόρφωση της κλίμακας του φόρου εισοδήματος μισθωτών, συνταξιούχων, αγροτών και ελεύθερων επαγγελματιών. Ειδικές ρυθμίσεις για την επιπλέον φορολογική ελάφρυνση προβλέπονται για τις οικογένειες με παιδιά και για νέους ηλικίας έως 30 ετών. Η εν λόγω διαρθρωτική αναμόρφωση της φορολογικής κλίμακας εισοδήματος αναμένεται να επιφέρει στους οικογενειακούς προϋπολογισμούς ελάφρυνση ύψους 1,2 δισ. ευρώ το 2026 και επιπλέον 400 εκατ. ευρώ το 2027, στοχεύοντας στην ουσιαστική ενίσχυση των μεσαίων εισοδημάτων, των οικογενειών με παιδιά και των νέων.

Περαιτέρω ενίσχυση των εισοδημάτων αναμένεται το 2026 από τις υπόλοιπες νέες παρεμβάσεις, όπως η σταδιακή κατάργηση του συμψηφισμού της προσωπικής διαφοράς των συνταξιούχων, η μείωση του φόρου εισοδήματος για ιδιοκτήτες ακινήτων, η μείωση κατά 30% μεσοσταθμικά των τεκμηρίων διαβίωσης, οι παρεμβάσεις στα ειδικά μισθολόγια Ενόπλων Δυνάμεων και Σωμάτων Ασφαλείας, η μείωση κατά 30% του Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) στα ακριτικά νησιά με πληθυσμό έως 20.000 κατοίκους, η τριετής κατάργηση του ελάχιστου εισοδήματος για νέες μητέρες καθώς και οι ελαφρύνσεις σε οικισμούς με πληθυσμό έως 1.500 κατοίκους, όπως η σταδιακή κατάργηση του Ενιαίου Φόρου Ιδιοκτησίας Ακινήτων (ΕΝΦΙΑ) για κύριες κατοικίες και η μείωση κατά 50% του ελάχιστου εισοδήματος για τους ελεύθερους επαγγελματίες.

Η υλοποίηση αυτών των μόνιμων πολιτικών ενίσχυσης εισοδημάτων, η οποία συντελείται εντός των δημοσιονομι-

κών στόχων, αφορά στη μεγάλη πλειοψηφία των πολιτών και αποσκοπεί στη βελτίωση της αγοραστικής δύναμης των νοικοκυριών και στη στήριξη της εγκώριας ζήτησης με μόνιμο αποτύπωμα στο διαθέσιμο εισόδημα. Επιπλέον, η μείωση των φορολογικών συντελεστών συνεπάγεται ότι οι αυξήσεις των αποδοχών κατά τα μελλοντικά έτη θα ενισχύουν περισσότερο το καθαρό εισόδημα των εργαζομένων. Για το 2026, η θετική επίδραση από το σύνολο των νέων κυβερνητικών παρεμβάσεων στην πραγματική ανάπτυξη προβλέπεται σε 0,6 ποσοστιαίες μονάδες του ΑΕΠ. Ως αποτέλεσμα, η ελληνική οικονομία προβλέπεται να συνεχίσει για έκτο συναπτό έτος να καταγράφει υψηλότερο ρυθμό πραγματικής ανάπτυξης σύμφωνα με τις προβλέψεις του υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών (συνολικά 2,4% και ανά κάτοικο 2,6%) σε σχέση με τον μέσο όρο της ευρωζώνης και της ΕΕ, όπως αποτυπώνεται στις εαρινές οικονομικές προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (1,4% για την ευρωζώνη και 1,5% για την ΕΕ και ανά κάτοικο 1,1% και 1,3%, αντίστοιχα). Με αυτόν τον τρόπο ενισχύεται η μεσοπρόθεσμη προοπτική σύγκλισης με την ευρωζώνη, βελτιώνοντας σταδιακά τη θέση της χώρας στο ευρωπαϊκό πλαίσιο.

Βασισόμενη στα ενισχυμένα εισοδήματα, η πραγματική καταναλωτική δαπάνη προβλέπεται να αυξηθεί κατά 1,5% το 2026 σε ετήσια βάση, δεδομένου ότι η ιδιωτική κατανάλωση αναμένεται να αυξηθεί κατά 1,7% και η δημόσια κατανάλωση κατά 0,7%, με εφελκυστήρα τις παρεμβάσεις εισοδηματικής πολιτικής για τον ιδιωτικό και τον δημόσιο τομέα, τις θετικές εξελίξεις στην αγορά εργασίας, την επιβράδυνση του ρυθμού πληθωρισμού καθώς και την ενίσχυση του καταναλωτικού κλίματος.

Η απασχόληση εκτιμάται ότι θα συνεχίσει να κινείται ανοδικά το 2026 κατά 0,4% σε ετήσια εθνολογιστική βάση, αντικατοπτρίζοντας συγκριτικά μεγαλύτερη αύξηση του αριθμού των μισθωτών κατά 0,6%. Σε εθνολογιστικά μεγέθη ο αριθμός των μισθωτών το 2026 αναμένεται να ανέλθει σε περίπου 3,9 εκατομμύρια, επίπεδο υψηλότερο κατά 659 χιλιάδες άτομα από το αντίστοιχο επίπεδο του 2008, πριν την οικονομική κρίση χρέους στην Ελλάδα. Αντίστοιχα, ο αριθμός των συνολικά απασχολούμενων αναμένεται να ανέλθει σε 5,2 εκατομμύρια, επίπεδο υψηλότερο από εκείνο του 2008 κατά 297 χιλιάδες άτομα, το οποίο αποδίδεται εξ ολοκλήρου στην προοδευτική βελτίωση από το 2022 και εφεξής.

Συνέχεια στη σελ 16

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΙΣΧΥΡΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2,4% ΤΟ 2026 ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΤΟ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ - ΤΑ ΚΥΡΙΟΤΕΡΑ ΜΕΓΕΘΗ

Μακροοικονομικές προβλέψεις το 2026

Συνέχεια από σελ 15

Το ποσοστό ανεργίας, έχοντας υποχωρήσει σε μονοψήφιο αριθμό ήδη από το 2025, προβλέπεται να μειωθεί περαιτέρω το 2026 κατά μισή ποσοστιαία μονάδα του εργατικού δυναμικού, διαμορφούμενο σε 8,6% βάσει της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού, το χαμηλότερο ποσοστό ανεργίας στην Ελλάδα μετά το 2008.

Λαμβανομένης υπόψη της νέας αναπροσαρμογής του κατώτατου μισθού από 1/4/2026 και εν μέσω αυξημένης απασχόλησης, ο ονομαστικός μέσος μισθός αναμένεται να αυξηθεί το 2026 κατά 3,7%, όσο και το 2025. Η εξέλιξη αυτή διαμορφώνει το επίπεδο των κατά κεφαλήν αμοιβών εξαρτημένων εργασιών για το 2026, κατά 21,6% υψηλότερα από το επίπεδο του 2019. Σημειώνεται ότι οι κατά κεφαλήν αμοιβές εξαρτημένων εργασιών αποτελούν μικτές αμοιβές. Εάν ληφθούν υπόψη οι διαδοχικές μειώσεις της φορολογίας εισοδήματος και των ασφαλιστικών εισφορών, εκτιμάται ότι οι καθαρές κατά κεφαλήν αμοιβές το 2026 θα έχουν αυξηθεί περισσότερο από 30% σε σχέση με το 2019.

Ο πραγματικός μέσος μισθός προβλέπεται να κινηθεί ανοδικά για τρίτη διαδοχική χρονιά το 2026, με τον ρυθμό αύξησής του να επιταχύνεται σε 1,5% από 0,5% το 2025. Η παραγωγικότητα εργασιών προβλέπεται επίσης να εισέλθει σε τροχιά επιτάχυνσης, με τον ρυθμό ετήσιας αύξησής της να διαμορφώνεται σε 1,9% από 1,5% το 2025, γεγονός που συμβάλλει στη διατήρηση της διεθνούς ανταγωνιστικότητας της ελληνικής οικονομίας.

Τα οφέλη για τον πραγματικό μέσο μισθό στηρίζονται στην εκτιμώμενη άμβλυνση των πληθωριστικών πιέσεων εντός του 2026. Ο ρυθμός αύξησής του εναρμονισμένου πληθωρισμού το 2026 προβλέπεται να διαμορφωθεί σε 2,2%, προσεγγίζοντας τον μεσοπρόθεσμο στόχο της ΕΚΤ. Η εξέλιξη αυτή υποδηλώνει την εξομάλυνση των υποκείμενων πιέσεων τόσο στον τομέα των τροφίμων όσο και στον δομικό πυρήνα του πληθωρισμού καθώς και την αρνητική επίδραση της συνιστώσας της ενέργειας, της τάξεως των 0,2 ποσοστιαίων μονάδων, στον ετήσιο ρυθμό μεταβολής του εναρμονισμένου δείκτη.

Στον εξωτερικό τομέα της οικονομίας, προβλέπεται θετική πορεία το 2026 για το εξωτερικό ισοζύγιο υπηρεσιών, με τη συμβολή του στην αύξηση του πραγματικού ΑΕΠ να ανέρχεται σε 0,6 ποσοστιαίες μονάδες λόγω της ταχύτερης αύξησης των πραγματικών εξαγωγών υπηρεσιών (5%) έναντι των πραγματικών εισαγωγών υπηρεσιών (2,7%). Η δυναμική αύξηση των ονομαστικών τουριστικών εισπράξε-

ων, που εκτιμάται σε 6,5% σε ετήσια βάση, εκτιμάται ότι θα συμβάλει προς αυτή την κατεύθυνση. Οι εξαγωγές αγαθών σε σταθερές τιμές αναμένεται να αυξηθούν κατά 3,9%, ενώ αύξηση κατά 4,5% προβλέπεται να παρουσιάσουν και οι εξαγωγές αγαθών και υπηρεσιών συνολικά. Οι εισαγωγές αγαθών και υπηρεσιών αναμένεται επίσης να αυξηθούν σε ανάλογα επίπεδα (4,6%), ενισχυόμενες από την αύξηση των εισαγωγών αγαθών που εκτιμάται σε 5,3% λόγω της εύρωστης εγχώριας ζήτησης για επενδύσεις και κατανάλω-

Προϋπολογισμός Γενικής Κυβέρνησης

Σύμφωνα με τις προβλέψεις για το 2026, το πρωτογενές αποτέλεσμα της Γενικής Κυβέρνησης, σε δημοσιονομική βάση, προβλέπεται να διαμορφωθεί σε πλεόνασμα ύψους 7,292 δισ. ευρώ ή 2,8% του ΑΕΠ.

Οι καθαρές εθνικά χρηματοδοτούμενες πρωτογενείς δαπάνες της Γενικής Κυβέρνησης, σύμφωνα με τον ορισμό του νέου ευρωπαϊκού πλαισίου οικονομικής διακυβέρνησης και του ΜΔΣ, αναμένεται να αυξηθούν κατά 4,4% το 2025 και 5,8% το 2026, μετά τη μείωση κατά 0,4% που εκτιμάται για το 2024, εξαιτίας κυρίως των ενεργητικών μέτρων μείωσης της φοροδιαφυγής που μετρούν αφαιρετικά στον στόχο των δαπανών, με τη σωρευτική αύξηση των ετών 2024-2026 να εκτιμάται σε περίπου 10 δισ. ευρώ. Η εν λόγω σωρευτική αύξηση αντιστοιχεί στο όριο που τίθεται από το ΜΔΣ 2025- 2028, υπενθυμίζεται δε ότι ο σχετικός στόχος αύξησης των πρωτογενών δαπανών στο ΜΔΣ ανέρχεται σε 2,6% το 2024, σε 3,7% το 2025 και σε 3,6% το 2026.

Σημειώνεται ότι κατόπιν ενεργοποίησης της εθνικής ρήτρας διαφυγής για τις αμυντικές δαπάνες, η μεταβολή των αμυντικών δαπανών, ως ποσοστό του ΑΕΠ, κατά την περίοδο 2025- 2028 σε σχέση με το 2024 λαμβάνεται υπόψη από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή σε περίπτωση υπέρβασης του ορίου δαπανών. Σε όρους λειτουργικής ταξινόμησης των δαπανών (ορισμός CoFoG - Classification of the Functions of Government, Eurostat) οι αμυντικές δαπάνες το 2026 εκτιμούνται σε περίπου 0,3% του ΑΕΠ, υψηλότερες σε σχέση με το 2024. Επισημαίνεται ότι οι φυσικές παραλαβές εξοπλιστικών προγραμμάτων αναμένεται να αυξηθούν σε 2,3 δισ. ευρώ το 2026 έναντι 1,7 δισ. ευρώ το 2025.

Τα έσοδα από φόρους αναμένεται να ανέλθουν στο ύψος των 73,527 δισ. ευρώ, αυξημένα κατά 2,649 δισ. ευρώ ή 3,7% έναντι του 2025, κυρίως λόγω της προβλεπόμενης μεγέθυνσης της οικονομίας, όπως αντικατοπτρίζεται στις μακροοικονομικές προβλέψεις. Οι συνολικές δαπάνες του

κρατικού προϋπολογισμού για το 2026 προβλέπεται ότι θα διαμορφωθούν σε 86,529 δισ. ευρώ, αυξημένες κατά 5,074 δισ. ευρώ σε σχέση με την αντίστοιχη εκτίμηση έτους 2025. Η εν λόγω αύξηση οφείλεται κυρίως στην επιτάχυνση των έργων που χρηματοδοτούνται από το ΤΑΑ λόγω λήξης του προγράμματος, στην εφαρμογή των παρεμβάσεων που ανακοινώθηκαν στη ΔΕΘ, στις αυξημένες φυσικές παραλαβές των οπλικών συστημάτων του υπουργείου Εθνικής Άμυνας και στην αύξηση του δημοσιονομικού περιθωρίου δαπανών για την εξυπηρέτηση των αναγκών των υπουργείων και των φορέων της Γενικής Κυβέρνησης.

Δημοσιονομικές παρεμβάσεις 2025 και 2026

-Φορολογική μεταρρύθμιση για το δημογραφικό, τους νέους και τη μεσαία τάξη-

Οι δημοσιονομικές παρεμβάσεις για το 2026 περιλαμβάνουν μία σειρά από φορολογικές και μισθολογικές μεταρρυθμίσεις με κύριο στόχο την ενίσχυση του εισοδήματος και τη μείωση των φορολογικών βαρών, ιδιαίτερα για τη μεσαία τάξη, τις οικογένειες με παιδιά και τους νέους. Οι κυριότερες από αυτές είναι:

*διαρθρωτική αναμόρφωση της κλίμακας φόρου εισοδήματος για μισθωτούς, συνταξιούχους, αγρότες και ελεύθερους επαγγελματίες,

*μη συμψηφισμός του 50% της αύξησης των συντάξεων με την προσωπική διαφορά για το έτος 2026 και κατάργηση του συμψηφισμού της προσωπικής διαφοράς από το 2027,

*παρεμβάσεις στα ειδικά μισθολόγια των Ενόπλων Δυνάμεων και των Σωμάτων Ασφαλείας καθώς και παρεμβάσεις σε λοιπές κατηγορίες υπαλλήλων, όπως του υπουργείου Εξωτερικών, τα μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ) και οι ερευνητές, οι μηχανικοί και οι λοιποί υπάλληλοι με πενταετή κύκλο σπουδών,

*σταδιακή κατάργηση του ΕΝΦΙΑ για κύριες κατοικίες σε οικισμούς με πληθυσμό έως 1.500 κατοίκους,

*μείωση κατά 30% του ΦΠΑ σε νησιά της περιφέρειας του Βορείου Αιγαίου, του νομού Έβρου και του νομού Δωδεκανήσων με πληθυσμό έως 20.000 κατοίκους,

*εισαγωγή ενδιάμεσου συντελεστή 25% στον φόρο εισοδήματος από ακίνητα. Παράλληλα, επεκτείνονται η φοροαπαλλαγή για κενές κατοικίες που θα εκμισθωθούν και το 2026, καθώς και η απαλλαγή ΦΠΑ στα νέα κτήρια, ενώ επεκτείνεται χρονικά ο περιορισμός νέων βραχυχρόνιων μισθώσεων στα 3 δημοτικά διαμερίσματα της Αθήνας και

Συνέχεια στη σελ 17

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΙΣΧΥΡΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2,4% ΤΟ 2026 ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΤΟ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ - ΤΑ ΚΥΡΙΟΤΕΡΑ ΜΕΓΕΘΗ

Δημοσιονομικές παρεμβάσεις 2025 και 2026

Συνέχεια από σελ 16

*μείωση των τεκμηρίων διαβίωσης, η οποία κυμαίνεται από 30% έως 35%, για τις κατοικίες, σημαντικές μειώσεις των αντικειμενικών δαπανών για τα αυτοκίνητα, προσαρμογές στο ελάχιστο εισόδημα για τους ελεύθερους επαγγελματίες σε οικισμούς με πληθυσμό έως 1.500 κατοίκους και εξαίρεση από το ελάχιστο εισόδημα για τις νέες μητέρες.

Οι παρεμβάσεις αυτές πραγματοποιούνται εντός των δημοσιονομικών στόχων. Το συνολικό κόστος των νέων μέτρων για το 2026 ανέρχεται σε 1,76 δισ. ευρώ.

Πέραν των ανωτέρω παρεμβάσεων, τον Απρίλιο 2026 θα αυξηθεί περαιτέρω ο κατώτατος μισθός με στόχο να ανέλθει στο ποσό των 950 ευρώ τον Απρίλιο 2027, από το ποσό των 880 ευρώ που είναι σήμερα. Η αύξηση αυτή επηρεάζει το επίδομα ανεργίας, το επίδομα μητρότητας, τα επιδόματα τριετιών, την αμοιβή υπερωριών και τους βασικούς μισθούς των δημοσίων υπαλλήλων.

Επιπρόσθετες παρεμβάσεις είναι οι ακόλουθες:

*επέκταση του προγράμματος ανακαίνισης σχολείων «Μαριέττα Γιαννάκου» με επιπλέον 300 εκατ. ευρώ ως δωρεά από τις τέσσερις συστημικές τράπεζες, με αποτέλεσμα ο συνολικός προϋπολογισμός να ανέλθει στο ποσό των 650 εκατ. ευρώ. Η εν λόγω παρέμβαση αποσκοπεί στην ανακαίνιση περισσότερων από 2.500 σχολικών μονάδων,

*θέσπιση υπερεκπτώσεων 100% για επενδυτικές δαπάνες σε στρατηγικούς τομείς, όπως η άμυνα και η κατασκευή οχημάτων καθώς και αεροσκαφών και των εξαρτημάτων αυτών και

*μη υπολογισμός της Εισφοράς Αλληλεγγύης για τους εργαζόμενους συνταξιούχους με βάση την προσαύξηση της σύνταξής τους λόγω της εργασίας.

Ειδικότερα, η αναμόρφωση της φορολογικής κλίμακας συνίσταται στα ακόλουθα:

*μείωση των φορολογικών συντελεστών κατά 2% για εισοδήματα από 10.000 έως 40.000 ευρώ. Συγκεκριμένα, οι φορολογικοί συντελεστές μειώνονται:

-από 22% σε 20% για εισόδημα μεταξύ 10.000- 20.000 ευρώ,

-από 28% σε 26% για εισόδημα μεταξύ 20.000- 30.000 ευρώ και

-από 36% σε 34% για εισόδημα μεταξύ 30.000 - 40.000 ευρώ,

*εισαγωγή νέας φορολογικής κλίμακας με συντελεστή 39% για εισοδήματα μεταξύ 40.000 και 60.000 ευρώ,

*ο συντελεστής για εισόδημα από 10.000 έως 20.000 ευρώ, ο οποίος πλέον θα ανέρχεται σε 20% για φορολογούμενους χωρίς τέκνα, μειώνεται περαιτέρω αναλόγως του αριθμού των τέκνων και ακόμη περισσότερο για τους τρίτεκνους σε: -18% για φορολογούμενους με 1 εξαρτώμενο τέκνο,

-16% για φορολογούμενους με 2 εξαρτώμενα τέκνα και

-9% για φορολογούμενους με 3 εξαρτώμενα τέκνα,

*όσον αφορά στους πολύτεκνους, προβλέπεται μεγαλύτερη μείωση των συντελεστών και ειδικότερα, για οικογένειες με τέσσερα ή περισσότερα παιδιά ο φόρος για εισοδήματα έως 20.000 ευρώ μηδενίζεται,

*ο συντελεστής για εισόδημα από 20.000 έως 30.000 ευρώ, ο οποίος πλέον θα ανέρχεται σε 26% για φορολογούμενους χωρίς τέκνα, μειώνεται επίσης κατά 2 ποσοστιαίες μονάδες για κάθε τέκνο, ανεξαρτήτως αριθμού τέκνων:

-24% για φορολογούμενους με 1 εξαρτώμενο τέκνο,

-22% για φορολογούμενους με 2 εξαρτώμενα τέκνα,

-20% για φορολογούμενους με 3 εξαρτώμενα τέκνα,

-18% για φορολογούμενους με 4 εξαρτώμενα τέκνα και

-16% για φορολογούμενους με 5 εξαρτώμενα τέκνα κ.λπ.,

*μηδενισμός του φόρου για εισοδήματα έως 20.000 ευρώ των νέων ηλικίας έως 25 ετών και

*διαμόρφωση σε 9% του συντελεστή για εισόδημα από 10.000 έως 20.000 ευρώ των νέων ηλικίας από 26 έως 30 ετών.

Το δημοσιονομικό κόστος της μεταρρύθμισης εκτιμάται σε 1,2 δισ. ευρώ για το 2026 και σε 1,6 δισ. ευρώ για το 2027 και αναμένεται να ωφεληθεί περίπου 4 εκατομμύρια φορολογούμενους.

-Αυξήσεις αποδοχών συνταξιούχων-

Κατά τη διάρκεια του 2025 εφαρμόστηκαν τα ακόλουθα μέτρα:

*αύξηση των συντάξεων με βάση τον πληθωρισμό και το ΑΕΠ κατά 2,4%, με δημοσιονομικό κόστος 474 εκατ. ευρώ,

*ετήσια αναπροσαρμογή των ορίων της Εισφοράς Αλληλεγγύης Συνταξιούχων (ΕΑΣ), ώστε οι συνταξιούχοι που υπάγονται σε αυτή να λαμβάνουν το πλήρες ποσό της αύξησης της σύνταξης,

*επέκταση από το 2025 της απαλλαγής από τη φαρμακευτική δαπάνη στους χαμηλοσυνταξιούχους και

*καθιέρωση κοινωνικής ενίσχυσης ποσού 250 ευρώ κάθε Νοέμβριο για συνταξιούχους άνω των 65 ετών με χαμηλά εισοδηματικά κριτήρια (14.000 ευρώ για άγαμους και 26.000 ευρώ για έγγαμους) καθώς και για ανασφάλιστους υπερήλικες και άτομα με αναπηρία, με ετήσιο κόστος 360 εκατ. ευρώ.

Τα νέα μέτρα για τους συνταξιούχους, πέραν των ωφελειών της φορολογικής μεταρρύθμισης και της ενίσχυσης του Νοεμβρίου, τα οποία θα εφαρμοστούν από το 2026, είναι τα εξής:

*περαιτέρω αύξηση των συντάξεων με βάση τον πληθωρισμό και το ΑΕΠ,

*μη συνυπολογισμός της προσαύξησης της σύνταξης των εργαζόμενων συνταξιούχων λόγω της εργασίας τους κατά τον υπολογισμό της ΕΑΣ και

*μη συμψηφισμός του 50% της αύξησης της σύνταξης με την προσωπική διαφορά από τον Ιανουάριο 2026, πλήρης δε κατάργηση του συμψηφισμού από τον Ιανουάριο 2027. Το μέτρο αυτό εκτιμάται ότι θα ωφεληθεί άμεσα περίπου 671.000 συνταξιούχους.

Το συνολικό κόστος της αύξησης των συντάξεων βάσει πληθωρισμού και ΑΕΠ και λαμβανομένου υπόψη του μη συμψηφισμού με την προσωπική διαφορά, εκτιμάται για το 2026 σε 629 εκατ. ευρώ.

-Αυξήσεις αποδοχών δημόσιων υπαλλήλων-

Κατά τη διάρκεια του 2025 εφαρμόστηκαν τα ακόλουθα μέτρα:

*θεσμοθέτηση κανόνα ετήσιας οριζόντιας αύξησης των μισθών ανάλογα με την αύξηση του κατώτατου μισθού, με το δημοσιονομικό κόστος για το 2025 να ανέρχεται στο ποσό των 215 εκατ. ευρώ,

*αυτοτελής φορολόγηση της αποζημίωσης των εφημεριών των ιατρών του Εθνικού Συστήματος Υγείας (ΕΣΥ), με κόστος 40 εκατ. ευρώ,

*μείωση των ασφαλιστικών εισφορών κατά μία μονάδα και στο Δημόσιο, με κόστος 83 εκατ. ευρώ,

*μερικός ή πλήρης μη συμψηφισμός της προσωπικής διαφοράς στη μισθολογική εξέλιξη των δημοσίων υπαλλήλων, με ετήσιο κόστος 12 εκατ. ευρώ προσαυξανόμενο κατά 5 εκατ. ευρώ ετησίως,

*αύξηση του κινήτρου επίτευξης στόχων, με ετήσιο κόστος 40 εκατ. ευρώ,

*αύξηση της νυχτερινής αποζημίωσης των ένστολων, με ετήσιο κόστος 25 εκατ. ευρώ και

*ενίσχυση των στελεχών των Ενόπλων Δυνάμεων και των Σωμάτων Ασφαλείας με το επίδομα ιδιαίτερων συνθηκών εργασίας και επικινδυνότητας ύψους 100 ευρώ μηνιαίως, με εκτιμώμενο συνολικό κόστος 111 εκατ. ευρώ για το 2025 και 222 εκατ. ευρώ για το 2026.

Για το 2026, πέραν των ωφελειών που θα έχουν οι δημόσιοι υπάλληλοι από τη φορολογική μεταρρύθμιση, εφαρμόζονται οι ακόλουθες παρεμβάσεις ύψους 613 εκατ. ευρώ:

*οριζόντια αύξηση των μισθών από τον Απρίλιο 2026, ανάλογα με την αύξηση του κατώτατου μισθού, με εκτιμώμενο κόστος 358 εκατ. ευρώ περίπου,

*αναμόρφωση του μισθολογίου των Ενόπλων Δυνάμεων με αυξήσεις εφαρμοζόμενες από τον Οκτώβριο 2025, ετήσιου κόστους 162 εκατ. ευρώ (καθαρού κόστους 85 εκατ. ευρώ μετά την αναδιάρθρωση της δομής των Ενόπλων Δυνάμεων) και των Σωμάτων Ασφαλείας (Ελληνική Αστυνομία, Πυροσβεστικό Σώμα, Λιμενικό Σώμα - Ελληνική Ακτοφυλακή), ετήσιου κόστους 127 εκατ. ευρώ,

Συνέχεια στη σελ 18

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΙΣΧΥΡΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2,4% ΤΟ 2026 ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΤΟ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ - ΤΑ ΚΥΡΙΟΤΕΡΑ ΜΕΓΕΘΗ

Δημοσιονομικές παρεμβάσεις 2025 και 2026

Συνέχεια από σελ 17

*αυξήσεις στην αποζημίωση υπηρεσίας αλλοδαπής, στο επίδομα ειδικών καθηκόντων και στις αποζημιώσεις για τα διδάκτρα φοίτησης των τέκνων του προσωπικού του υπουργείου Εξωτερικών, με ετήσιο κόστος 30 εκατ. ευρώ,
*μισθολογική αναγνώριση (δύο μισθολογικά κλιμάκια) των αποφοίτων Πολυτεχνικών Σχολών και άλλων Πανεπιστημιακών Σχολών με πενταετή κύκλο σπουδών, κόστους 7 εκατ. ευρώ και

*θέσπιση αφορολόγητου για το επίδομα βιβλιοθήκης των μελών ΔΕΠ και των ερευνητών, με ετήσιο κόστος 6 εκατ. ευρώ περίπου και αναγνώριση προϋπηρεσίας ερευνητών σε Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (ΑΕΙ) και σε τεχνολογικούς φορείς, ανεξαρτήτως της σχέσης εργασίας.

-Παρεμβάσεις για το στεγαστικό πρόβλημα-

Το 2025 εφαρμόστηκαν τα κάτωθι μέτρα:

*νέο πρόγραμμα «ΣΠΙΤΙ μου II», συνολικού προϋπολογισμού 2 δισ. ευρώ, με διευρυμένα ηλικιακά και εισοδηματικά κριτήρια σε σχέση με το πρώτο πρόγραμμα «ΣΠΙΤΙ μου»,

*απαλλαγή από τον φόρο εισοδήματος για 3 έτη σε ιδιοκτήτες οι οποίοι από τις 8/9/2024 έως τις 31/12/2025 εκμισθώνουν κενά σπίτια με μακροχρόνια μίσθωση ή μετατρέπουν τη βραχυχρόνια μίσθωση ακινήτων σε μακροχρόνια,

*απαγόρευση της εγγραφής για το 2025 στο μητρώο βραχυχρόνιων μισθώσεων νέων ακινήτων του κέντρου της Αθήνας (1ο, 2ο, 3ο δημοτικό διαμέρισμα),

*αύξηση του τέλους ανθεκτικότητας στην κλιματική κρίση για βραχυχρόνιες μισθώσεις,

*διπλασιασμός της μέγιστης επιδότησης του προγράμματος «Ανακαινίζω- Ενοικιάζω» και

*επιστροφή σε ετήσια βάση, από τον Νοέμβριο 2025, ενός μισθώματος σε δικαιούχους ενοικιαστές (κύριες και φοιτητικές κατοικίες) με βάση εισοδηματικά και περιουσιακά κριτήρια, που καταλαμβάνουν περίπου το 80% των ενοικιαστών, ετήσιου κόστους 230 εκατ. ευρώ.

Για το 2026 οι νέες παρεμβάσεις περιλαμβάνουν:

*επέκταση και για το 2026 της φοροαπαλλαγής διάρκειας τριών ετών για κενά ακίνητα που θα διατεθούν σε μακροχρόνια μίσθωση, με κόστος 13 εκατ. ευρώ για το 2026 και 22 εκατ. ευρώ για το 2027. Σε αυτό το πλαίσιο διευρύνεται το πεδίο εφαρμογής του μέτρου, ως ακολούθως:

-σε περίπτωση που η μίσθωση αφορά σε τρίτεκνη ή πολύτεκνη οικογένεια, η απαλλαγή θα χορηγείται και για σπίτια με μεγαλύτερο εμβαδό από 120 τ.μ., προσαυξανόμενο κατά 20 τ.μ. για κάθε εξαρτώμενο τέκνο άνω των δύο,

-σε περίπτωση αποχώρησης του μισθωτή εντός της τριετίας, η απαλλαγή συνεχίζει να ισχύει για το υπολειπόμενο διάστημα και εφόσον το ακίνητο κενωθεί άπαξ και εκμισθωθεί

εκ νέου και

-ειδικά για τις περιπτώσεις μίσθωσης σε ιατρικό ή νοσηλευτικό προσωπικό που απασχολείται σε φορείς της Γενικής Κυβέρνησης, σε εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων της δημόσιας εκπαίδευσης καθώς και σε ένστολο προσωπικό των Ενόπλων Δυνάμεων και των Σωμάτων Ασφαλείας, η απαλλαγή ισχύει και υπό την προϋπόθεση ότι το ακίνητο μισθώνεται για τουλάχιστον έξι συναπτούς μήνες,

*θέσπιση από το 2026 ενδιάμεσου συντελεστή 25% (από 35%) για εισόδημα από μισθώματα, το ύψος του οποίου κυμαίνεται από 12.000 έως 24.000 ευρώ. Το μέτρο εκτιμάται ότι θα ωφελήσει περίπου 161.000 ιδιοκτήτες και παράλληλα, αναμένεται να συμβάλει στη φορολογική συμμόρφωση και στη συγκράτηση των τιμών των ενοικίων. Το δημοσιονομικό κόστος εκτιμάται σε 90 εκατ. ευρώ ετησίως,

*επέκταση της αναστολής του ΦΠΑ στις νέες οικοδομές έως το τέλος του 2026, με ετήσιο κόστος 18 εκατ. ευρώ,

*παράταση της μείωσης του φόρου εισοδήματος για δαπάνες αναβάθμισης κτηρίων για τα έτη 2025 και 2026, με εκτιμώμενο κόστος 5 εκατ. ευρώ,

*επέκταση για το 2026 του περιορισμού νέων βραχυχρόνιων μισθώσεων στα τρία δημοτικά διαμερίσματα της Αθήνας και

*θέσπιση νέου πλαισίου κοινωνικής αντιπαροχής σχετικά με την αξιοποίηση της δημόσιας ακίνητης περιουσίας για την κατασκευή σύγχρονων κοινωνικών κατοικιών, με στόχο την εξασφάλιση κοινωνικής μίσθωσης σε εύλατες ομάδες.

-Κατάργηση ΕΝΦΙΑ σε οικισμούς με πληθυσμό έως 1.500 κατοίκους-

Από το 2026 ο ΕΝΦΙΑ μειώνεται κατά 50%, ενώ από το 2027 ο φόρος καταργείται πλήρως για κύριες κατοικίες σε οικισμούς με πληθυσμό έως 1.500 κατοίκους, εξαιρουμένων των οικισμών της Αττικής (πλην των νησιών). Το μέτρο αφορά σε περίπου 1 εκατομμύριο ακίνητα εντός 12.720 οικισμών (σε σύνολο 13.586 οικισμών) της χώρας, με ετήσιο κόστος 75 εκατ. ευρώ περίπου. Σημειώνεται ότι η αποκέντρωση συνδέεται άμεσα και με το στεγαστικό πρόβλημα, κατά τα ως άνω.

-Μείωση ΦΠΑ κατά 30% στα ακριτικά νησιά του Αιγαίου-

Από την 1/1/2026 ο ΦΠΑ μειώνεται κατά 30% στα νησιά της περιφέρειας του Βορείου Αιγαίου, του νομού Έβρου (Σαμοθράκη) και του νομού Δωδεκανήσου με πληθυσμό έως 20.000 κατοίκους. Το ετήσιο κόστος του μέτρου υπολογίζεται σε 25 εκατ. ευρώ και αποσκοπεί στην ενίσχυση της οικιστικής και της επιχειρηματικής δραστηριότητας στις εν λόγω περιοχές.

-Αναμόρφωση τεκμηρίων διαβίωσης-

Θεσπίζονται μεταρρυθμίσεις σχετικά με τα τεκμήρια διαβί-

ωσης με στόχο τη μείωση της φορολογικής επιβάρυνσης για περίπου 477.000 φορολογούμενους, ετήσιου κόστους 40 εκατ. ευρώ.

Ειδικότερα, οι εν λόγω μεταρρυθμίσεις συνίστανται στα ακόλουθα:

*μείωση των συντελεστών που προσδιορίζουν τις αντικειμενικές δαπάνες για κατοικίες, η οποία κυμαίνεται από 30% έως 35%,

*υπολογισμός της τεκμαρτής δαπάνης για τα αυτοκίνητα που ταξινομήθηκαν μετά την 1/11/2010 με βάση εφεξής τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (κατ' αναλογία με τα τέλη κυκλοφορίας) και όχι με βάση τα κυβικά εκατοστά. Η εν λόγω παρέμβαση ευνοεί την αγορά νεότερων οχημάτων, κάτω της δεκαετίας, με χαμηλότερες εκπομπές ρύπων,

*μείωση της τεκμαρτής δαπάνης για τα νεότερα σκάφη στα χαμηλότερα επίπεδα, όπως ισχύει για τα παλαιότερα σκάφη και

*εξαίρεση από την ελάχιστη αντικειμενική δαπάνη των εξαρτώμενων τέκνων που έχουν ίδιο εισόδημα.

-Ενίσχυση επενδύσεων-

Οι παρεμβάσεις που αποβλέπουν στην ενίσχυση των ιδιωτικών επενδύσεων είναι οι ακόλουθες:

*αύξηση του εθνικού σκέλους του προϋπολογισμού δημοσίων επενδύσεων κατά 500 εκατ. ευρώ σε μόνιμη βάση από το 2025, ανερχόμενου σε 3,3 δισ. ευρώ το 2026,

*νέα δράση του Προγράμματος Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης για την ενίσχυση επενδυτικών σχεδίων για νέες αλλά και για υφιστάμενες πολύ μικρές και μικρές επιχειρήσεις σε περιοχές Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης (Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και Δήμοι Μεγαλόπολης, Τρίπολης, Γορτυνίας και Οικαλίας),

*δράση 200 εκατ. ευρώ στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2021- 2027, για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στους τομείς της μεταποίησης και των υπηρεσιών,

*στοχευμένη δράση 50 εκατ. ευρώ για κλάδους με υστέρηση στο εμπορικό ισοζύγιο,

*δράση 70 εκατ. ευρώ για την ενίσχυση της αυτοαπασχόλησης πτυχιούχων που ενδιαφέρονται να αναπτύξουν νέα επιχειρηματική δραστηριότητα,

*χρηματοδότηση δράσης για τις επιχειρήσεις που θα επενδύσουν στην ανάπτυξη ή/και στην παραγωγή στους τομείς των ψηφιακών τεχνολογιών, της βιοτεχνολογίας και των καθαρών και αποδοτικών ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογιών, με προϋπολογισμό 50 εκατ. ευρώ (ευρωπαϊκή πρωτοβουλία STEP),

Συνέχεια στη σελ 19

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΙΣΧΥΡΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2,4% ΤΟ 2026 ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΤΟ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ - ΤΑ ΚΥΡΙΟΤΕΡΑ ΜΕΓΕΘΗ

Δημοσιονομικές παρεμβάσεις 2025 και 2026

Συνέχεια από σελ 18

*αύξηση κατά 300 εκατ. ευρώ του εγγυοδοτικού προγράμματος InvestEU, στο πλαίσιο του TAA, για τη στήριξη των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και με στόχο να κινητοποιηθούν δάνεια ύψους 3,6 δισ. ευρώ, τα οποία θα στηρίξουν τουλάχιστον 25.000 μικρομεσαίες επιχειρήσεις σε όλη τη χώρα,
*επέκταση της χρηματοδότησης του Ταμείου Χαρτοφυλακίου ΤΕΠΙΧ III μέσω της EAT, με επιπλέον πόρους 780 εκατ. ευρώ, για επιχειρηματικά δάνεια μικρομεσαίων επιχειρήσεων,
*θεσμοθέτηση νέων ταμείων το 2026, όπως το Ταμείο Αγροτικής Επιχειρηματικότητας (έως 170 εκατ. ευρώ), το Ταμείο Εγγυοδοσίας DeLFI Plus (έως 500 εκατ. ευρώ) και το Patent Fund (41,4 εκατ. ευρώ) για τη στήριξη της κατοχύρωσης ευρεσιτεχνιών και
*υπερεκπτώσεις επενδυτικών δαπανών με στόχο την ενίσχυση των ιδιωτικών επενδύσεων σε νευραλγικούς τομείς της βιομηχανίας. Προς αυτή την κατεύθυνση, οι δαπάνες σε στρατηγικούς τομείς, όπως η άμυνα και η κατασκευή οχημάτων καθώς και αεροσκαφών και των εξαρτημάτων αυτών, θα εκπίπτουν από τα ακαθάριστα έσοδα των επιχειρήσεων προσαυξημένες κατά 100%. Το μέτρο αφορά σε επενδύσεις της περιόδου 2026-2028, με το συνολικό ύψος της φορολογικής έκπτωσης να ανέρχεται στο ποσό των 150 εκατ. ευρώ.

Λοιπές παρεμβάσεις

Οι λοιπές παρεμβάσεις που έλαβαν χώρα το 2025 για την ενίσχυση του διαθέσιμου εισοδήματος περιλαμβάνουν:

*μείωση των ασφαλιστικών εισφορών κατά 1 μονάδα,

*κατάργηση του τέλους επιτηδεύματος από το 2025 σε συνέχεια της μείωσης κατά 50% το 2024,
*μονιμοποίηση της επιστροφής του ΕΦΚ στους αγρότες με νέο σύστημα,
*αυτοτελής φορολόγηση εφημερίων των ιατρών του ΕΣΥ,
*μείωση του ψηφιακού τέλους συναλλαγής σε μία σειρά από συναλλαγές,
*κατάργηση τέλους σταθερής τηλεφωνίας (5%) για συνδέσεις με οπτική ίνα,
*απαλλαγή από τον φόρο ασφαλιστρου (15%) συμβολαίων υγείας για παιδιά ηλικίας έως 18 ετών,
*φοροαπαλλαγή οικειοθελών παροχών επιχειρήσεων υπέρ των νέων γονέων,
*κίνητρο προσέλκυσης ιατρών σε προβληματικές και άγονες περιοχές,
*αύξηση του φοιτητικού στεγαστικού επιδόματος για τα περιφερειακά Πανεπιστήμια,
*αύξηση των αποδοχών των σπουδαστών στρατιωτικών σχολών,
*αναμόρφωση του επιδόματος επικίνδυνος και ανθυγιεινής εργασίας ΟΤΑ,
*μείωση των τραπεζικών προμηθειών,
*διπλασιασμός των εισοδηματικών ορίων του εξωδικαστικού μηχανισμού και
*μείωση των ασφαλιστικών εισφορών για υπερεργασία, υπερωρίες, νυχτερινή απασχόληση και απασχόληση σε ημέρες αργίας ή Κυριακές για εργαζόμενους πλήρους απασχόλησης. Για το 2026 θεσπίζονται οι ακόλουθες νέες παρεμβάσεις:
*κατάργηση από τον Ιανουάριο 2026 του τέλους 10% στη

συνδρομητική τηλεόραση, με ετήσιο κόστος 22 εκατ. ευρώ,
*επέκταση της μείωσης κατά 50% του ελάχιστου εισοδήματος για τους ελεύθερους επαγγελματίες στους οικισμούς εκτός Αττικής με πληθυσμό έως 1.500 κατοίκους και τα σχολικά κυλικεία,
*εξαίρεση από το ελάχιστο εισόδημα για τις νέες μητέρες που ασκούν ελεύθερο επάγγελμα κατά το έτος γέννησης του τέκνου καθώς και για τα επόμενα δύο έτη,
*αύξηση της αποζημίωσης των οπλιτών από 8,8 ευρώ σε 90 έως 100 ευρώ μηνιαίως, με επίσης δημοσιονομικό κόστος 25 εκατ. ευρώ περίπου,
*έναρξη λειτουργίας από τον Ιανουάριο 2026 του Ταμείου Καινοτομίας Φαρμάκων, με ετήσιο κόστος 50 εκατ. ευρώ, για την ευχερέστερη πρόσβαση των ασθενών σε καινοτόμες θεραπείες και
*απαλλαγή, από το φορολογικό έτος 2026, των ιδρυμάτων και των κληροδοτημάτων από τον φόρο εισοδήματος καθώς και μη φορολόγηση των δωρεών προς αυτά. Το εν λόγω μέτρο έχει ετήσιο κόστος 43 εκατ. ευρώ.

Δημόσιο Χρέος

Το χρέος της Γενικής Κυβέρνησης εκτιμάται ότι θα διαμορφωθεί σε 362,800 δισ. ευρώ ή 145,4% ως ποσοστό του ΑΕΠ στο τέλος του 2025 έναντι 364,885 δισ. ευρώ ή 153,6% ως ποσοστό του ΑΕΠ το 2024, παρουσιάζοντας μείωση κατά 8,2 ποσοστιαίες μονάδες έναντι του 2024. Το 2026 το χρέος της Γενικής Κυβέρνησης προβλέπεται ότι θα διαμορφωθεί σε 359 δισ. ευρώ ή 137,6% ως ποσοστό του ΑΕΠ, παρουσιάζοντας μείωση κατά 7,8 ποσοστιαίες μονάδες του ΑΕΠ έναντι του 2025.

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΟ 2031 Η ΕΞΟΦΛΗΣΗ ΤΩΝ ΔΑΝΕΙΩΝ ΤΟΥ ΕΠΙΣΗΜΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΟΥ ΕΛΑΒΕ Η ΧΩΡΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΜΝΗΜΟΝΙΟ

Μείωση του Δημοσίου Χρέους στο 137,6% του ΑΕΠ το 2006 από 145,4% το 2025 και πρόωρη αποπληρωμή χρέους με τη χρήση ταμειακών διαθεσίμων, έτσι ώστε τα διακρατικά δάνεια του πρώτου μνημονίου να εξοφληθούν πριν από το 2031, προβλέπει το Προσχέδιο του Προϋπολογισμού που κατέθεσε ο υπουργός Εθνικής Οικονομίας Κυριάκος Πιερρακάκης στη Βουλή, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.
Δεδομένων των υψηλών ταμειακών διαθεσίμων του Ελληνικού Δημοσίου καθώς και των σχετικά περιορισμένων χρηματοδοτικών αναγκών του για το έτος 2026 συνεπεία και των προαναφερόμενων προπληρωμών, η δανειακή στρατηγική για το επόμενο έτος, σύμφωνα με το Προσχέδιο του Προϋπολογισμού, αναμένεται να είναι και πάλι περιορισμένη. Συγκεκριμένα, η στόχευση της δανειακής στρατηγικής συνίσταται στη διασφάλιση της συνεχούς εκδοτικής παρουσίας του Ελληνικού Δημοσίου στις διεθνείς αγορές κεφαλαίων, στην περαιτέρω παροχή εκδόσεων υψηλής ρευστότητας με διατήρηση κατά το δυνατόν της ήδη εκτεταμένης φυσικής ωρίμανσής τους, στη μείωση των περιθωρίων δανεισμού του Ελληνικού Δημοσίου καθώς και στην επιπρόσθετη διασφάλιση της συνέπειας του Ελληνικού Δημοσίου ως κρατικού εκδότη με χαρακτηριστικά χώρας της Ευρωζώνης.

Ειδικότερα για την πολιτική της πρόωρης εξόφλησης Χρέους στο Προσχέδιο αναφέρεται ότι αυτή θα συνεχιστεί με χρήση και μέρους των ταμειακών διαθεσίμων και συγκεκριμένα των δανείων που προέρχονται από τον επίσημο τομέα, δηλαδή των διμερών δανείων με τις χώρες της Ευρωζώνης. Κύριος στόχος είναι η αποπληρωμή των εν λόγω διμερών δανείων μία δεκαετία νωρίτερα από την τελική ημερομηνία λήξης τους, ήτοι το αργότερο έως το 2031, ούτως ώστε το χρέος της Γενικής Κυβέρνησης να μειωθεί τόσο ως απόλυτο μέγεθος όσο και ως ποσοστό. Όσον αφορά στις μικτές χρηματοδοτικές ανάγκες του Ελληνικού Δημοσίου για το 2025, περιλαμβανομένης και της επικείμενης πρόωρης εξόφλησης των διμερών δανείων με τις χώρες της Ευρωζώνης (GLF), ύψους 5,290 δισεκ ευρώ, που αφορά αναλογικά (pro rata) στις λήξεις από το 2033 έως και το 2041, καλύφθηκαν κυρίως από δύο κοινοπρακτικές εκδόσεις ομολόγων σταθερού επιτοκίου. Συγκεκριμένα, η πρώτη έκδοση ύψους 4 δισ. ευρώ αφορούσε σε νέο δεκαετές ομόλογο λήξης 2035, ενώ η δεύτερη αφορούσε σε διπλή έκδοση συνολικού ύψους 3 δισεκ. ευρώ με επανέκδοση (re-opening) υφιστάμενων ομολόγων δεκαπενταετούς διάρκειας, λήξης 2038 και 2054 αντίστοιχα, σε συνδυασμό με επαναγορά υφιστάμενων ομολόγων ύψους 1.500 εκατ. ευρώ, λήξης 2026

(dual tranche + switch and tender offer).

Με τις ανωτέρω εκδόσεις σε συνδυασμό με τη χρήση μέρους των ταμειακών διαθεσίμων, υποποιήθηκε το σύνολο σχεδόν του εγκεκριμένου δανειακού προγράμματος του έτους, περιλαμβανομένων και των ποσών για πρόωρες εξοφλήσεις δημόσιου χρέους, με ταυτόχρονη κάλυψη των κενών ληκτότητας της καμπύλης αποδόσεων με επαρκούς ρευστότητας ομολογιακές εκδόσεις αναφοράς (benchmark issues) και με περαιτέρω βελτίωση των όγκων συναλλαγών της δευτερογενούς αγοράς ελληνικών κρατικών χρεογράφων. Επιπλέον, διενεργήθηκαν τρεις δημοπρασίες επανέκδοσης ομολόγων σε προκαθορισμένα τακτά χρονικά διαστήματα (3η εβδομάδα κάθε μήνα), μέσω των οποίων αντλήθηκε συνολικό ποσό 700 εκατ. ευρώ. Οι εν λόγω δημοπρασίες αποσκοπούν κυρίως στην ικανοποίηση της επενδυτικής ζήτησης και ταυτόχρονα στην ευχερέστερη λειτουργία της δευτερογενούς αγοράς ομολόγων, με παροχή περαιτέρω ρευστότητας σε επιλεγμένα σημεία της καμπύλης αποδόσεων, ενώ η ανακοίνωση του χρονικού προγραμματισμού τους πιστοποιεί την επιστροφή του Ελληνικού Δημοσίου στην εκδοτική κανονικότητα.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΜΠΡΑΝΚΟΥ, ΡΑΜΣΝΤΕΛ ΚΑΙ ΣΑΚΑΓΚΟΥΤΣΙ ΤΙΜΗΘΗΚΑΝ ΜΕ ΤΟ ΝΟΜΠΕΛ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Οι επιστήμονες Μέρι Μπράνκου, Φρεντ Ράμσντελ και Σιμόν Σακαγκούτσι τιμήθηκαν με το βραβείο Νόμπελ Φυσιολογίας και Ιατρικής 2025 για «τις ανακαλύψεις τους αναφορικά με την περιφερειακή ανοσολογική ανοχή», ανακοίνωσε χθες η επιτροπή Νόμπελ.

«Το φετινό βραβείο Νόμπελ Φυσιολογίας ή Ιατρικής επικεντρώνεται στον τρόπο με τον οποίο ελέγχουμε το ανοσοποιητικό μας σύστημα, ώστε να μπορούμε να καταπολεμούμε κάθε πιθανό μικρόβιο, αποφεύγοντας παράλληλα τα αυτοάνοσα νοσήματα», εξήγησε η Μαρί Βάρν-Ερλένιους, καθηγήτρια στο Ινστιτούτο Karolinska, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Οι νικητές λαμβάνουν χρηματικό βραβείο ύψους 11 εκατ. σουηδικών κορωνών (1,2 εκατ. δολαρίων) καθώς και ένα χρυσό μετάλλιο που τους απονέμεται από τον βασιλιά της Σουηδίας.

Η 64χρονη Μπράνκου εργάζεται στο Institute for Systems Biology, έναν ανεξάρτητο ερευνητικό οργανισμό, στο Σιάτλ των ΗΠΑ και ο, επίσης 64χρονος, Ράμσντελ στην εταιρία βιοτεχνολογίας Sonoma Biotherapeutics, στο Σαν Φρανσίσκο. Ο 74χρονος Σακαγκούτσι είναι ερευνητής ανοσολογίας στο πανεπιστήμιο της Οσάκα της Ιαπωνίας.

«Οι ανακαλύψεις τους έθεσαν το θεμέλιο για ένα νέο πεδίο έρευνας και έδωσαν ώθηση στην ανάπτυξη νέων θεραπειών, για παράδειγμα για τον καρκίνο και τα αυτοάνοσα νοσήματα», ανέφερε σε ανακοίνωση η επιτροπή απονομής των βραβείων.

«Το ισχυρό ανοσολογικό σύστημα του οργανισμού πρέπει να ρυθμίζεται, διαφορετικά δημιουργείται ο κίνδυνος να επιτεθεί στα δικά μας όργανα», τόνισε η επιτροπή Νόμπελ.

Οι επιστήμονες που τιμώνται έχουν «ταυτοποιήσει τους

φρουρούς του ανοσολογικού συστήματος, τα ρυθμιστικά Τ κύτταρα, που αποτρέπουν τα ανοσολογικά κύτταρα από το να επιτεθούν στο ίδιο μας το σώμα».

Τα βραβεία Νόμπελ θεσπίστηκαν με τη διαθήκη του Σουηδού εφευρέτη και επιχειρηματία Άλφρεντ Νόμπελ. Απονέμονται κάθε χρόνο από το 1901, αναγνωρίζοντας την εξαιρετική συνεισφορά στην επιστήμη, τη λογοτεχνία και την ειρήνη, με τη διαδικασία απονομής τους να διακόπτεται κυρίως κατά τη διάρκεια των Παγκοσμίων Πολέμων. Το βραβείο Οικονομικών θεσπίστηκε στη συνέχεια και χρηματοδοτείται από την κεντρική τράπεζα της Σουηδίας, τη Riksbank.

Το Νόμπελ Ιατρικής, ως ειθισται, είναι το πρώτο που ανακοινώνεται κάθε χρόνο, ενώ τις επόμενες ημέρες ακολουθούν τα βραβεία στην επιστήμη, τη λογοτεχνία, την ειρήνη και τα οικονομικά.

ΒΡΑΒΕΥΜΕΝΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΤΟ ΠΛΑΝΗΤΑΡΙΟ, ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ

Προβολές βραβευμένων ταινιών στο Πλανητάριο, εντυπωσιακά επιστημονικά πειράματα και εργαστήρια τεχνητής νοημοσύνης περιλαμβάνει το νέο πρόγραμμα δράσεων του Ιδρύματος Ευγενίδου για όλες τις ηλικίες, αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Στο Πλανητάριο προβάλλονται τη φετινή σεζόν δύο νέες ταινίες που βραβεύθηκαν πρόσφατα σε διεθνή φεστιβάλ. Η ταινία «Οι Αστροεξερευνητές» της πολωνικής εταιρείας «Creative Planet», που απευθύνεται σε παιδιά άνω των πέντε ετών, έλαβε το βραβείο Καλύτερης Ταινίας Πλανηταρίου στο FullDome Festival του Μπρνο. Αναφέρεται στις περιβαλλοντικές προκλήσεις των καιρών μας και οι πρωταγωνιστές της, τρεις εξωγήινοι ζητούν τη βοήθεια των μικρών θεατών για να τις λύσουν και να υπογραμμίσουν πόσο σημαντική και ευαίσθητη είναι η ισορροπία που υπάρχει στο οικοσύστημα της Γης. Η ταινία «T.Rex- Ο Βασιλιάς των δεινοσαύρων», που απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας άνω των έξι ετών, είναι μια μεγάλη αμερικανική παραγωγή για γιγάντιες οθόνες προσαρμοσμένη να προβληθεί σε όλο πλανητάριο. Παρουσιάζει τον πιο

εντυπωσιακό από όλους τους δεινόσαυρους με κατανοητές επιστημονικές πληροφορίες. Η ταινία απέσπασε τέσσερα βραβεία στο Διεθνές Συνέδριο της Ένωσης Κινηματογράφων Giant Screen στο Όστιν του Τέξας.

Ταυτόχρονα συνεχίζονται οι προβολές των ταινιών «Ο Κρούμκα στους Πλανήτες», «Είμαστε Αστρόσκονη», «Ταξίδι στον Γαλαξία», «Πέρα από την Γη», «Η Ιστορία της Γης», «Μαγικός Πλανήτης» και «Διαστημικές καταιγίδες και Βόρειο Σέλας», ενώ τον Δεκέμβριο θα προστεθεί και η χριστουγεννιάτικη ταινία «Το Άστρο των Χριστουγέννων».

Στο Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας του Ιδρύματος φιλοξενούνται, εκτός από την έκθεση διαδραστικών εκθεμάτων, science shows για μικρούς και μεγαλύτερους επιστήμονες. Τα «Διαστημικά Πειράματα στη Γη» και το «Απίθανο ταξίδι της τροφής και της ανάσας» για ηλικίες έξι ετών και άνω και τα πειράματα κβαντικής φυσικής για μεγαλύτερες ηλικίες μαθητών.

Το εργαστήριο τεχνολογίας του Ιδρύματος Ευγενίδου «UTech

Lab» παρουσιάζει για τα παιδιά δύο νέα εργαστήρια νέων τεχνολογιών. Το «Space Hackers: Επικοινωνία με το Διάστημα» (10-14 ετών), συνολικής διάρκειας οκτώ ωρών, εξηγεί στους μικρούς συμμετέχοντες πώς γίνεται η επικοινωνία των επιστημόνων με το βαθύ διάστημα και τους καλεί να δημιουργήσουν τα δικά τους διαστημικά παιχνίδια. Το δεύτερο πρόγραμμα «Boo! Glow up your ghost» είναι αφιερωμένο στο Χάλογουιν και δίνει την ευκαιρία σε παιδιά 10-14 ετών να φωτίσουν ένα ηλεκτρικό κύκλωμα ώστε μικρά φαντασματάκια να φωτίζονται. Επίσης, συνεχίζεται ο κύκλος εργαστηρίων για παιδιά Λυκείου και φοιτητές «Self-Driving Cars & AI», ενώ θα επαναληφθεί και ο διαγωνισμός που οργανώνεται σε συνεργασία με την Amazon όπου ψηφιακά αγωνιστικά αυτοκίνητα θα εκπαιδεύονται με τεχνητή νοημοσύνη για να τρέξουν σε πίστες με μεγάλη ταχύτητα.

Όλες οι δράσεις στεγάζονται στο Ίδρυμα Ευγενίδου (Λ. Συγγρού 387, Παλαιό Φάληρο, Αθήνα).

OpenAI: ΠΡΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΛΕΓΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΣΩ ΤΗ

Η δημιουργός του ChatGPT, OpenAI θα εισάγει σύντομα ελέγχους επιτρέποντας στους κατόχους πνευματικών δικαιωμάτων να προσδιορίσουν τους τρόπους με τους οποίους, οι χαρακτήρες τους θα χρησιμοποιούνται στο εργαλείο παραγωγής βίντεο τεχνητής νοημοσύνης Sora, ενώ προγραμματίζει να μοιράζεται τα έσοδα με όσους δημιουργούς θα επιτρέψουν μία τέτοια χρήση.

Η αναφερόμενη εταιρία τεχνητής νοημοσύνης θα δώσει

στους κατόχους πνευματικών δικαιωμάτων "πιο λεπτομερή έλεγχο σχετικά με την παραγωγή χαρακτήρων", ανέφερε την Παρασκευή ο εκτελεστικός διευθυντής της, Σαμ Άλτμαν σε μία ανάρτηση στο προσωπικό του ιστολόγιο, μεταδίδει το ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Σύμφωνα με τον Άλτμαν οι επιλογές για τους ιδιοκτήτες πνευματικών δικαιωμάτων όπως τα τηλεοπτικά στούντιο και τα στούντιο παραγωγής ταινιών θα περιλαμβάνουν τη δυνατό-

τητα απαγόρευσης της χρήσης αυτών των χαρακτήρων.

Οι εξονυχιστικοί έλεγχοι αυξάνονται σχετικά με την παραγωγή οπτικοακουστικού υλικού με τη χρήση τεχνητής νοημοσύνης, αλλά και τις επιπτώσεις στα πνευματικά δικαιώματα, καθώς οι εταιρίες διερευνούν τους πιθανούς τρόπους ισορροπίας μεταξύ της καινοτομίας και της δίκαιης αποζημίωσης των δημιουργών.



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΕΡΕΥΝΕΣ GEOAXIS ΚΑΙ SPITOGATOS: ΟΡΕΝΟ ΣΤΟ ΡΑΛΙ ΤΙΜΩΝ ΣΤΑ ΑΚΙΝΗΤΑ

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ

ΣΕΛΙΔΑ 38

07/10/2025

Στην Αττική περιορίστηκε σε 6,07% για τα νεόδμητα και 6,65% για τα παλαιότερα, από 8,51 % και 7,81 % το 2024

Πιο ακριβά τα ακίνητα το 2025, αλλά κάθε χρόνο οι τιμές φαίνεται πως αυξάνονται και λιγότερο, κάτι που δείχνει ότι η αγορά βρίσκεται όλο και πιο κοντά στο σημείο ισορροπίας της. Τάση που επιβεβαιώνουν δύο νέες έρευνες. Άνοδο 10% στις τιμές πώλησης πανελλαδικά κατέγραψε για το τρίτο τρίμηνο του 2025 ο SPI, ο δείκτης τιμών του Spitogatos, ενώ σε ό,τι αφορά την ενοίκιαση η φετινή αύξηση φτάνει το 7,2%. Παράλληλα, σε πιο εξειδικευμένη έρευνα για τα ακίνητα της Αττικής, σύμφωνα με το Παρατηρητήριο Διαμερισμάτων του τρίτου τριμήνου 2025 από το GEOAXIS, τα νεόδμητα είχαν αύξηση τιμών 6,07% σε σχέση με έναν χρόνο πριν (από 8,51%) και 15,11% σε σχέση με δύο χρόνια πριν (από 24,70%). Για τα διαμερίσματα παλαιότητας, η αύξηση είναι στο 6,65% σε σχέση με έναν χρόνο πριν (από 7,81%) και 14,97% σε σχέση με δύο χρόνια πριν (από 22,68%).

Αν και οι ρυθμοί αύξησης των τιμών πέφτουν, η «ζημιά» για τους ενδιαφερόμενους αγοραστές έχει ήδη γίνει. Σε βάθος δεκαετίας, η μέση αύξηση της αξίας κάθε τύπου διαμερίσματος μετρήθηκε πάνω από 94%. Στο 100% στα νεόδμητα και 94% στα παλαιότερα. Σύμφωνα με τη EUROSTAT, ο μέσος ρυθμός αύξησης του βασικού μισθού μεταξύ Ιανουαρίου 2014 και Ιανουαρίου 2024 ήταν +2,9% το έτος, όταν σύμφωνα με το Παρατηρητήριο η μέση αύξηση τιμών των διαμερισμάτων είναι κοντά στο 10% τον χρόνο.

Νεόδμητα

Στα νέα σε ηλικία διαμερίσματα, μέσης επιφανείας 111τ.μ., διάμεσης ηλικίας μόλις 1 έτους και 2ου ορόφου, η έρευνα αγοράς οδήγησε στο συμπέρασμα ότι οι υψηλότερες αξίες καταγράφονται στον Χολαργό (4.443 ευρώ/τ.μ. από 4.267 ευρώ/τ.μ., με ετήσια άνοδο 4,12%), και εν συνεχεία κατά σειρά: στην περιοχή του Παλαιού Φαλήρου (4.013 ευρώ/τ.μ. από 3.715 ευρώ/τ.μ., με ετήσια άνοδο 8,02%), στο Μαρούσι (3.825 ευρώ/τ.μ. από 3.600 ευρώ/τ.μ., με ετήσια άνοδο 6,25%), στους Αμπελόκηπους (3.236 ευρώ/τ.μ. από 3.080 ευρώ/τ.μ., με ετήσια άνοδο 5,06%) και τέλος στο Περιστέρι (2.790 ευρώ/τ.μ. από 2.610 ευρώ/τ.μ., με ετήσια άνοδο 6,90%).

Παλαιά ακίνητα

Για τις παλαιές κατασκευές, με μέση επιφάνεια 113τ.μ., διάμεσης ηλικίας 47 ετών και 2ου ορόφου, η έρευνα κατέδειξε ότι οι υψηλότερες αξίες καταγράφονται στον Χολαργό

(2.555 ευρώ/τ.μ. από 2.432 ευρώ/τ.μ., με ετήσια άνοδο 5,06%) και εν συνεχεία κατά σειρά: στο Μαρούσι (2.121 ευρώ/τ.μ. από 2.000 ευρώ/τ.μ., με ετήσια άνοδο 6,05%), στο Παλιό Φάληρο (2.027 ευρώ/τ.μ. από 1.893 ευρώ/τ.μ., με ετήσια άνοδο 7,08%), στο Περιστέρι (1.699 ευρώ/τ.μ. από 1.588 ευρώ/τ.μ., με ετήσια άνοδο 6,99%) και τέλος στην περιοχή των Αμπελόκηπων (1.688 ευρώ/τ.μ. από 1.562 ευρώ/τ.μ., με ετήσια άνοδο 8,07%).

ΑΝΩ ΤΩΝ 17,5 ΤΡΙΣ. ΕΥΡΩ Η ΑΞΙΑ ΤΩΝ ΕΠΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΟΛΟΣΣΩΝ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΑ 28

07/10/2025

Έχουν πια ξεπεράσει το ΑΕΠ της Ε.Ε., ανησυχίες για «φούσκα» στην αγορά

Η αθροιστική αξία των «Magnificent Seven», των επτά αμερικανικών κολλοσσών του κλάδου της τεχνολογίας, έχει πια ξεπεράσει το ΑΕΠ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς το ατελείωτο ράλι των τεχνολογικών μετοχών εκτίναξε την κεφαλαιοποίησή τους σε πρωτοφανή επίπεδα, προκαλώντας ντ.α.ς ανησυχίες για «φούσκα» στην αγορά με πρωταγωνίστρια την τεχνητή νοημοσύνη.

Ειδικότερα, στο κλείσιμο της αγοράς την περασμένη Πέμπτη, η συνολική κεφαλαιοποίηση των Nvidia, Microsoft, Apple, Alphabet, Amazon, Meta και Tesla διαμορφώθηκε στα 17,7 τρις. ευρώ, ξεπερνώντας το ΑΕΠ του ευρωπαϊκού μπλοκ που ανέρχεται στα 16,5 τρις. ευρώ. Από μόνη της η εταιρεία της Nvidia, η οποία είναι πλέον η πολυτιμότερη στον κόσμο, έχει αξία περίπου 3,9 τρις. δολαρίων, αντίστοιχη με το γερμανικό ΑΕΠ.

Αυτό το πρωτοφανές ορόσημο προκαλεί ανησυχίες ότι πρόκειται για τα πρώτα σημάδια μιας νέας «φούσκα» στην τεχνητή νοημοσύνη, με αναντιστοιχία των χρηματιστηριακών τιμών και της οικονομικής πραγματικότητας. Εξάλλου, όπως είχε συμβεί και στα τέλη της δεκαετίας του 1990 με το dot.com, αλλά και τη δεκαετία του 2010 με το blockchain, επικρατεί ιδιαίτερη θερμότητα και επενδυτική αισιοδοξία για απεριόριστα κέρδη από την τεχνολογική αλλαγή. Αν οι επενδυτές μπαίνουν στην αγορά βάσει θεωριών και εταιρικών δεσμεύσεων, χωρίς να κοιτούν τα δεδομένα ή να κάνουν αξιολόγηση του ρίσκου, τότε μπορεί να οδηγούνται πράγματι σε «φούσκα».

Ο Τζόρντι Βίσερ, αναλυτής στην 22V Research, ανέφερε ότι όποιος χαρακτηρίζει το σημερινό ράλι «φούσκα», έχει χάσει την ουσία. «Για να διαχωρίσουμε την τεχνητή νοημοσύνη από την τεμπέλικη κατηγοριοποίηση της «φούσκας» πρέπει να αναγνωρίσουμε ότι αυτό που ξετυλίγεται

δεν είναι μια κερδοσκοπική μανία, αλλά μια διαρθρωτική κούρσα εξοπλισμών», τόνισε στο Euronews, κάνοντας λόγο για μεγάλες κρατικές και εταιρικές επενδύσεις σε εργαλεία AI για λόγους εθνικής και οικονομικής ασφάλειας. Άλλωστε, σύμφωνα με τον ίδιο, το ράλι δεν συντηρείται από μια ατελείωτη ευφορία, αλλά λόγω μιας διαδικασίας δεκαετιών, που οδήγησε τη συγκέντρωση πλούτου και καινοτομίας σε λίγα χέρια, είτε πρόκειται για εταιρείες είτε για νοικοκυριά είτε για κράτη. «Οι «φούσκες» τούς βάζουν όλους σε ευφορία, ενώ η συγκέντρωση αφήνει τους περισσότερους εκτός», σημείωσε.

Υπάρχουν βέβαια σημάδια επενδυτικής υπερβολής. Η ταχύτητα των κεφαλαιακών εισροών σε ETF τεχνητής νοημοσύνης, η άνοδος εταιρειών AI χαμηλής κεφαλαιοποίησης και η κυριαρχία ελάχιστων επιχειρήσεων τεράστιας αξίας σε ολόκληρη την αγορά μπορεί μεν να μην υποδεικνύουν την ύπαρξη «φούσκας», αλλά σίγουρα προειδοποιούν για μεγαλύτερους χρηματιστηριακούς κινδύνους. Εξάλλου, τα στοιχεία που έχουν γίνει στην τεχνητή νοημοσύνη μπορεί να μην αποδώσουν καρπούς για χρόνια ακόμη. Επίσης, όπως έχει συμβεί και σε προηγούμενες τεχνολογικές «επαναστάσεις», δεν θα βγει κερδισμένη κάθε εταιρεία, ενώ η AOL, η BlackBerry και το Yahoo!, που άλλοτε ήταν ηγέτες της αγοράς, υπενθυμίζουν πόσο γρήγορα μπορεί κανείς να χάσει την πρωτιά.

Οι ρίζες για το σημερινό ράλι φαίνεται να μπήκαν τον Νοέμβριο του 2022, όταν η OpenAI λάνσαρε το ChatGPT σε μια στιγμή-ορόσημο για την παραγωγική τεχνητή νοημοσύνη, που δημιούργησε ένα νέο κύμα ενθουσιασμού στη Σίλικον Βάλεϊ και αλλού. Εκτοτε, ο Nasdaq 100 με τις μεγαλύτερες τεχνολογικές εταιρείες στις ΗΠΑ καταγράφει κέρδη τουλάχιστον 140%.

Αυτή η επίδοση είναι βέβαια εντυπωσιακή, αλλά δεν συγκρίνεται με την περίοδο του dot.com. Στα τρία χρόνια πριν από την κορύφωση του 2000, ο Nasdaq 100 είχε σκαρφαλώσει πάνω από 500%. Με αυτή τη μέτρηση, η αγορά απέχει ακόμη πολύ από το επίπεδο της επενδυτικής ευφορίας που επικρατούσε στο γύρισμα της χιλιετίας.

Επιπλέον, μία από τις ενδείξεις που χρησιμοποιούνται ευρέως για την αξιολόγηση της κεφαλαιοποίησης είναι ο δείκτης τιμής προς κέρδη (P/E), που συγκρίνει την τωρινή τιμή της μετοχής με τα προσδοκώμενα κέρδη το επόμενο 12μηνο. Στις «Magnificent Seven», ο δείκτης αυτός διαμορφώνεται ως εξής: Nvidia 33,2x, Microsoft 33,2x, Apple 33,3x, Alphabet 24,8x, Amazon 32,1x, Meta 25,5x και Tesla 220x. Εξ αυτών, μόνο η Tesla φαίνεται να είναι εκτός ορίων, ενώ οι υπόλοιπες κινούνται κάτω από τον μέσο όρο του Nasdaq 100, που είναι περίπου 40x. Σ' αυτό το πλαίσιο, ενώ οι τιμές είναι βέβαια υψηλές, δεν διαφαίνονται υπερβολές όπως στην περίοδο του dot.com.

BUSINESS NEWS

ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΖΙΡΟΙ 563 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΣΤΑ ΤΑΜΕΙΑ ΤΩΝ ΣΟΥΠΕΡ ΜΑΡΚΕΤ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1,26

07/10/2025

Έσπασε το φράγμα των 9 δισ. ευρώ στο οκτάμηνο
«Τρέχει» η κατανάλωση στα σούπερ μάρκετ, τα οποία έκλεισαν το φετινό οκτάμηνο σπάζοντας το «φράγμα» των 9 δισ. ευρώ.

Στα highlights της εξεταζόμενης περιόδου είναι η τάση αποκλιμάκωσης των τιμών και των πρωτογενών ενεργειών στις κατηγορίες εκτός τροφίμων, στην οποία οι ανατιμήσεις παραμένουν και ανέρχονται στο 2,4%. Σε ό,τι αφορά το ηλεκτρονικό καλάθι, μολονότι μικραίνει σε τεμάχια, καταγράφει ανάπτυξη 5%.

Αναλυτικότερα, σύμφωνα με τα στοιχεία της Circana, το οκτάμηνο 2025 η αξία αγοράς ανήλθε σε 9,087 δισ. ευρώ, καταγράφοντας αύξηση 6,6% σε σχέση με το αντίστοιχο περσινό διάστημα.

Η κατηγορία των τροφίμων είναι αυτή που κατέγραψε τους υψηλότερους ρυθμούς, με αύξηση 7,5%, όταν οι κατηγορίες προϊόντων περιποίησης και οικιακής φροντίδας εμφάνισαν ηπιότερη άνοδο στην αξία των πωλήσεων, κατά 2% και 1,7% αντίστοιχα.

Οι τζίροι των αλυσίδων σούπερ μάρκετ ενισχύθηκαν στο εξεταζόμενο διάστημα κατά 563 εκατ. ευρώ σε σχέση με πέρυσι, όταν τα επονομαζόμενα ταχυκίνητα προϊόντα σταθερού barcode (FMCs χωρίς τα κύδην προϊόντα) η αύξηση στα έσοδα διαμορφώθηκε στο 5,8%, ενώ οι όγκοι ενισχύθηκαν κατά 4,3% και οι τιμές κατά 1,5%.

Σε μηνιαία βάση, σύμφωνα με την Circana, η μέση ανατίμηση στο ράφι διαμορφώθηκε στο 2,3% τον Ιανουάριο, στο 1,6% τον Φεβρουάριο και τον Μάρτιο, στο 2,7% τον Απρίλιο, ενώ οριακή αύξηση 0,2% καταγράφηκε τον Μάιο και κατά 0,7% τον Ιούνιο. Τον Ιούλιο το ποσοστό «ταίμπησε» στο 1,3% και αντίστοιχα τον Αύγουστο στο 1,8%.

Πωλήσεις

Την ίδια ώρα, στο οκτάμηνο η ιδιωτική ετικέτα ενισχύει την αξία των πωλήσεων της κατά 7,4%, ωστόσο το μερίδιό της διατηρήθηκε στο 27,1%, ενώ τα επώνυμα είδη κατέγραψαν χαμηλότερο ρυθμό αύξησης στα έσοδα κατά 5,3%.

Πρωτογενείς ενέργειες

Σχετικά με την πορεία των πρωτογενών ενεργειών, περιορίστηκαν κατά 1,1 μονάδα σε σχέση με πέρυσι, με το ποσοστό τους να διαμορφώνεται πλέον στο 24,3%. Πάντως, το «παιχνίδι» των προσφορών παραμένει ενεργό στα τρόφιμα, όπου οι προσφορές περιορίστηκαν αναιμικά, μόλις κατά 0,2 μονάδα, όταν στα είδη προσωπικής φροντίδας το κούρεμα στις προσφορές μεταφράζεται σε υποχώρηση κατά 4,3 πο-

σοστιαίες μονάδες και στα είδη οικιακού καθαρισμού κατά 5 μονάδες σε σχέση με το αντίστοιχο περσινό διάστημα.

Αναφορικά με τις επιδόσεις στο ηλεκτρονικό κανάλι, στο εξεταζόμενο οκτάμηνο καταγράφηκε ανάπτυξη 5% στην αξία των πωλήσεων, η οποία ανήλθε σε 201 εκατ. ευρώ. Ο αριθμός των παραγγελιών ενισχύθηκε κατά 8%, ωστόσο, το μέσο ηλεκτρονικό καλάθι εμφανίζει μειωμένη αξία και αριθμό τεμαχίων κατά 2%. Σε επίπεδο τιμών τα ηλεκτρονικά ταμπελάκια εμφανίζουν μηδενική ανατίμηση.

ΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ DATA CENTERS

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 21,28

07/10/2025

Οι κίνδυνοι από τις επενδύσεις σε data centers

Την άνοιξη, η McKinsey έκανε μία εξωπραγματική -όπως φαινόταν εκείνη την περίοδο- πρόβλεψη για τις επενδύσεις σε τσιπ, data centers και ενέργεια για εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης: 5,2 τρις. δολάρια διεθνώς για την επόμενη πενταετία. Δεν έχει περάσει ούτε ένα εξάμηνο κι όμως η συμβουλευτική εταιρεία σκέφτεται να ανεβάσει την πρόβλεψή της.

Οι πρωτοφανείς αυτές δαπάνες έχουν στόχο να αυξήσουν την υπολογιστική ισχύ που εταιρείες όπως η OpenAI, η Nvidia και η Oracle πιστεύουν ότι απαιτείται για την προμήθεια παραγωγικής AI. Ωστόσο η ζήτηση, ιδίως αυτή που φέρνει και τα αντίστοιχα έσοδα, δεν αντιστοιχεί στον επενδυτικό ενθουσιασμό. Παρότι η χρήση chatbot από καταναλωτές ανεβαίνει, το ποσοστό επιτυχίας των πιλοτικών έργων AI σε εταιρείες είναι χαμηλότερο από 15%, σύμφωνα με τη McKinsey. Ο Πάνκατζ Σακντέβα, partner της συμβουλευτικής, προβλέπει ότι έρχεται μία εποχή χάσματος μεταξύ προμήθειας και ζήτησης που ίσως διαρκέσει χρόνια.

Η ζήτηση για παραγωγική AI είναι βέβαια κρίσιμος παράγοντας για την έκβαση αυτής της επενδυτικής μανίας. Ωστόσο υπάρχουν επιπλέον τρεις παράγοντες που συμβάλλουν στην αβεβαιότητα: οι απομακρυσμένες τοποθεσίες των data centers, οι εταιρείες που τα χρηματοδοτούν και η κακή κατάσταση των ισολογισμών ορισμένων επιχειρήσεων που παίρνουν δάνεια για να επενδύσουν. Αυτό το τρίπτυχο θυμίζει σε ορισμένους τη «φούσκα» των τηλεπικοινωνιών στα τέλη της δεκαετίας του 1990.

Η γεωγραφική πρόκληση είναι μια καινούργια δυσκολία. Τα νέα data centers ξεπηδούν στη μέση του πουθενά αντί να χτιστούν πιο κοντά σε μεγάλες πηγές

ζήτησης. Η απομόνωση αυτή κρύβει κινδύνους για επενδυτές ακινήτων, όπως σημειώνει στον Economist ο Γκόταμ Μπαντάρι της I Squared Capital. Τα data centers συνήθως χρηματοδοτούνται σε βάθος δεκαετιών, αλλά όσα χτίζονται για την AI μπορεί να ξεπεραστούν πολύ γρηγορότερα. Αυτό οφείλεται εν μέρει στην τεχνολογία, καθώς όσο βελτιώνεται η απόδοση των τσιπ, τόσο θα απαιτούνται αναβαθμίσεις των χώρων, όπως καλύτερα συστήματα ψύξης. Επιπλέον, αν στηθούν αλλού ανταγωνιστικά data centers με καλύτερο και φθηνότερο σχεδιασμό, αυξάνεται το ενδεχόμενο εγκαταλειμμένων εγκαταστάσεων. Επίσης, οι πηγές χρηματοδότησης της επενδυτικής «έκρηξης» είναι σχετικά καινούργιες. Παλαιότερα, οι μεγάλοι προμηθευτές κεφαλαίου για data centers σε καλές τοποθεσίες ήταν επενδυτές της αγοράς μέσω εξειδικευμένων fund, οι οποίοι αισθάνονταν πιο άνετα όταν η κατανάλωση ρεύματος ήταν κάτω από 100 μεγαβάτ. Στην εποχή του AI όμως η διάθεση μετριέται σε μεγαβάτ και το κόστος ανά μεγαβάτ μπορεί να φτάνει τα 50 δισ. δολάρια. Έτσι, οι χρηματοδότες είναι πλέον μεγάλα ιδιωτικά κεφάλαια και κρατικά επενδυτικά ταμεία ή παραδοσιακές τράπεζες. Πρόκειται για εδραιωμένους δανειστές με μεγάλο απόθεμα κεφαλαίων. Ωστόσο η συμμετοχή τους στο εγχείρημα της AI μεταφέρει το ρίσκο στις αγορές ομολόγων, εκθέτοντας το τραπεζικό σύστημα σε μεγαλύτερο κίνδυνο σε περίπτωση αθέτησης πληρωμών.

Και το ενδεχόμενο χρεοκοπιών είναι υπαρκτό δεδομένης της κακής πιστωτικής κατάστασης ορισμένων εταιρειών που βρίσκονται στο επίκεντρο της επενδυτικής μανίας. Όσο πληθαίνουν αυτές οι επιχειρήσεις, τόσο εντείνεται ο ανταγωνισμός, η πίεση για αποδόσεις και η αβεβαιότητα για τη βιωσιμότητά τους.

Ορισμένες εταιρείες μάλιστα λειτουργούν με έναν συνδυασμό χρηματοδοτήσεων και επενδυτών. Η σύνδεση αυτή προκαλεί ανησυχίες για τη δημιουργία «φούσκας» στις υποδομές, αντίστοιχη με τα υποθαλάσσια καλώδια και τις οπτικές ίνες στην αρχική φάση του Ιντερνέτ.

