

Το Επιχειρείν Σήμερα

η γνώση των οικονομολόγων
της Εθνικής Τράπεζας στα χέρια σου

Είναι αρκετά
ψηφιοποιημένες οι
ελληνικές επιχειρήσεις;

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ



Η αξιοποίηση ψηφιακών εργαλείων πρέπει να ενισχυθεί, ώστε οι επιχειρήσεις να διατηρήσουν την ανταγωνιστικότητά τους σε μία Ευρώπη που επιταχύνει



Με την ψηφιακή δεκαετία για την ΕΕ να είναι γεγονός, στην Ελλάδα η σταδιακή αναβάθμιση δημόσιου τομέα και υποδομών δεν αποτυπώνεται επαρκώς στις επιχειρήσεις. Ενώ ενισχύονται σε χρήση ψηφιακών εργαλείων και σχετικές δεξιότητες, υστερούν σημαντικά έναντι της Ευρώπης.



Έως το 2030 απαιτείται σημαντική επιτάχυνση για να επιτευχθούν οι εθνικοί στόχοι ψηφιοποίησης. Ωστόσο για να αποκομίσουν τα σημαντικά οφέλη παραγωγικότητας που συνδέονται με την ψηφιοποίηση, οι επιχειρήσεις πρέπει να κάνουν την υπέρβαση, ώστε να ακολουθήσουν τους ακόμα υψηλότερους στόχους της Ευρώπης.



1. Η ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΕΚΑΕΤΙΑ ΤΗΣ ΕΕ

- Το ψηφιακό περιβάλλον βελτιώνεται σταδιακά
- Σημαντική επιτάχυνση απαιτείται στην ψηφιοποίηση επιχειρήσεων
- Κρίσιμη η ενίσχυση του τομέα πληροφορικής

2. ΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΚΕΝΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

3. Η ΔΙΚΗ ΣΑΣ ΦΩΝΗ

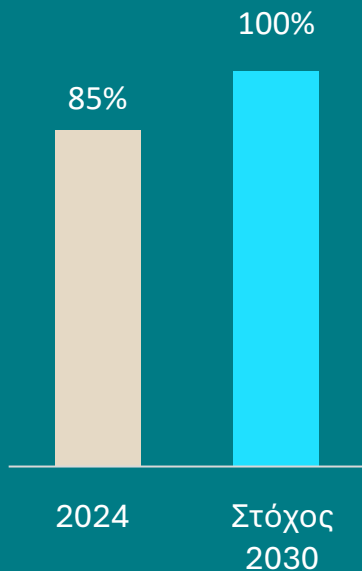


1. Η ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΕΚΑΕΤΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ

Η Ευρώπη αναγνωρίζει την υστέρησή της σε νέες τεχνολογίες σε σχέση με τις υπόλοιπες μεγάλες παγκόσμιες οικονομικές δυνάμεις και θέτει φιλόδοξους στόχους ψηφιοποίησης έως το 2030

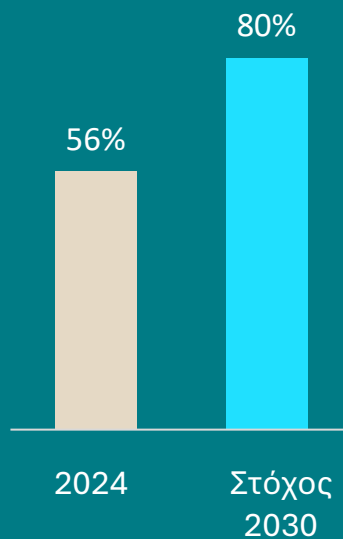
Δημόσιος τομέας

% ψηφιακών υπηρεσιών
προς επιχειρήσεις



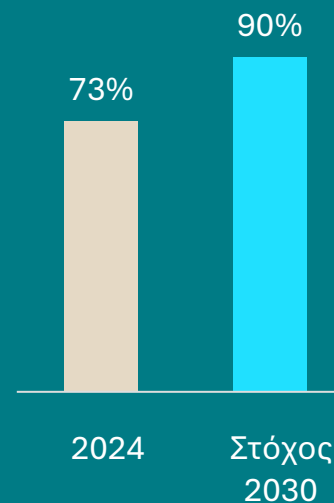
Πληθυσμός

% με βασικές
ψηφιακές δεξιότητες



Επιχειρήσεις

% με βασικό επίπεδο
ψηφιοποίησης





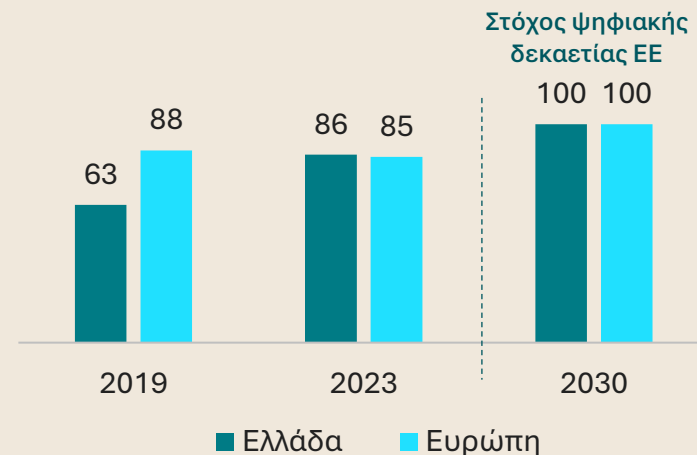
Το ψηφιακό περιβάλλον βελτιώνεται σταδιακά

Στα πλαίσια της «Ψηφιακής Δεκαετίας της ΕΕ», η ψηφιακή μετάβαση εντείνεται στην Ευρώπη, με στόχους έως το 2030 τόσο για ανάπτυξη υποδομών όσο και για ψηφιακές χρήσεις. Στην Ελλάδα ήδη είναι εμφανής σταδιακή αναβάθμιση στο ψηφιακό περιβάλλον, εν μέρει με στήριξη του Ταμείου Ανάκαμψης, συγκλίνοντας στον ευρωπαϊκό μέσο όρο. Ειδικότερα:

- ✓ Σε όρους υποδομών, το δίκτυο 5G έχει φθάσει σχεδόν το στόχο πλήρους κάλυψης (98% της χώρας έναντι 89% στην ΕΕ και στόχο 100% το 2030). Παράλληλα, το 38% των νοικοκυριών έχει πρόσβαση σε συνδέσεις πολύ υψηλής ταχύτητας (οπτικές ίνες), από 20% το 2021 (ενώ η ΕΕ είναι ήδη στο 79%).
- ✓ Οι ψηφιακές υπηρεσίες του Δημόσιου τομέα επίσης ενισχύθηκαν (εν μέρει με κινητοποίηση από τις ανάγκες της πανδημίας). Σε σχετικούς ευρωπαϊκούς δείκτες, ο ελληνικός δημόσιος τομέας βαθμολογείται με 86/100 στην παροχή ψηφιακών υπηρεσιών προς επιχειρήσεις (κλείνοντας το κενό των περίπου 20 μονάδων που υπήρχε το 2019 έναντι της ΕΕ), με στόχο τη πλήρη ψηφιοποίηση ως το 2030.

ΟΙ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΠΡΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΕΦΤΑΣΑΝ ΤΙΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ

(Δείκτης, πλήρης ψηφιοποίηση = 100)



Στην πράξη: Πώς βοηθάει την επιχείρησή μου η ψηφιοποίηση του Δημοσίου;

Η ψηφιακή διασύνδεση δημόσιων φορέων και επιχειρήσεων μειώνει το χρόνο και το κόστος διεκπεραίωσης αιτημάτων. Ενδεικτικά η απλούστευση και ψηφιοποίηση διοικητικών διαδικασιών της ΑΑΔΕ βρέθηκε ότι οδήγησε σε:

- ✓ 80% λιγότερο χρόνο αναμονής
- ✓ €4,9 εκατ. λιγότερο κόστος ετησίως, λόγω μείωσης αναμονών και μετακινήσεων



Σημαντική επιτάχυνση απαιτείται στην ψηφιοποίηση επιχειρήσεων

Σε ένα εν πολλοίς ευνοϊκό περιβάλλον λοιπόν, οι ελληνικές συμμετέχουν στην ψηφιακή μετάβαση (70% των ΜμΕ έκανε σχετικές επενδύσεις την προηγούμενη τριετία). Έτσι το 54% των επιχειρήσεων έχει φθάσει σε ένα βασικό επίπεδο ψηφιοποίησης (χρησιμοποιώντας τουλάχιστον 3 εργαλεία), από 47% την προηγούμενη δεκαετία. Ωστόσο υστερούν έναντι της Ευρώπης (που βρίσκεται στο 73%).

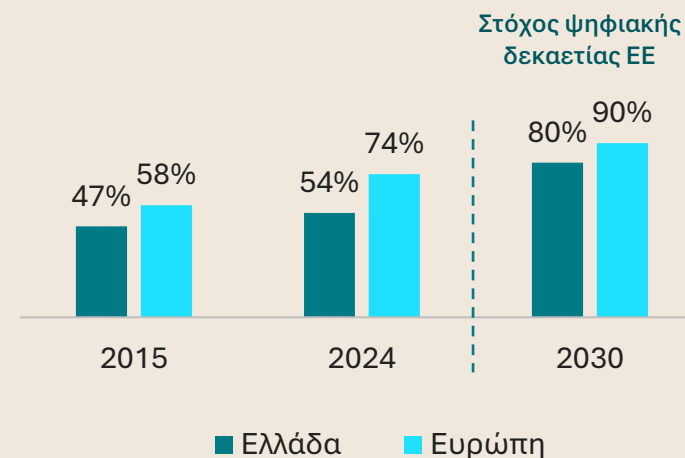
Η σχετικά χαμηλή ψηφιοποίηση εν μέρει αντικατοπτρίζει χαμηλές ψηφιακές δεξιότητες, με την Ελλάδα να είναι στο 1/2 της ΕΕ σε:

- ✓ εργαζόμενους με ψηφιακή εξειδίκευση (2,5% του προσωπικού, έναντι 5% στην ΕΕ)
- ✓ ψηφιακή εκπαίδευση προσωπικού (13% των επιχειρήσεων προσφέρει εκπαιδευτικά προγράμματα, έναντι 22% στην ΕΕ)

Βάσει εθνικών στόχων για το 2030 ένα επιπλέον 25% των επιχειρήσεων πρέπει να ψηφιοποιηθεί - με την αύξηση να αφορά τόσο βασικά εργαλεία όσο και πιο σύνθετα όπως τεχνητή νοημοσύνη). Διπλάσια προσπάθεια απαιτείται αν θέλουμε να κάνουμε την υπέρβαση και να συγκλίνουμε στην Ευρώπη του 2030 (που έχει πιο φιλόδοξους στόχους). Σε κάθε περίπτωση το μέγεθος του εγχειρήματος απαιτεί ενημέρωση αλλά και σημαντική ενίσχυση δεξιοτήτων και επενδύσεων.

Η ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΥΞΑΝΕΤΑΙ, ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΑΡΚΕΤΑ

(% των επιχειρήσεων με βασικά ψηφιακά εργαλεία)



Στην πράξη: Ποιοι είναι οι στόχοι ψηφιοποίησης για τις ελληνικές επιχειρήσεις έως το 2030;

Οι εθνικοί στόχοι για το 2030 ορίζουν ότι το ποσοστό επιχειρήσεων που χρησιμοποιεί ψηφιακά εργαλεία πρέπει να αυξηθεί σε:

- ✓ 80% με 3 ψηφιακά εργαλεία (από 54%)
- ✓ 56% με cloud (από 18%)
- ✓ 40% με ανάλυση δεδομένων (από 25%)
- ✓ 32% με τεχνητή νοημοσύνης (από 10%)



Κρίσιμη η ενίσχυση του τομέα πληροφορικής

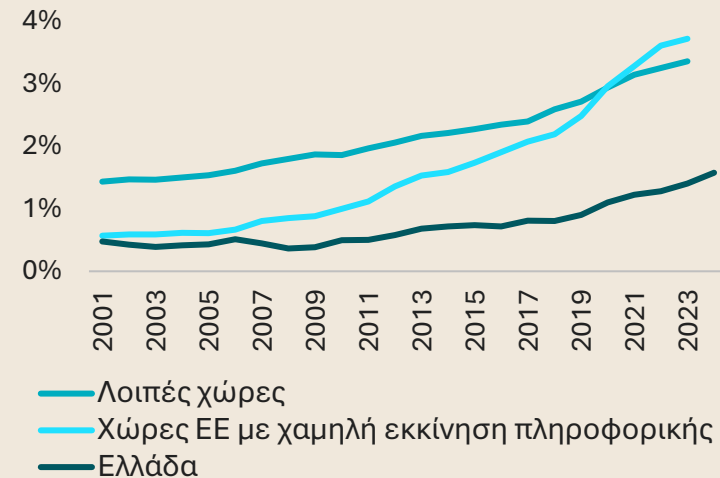
Ένας από τους λόγους υστέρησης της Ελλάδας σε προσωπικό με εξειδικευμένες ψηφιακές δεξιότητες (που με τη σειρά τους είπαμε ότι περιορίζουν τις δυνατότητες ψηφιοποίησης) είναι το σχετικά μικρό μέγεθος του εγχώριου τομέα πληροφορικής. Συγκεκριμένα:

- ✓ η πληροφορική είναι από τους βασικούς κλάδους που ξεχωρίζουν σε δυναμική την τελευταία δεκαετία (με ώθηση από τη διεθνή τάση ψηφιοποίησης αλλά και κίνητρα του Ταμείου Ανάκαμψης), με αποτέλεσμα να αυξάνει συνεχώς το μερίδιό του στον επιχειρηματικό τομέα (1,6% το 2024, από 0,7% το 2014 και 0,5% στην αρχή της εικοσαετίας).
- ✓ παρά την άνω δυναμική, το αποτύπωμα του κλάδου στο ΑΕΠ βρίσκεται στις τελευταίες θέσεις της ευρωπαϊκής κατάταξης, καθώς ακόμα και χώρες που ξεκίνησαν από τα ίδια χαμηλά επίπεδα στην αρχή της εικοσαετίας, κατάφεραν να συγκλίνουν στον ευρωπαϊκό μέσο όρο (σχεδόν 3%).

Συνεπώς η Ελλάδα έχει ακόμα σημαντικό δρόμο να διανύσει όσον αφορά την ενίσχυση του σημαντικού αυτού κλάδου για την ψηφιακή μετάβαση.

Ο ΚΛΑΔΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

(Κλάδος πληροφορικής ως % του ΑΕΠ)



*Χώρες με χαμηλή εκκίνηση πληροφορικής: Βουλγαρία, Κύπρος, Λιθουανία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία



Στην πράξη: Είναι αρκετή η ψηφιακή επένδυση στην Ελλάδα;

Οι ψηφιακές επενδύσεις στην Ελλάδα ξεπερνούν συστηματικά τον ευρωπαϊκό μέσο όρο την τελευταία 20ετία (ως % ΑΕΠ). Ωστόσο αφορούν κυρίως τεχνικό εξοπλισμό, ενώ η Ευρώπη έχει στρέψει την έμφασή της σε προγράμματα (software), στηρίζοντας τον κλάδο πληροφορικής αλλά και την παραγωγικότητά της.

Πηγή: Eurostat, Εκτιμήσεις ΕΤΕ



1. Η ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΕΚΑΕΤΙΑ ΤΗΣ ΕΕ

2. ΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΚΕΝΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

- Ορατά τα οφέλη της ψηφιοποίησης στην ανταγωνιστικότητα

3. Η ΔΙΚΗ ΣΑΣ ΦΩΝΗ

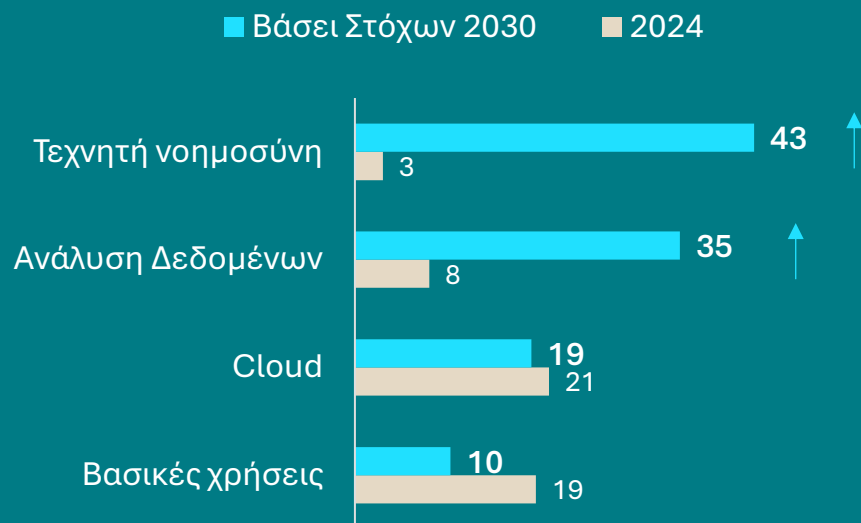


2. ΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΚΕΝΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Η Ελλάδα πρέπει να κινηθεί ακόμα ταχύτερα από τους εθνικούς στόχους, ώστε να μην αυξηθεί η απόκλισή της με την (πιο φιλόδοξη) Ευρώπη, πλήττοντας την ανταγωνιστικότητα

Κενό σε ψηφιακά εργαλεία

υστέρηση Ελλάδας από την ΕΕ (σε % επιχειρήσεων)



Κενό σε δεξιότητες

υστέρηση Ελλάδας από την ΕΕ (σε % εργαζομένων)





Ορατά τα οφέλη της ψηφιοποίησης στην ανταγωνιστικότητα

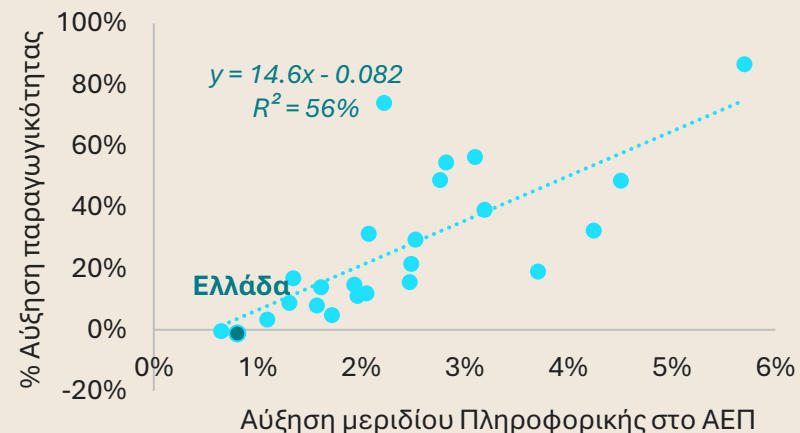
Κοιτώντας προς το 2030, σημαντική προσπάθεια απαιτείται για να επιτευχθούν οι εθνικοί στόχοι ψηφιοποίησης, καθώς απαιτούν 50% ενίσχυση βασικών χρήσεων και σχεδόν τριπλάσια αξιοποίηση cloud και τεχνητής νοημοσύνης. Ωστόσο, κρίσιμο είναι να κινηθούμε ακόμα ταχύτερα, εάν θέλουμε να αποφύγουμε διεύρυνση της απόκλισής μας με την Ευρώπη, η οποία έχει θέσει πιο φιλόδοξους στόχους σε χρήσεις και δεξιότητες.

Παρά το μέγεθος του εγχειρήματος, σημαντικά είναι τα οφέλη από την ενίσχυση της ψηφιακής μετάβασης. Ειδικότερα:

- ✓ Είμαστε σε μια εποχή που το 70% της αξίας αναμένεται να ενεργοποιηθεί ψηφιακά. Ήδη στην περίοδο της πανδημίας η ψηφιοποίηση ενίσχυσε την ευελιξία των επιχειρήσεων
- ✓ Τα νέα ψηφιακά εργαλεία προσφέρουν σημαντικά οφέλη παραγωγικότητας. Ενδεικτικά, βάσει αναλύσεων της Google, i) η παραγωγικότητα επιχειρήσεων μπορεί να ενισχυθεί κατά 3,5% μέσω εργαλείων όπως το cloud, ενώ ii) εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης (π.χ. ChatGPT) μπορούν να αυξήσουν το ΑΕΠ κατά 1,2% ετησίως.

Συνεπώς, η ψηφιακή μετάβαση θα έχει άμεσο αντίκτυπο στην μελλοντική ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων, καθιστώντας επιτακτική την υπέρβαση προσπαθειών σε όρους ψηφιακής ενημέρωσης, εκπαίδευσης και επενδύσεων.

Η ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΧΩΡΩΝ



Στην πράξη: Πόσο είναι το όφελος ψηφιοποίησης στην παραγωγικότητα της οικονομίας;

Για κάθε 1 ποσοστιαία μονάδα βελτίωσης της ψηφιοποίησης της οικονομίας*, εκτιμούμε μεσοπρόθεσμο όφελος της τάξης του 15% στην παραγωγικότητα. Η Ελλάδα το έχει ανάγκη καθώς είναι στο τέλος της Ευρωπαϊκής κατάταξης

* Προσέγγιση από μερίδιο κλάδου πληροφορικής στο ΑΕΠ



1. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

2. ΔΙΑΘΕΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

3. Η ΔΙΚΗ ΣΑΣ ΦΩΝΗ

- Ποιες είναι οι επιχειρηματικές σας προσδοκίες για το 2025;

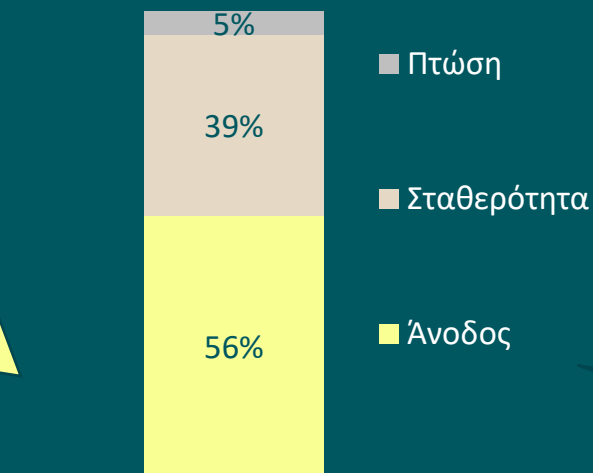


Η ΔΙΚΗ ΣΑΣ ΦΩΝΗ: Ποιες είναι οι επιχειρηματικές σας προσδοκίες για το 2025;

Δραστηριοποιούμαστε στον κλάδο του κρασιού τόσο με ελληνικές ετικέτες όσο και με εισαγωγές από Γαλλία και Ιταλία. Ήδη η επιχείρησή μας τρέχει με άνοδο πωλήσεων σε τζίρο και τεμάχια σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο του 2024, συνεχίζοντας έτσι την ανοδική τροχιά που ξεκίνησε από την περίοδο του covid και εξής. Σημειώστε πως η άνοδος έχει ξεπεράσει τα επίπεδα στα οποία βρισκόμασταν προ covid.

Οι προοπτικές μας είναι ξεκάθαρα θετικές με μόνη επιφύλαξη την κατάσταση του τουρισμού όπως αυτή μπορεί να διαμορφωθεί από δυσμενή έκτακτα γεγονότα για τα οποία εμείς δεν μπορούμε να πράξουμε κάτι παρά μόνο να προετοιμαζόμαστε και για ένα τέτοιο ακραίο σενάριο ώστε να συνεχίσουμε την αύξηση των δραστηριοτήτων μας.

Τι αναμένετε για τις πωλήσεις του 2025;*



Πρόβλημα μεγάλο με τους υπαλλήλους. Δεν υπάρχουν.

Η εταιρεία μας είναι νέα, και θα ασχοληθούμε με κατασκευές. Πιστεύω σε μια πολύ καλή ανάπτυξη.

Αν ενδιαφέρεστε για διαρθρωτικά ζητήματα ψηφιοποίησης στην Ελλάδα δείτε παλαιότερη μελέτη μας (στα αγγλικά) [εδώ](#)

Η γνώμη σας είναι πολύτιμη, μας βοηθά να βελτιώνουμε τη μελέτη «Επιχειρείν σήμερα», ώστε να είναι πιο κοντά στα ζητούμενά σας.

Συμπληρώστε το ερωτηματολόγιο της έρευνας που βρίσκεται στο newsletter ή στείλτε μας την άποψή σας στο koutouzou.ath@nbg.gr



Η ομάδα Ανάλυσης της Επιχειρηματικότητας

Τζέση Βουμβάκη – *Deputy Chief Economist*

Αθανασία Κουτούζου - *Head of Entrepreneurship and Business Analysis*

Γεώργιος Σακκάς - *Economist*

Νίκη Κωνσταντοπούλου - *Economist*

Ιωάννης Κρόμπας - *Economist*

Θεόδωρος Γιούρας - *Economist*

Μιχαηλίδης Μάριος - *Data analyst*

Αφροδίτη Τζιοβάρια - *Data analyst*



ΟΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ

Τάσεις του Επιχειρείν
μηνιαία έκδοση συγκυρίας

Δρόμοι περιφερειακής
ανάπτυξης

Μελέτες για ΜμΕ
εξαμηνιαία έρευνα

Sectoral reports
Structural, Green,
Digital



Disclaimer

Η παρούσα μελέτη καταρτίστηκε από τη Διεύθυνση Οικονομικής Ανάλυσης της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος, η οποία εμποτεύεται από την Τράπεζα της Ελλάδος και την Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς, και προορίζεται αποκλειστικά ως απλή αναφορά για την ενημέρωση έμπειρων και ειδικευμένων επενδυτών, οι οποίοι αναμένεται και θεωρούνται απολύτως ικανοί να λαμβάνουν επενδυτικές αποφάσεις χωρίς να βασίζονται στο περιεχόμενο της έκθεσης, δηλαδή μόνον εφόσον πραγματοποιήσουν ίδια ανεξάρτητη έρευνα σε πηγές της επιλογής τους. Η παρούσα έκθεση δεν συνιστά επενδυτική έρευνα ούτε σύσταση για έρευνα, και ως τέτοια δεν καταρτίστηκε βάσει νομικών απαιτήσεων με σκοπό τη διασφάλιση της ανεξαρτησίας της επενδυτικής έρευνας. Οι πληροφορίες που περιέχονται στην παρούσα έκθεση δεν συνιστούν παροχή επενδυτικών συμβουλών και σε καμία περίπτωση δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ή να θεωρηθούν σαν πρόταση ή προτροπή για αγορές ή πωλήσεις ή προώθηση προσφοράς ή προτροπής για αγορές ή πωλήσεις ή για συμμετοχή σε σύμβαση αναφορικά με κάθε χρεόγραφο, προϊόν, υπηρεσία ή επένδυση. Οι πληροφορίες ή οι απόψεις που περιέχονται στην παρούσα έκθεση δεν επαρκούν για να στηρίξουν μια επενδυτική απόφαση – και δεν συνιστούν δήλωση ή εγγύηση όσον αφορά τις μελλοντικές επιδόσεις οποιουδήποτε χρηματοπιστωτικού μέσου, πίστωσης, συναλλαγματικής ισοτιμίας ή άλλου μέτρου της αγοράς ή της οικονομίας. Οι επιδόσεις που έχουν σημειωθεί στο παρελθόν δεν αποτελούν αξιόπιστη ένδειξη μελλοντικών επιδόσεων.

Δηλώνεται δεόντως ότι τα επενδυτικά προϊόντα ενέχουν επενδυτικούς κινδύνους, μεταξύ των οποίων συγκαταλέγεται ο κίνδυνος απώλειας μέρους ή του συνόλου του επενδυσμένου κεφαλαίου. Η Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος και/ή τα συνδεδεμένα με αυτήν πρόσωπα δεν φέρουν καμία απολύτως ευθύνη για τυχόν συνέπειες (συμπεριλαμβανομένης, ενδεικτικά, της άμεσης, έμμεσης ή επακόλουθης ζημίας, της απώλειας κέρδους, και άλλων απωλειών) που προκύπτουν από τυχόν εξάρτηση ή χρήση της παρούσας έκθεσης, και δεν αναλαμβάνουν καμία νομική υποχρέωση έναντι επενδυτή που θα λάβει άμεσα ή έμμεσα την παρούσα έκθεση. Η τελική επενδυτική απόφαση πρέπει να λαμβάνεται από τον επενδυτή, και την ευθύνη για την επένδυση πρέπει να αναλάβει ο επενδυτής.

Όποια στοιχεία έχουν χρησιμοποιηθεί στην παρούσα έκθεση, έχουν ληφθεί από πηγές που θεωρούνται αξιόπιστες, αλλά δεν έχουν επαληθευτεί από ανεξάρτητο φορέα. Λόγω της πιθανότητας λάθους εκ μέρους αυτών των πηγών, η Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος δεν εγγυάται για την ακρίβεια, τον επίκαιρο χαρακτήρα ή τη χρησιμότητα οποιασδήποτε πληροφορίας. Οι πληροφορίες και οι απόψεις που περιέχονται στην παρούσα έκθεση υπόκεινται σε μεταβολές χωρίς προειδοποίηση, και δεν υφίσταται υποχρέωση επικαιροποίησης των πληροφοριών και των απόψεων που περιέχονται στην παρούσα έκθεση. Η Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος, οι συνδεδεμένες με αυτήν εταιρείες, οι εκπρόσωποί της, τα στελέχη της και/ή το προσωπικό της ή άλλα πρόσωπα που σχετίζονται με αυτήν, δεν αναλαμβάνουν καμία ευθύνη ή υποχρέωση σε σχέση με την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιέχονται στην παρούσα έκθεση, ή για οποιαδήποτε ζημία, εν γένει, που απορρέει από τυχόν χρήση της παρούσας έκθεσης, συμπεριλαμβανομένων των επενδυτικών αποφάσεων που βασίστηκαν στην παρούσα έκθεση. Η παρούσα έκθεση δεν υποτίθεται ότι περιέχει όλες τις πληροφορίες που μπορεί να χρειάζεται ένας υποψήφιος επενδυτής. Οι αποδέκτες της παρούσας έκθεσης θα πρέπει να αξιολογούν σε ανεξάρτητη βάση τις ειδικές πληροφορίες και απόψεις που περιέχονται σε αυτήν, και να ζητούν τις συμβουλές των επαγγελματιών και οικονομικών συμβούλων της επιλογής τους σε σχέση με οποιοδήποτε επενδυτικό, οικονομικό, νομικό, επιχειρηματικό, φορολογικό, λογιστικό ή κανονιστικό ζήτημα, πριν προβούν σε οποιαδήποτε επένδυση ή πριν πραγματοποιήσουν οποιαδήποτε συναλλαγή σχετικά με πληροφορίες και απόψεις που πραγματεύεται η παρούσα έκθεση.

Η Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος Α.Ε. συνέταξε και δημοσίευσε την παρούσα έκθεση απολύτως ανεξάρτητα από οποιαδήποτε συνδεδεμένη με αυτήν εταιρεία και, ως εκ τούτου, όλες οι δεσμεύσεις, απόψεις, προβλέψεις, αξιολογήσεις ή ενδεικτικές τιμές που διατυπώνονται στις εν λόγω εκθέσεις μπορεί να διαφέρουν ουσιαστικά από τυχόν παρόμοιες εκθέσεις οι οποίες εκδίδονται από συνδεδεμένες εταιρείες, και μπορεί να βασίζονται σε διαφορετικές πηγές και μεθοδολογίες. Η παρούσα έκθεση δεν απευθύνεται σε, ούτε προορίζεται για, διανομή προς χρήση από πρόσωπα ή οντότητες που είναι πολίτες ή κάτοικοι ή έχουν έδρα σε οποιαδήποτε τοποθεσία, κράτος, χώρα ή άλλη δικαιοδοσία στην οποία η εν λόγω διανομή, δημοσίευση, διάθεση ή χρήση αντίκειται προς τους σχετικούς νόμους, κανονισμούς ή κανόνες. Η παρούσα έκθεση προστατεύεται από τους νόμους περί πνευματικής ιδιοκτησίας και δεν επιτρέπεται η τροποποίηση, αναπαραγωγή ή αναδημοσίευση ή μεταβίβασή της, είτε άμεσα είτε έμμεσα, σε οποιοδήποτε τρίτο μέρος, εν όλω ή εν μέρει, χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος. Όλες οι απόψεις που διατυπώνονται στην παρούσα έκθεση εκφράζουν με ακρίβεια τις προσωπικές απόψεις του συντάκτη αποκλειστικά, όσον αφορά καθένα και όλα τα θέματα που καλύπτονται. Περαιτέρω, βεβαιώνεται ότι κανένα μέρος της αποζημίωσης του συντάκτη της έκθεσης δεν είχε, ούτε έχει, ούτε θα έχει άμεση ή έμμεση σχέση με τις συγκεκριμένες θέσεις ή τις απόψεις που διατυπώνονται στην παρούσα έκθεση.



Η Τράπεζα Σήμερα