



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΑΓΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ**

**ΠΟΡΕΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
Α' Εξάμηνο 2025**

Δεκέμβριος 2025

Συντάκτης: Περσεφόνη Αποστολέλλη

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Σύνοψη.....	3
2. Εξέλιξη ευρυζωνικών γραμμών.....	4
3. Ανάλυση ευρυζωνικών γραμμών ανά τύπο πρόσβασης	5
4. Ανάλυση ευρυζωνικών γραμμών ανά τεχνολογία	8
5. Ανάλυση ευρυζωνικών γραμμών ανά ταχύτητα πρόσβασης	12
6. Κινητή ευρυζωνικότητα	13

1. Σύνοψη

Η Έκθεση που ακολουθεί, αποτυπώνει την πορεία της ευρυζωνικής αγοράς στην Ελλάδα κατά το πρώτο εξάμηνο του 2025.

1. Μείωση του αριθμού των σταθερών ευρυζωνικών συνδέσεων

Οι ευρυζωνικές συνδέσεις έφτασαν τις 4.468.662 (διείσδυση 42,9% στον πληθυσμό¹), σημειώνοντας μείωση κατά το πρώτο εξάμηνο του έτους κατά 21.247 γραμμές.

2. Αύξηση των γραμμών πρόσβασης σε δίκτυα NGA

Κατά το πρώτο εξάμηνο του 2025, το μερίδιο των γραμμών πρόσβασης σε δίκτυα NGA (VDSL Vectoring /FTTH), που αναπτύχθηκαν εκατέρωθεν από τους παρόχους και τον ΟΤΕ προς τους υπόλοιπους παρόχους και τον ΟΤΕ, συμπεριλαμβανομένης της αυτοπαροχής του ΟΤΕ, επί του συνόλου των ευρυζωνικών γραμμών ανήλθε σε 54,9% (έναντι 53,1% στα τέλη του 2024). Εξ αυτών, το μερίδιο των γραμμών των παρόχων² (εξαιρουμένης της αυτοπαροχής του ΟΤΕ), ανήλθε στο 33,5%, έναντι 32,1% στα τέλη του 2024.

Η ανωτέρω αύξηση του μεριδίου γραμμών NGA οδήγησε στη νέα υποχώρηση του μεριδίου των γραμμών xDSL μέσω ΑΠΤΒ φθάνοντας το 15,8% έναντι 17,4% στα τέλη του 2024.

Αναφορικά με τις γραμμές FTTH, το μερίδιό τους επί του συνόλου των ευρυζωνικών γραμμών κυμάνθηκε στο 18,3% (14,2% στα τέλη του 2024), συμπεριλαμβανομένων των γραμμών FTTH μέσω της τεχνολογίας Vectoring, αλλά και αυτών που υλοποιήθηκαν μέσω ιδιόκτητων υποδομών πρόσβασης των παρόχων.

3. Άνοδος του ποσοστού των γραμμών λοιπών τεχνολογιών

Το ποσοστό των γραμμών λοιπών τεχνολογιών επί του συνόλου των ευρυζωνικών γραμμών ανήλθε σε 2,5% (έναντι 1,8% στα τέλη του 2024), ως αποτέλεσμα της αύξησης των δορυφορικών ευρυζωνικών γραμμών αλλά και των γραμμών οπτικών ινών που ανέπτυξαν οι εναλλακτικοί πάροχοι INALAN και HCN (Ελληνικά Δίκτυα Καλωδίων) μέσω της ιδιόκτητης υποδομής τους.

4. Άνοδος του ποσοστού των γραμμών υπέρ-υψηλών ταχυτήτων

Οι γραμμές υπερ-υψηλών ταχυτήτων (από 100 Mbps και άνω) αντιπροσωπεύουν πλέον το 44,7% των ευρυζωνικών γραμμών της χώρας έναντι 37,4% στα τέλη του 2024 ενώ οι γραμμές υψηλών ταχυτήτων (από 30 Mbps έως 100 Mbps) συνιστούν ποσοστό 25% των ευρυζωνικών γραμμών έναντι 28,6% στα τέλη του 2024.

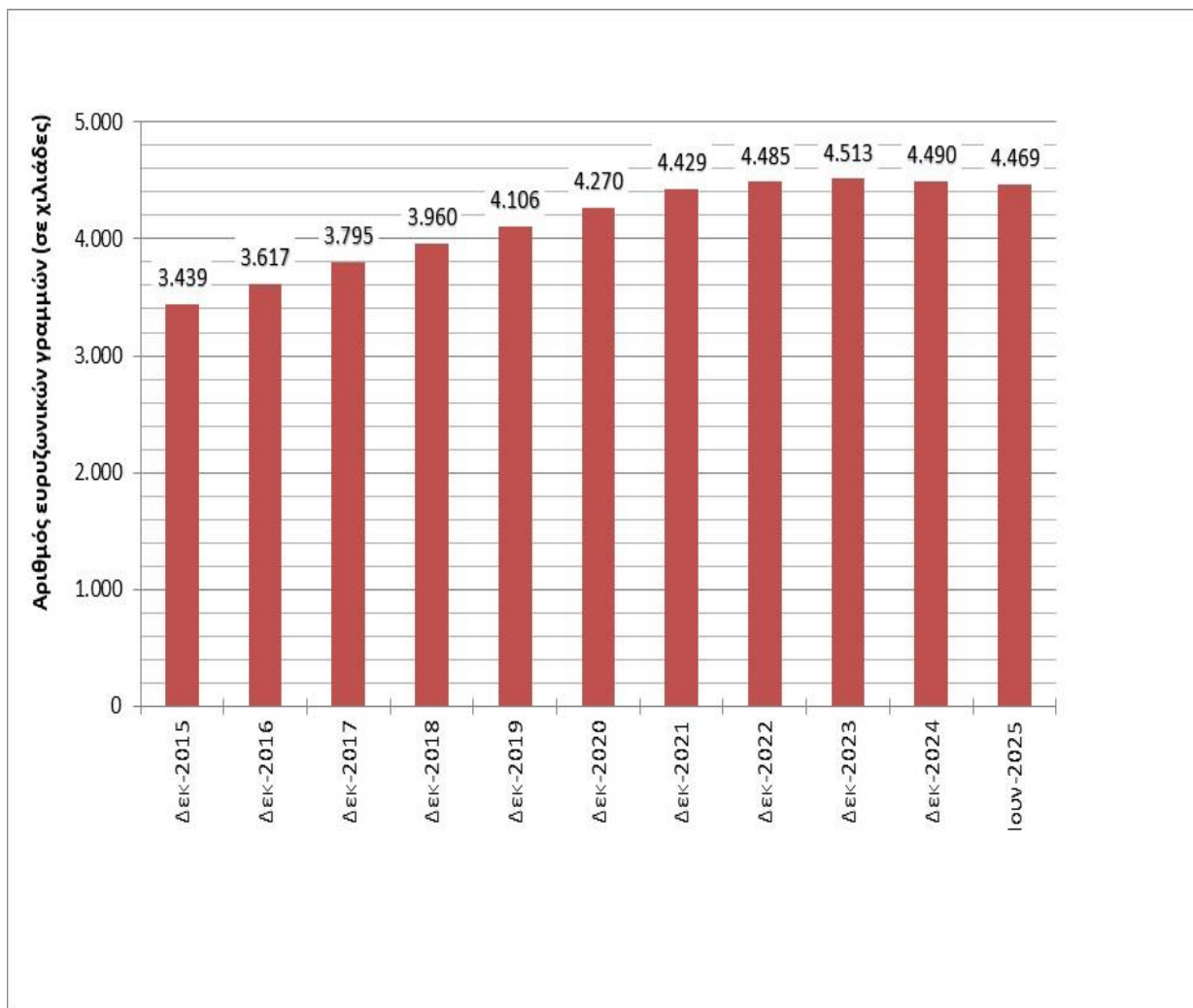
¹ Πληθυσμός Ελλάδας 2025: 10.409.547 με βάση τα στοιχεία της Eurostat
(<https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/tps00001/default/table?lang=en>)

² Προήλθαν από την παροχή γραμμών VLU/FTTC/FTTH από: α) τον ΟΤΕ προς τους VODAFONE, F2aII, UNITED FIBER και NOVA, β) τις F2aII και UNITED FIBER προς τον ΟΤΕ, γ) από F2aII και UNITED FIBER προς VODAFONE και NOVA και δ) από αυτοπαροχή γραμμών VLU FTTC/FTTH των παρόχων VODAFONE και NOVA.

2. Εξέλιξη ευρυζωνικών γραμμών

Οι ευρυζωνικές συνδέσεις στα μέσα του 2025 έφθασαν τις 4.468.662 (4.489.909 στο τέλος του 2024), σημειώνοντας μείωση 21.247 γραμμών κατά τη διάρκεια του εξαμήνου. Η ευρυζωνική διείσδυση στον πληθυσμό έφθασε σε ποσοστό 42,9%, έναντι 43,2% στα τέλη του 2024.

Διάγραμμα 1: Εξέλιξη ευρυζωνικών γραμμών



Πηγή: ΕΕΤΤ (βάσει στοιχείων αδειοδοτημένων παρόχων)

3. Ανάλυση ευρυζωνικών γραμμών ανά τύπο πρόσβασης

Στα μέσα του 2025, οι γραμμές xDSL μέσω ΑΠΤΒ υποχώρησαν εκ νέου στις 706.693 (780.373 στο τέλος του 2024). Το μερίδιό τους, επί του συνόλου των ευρυζωνικών γραμμών, έφθασε το 15,8% (17,4% στο τέλος του 2024). Εξ αυτών, 54.823 (64.177 στο τέλος του 2024) γραμμές παρέχονται ως εικονικά προϊόντα VPU³.

Οι συνολικές γραμμές πρόσβασης σε δίκτυα NGA που υλοποιήθηκαν από τους παρόχους στο πλαίσιο εισαγωγής της τεχνολογίας VDSL Vectoring/FTTH στο δίκτυο πρόσβασης, ανήλθαν σε 1.495.121⁴ έναντι 1.440.658 στο τέλος του 2024. Το μερίδιό τους επί του συνόλου των ευρυζωνικών γραμμών ανήλθε στο 33,5% (32,1% στα τέλη του 2024). Αναλυτικότερα, οι γραμμές πρόσβασης που προήλθαν:

- από την παροχή γραμμών VLU FTTC/FTTH του **ΟΤΕ** προς F2all, NOVA και UNITED FIBER έφθασαν τις 811.811 (790.130 στα τέλη του 2024).
- από την παροχή και αυτοπαροχή γραμμών VLU FTTC/FTTH των **F2all και UNITED FIBER** προς τους παρόχους ΟΤΕ, VODAFONE και NOVA, έφθασαν τις 683.310 (650.528 στα τέλη του 2024).

Οι ευρυζωνικές γραμμές του ΟΤΕ που προήλθαν μέσω ιδιόκτητης υποδομής πρόσβασης έφθασαν τις 2.094.909 (2.117.776 γραμμές στα τέλη του 2024). Το μερίδιό τους επί του συνόλου των ευρυζωνικών γραμμών διαμορφώθηκε σε 46,9% (47,2% στα τέλη του 2024). Από αυτές, 1.225.135 (1.191.921 στα τέλη του 2024) αφορούν γραμμές VLU FTTC/FTTH που παρέχονται μέσω ιδίας υποδομής του ΟΤΕ και 54.161 (54.615 στα τέλη του 2024) αφορούν υποβρόχους που ο ΟΤΕ προμηθεύεται για να αναπτύξει ευρυζωνικά προϊόντα σε αγροτικές περιοχές.

Οι γραμμές ΑΡΥΣ, V-ΑΡΥΣ χονδρικής (bitstream) μειώθηκαν στις 59.377 γραμμές (68.420 στα τέλη του 2024). Το ποσοστό τους επί του συνόλου των ευρυζωνικών γραμμών σημείωσε μείωση (1,3% έναντι 1,5% στα τέλη του 2024) ως αποτέλεσμα της μείωσης του αριθμού των προϊόντων VPU (54.823 έναντι 64.177 στα τέλη του 2024).

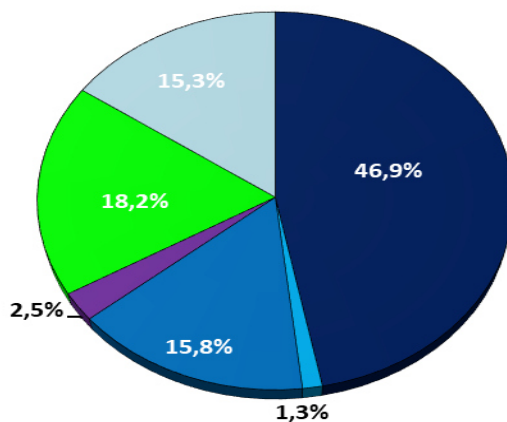
Οι ευρυζωνικές γραμμές λοιπών τεχνολογιών ανήλθαν σε ποσοστό 2,5% των ευρυζωνικών γραμμών (έναντι 1,8% στα τέλη του 2024), ως αποτέλεσμα της αύξησης των δορυφορικών ευρυζωνικών γραμμών αλλά και των γραμμών οπτικών ινών που ανέπτυξαν οι εναλλακτικοί πάροχοι INALAN και HCN μέσω ιδιόκτητης υποδομής τους.

Η ποσοστιαία κατανομή των ευρυζωνικών γραμμών ανά τύπο πρόσβασης καθώς και η διαχρονική τους εξέλιξη παρουσιάζονται αντίστοιχα στα **Διαγράμματα 2 και 3**.

³ Σημειώνεται ότι κατά την παροχή του προϊόντος VPU (Virtual Partially Unbundled), συνυπάρχουν 2 τεχνολογίες, ήτοι παροχή υπηρεσιών φωνής μέσω τοπικού βρόχου και υπηρεσιών VDSL μέσω της υπηρεσίας V-ΑΡΥΣ. Για το λόγο αυτό, κατά τον υπολογισμό των επιμέρους μεριδίων οι γραμμές αυτές συγκαταλέγονται στις γραμμές V-ΑΡΥΣ, ενώ εξαιρούνται από τις γραμμές τοπικού βρόχου.

⁴ Σημειώνεται ότι οι εναλλακτικοί πάροχοι INALAN και HCN δραστηριοποιούνται στην παροχή λιανικών υπηρεσιών ευρυζωνικής πρόσβασης σε σταθερή θέση αποκλειστικά μέσω ιδιόκτητων υποδομών πρόσβασης οπτικών ινών (FTTH). Οι γραμμές αυτές συγκαταλέγονται στις γραμμές “Λοιπών τεχνολογιών - FTTH/B”.

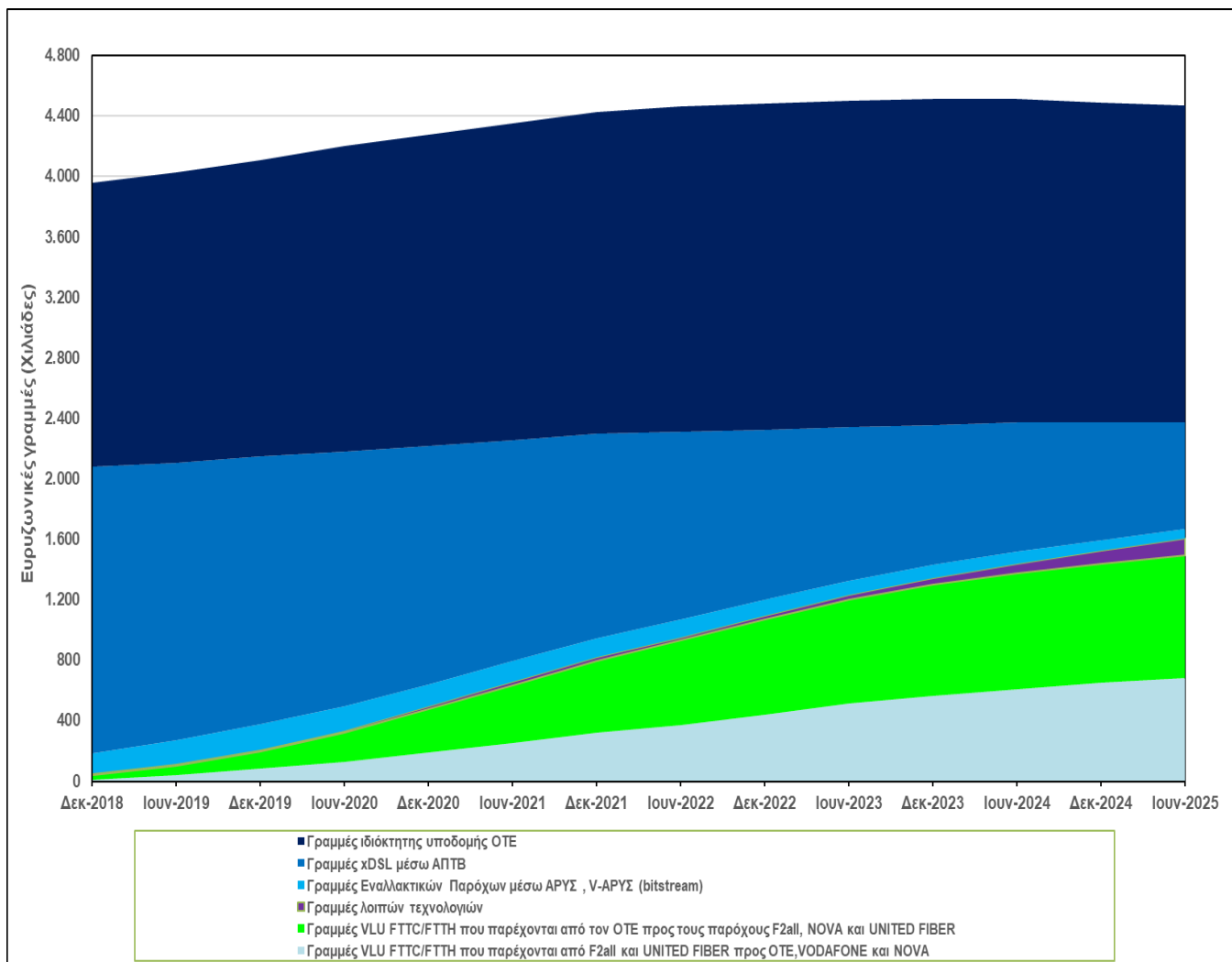
Διάγραμμα 2: Κατανομή ευρυζωνικών γραμμών ανά τύπο πρόσβασης, Ιούνιος 2025



- Γραμμές ιδιόκτητης υποδομής ΟΤΕ
- Γραμμές Εναλλακτικών Παρόχων μέσω ΑΡΥΣ, V-ΑΡΥΣ (bitstream)
- Γραμμές xDSL μέσω ΑΠΤΒ
- Γραμμές λοιπών τεχνολογιών
- Γραμμές VLU FTTC/FTTH που παρέχονται από τον ΟΤΕ προς τους παρόχους F2all, NOVA και UNITED FIBER
- Γραμμές VLU FTTC/FTTH που παρέχονται από F2all και UNITED FIBER προς ΟΤΕ, VODAFONE και NOVA

Πηγή: ΕΕΤΤ (βάσει στοιχείων των αδειοδοτημένων παρόχων)

Διάγραμμα 3: Εξέλιξη αριθμού ευρυζωνικών γραμμών ανά τύπο πρόσβασης

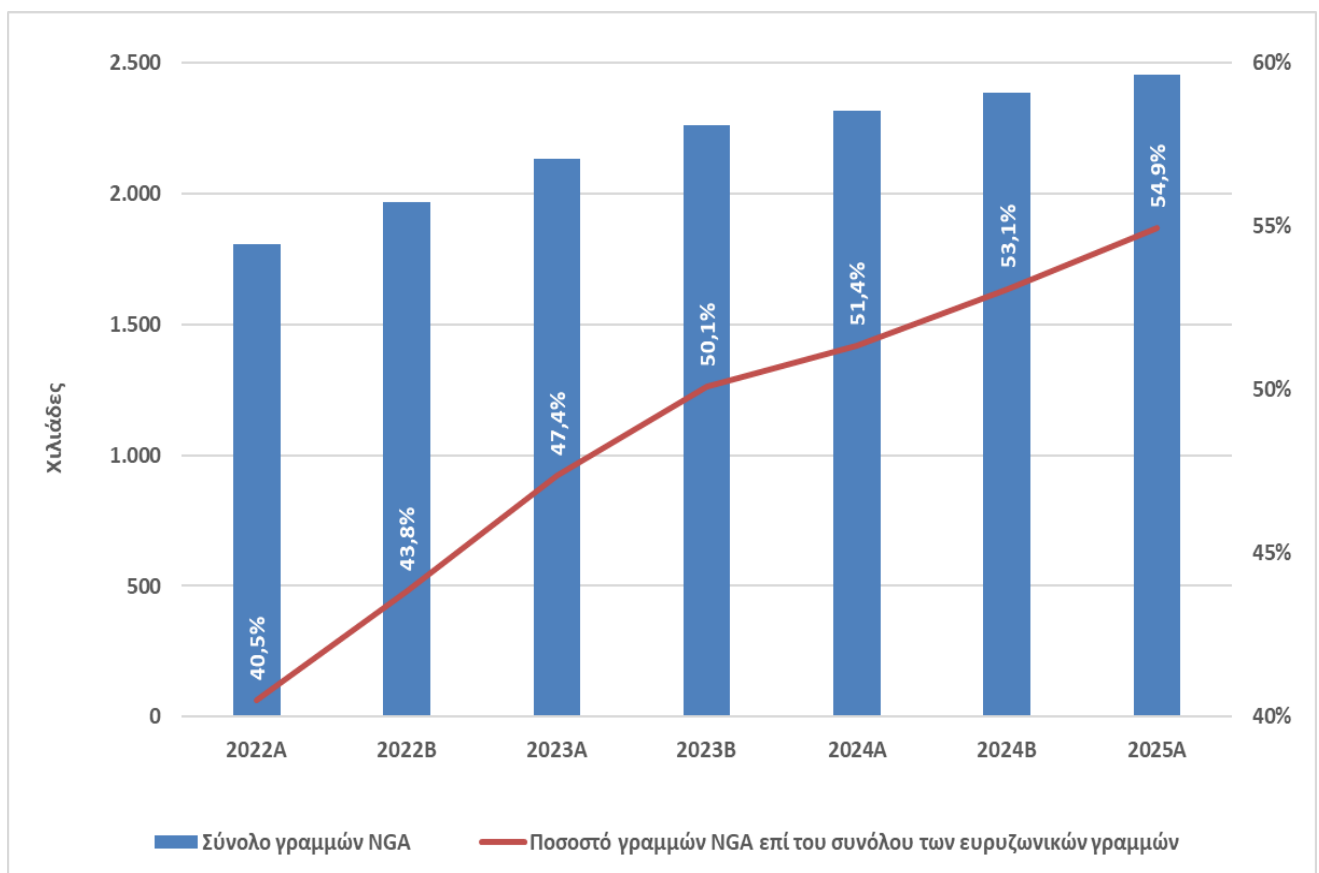


Πηγή: ΕΕΤΤ (βάσει στοιχείων των αδειοδοτημένων παρόχων)

4. Ανάλυση ευρυζωνικών γραμμών ανά τεχνολογία

Στα μέσα του 2025, το μερίδιο των γραμμών πρόσβασης σε δίκτυα NGA (VDSL Vectoring / FTTH) των παρόχων και του ΟΤΕ επί του συνόλου των ευρυζωνικών γραμμών ανήλθε σε 54,9% έναντι 53,1% στα τέλη του 2024. Σημειώνεται ότι, κατά τον υπολογισμό του μεριδίου, συνυπολογίστηκαν οι γραμμές που υλοποιήθηκαν από τον ΟΤΕ και τους παρόχους στο πλαίσιο εισαγωγής της τεχνολογίας VDSL Vectoring/FTTH στο δίκτυο πρόσβασης καθώς και οι αντίστοιχες γραμμές του ΟΤΕ που αναπτύχθηκαν μέσω ιδίας υποδομής του (βλ. σχετική αναφορά αριθμού γραμμών στο Κεφ. 3). Η εξέλιξη των μεριδίων παρουσιάζεται στο **Διάγραμμα 4**.

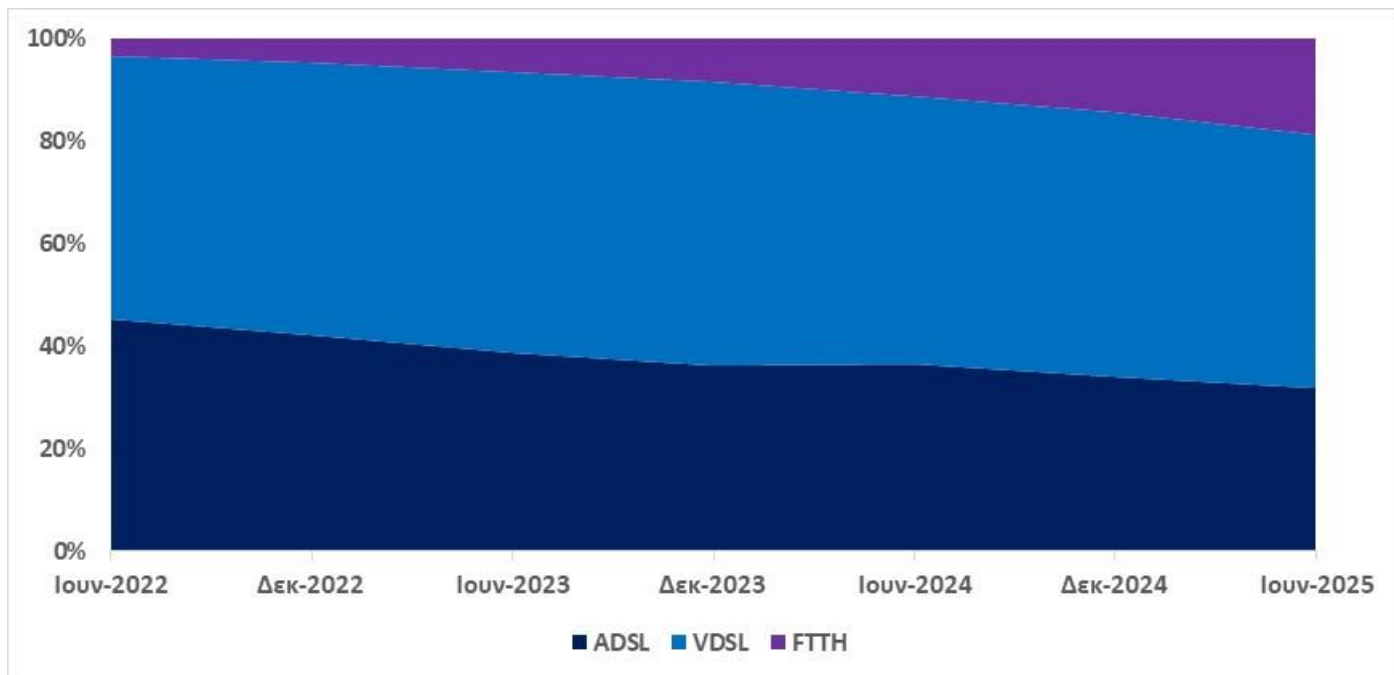
Διάγραμμα 4: Διαχρονική εξέλιξη γραμμών NGA ως προς το σύνολο των ευρυζωνικών γραμμών παρόχων και ΟΤΕ



Πηγή: EETT (βάσει στοιχείων των αδειοδοτημένων παρόχων)

Η εξέλιξη της κατανομής των ευρυζωνικών γραμμών ανά τεχνολογία (ADSL, VDSL και FTTH) παρουσιάζεται στο **Διάγραμμα 5**. Σημειώνεται ότι στα μέσα του 2025, η τεχνολογία VDSL εξακολουθούσε να κατέχει το μεγαλύτερο μερίδιο (48,7% έναντι 51,7% στα τέλη του 2024) με ποσοστό που βαίνει μειούμενο, ενώ ακολουθούσαν τα μερίδια των τεχνολογιών ADSL (31,6% έναντι 34,1% στα τέλη του 2024) και FTTH (18,8% έναντι 14,3% στα τέλη του 2024). Σε σύγκριση με τις προηγούμενες περιόδους, παρατηρείται νέα μείωση των μεριδίων των τεχνολογιών ADSL και VDSL, ακολουθούμενη από αύξηση του μεριδίου του FTTH. Τα ποσοστά των ευρυζωνικών γραμμών ανά τεχνολογία και ταχύτητα όπως ίσχυαν στα μέσα του 2025 παρουσιάζονται στον **Πίνακα 1**.

Διάγραμμα 5: Εξέλιξη ευρυζωνικών γραμμών ανά τεχνολογία



Πηγή: EETT (βάσει στοιχείων των αδειοδοτημένων παρόχων)

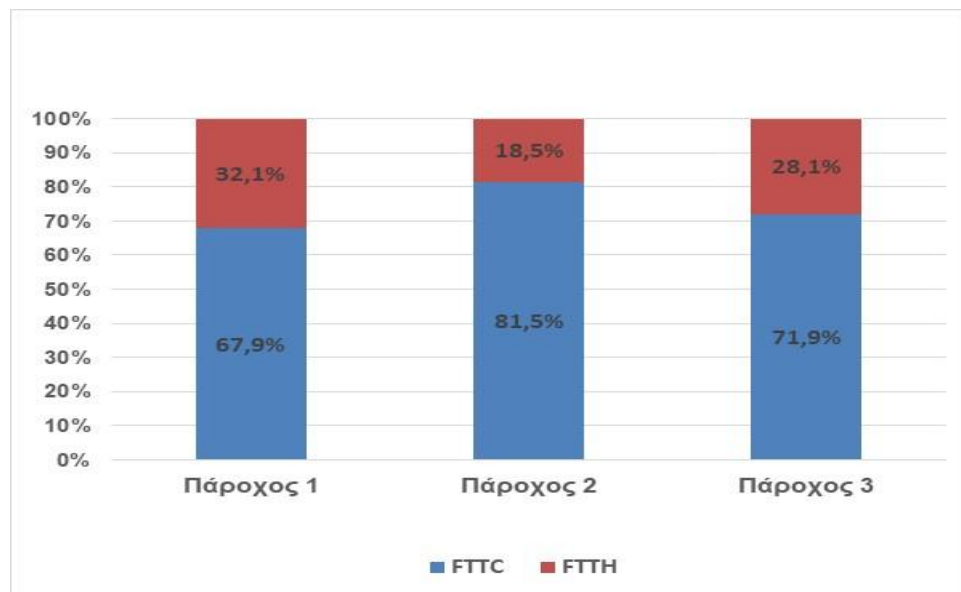
Πίνακας 1. Κατανομή ευρυζωνικών γραμμών ανά τεχνολογία και ταχύτητα, Ιούνιος 2025

ADSL 24Mbps	31,6%
VDSL 50Mbps	26,3%
VDSL 100Mbps	20,2%
VDSL 200Mbps	2,2%
FTTH 50Mbps	0,9%
FTTH 100Mbps	6,3%
FTTH 200-300Mbps	8,9%
FTTH 500Mbps+	2,5%
Δορυφορικές έως 300Mbps	0,9%
FWA και Λοιπές τεχνολογίες	0,2%

Πηγή: EETT (βάσει στοιχείων των αδειοδοτημένων παρόχων)

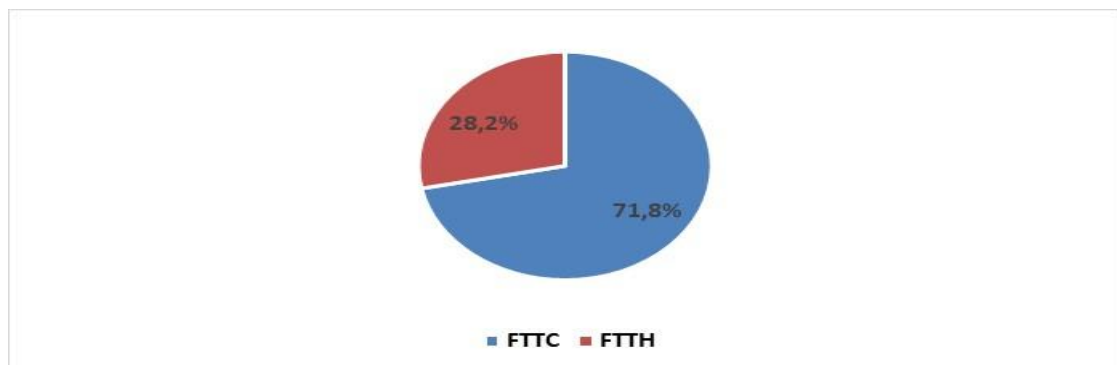
Σε ότι αφορά τις γραμμές FTTH, η τρέχουσα κατανομή τους ανά πάροχο και το αντίστοιχο μερίδιό τους σε σχέση με το μερίδιο των γραμμών FTTC παρουσιάζονται στα **Διαγράμματα 6 και 7**. Η διαχρονική εξέλιξη του μεριδίου τους σε σχέση με τις γραμμές FTTC αλλά και σε σχέση με το σύνολο των ευρυζωνικών γραμμών παρουσιάζονται αντίστοιχα στα **Διαγράμματα 8 και 9**. Σημειώνεται ότι, κατά τον υπολογισμό του μεριδίου των γραμμών FTTH επί του συνόλου των ευρυζωνικών γραμμών που απεικονίζεται στο Διάγραμμα 9, συνυπολογίστηκαν οι γραμμές που παρέχονται μέσω της τεχνολογίας Vectoring, αλλά, και εκείνες που υλοποιήθηκαν μέσω ιδιόκτητων υποδομών πρόσβασης των παρόχων.

**Διάγραμμα 6: Μερίδια παρόχων σταθερής ευρυζωνικής πρόσβασης ως προς τις παρεχόμενες γραμμές
λιανικής FTTC/Η, Ιούνιος 2025**



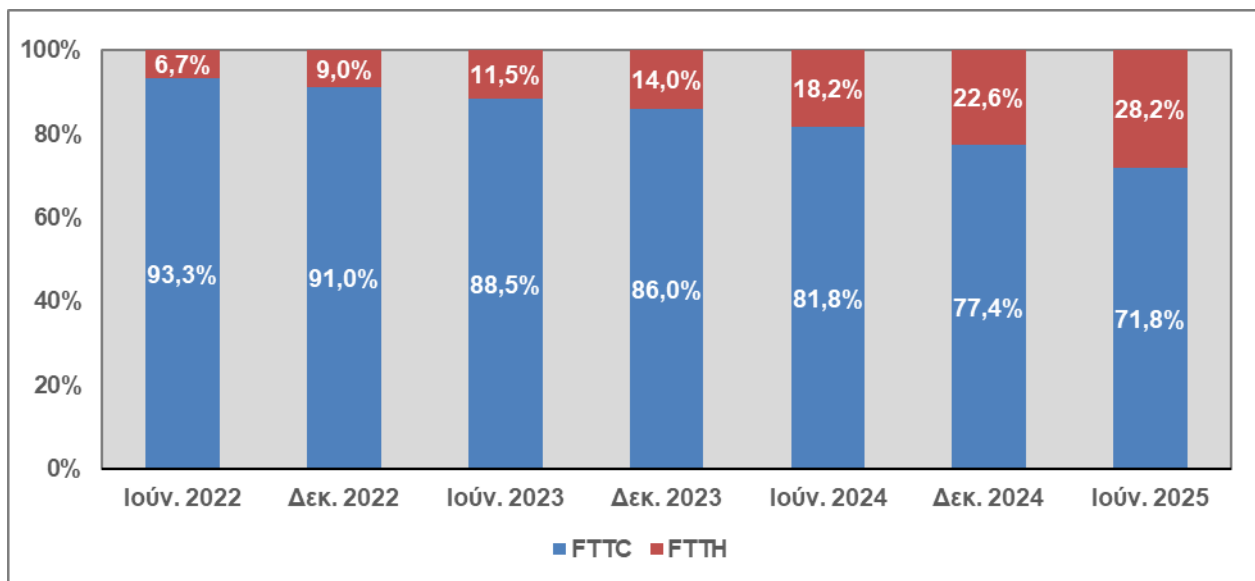
Πηγή: ΕΕΤΤ (βάσει στοιχείων των αδειοδοτημένων παρόχων)

Διάγραμμα 7: Μερίδιο λιανικών γραμμών VLU FTTH/FTTC στο σύνολο των παρόχων, Ιούνιος 2025



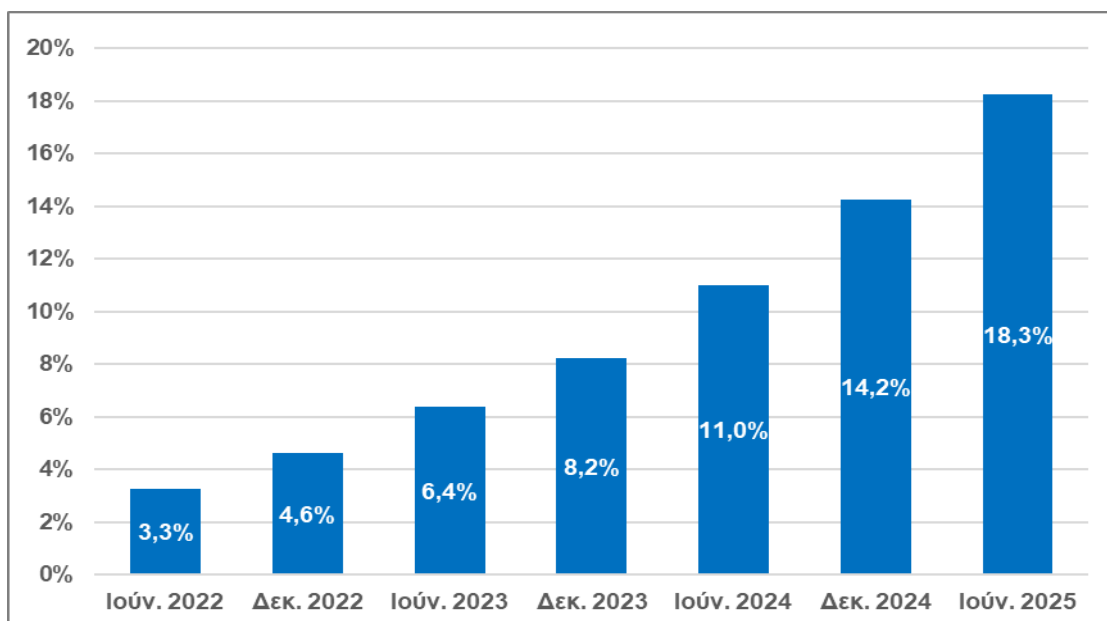
Πηγή: ΕΕΤΤ (βάσει στοιχείων των αδειοδοτημένων παρόχων)

Διάγραμμα 8: Διαχρονική εξέλιξη μεριδίων λιανικών γραμμών VLU FTTH/FTTC στο σύνολο των παρόχων



Πηγή: ΕΕΤΤ (βάσει στοιχείων των αδειοδοτημένων παρόχων)

Διάγραμμα 9: Εξέλιξη μεριδίου γραμμών FTTH ως προς το σύνολο των ευρυζωνικών γραμμών

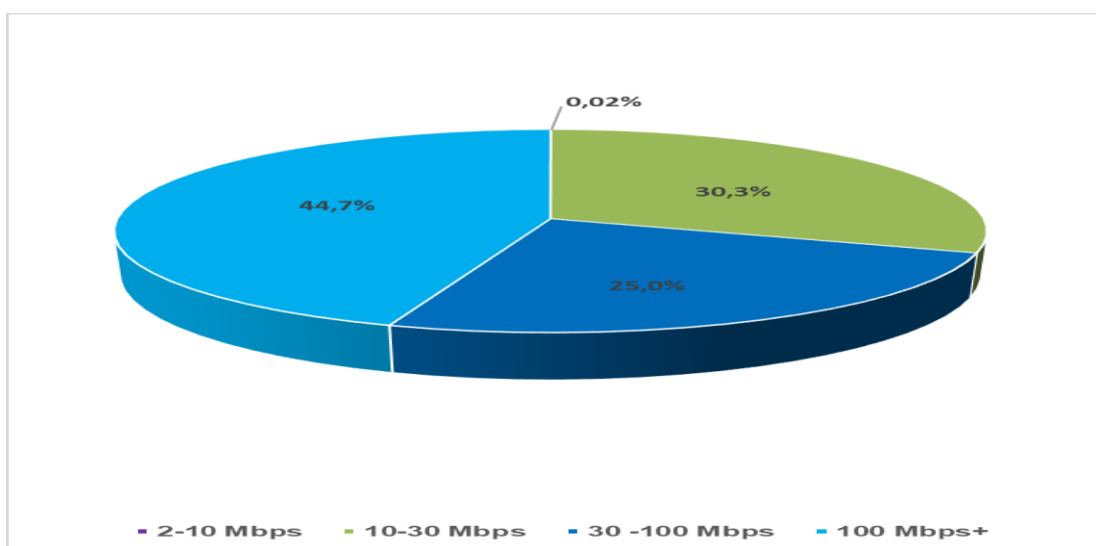


Πηγή: ΕΕΤΤ (βάσει στοιχείων των αδειοδοτημένων παρόχων)

5. Ανάλυση ευρυζωνικών γραμμών ανά ταχύτητα πρόσβασης

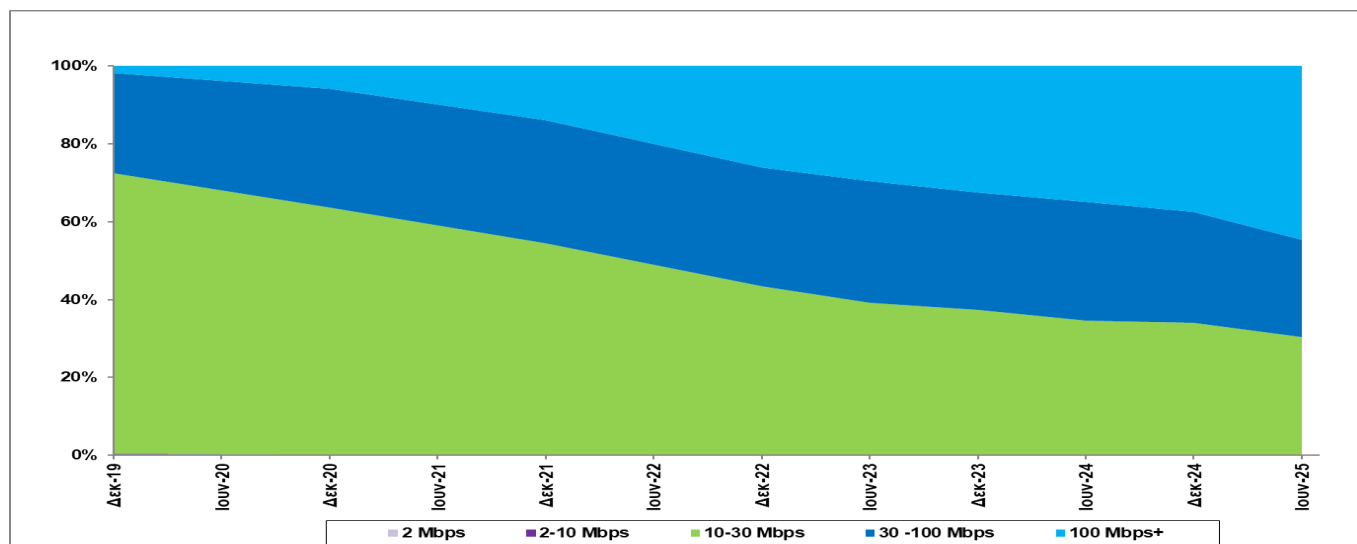
Η τρέχουσα κατανομή του συνόλου των ευρυζωνικών γραμμών ανά ταχύτητα πρόσβασης, καθώς και η διαχρονική κατανομή τους, παρουσιάζονται στα **Διαγράμματα 10 και 11**. Η πλειονότητα των γραμμών (άνω του 99,9%) αντιστοιχεί σε ονομαστικές ταχύτητες (download) άνω των 10 Mbps. Σημαντική είναι η αύξηση του ποσοστού των γραμμών υπερ-υψηλών ταχυτήτων (από 100 Mbps και άνω), οι οποίες συνιστούν ποσοστό 44,6% των ευρυζωνικών γραμμών (37,4% στα τέλη του 2024). Παράλληλα, οι γραμμές υψηλών ταχυτήτων (από 30 Mbps έως 100 Mbps) συνιστούν ποσοστό 25% των ευρυζωνικών γραμμών (28,6% στα τέλη του 2024). Τέλος, το ποσοστό των γραμμών μεσαίων ταχυτήτων (από 10 Mbps έως 30 Mbps) συνιστούν το 30,3% των ευρυζωνικών γραμμών (34% στα τέλη του 2024).

Διάγραμμα 10: Ποσοστιαία κατανομή ευρυζωνικών γραμμών ανά ονομαστική ταχύτητα πρόσβασης, Ιούνιος 2025



Πηγή: ΕΕΤΤ (βάσει στοιχείων λιανικής των αδειοδοτημένων παρόχων)

Διάγραμμα 11: Διαχρονική κατανομή ευρυζωνικών γραμμών ανά ταχύτητα πρόσβασης



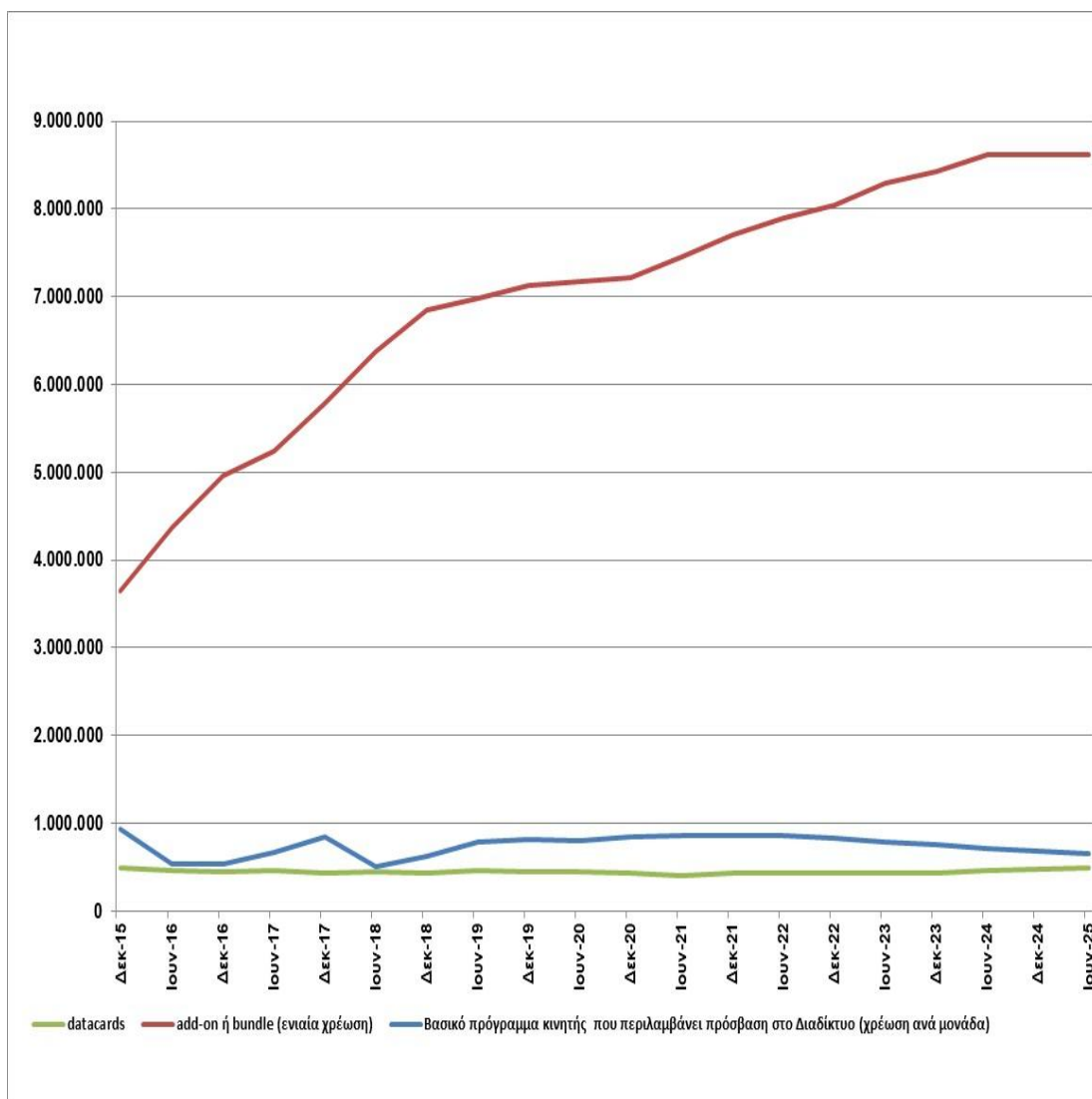
Πηγή: ΕΕΤΤ (βάσει στοιχείων λιανικής των αδειοδοτημένων παρόχων)

6. Κινητή ευρυζωνικότητα

Κατά το πρώτο εξάμηνο του 2025, το σύνολο των ενεργών συνδέσεων κινητών τηλεπικοινωνιών, από τις οποίες έγινε χρήση υπηρεσιών δεδομένων, ανήλθε σε 9.773.740 (9.775.862 στα τέλη του 2024), καταγράφοντας πληθυσμιακή διείσδυση 94% (**Διάγραμμα 12**).

Για 8.619.821 συνδέσεις (8.619.270 στα τέλη του 2024), είτε επιλέχθηκε κάποιο επιπρόσθετο πακέτο δεδομένων στο πακέτο κινητής τηλεφωνίας (add-on) είτε έγινε χρήση υπηρεσιών δεδομένων μέσω προγραμμάτων κινητής που, μεταξύ άλλων, περιλαμβάνουν πρόσβαση στο Διαδίκτυο με ενιαία χρέωση (bundle). Για 657.720 συνδέσεις (682.383 στα τέλη του 2024) επιλέχθηκε χρήση υπηρεσιών δεδομένων μέσω προγραμμάτων κινητής που, μεταξύ άλλων, περιλαμβάνουν πρόσβαση στο Διαδίκτυο με χρέωση ανά μονάδα. Τέλος, 496.199 συνδέσεις (474.209 στα τέλη του 2024) αφορούσαν κάρτες αποκλειστικά για πρόσβαση στο Διαδίκτυο (datacards).

Διάγραμμα 12: Εξέλιξη ενεργών συνδρομητών κινητής ευρυζωνικότητας ανά τύπο χρήσης υπηρεσιών δεδομένων



Πηγή: ΕΕΤΤ (βάσει στοιχείων των αδειοδοτημένων παρόχων)