

**ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ
ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΤΗΤΑΣ (02)**

Ορισμοί και οδηγίες συμπλήρωσης

Ιανουάριος 2027

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή	3
2. Υπόχρεοι προς συμπλήρωση	3
3. Ερωτηματολόγιο 02α: Ευρυζωνικές γραμμές σταθερής – αγορά λιανικής.....	4
3.1 Στοιχεία υποβολής	4
3.2 Αριθμός ενεργών ευρυζωνικών γραμμών που παρέχετε λιανικά ανά ταχύτητα και τεχνολογία πρόσβασης	4
3.3 Αριθμός ενεργών ευρυζωνικών γραμμών που παρέχετε λιανικά ανά ταχύτητα και κατηγορία πελάτη	6
3.4 Αριθμός ενεργών ευρυζωνικών γραμμών που παρέχετε λιανικά ανά τρόπο παροχής.....	6
3.5 Αριθμός γραμμών χονδρικής που προμηθεύεστε από παρόχους αγροτικών δικτύων (Rural), ανά προμηθευτή και τεχνολογία πρόσβασης.....	9
4. Ερωτηματολόγιο 02β: Ευρυζωνικές γραμμές σταθερής – αγορά χονδρικής	9
4.1 Στοιχεία υποβολής	9
4.2 Αριθμός γραμμών χονδρικής που παρέχετε σε άλλους παρόχους, ανά πελάτη και προϊόν ...	10
4.3 Αριθμός γραμμών χονδρικής των Αγροτικών Δικτύων που παρέχετε σε άλλους παρόχους, ανά πελάτη και τεχνολογία.....	12

1. Εισαγωγή

Το παρόν κείμενο αφορά τα ακόλουθα ερωτηματολόγια:

02α – Ευρυζωνικές γραμμές σταθερής – αγορά λιανικής

02β – Ευρυζωνικές γραμμές σταθερής – αγορά χονδρικής

Το ερωτηματολόγιο **02α - Ευρυζωνικές γραμμές σταθερής – αγορά λιανικής** αφορά τις ενεργές ευρυζωνικές συνδέσεις σε σταθερή θέση που παρέχονται σε τελικούς χρήστες. Σκοπός του είναι η αποτύπωση του αριθμού των λιανικών ευρυζωνικών γραμμών ανά τεχνολογία και ταχύτητα πρόσβασης, ανά κατηγορία πελάτη, καθώς και ανά τρόπο παροχής της λιανικής υπηρεσίας (αυτοπαροχή ή μέσω χονδρικών προϊόντων ευρυζωνικότητας).

Το ερωτηματολόγιο **02β - Ευρυζωνικές γραμμές σταθερής – αγορά χονδρικής** αφορά τις γραμμές και τα προϊόντα χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης που οι πάροχοι παρέχουν σε άλλους παρόχους. Συμπεριλαμβάνονται τόσο οι παθητικές εισροές πρόσβασης (LLU/SubLLU) όσο και τα ενεργά προϊόντα ευρυζωνικής πρόσβασης. Σκοπός του είναι η αποτύπωση των ενεργών σχέσεων χονδρικής ανά προϊόν και αντισυμβαλλόμενο πάροχο.

Τα ερωτηματολόγια συμπληρώνονται δύο φορές το χρόνο, ανά εξάμηνο, και υποβάλλονται σύμφωνα με το ισχύον χρονοδιάγραμμα υποβολής της ΕΕΤΤ.

Οι πάροχοι παρακαλούνται να συμπληρώνουν αποκλειστικά τα πεδία που επισημαίνονται με πράσινο χρώμα. Τα υπόλοιπα πεδία δεν πρέπει να τροποποιούνται.

Οι αριθμοί γραμμών αφορούν ενεργές γραμμές και δεν περιλαμβάνουν αιτήσεις ή γραμμές των οποίων εκκρεμεί η ενεργοποίηση.

2. Υπόχρεοι προς συμπλήρωση

Ερωτηματολόγιο 02α Ευρυζωνικές γραμμές σταθερής – αγορά λιανικής	Όλοι οι πάροχοι οι οποίοι: (α) έχουν κύκλο εργασιών από αδειοδοτημένες υπηρεσίες που υπερβαίνει τις €150.000 και (β) παρέχουν υπηρεσίες λιανικής ευρυζωνικής πρόσβασης στο διαδίκτυο σε σταθερή θέση, είτε μέσω ιδιόκτητων δικτύων ή με χρήση υπηρεσιών ή προϊόντων χονδρικής άλλων παρόχων.
---	--

Ερωτηματολόγιο 02β Ευρυζωνικές γραμμές σταθερής – αγορά χονδρικής	Όλοι οι πάροχοι οι οποίοι: (α) έχουν κύκλο εργασιών από αδειοδοτημένες υπηρεσίες που υπερβαίνει τις €150.000 και (β) παρέχουν υπηρεσίες ή προϊόντα ευρυζωνικής χονδρικής πρόσβασης (όπως π.χ. αδεσμοποίητη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο ή υποβρόχο LLU/SubLLU, προϊόντα χονδρικής xDSL πρόσβασης, εικονικά προϊόντα (VPU, VLU), Αγροτικά Δίκτυα κλπ) σε άλλους παρόχους.
--	--

3. Ερωτηματολόγιο 02α: Ευρυζωνικές γραμμές σταθερής – αγορά λιανικής

Στο ερωτηματολόγιο 02α καταγράφονται οι ενεργές λιανικές υπηρεσίες ευρυζωνικής πρόσβασης των παρόχων. Κάθε πάροχος που παρέχει υπηρεσίες λιανικής ευρυζωνικής πρόσβασης στο διαδίκτυο σε σταθερή θέση, είτε μέσω ιδιόκτητων δικτύων είτε με χρήση υπηρεσιών ή προϊόντων χονδρικής άλλων παρόχων, καλείται να παρέχει στην ΕΕΤΤ τις ακόλουθες πληροφορίες:

3.1 Στοιχεία υποβολής

Στον πίνακα 1 συμπληρώνονται τα βασικά στοιχεία της υποβολής και ειδικότερα η εταιρεία (διακριτικός τίτλος), ο αριθμός μητρώου ΕΕΤΤ, η περίοδος αναφοράς, η ημερομηνία υποβολής και τα στοιχεία του υπευθύνου επικοινωνίας.

3.2 Αριθμός ενεργών ευρυζωνικών γραμμών που παρέχετε λιανικά ανά ταχύτητα και τεχνολογία πρόσβασης

Στον πίνακα 2 δηλώνεται ο αριθμός των ενεργών ευρυζωνικών γραμμών που παρέχει ο πάροχος λιανικά, κατανεμημένος ανά ζώνη ονομαστικής ταχύτητας καθόδου (download ή downstream) και τεχνολογία πρόσβασης.

Οι ζώνες ταχύτητας είναι:

- <2 Mbps
- ≥2 και <10 Mbps
- ≥10 και <30 Mbps
- ≥30 και <100 Mbps
- ≥100 και <300 Mbps
- ≥300 και <500 Mbps
- ≥500 και <1000 Mbps
- ≥1000 και <2500 Mbps

- ≥ 2500 και < 5000 Mbps
- ≥ 5000 Mbps

Κάθε ενεργή γραμμή πρέπει να καταχωρίζεται μία μόνο φορά, στην κατηγορία που αντιστοιχεί στην τεχνολογία και την αρχιτεκτονική πρόσβασής της, καθώς και στη ζώνη ονομαστικής ταχύτητας καθόδου που της αντιστοιχεί.

Οι τεχνολογίες πρόσβασης διακρίνονται σε: **ADSL, VDSL AK, FTTC VDSL, FTTB, FTTH, FWA, Satellite και Άλλο.**

- **ADSL:** καταχωρίζονται οι γραμμές τεχνολογίας ADSL, ανεξαρτήτως της θέσης του ενεργού εξοπλισμού πρόσβασης, δηλαδή είτε αυτός βρίσκεται σε Αστικό Κέντρο είτε σε υπαίθρια καμπίνα.
- **VDSL AK:** καταχωρίζονται οι γραμμές τεχνολογίας VDSL, στις οποίες ο ενεργός εξοπλισμός πρόσβασης βρίσκεται στο Αστικό Κέντρο και η σύνδεση έως τον τελικό συνδρομητή παρέχεται αποκλειστικά μέσω χάλκινου τοπικού βρόχου.
- **FTTC VDSL:** καταχωρίζονται οι γραμμές τεχνολογίας VDSL, στις οποίες η οπτική ίνα καταλήγει σε υπαίθρια καμπίνα, η οποία φέρει τον ενεργό VDSL εξοπλισμό, ενώ το τελικό τμήμα έως τον συνδρομητή παρέχεται μέσω χάλκινου τοπικού βρόχου.
- **FTTB:** καταχωρίζονται οι γραμμές ευρυζωνικής πρόσβασης, στις οποίες η οπτική ίνα καταλήγει στο κτίριο του τελικού συνδρομητή και το τελικό τμήμα εντός του κτιρίου παρέχεται μέσω άλλης καλωδίωσης.
- **FTTH:** καταχωρίζονται οι γραμμές ευρυζωνικής πρόσβασης, στις οποίες η οπτική ίνα καταλήγει στον χώρο του τελικού συνδρομητή, ανεξαρτήτως της υποκείμενης τεχνολογίας π.χ. PON ή point-to-point.
- **FWA:** καταχωρίζονται οι γραμμές σταθερής ευρυζωνικής πρόσβασης που παρέχονται μέσω επίγειου ασύρματου δικτύου, συμπεριλαμβανομένων των λύσεων FWA που βασίζονται σε τεχνολογίες 4G LTE/5G. Δεν περιλαμβάνονται υπηρεσίες κινητής ευρυζωνικής πρόσβασης που δεν συνδέονται με σταθερή θέση εξυπηρέτησης του τελικού χρήστη.
- **Satellite:** καταχωρίζονται οι γραμμές σταθερής ευρυζωνικής πρόσβασης που παρέχονται μέσω δορυφορικού δικτύου.
- **Άλλο:** καταχωρίζονται οι γραμμές σταθερής ευρυζωνικής πρόσβασης που δεν εντάσσονται σε καμία από τις ανωτέρω κατηγορίες. Στην περίπτωση αυτή, πρέπει υποχρεωτικά να παρέχεται σύντομη περιγραφή της τεχνολογίας.

3.3 Αριθμός ενεργών ευρυζωνικών γραμμών που παρέχετε λιανικά ανά ταχύτητα και κατηγορία πελάτη

Στον πίνακα 3, οι γραμμές που έχουν καταγραφεί στον πίνακα 2 κατανέμονται ανά ζώνη ονομαστικής ταχύτητας καθόδου (download ή downstream) και ανά κατηγορία πελάτη (οικιακός ή μη οικιακός πελάτης).

Στους μη οικιακούς πελάτες περιλαμβάνονται επιχειρήσεις, επαγγελματίες, δημόσιοι φορείς, οργανισμοί και λοιποί πελάτες που δεν εντάσσονται στην κατηγορία των οικιακών πελατών.

Προσοχή:

Για κάθε ζώνη ταχύτητας, το άθροισμα των οικιακών και μη οικιακών γραμμών πρέπει να ισούται με το συνολικό αριθμό γραμμών της αντίστοιχης ζώνης ταχύτητας στον πίνακα 2.

3.4 Αριθμός ενεργών ευρυζωνικών γραμμών που παρέχετε λιανικά ανά τρόπο παροχής

Στον πίνακα 4, οι ενεργές λιανικές ευρυζωνικές γραμμές κατηγοριοποιούνται με βάση τον τρόπο με τον οποίο ο πάροχος εξασφαλίζει την ενεργή ευρυζωνική πρόσβαση προς τον τελικό χρήστη.

Προσοχή:

Το άθροισμα των γραμμών αυτού του πίνακα πρέπει να ισούται με το συνολικό αριθμό γραμμών στον πίνακα 2.

Κάθε λιανική γραμμή δηλώνεται σε μία μόνο από τις ακόλουθες κατηγορίες:

- **Αυτοπαροχή (για καθετοποιημένους παρόχους):** Γραμμές λιανικής που παρέχονται μέσω υποκείμενου δικτύου, το οποίο ανήκει στην ίδια νομική οντότητα με τον πάροχο που παρέχει τη λιανική υπηρεσία στον τελικό συνδρομητή (όπως ιδιόκτητο δίκτυο χαλκού, οπτικών ινών ή σταθερής ασύρματης πρόσβασης). Δεν θεωρούνται αυτοπαροχή οι περιπτώσεις στις οποίες ο πάροχος λιανικής προμηθεύεται υποδομή ή προϊόν πρόσβασης από άλλη νομική οντότητα ακόμη και εάν χρησιμοποιεί δικό του ενεργό εξοπλισμό για την παροχή της υπηρεσίας.

Προσοχή:

- 1) **Δεν** θεωρούνται αυτοπαροχή οι γραμμές που βασίζονται σε παθητικές εισροές τρίτου, όπως LLU ή SubLLU από ΟΤΕ, ούτε οι γραμμές που παρέχονται μέσω προϊόντων χονδρικής, όπως ΑΡΥΣ/Β-ΑΡΥΣ, VPU, VPU Light, VPU FTTH, VLU FTTC, VLU FTTB, VLU FTTH ή προϊόντα Αγορτικών Δικτύων.

- 2) Η αξιολόγηση γίνεται σε επίπεδο νομικής οντότητας. Επομένως, η χρήση δικτύου άλλης εταιρείας του ίδιου ομίλου θεωρείται χονδρική προμήθεια και όχι αυτοπαροχή.
- **Μέσω ΟΤΕ LLU (για xDSL):** Γραμμές λιανικής xDSL (ADSL/VDSL), για τις οποίες ο πάροχος λιανικής προμηθεύεται από τον ΟΤΕ πρόσβαση στον τοπικό βρόχο (ToB) και παρέχει την ενεργή ευρυζωνική υπηρεσία μέσω δικού του ενεργού εξοπλισμού (π.χ. DSLAM).
Προσοχή:
 - 1) Οι γραμμές αυτές **δεν** θεωρούνται αυτοπαροχή, καθώς η υποκείμενη γραμμή πρόσβασης παρέχεται από άλλη νομική οντότητα.
 - 2) **Δεν** περιλαμβάνονται γραμμές που παρέχονται μέσω ενεργών προϊόντων χονδρικής όπως APYS/V-APYS, VPU, VLU, Rural, οι οποίες καταχωρίζονται στις αντίστοιχες κατηγορίες του ερωτηματολογίου.
 - **Μέσω ΟΤΕ SubLLU (για xDSL):** Γραμμές λιανικής xDSL (ADSL/VDSL), για τις οποίες ο πάροχος λιανικής προμηθεύεται από τον ΟΤΕ πρόσβαση στον τοπικό υποβρόχο (ToYB) και παρέχει την ενεργή ευρυζωνική υπηρεσία μέσω δικού του ενεργού εξοπλισμού (π.χ. DSLAM).
Προσοχή:
 - 1) Οι γραμμές αυτές **δεν** θεωρούνται αυτοπαροχή, καθώς η υποκείμενη γραμμή πρόσβασης παρέχεται από άλλη νομική οντότητα.
 - 2) **Δεν** περιλαμβάνονται γραμμές που παρέχονται μέσω προϊόντων χονδρικής όπως APYS/V-APYS, VPU, VLU, Rural, οι οποίες καταχωρίζονται στις αντίστοιχες κατηγορίες του ερωτηματολογίου.
 - **Μέσω χονδρικής xDSL πρόσβασης bitstream ΟΤΕ (APYS / V-APYS) ή εναλλακτικών παρόχων:** Γραμμές ADSL/VDSL λιανικής, για τις οποίες ο πάροχος λιανικής προμηθεύεται από τον ΟΤΕ ενεργή υπηρεσία χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης μέσω APYS (ADSL) ή V-APYS (VDSL) ή αντίστοιχη υπηρεσία που διαθέτει εναλλακτικός πάροχος.
Προσοχή:
 1. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται όλες οι σχετικές γραμμές APYS/V-APYS, ανεξαρτήτως ταχύτητας και σημείου ή επιπέδου συγκέντρωσης της υπηρεσίας (APYS(AK), APYS(KV), V-APYS(AK), V-APYS(KV)).
 2. **Δεν** περιλαμβάνονται γραμμές APYS/V-APYS που αποτελούν το ευρυζωνικό σκέλος γραμμής της παλαιάς υπηρεσίας VPU του ΟΤΕ, η οποία δεν διατίθεται πλέον. Οι περιπτώσεις αυτές καταχωρίζονται στην αντίστοιχη ξεχωριστή κατηγορία του ερωτηματολογίου VPU (legacy).
 3. **Δεν** περιλαμβάνονται γραμμές που παρέχονται μέσω προϊόντων χονδρικής όπως VPU, VLU, Rural, οι οποίες καταχωρίζονται στις αντίστοιχες κατηγορίες του ερωτηματολογίου.

- **Μέσω VPU (legacy) ΟΤΕ:** Γραμμές λιανικής που παρέχονται μέσω του παλαιού προϊόντος VPU του ΟΤΕ, το οποίο δεν διατίθεται πλέον. Στο προϊόν VPU (legacy), η ευρυζωνική πρόσβαση παρέχεται μέσω APYΣ/V-APYΣ ΟΤΕ, ενώ η υπηρεσία φωνής βασίζεται σε αδεσμοποίητο τοπικό βρόχο και σε εξοπλισμό του παρόχου.

Προσοχή:

Δεν περιλαμβάνονται οι γραμμές που παρέχονται μέσω των προϊόντων VPU Light ή VPU FTTH του ΟΤΕ, οι οποίες καταχωρίζονται στις αντίστοιχες κατηγορίες του ερωτηματολογίου.

- **Μέσω εικονικής πρόσβασης FTTC (VLU / VPU Light):** Γραμμές λιανικής που παρέχονται μέσω προϊόντος εικονικής τοπικής πρόσβασης FTTC VLU, το οποίο προμηθεύεται ο πάροχος λιανικής από πάροχο δικτύου. Στην κατηγορία περιλαμβάνονται και οι γραμμές που παρέχονται μέσω του αντίστοιχου προϊόντος VPU Light του ΟΤΕ.
- **Μέσω εικονικής πρόσβασης FTTB (VLU):** Γραμμές λιανικής που παρέχονται μέσω προϊόντος εικονικής τοπικής πρόσβασης FTTB VLU, το οποίο προμηθεύεται ο πάροχος λιανικής από πάροχο δικτύου.
- **Μέσω εικονικής πρόσβασης FTTH (VLU / VPU FTTH):** Γραμμές λιανικής που παρέχονται μέσω προϊόντος εικονικής τοπικής πρόσβασης FTTH VLU, το οποίο προμηθεύεται ο πάροχος λιανικής από πάροχο δικτύου. Στην κατηγορία περιλαμβάνονται και οι γραμμές που παρέχονται μέσω του αντίστοιχου προϊόντος VPU FTTH του ΟΤΕ.
- **Μέσω προϊόντος χονδρικής Αγροτικών Δικτύων (Rural):** Γραμμές λιανικής των οποίων η ευρυζωνική πρόσβαση παρέχεται μέσω προϊόντος χονδρικής των Αγροτικών Δικτύων. Τα προϊόντα αυτά μπορούν να βασίζονται σε διαφορετικές τεχνολογίες πρόσβασης, όπως χάλκινο δίκτυο, FWA, οπτική ίνα ή άλλη τεχνολογία.

Προσοχή:

Ο αριθμός των γραμμών συμπληρώνεται αυτόματα μέσω των δεδομένων που θα εισαχθούν στον πίνακα 5.

- **Μέσω λοιπού προϊόντος χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης:** Γραμμές λιανικής που παρέχονται μέσω άλλου προϊόντος χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης, το οποίο δεν εντάσσεται σε κάποια από τις προηγούμενες κατηγορίες. Εφόσον δηλωθεί αριθμός γραμμών μεγαλύτερος του μηδενός, πρέπει να αναφέρεται στις διευκρινίσεις το χρησιμοποιούμενο προϊόν χονδρικής και ο αντίστοιχος πάροχος.

3.5 Αριθμός γραμμών χονδρικής που προμηθεύεστε από παρόχους αγροτικών δικτύων (Rural), ανά προμηθευτή και τεχνολογία πρόσβασης

Στον πίνακα 5 αναλύονται οι ενεργές γραμμές χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης Rural που προμηθεύεται ο πάροχος από τους παρόχους Αγροτικών Δικτύων (OTE Rural North, OTE Rural South, και Rural Connect) και χρησιμοποιεί για την παροχή των λιανικών ευρυζωνικών υπηρεσιών του.

Οι γραμμές κατανέμονται ανά τεχνολογία πρόσβασης σε:

- **Copper:** γραμμές στις οποίες το τμήμα πρόσβασης προς τον τελικό χρήστη παρέχεται μέσω χάλκινου δικτύου.
- **FWA:** γραμμές στις οποίες η πρόσβαση προς τον τελικό χρήστη παρέχεται μέσω σταθερού ασύρματου δικτύου.
- **Λοιπές τεχνολογίες:** γραμμές στις οποίες χρησιμοποιείται τεχνολογία πρόσβασης διαφορετική από τις παραπάνω.

Το συνολικό πλήθος των γραμμών που δηλώνονται στον πίνακα 5 μεταφέρεται **αυτόματα** στην αντίστοιχη γραμμή του **πίνακα 4**.

4. Ερωτηματολόγιο 02β: Ευρυζωνικές γραμμές σταθερής – αγορά χονδρικής

Στο ερωτηματολόγιο 02β καταγράφονται οι υπηρεσίες και τα προϊόντα χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης που αποτελούν αντικείμενο συναλλαγής μεταξύ παρόχων. Σε αυτά περιλαμβάνονται τόσο παθητικές εισροές πρόσβασης (LLU/SubLLU) όσο και ενεργά προϊόντα ευρυζωνικής πρόσβασης.

Κάθε πάροχος που διαθέτει υπηρεσίες ή προϊόντα χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης σε άλλους παρόχους (π.χ. αδεσμοποίητη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο ή υποβρόχο LLU/SubLLU, προϊόντα χονδρικής xDSL πρόσβασης, εικονικά προϊόντα VPU/VLU, προϊόντα Αγροτικών Δικτύων κ.λπ.), καλείται να παρέχει στην ΕΕΤΤ τις ακόλουθες πληροφορίες:

4.1 Στοιχεία υποβολής

Στον πίνακα 1 συμπληρώνονται τα βασικά στοιχεία της υποβολής και ειδικότερα η εταιρεία (διακριτικός τίτλος), ο αριθμός μητρώου ΕΕΤΤ, η περίοδος αναφοράς, η ημερομηνία υποβολής και τα στοιχεία του υπευθύνου επικοινωνίας.

4.2 Αριθμός γραμμών χονδρικής που παρέχετε σε άλλους παρόχους, ανά πελάτη και προϊόν

Στον πίνακα 2, ο πάροχος δηλώνει τον αριθμό των γραμμών χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης που παρέχει σε άλλους παρόχους, κατανεμημένο ανά αντισυμβαλλόμενο πάροχο και προϊόν.

Κάθε γραμμή χονδρικής καταχωρίζεται σύμφωνα με το αντίστοιχο προϊόν και τον αντισυμβαλλόμενο πάροχο, με βάση τους κανόνες καταχώρισης που ισχύουν για κάθε κατηγορία.

Οι κατηγορίες προϊόντων είναι οι ακόλουθες:

- **LLU ΟΤΕ:** Γραμμές αδεσμοποίητης πρόσβασης στον τοπικό βρόχο (ToB) που παρέχονται σε άλλους παρόχους. Η κατηγορία αυτή συμπληρώνεται μόνο από τον ΟΤΕ.

Προσοχή:

Δεν περιλαμβάνονται γραμμές ΑΠΤΒ που αποτελούν συστατικό των γραμμών της παλαιότερης υπηρεσίας VPU του ΟΤΕ, η οποία δεν διατίθεται πλέον (VPU legacy). Οι περιπτώσεις αυτές καταγράφονται στην αντίστοιχη κατηγορία του ερωτηματολογίου.

- **SubLLU ΟΤΕ:** Γραμμές αδεσμοποίητης πρόσβασης στον τοπικό υποβρόχο που παρέχονται σε άλλους παρόχους. Η κατηγορία αυτή συμπληρώνεται μόνο από τον ΟΤΕ.

Προσοχή:

Δεν περιλαμβάνονται γραμμές ΑΠΤΒ που αποτελούν συστατικό των γραμμών της παλαιότερης υπηρεσίας VPU του ΟΤΕ, η οποία δεν διατίθεται πλέον (VPU legacy). Οι περιπτώσεις αυτές καταγράφονται στην αντίστοιχη κατηγορία του ερωτηματολογίου.

- **xDSL bitstream ΟΤΕ (ΑΡΥΣ / V-ΑΡΥΣ) ή εναλλακτικών παρόχων:** Γραμμές χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης xDSL μέσω των υπηρεσιών ΑΡΥΣ ή V-ΑΡΥΣ του ΟΤΕ ή μέσω αντίστοιχων υπηρεσιών των εναλλακτικών παρόχων, που παρέχονται σε άλλους παρόχους.

Προσοχή:

1. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται όλες οι σχετικές γραμμές ΑΡΥΣ/V-ΑΡΥΣ, ανεξαρτήτως ταχύτητας και σημείου ή επιπέδου συγκέντρωσης της υπηρεσίας (ΑΡΥΣ(ΑΚ), ΑΡΥΣ(KV), V-ΑΡΥΣ(ΑΚ), V-ΑΡΥΣ(KV)).
2. **Δεν** περιλαμβάνονται γραμμές ΑΡΥΣ/V-ΑΡΥΣ που αποτελούν το ευρυζωνικό σκέλος γραμμής της παλαιάς υπηρεσίας VPU του ΟΤΕ, η οποία δεν διατίθεται πλέον. Οι περιπτώσεις αυτές καταχωρίζονται στην αντίστοιχη ξεχωριστή κατηγορία του ερωτηματολογίου VPU(legacy).

3. **Δεν** περιλαμβάνονται γραμμές προϊόντων χονδρικής όπως VPU, VLU, Rural, οι οποίες καταχωρίζονται στις αντίστοιχες κατηγορίες του ερωτηματολογίου.

- **VPU (legacy) ΟΤΕ:** Γραμμές χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης που παρέχονται μέσω του παλαιότερου προϊόντος VPU του ΟΤΕ, το οποίο δεν διατίθεται πλέον. Στο VPU (legacy), η ευρυζωνική πρόσβαση παρέχεται μέσω APYΣ/V-APYΣ ΟΤΕ, ενώ η υπηρεσία φωνής βασίζεται σε αδεσμοποίητο τοπικό βρόχο και σε εξοπλισμό του παρόχου. Η κατηγορία αυτή συμπληρώνεται μόνο από τον ΟΤΕ.

Προσοχή:

Δεν περιλαμβάνονται οι γραμμές που παρέχονται μέσω των προϊόντων VPU Light ή VPU FTTH του ΟΤΕ, οι οποίες καταχωρίζονται στις αντίστοιχες κατηγορίες του ερωτηματολογίου.

- **VLU - FTTC / VPU Light:** Γραμμές εικονικής τοπικής πρόσβασης μέσω δικτύου FTTC, οι οποίες παρέχονται σε άλλους παρόχους μέσω προϊόντος VLU. Στην κατηγορία περιλαμβάνονται και οι αντίστοιχες γραμμές που παρέχονται μέσω του προϊόντος VPU Light του ΟΤΕ.
- **VLU-FTTB:** Γραμμές εικονικής τοπικής πρόσβασης μέσω δικτύου FTTB, οι οποίες παρέχονται σε άλλους παρόχους μέσω προϊόντος VLU.
- **VLU-FTTH / VPU FTTH:** Γραμμές εικονικής τοπικής πρόσβασης μέσω δικτύου FTTH, οι οποίες παρέχονται σε άλλους παρόχους μέσω προϊόντος VLU. Στην κατηγορία περιλαμβάνονται και οι αντίστοιχες γραμμές που παρέχονται μέσω του προϊόντος VPU FTTH του ΟΤΕ.
- **Rural:** Γραμμές χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης μέσω των Αγροτικών Δικτύων (Rural), οι οποίες παρέχονται σε άλλους παρόχους.

Προσοχή:

Ο αριθμός των γραμμών συμπληρώνεται **αυτόματα** μέσω των δεδομένων που θα εισαχθούν στον **πίνακα 3**.

- **Λοιπή χονδρική πρόσβαση:** Γραμμές ενεργής χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης που παρέχονται σε άλλους παρόχους μέσω προϊόντων τα οποία δεν εντάσσονται σε καμία από τις προηγούμενες κατηγορίες. Εφόσον δηλωθεί αριθμός γραμμών μεγαλύτερος του μηδενός, πρέπει να αναφέρονται στις διευκρινίσεις το προϊόν χονδρικής και ο πάροχος στον οποίο διατίθεται.

Προσοχή:

Σε περίπτωση καταχώρισης σε οποιαδήποτε κατηγορία στη στήλη “σε λοιπούς παρόχους”, στις διευκρινίσεις πρέπει να αναφέρεται ο/οι αντίστοιχος/οι πάροχος/οι.

4.3 Αριθμός γραμμών χονδρικής των Αγροτικών Δικτύων που παρέχετε σε άλλους παρόχους, ανά πελάτη και τεχνολογία

Ο πίνακας 3 συμπληρώνεται μόνο από τους παρόχους Αγροτικών Δικτύων (OTE Rural North, OTE Rural South, και Rural Connect)

Στον πίνακα 3 ο πάροχος Αγροτικών Δικτύων δηλώνει τον αριθμό των γραμμών χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης Rural που παρέχει σε άλλους παρόχους, κατανεμημένο ανά αντισυμβαλλόμενο πάροχο και τεχνολογία πρόσβασης.

Οι γραμμές κατανέμονται ανά τεχνολογία πρόσβασης σε:

- **Copper:** γραμμές στις οποίες το τμήμα πρόσβασης προς τον τελικό χρήστη παρέχεται μέσω χάλκινου δικτύου.
- **FWA:** γραμμές στις οποίες η πρόσβαση προς τον τελικό χρήστη παρέχεται μέσω σταθερού ασύρματου δικτύου.
- **Λοιπές τεχνολογίες:** γραμμές στις οποίες χρησιμοποιείται τεχνολογία πρόσβασης διαφορετική από τις παραπάνω.

Το πλήθος των γραμμών που δηλώνονται στον πίνακα 3 ανά αντισυμβαλλόμενο πάροχο μεταφέρεται **αυτόματα** στην αντίστοιχη γραμμή του **πίνακα 2**.

Προσοχή:

Σε περίπτωση καταχώρισης σε οποιαδήποτε κατηγορία στη στήλη “σε λοιπούς παρόχους”, στις Διευκρινίσεις αναφέρεται ο/οι αντίστοιχος/οι πάροχος/οι.