

Ερωτήσεις και απαντήσεις επί της Δημόσιας Διαβούλευσης της ΕΕΤΤ επί του κοστολογικού μοντέλου NGA Bottom-up μοντέλου LRIC+

[E1] Παρακαλούμε να μας ενημερώσετε σχετικά με τις ακριβείς πηγές που χρησιμοποίησε για τον υπολογισμό του benchmarking για τα κοινά κόστη που σχετίζονται με τα γενικά εταιρικά (Business Overheads) καθώς και τα διαχειριστικά κόστη (General & Administrative), στο Μέρος 6.3 του κειμένου.

[A1]: Όπως σημειώνεται στην ενότητα 6.3, για τον υπολογισμό του benchmarking για τα κοινά κόστη που σχετίζονται με τα γενικά εταιρικά (Business Overheads) και τα διαχειριστικά κόστη (General & Administrative) πραγματοποιήθηκε συλλογή δεδομένων μέσω ερωτηματολογίου της ΕΕΤΤ προς τα μέλη των εθνικών ρυθμιστικών αρχών του BEREC (Στοιχεία από Αυστρία, Ελβετία, Κύπρος, Κροατία, Ιταλία, Σερβία, Σλοβακία και Σλοβενία). Οι εν λόγω χώρες χρησιμοποίησαν παρόμοια μεθοδολογία υπολογισμού γενικών εξόδων και παρείχαν το αντίστοιχο ποσοστό τους κι ως εκ τούτου συμπεριλήφθηκαν στον υπολογισμό του αριθμητικού μέσου όρου. Δεν χρησιμοποιήθηκαν δημόσια διαθέσιμες πληροφορίες, αλλά αποκλειστικά συγκεκριμένες απαντήσεις από τις εθνικές ρυθμιστικές αρχές. Επιπλέον, χρησιμοποιήθηκαν σχετικά στοιχεία που τυχόν διέθεσαν οι συμμετέχοντες πάροχοι ΟΤΕ, NOVA και VODAFONE στο πλαίσιο των ερωτηματολογίων και της Δ.Δ. των αρχών του μοντέλου.

[E2] Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε τα στοιχεία/inputs για την μοντελοποίηση GIS (Μέρος 5.1 του κειμένου). Πιο συγκεκριμένα, εάν η βέλτιστη όδευση μιας τεχνολογίας (χαλκός, FTTC) χρησιμοποιείται ως input και κατά την μοντελοποίηση μιας άλλης τεχνολογίας (π.χ. FTTH).

[A2]: Όχι, δεν χρησιμοποιήθηκαν οι οδεύσεις των τεχνολογιών χαλκού/FTTC ως είσοδος κατά την μοντελοποίηση της τεχνολογίας FTTH, ούτε αντίστροφα από το FTTH στις τεχνολογίες χαλκού/FTTC.

[E3] Παρακαλούμε να μας επισημάνετε πού εντοπίζονται στο μοντέλο οι προβλέψεις ζήτησης που αναφέρονται στα σημεία 4.2.1 και 4.2.2 του κειμένου.

[A3]: Η ζήτηση single play/voice only που περιγράφεται στην ενότητα 4.2.1 αφορά τη γραμμή 43 του φύλλου εργασίας «Market_Demand», ενώ η ζήτηση των συνολικών ευρυζωνικών συνδέσεων στην ενότητα 4.2.2 αφορά την γραμμή 45 του φύλλου εργασίας «Market_Demand» (Χρονοσειρά Lines_Trend), η οποία έχει προκύψει από το άθροισμα των συνολικών ευρυζωνικών συνδέσεων και voice only.

[E4] Οι μοναδιαίες δαπάνες κεφαλαίου (capex) που αποτυπώνονται στο μοντέλο πιθανότατα είναι εκείνες που χρησιμοποίησε η ΕΕΤΤ στο προγενέστερο μοντέλο. Παρακαλούμε ενημερώστε μας για τον τρόπο (μέθοδο) με τον οποίο η ΕΕΤΤ κατέληξε ότι τα στοιχεία αυτά παραμένουν επίκαιρα και αξιόπιστα.

[A4]: Οι μοναδιαίες δαπάνες κεφαλαίου για την πλειονότητα των δικτυακών στοιχείων έχουν επικαιροποιηθεί βάσει της μεθοδολογίας που περιγράφεται στην ενότητα 6.1 του κειμένου:

«Για τον προσδιορισμό του CAPEX για κάθε στοιχείο δικτυακού εξοπλισμού στο μοντέλο, χρησιμοποιήθηκαν ως βάση τα δεδομένα των παρόχων όπως αυτά αποτυπώθηκαν στα σχετικά ερωτηματολόγια εν συγκρίσει και με benchmarking στοιχεία από Ευρωπαϊκά μοντέλα και προμηθευτές εξοπλισμού. Σε περιπτώσεις όπου παρατηρήθηκαν μεγάλες αποκλίσεις στα στοιχεία που παρείχαν οι πάροχοι τότε χρησιμοποιήθηκαν κυρίως τα στοιχεία του benchmarking για τη διαμόρφωση του κόστους με κατάλληλη προσαρμογή στις ιδιότητες (χωρητικότητα) του εκάστοτε δικτυακού στοιχείου.»

[E5] Παρακαλώ υποδείξτε μας το σημείο του μοντέλου (στο σενάριο του χαλκού) όπου γίνεται ο διαχωρισμός της δικτυακής υποδομής μεταξύ εναέριων και υπόγειων οδεύσεων.

[A5]: Ο διαχωρισμός της δικτυακής υποδομής μεταξύ εναέριων και υπόγειων οδεύσεων πραγματοποιείται στα κελιά AH45 έως AS125 του φύλλου εργασίας «Trench_Deployment».

[E6] Παρακαλώ διευκρινίστε πώς αντικατοπτρίζεται στο μοντέλο η νέα αναλογία splitter ratio 1:64 (που αναφέρεται στον πίνακα στη σελίδα 7 της τεκμηρίωσης του μοντέλου NGA (Πίνακας 1); Το Σχήμα 5 στην τεκμηρίωση του μοντέλου (Σχήμα 5: Μοντέλο VHCN. Αρχιτεκτονική FTTH) δεν υποδεικνύει καμία χρήση splitter ratio 1:64 στο μοντελοποιημένο δίκτυο.

[A6]: Το συνολικό splitter ratio 1:64 ορίζεται στο μοντέλο στην παράμετρο "FTTH_Splitting_Ratio" (φύλλο "Catalogue_Config", κελί V20), μαζί με την αναλογία διαχωρισμού καμπίνας 1:8 (παράμετρος "FTTH_Cabinet_Split", φύλλο "Catalogue_Config", κελί V26). Αυτές οι παράμετροι χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό του αριθμού των οπτικών ινών που απαιτούνται σε κάθε τμήμα δικτύου. Τα splitter ratios που εμφανίζονται στο Σχήμα 5 της τεκμηρίωσης του μοντέλου είναι μόνο παραδείγματα και θα ενημερωθούν στην επόμενη έκδοση του εγγράφου ώστε να αντικατοπτρίζουν το πραγματικό splitter ratio που χρησιμοποιείται στο μοντέλο.

[E7] Μπορείτε παρακαλώ να επιβεβαιώσετε πώς διαστασιολογούνται τα distribution cables στο δίκτυο FTTH, καθώς το συνολικό μήκος αυτών στο distribution network FTTH φαίνεται πολύ υψηλό; Υπολογίζονται αυτά τα μέτρα καλωδίων ως το μήκος της αποκλειστικής διαδρομής καλωδίου από το τελικό κτίριο μέχρι πίσω στο κύριο ερμάριο; Εάν όχι, τότε περιγράψτε πώς διαστασιολογούνται.

[A7]: Πράγματι, το μήκος των distribution cables υπολογίζεται ως το μήκος της αποκλειστικής διαδρομής καλωδίου από τις εγκαταστάσεις του κτιρίου μέχρι πίσω στο αντίστοιχο ερμάριο.

[E8] Το μοντέλο του 2025 περιέχει 2322 COs ("Central_Office_Data", C6:C2327), ενώ η έκδοση του 2024 περιέχει μόνο 2127 ("Central_Office_Data", C6:C2132). Παρακαλώ εξηγήστε το σκεπτικό πίσω από αυτήν την αύξηση των COs;

[A8]: Ο αριθμός των Central Offices έχει ενημερωθεί ώστε να αντικατοπτρίζει τον πραγματικό αριθμό των ενεργών COs με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα του 2024. Η πλήρης λίστα παρασχέθηκε αρχικά κατά τη φάση του ερωτηματολογίου, όπου οι χειριστές ανέφεραν ποια Central Offices είναι αυτήν τη στιγμή ενεργά και ποια δεν είναι. Η τελική λίστα, η οποία ενσωματώνεται τόσο στο μοντέλο NGA όσο και στο μοντέλο μισθωμένων γραμμών, έχει προσαρμοστεί σύμφωνα με τις απαντήσεις των παρόχων στο ερωτηματολόγιο.