



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1348

1 Σεπτεμβρίου 2010

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 573/11

Τροποποίηση της απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/24.06.08 «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον ΟΤΕ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 1151/Β/24-6-08) και Κλήση του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος (ΟΤΕ) Α.Ε. προς Δημοσίευση των υποβληθέντων Υποδειγμάτων Αναφοράς LRAIC, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2, παρ. ii της Απόφασης της ΕΕΤΤ 519/056/14-4-2009 (ΦΕΚ 837/Β/06-05-2009).

Η ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Έχοντας υπόψη:

α. το Νόμο 3431/2006 «Περί Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 13/Α/2006), (ιδίως τα άρθρα 3, 12, στοιχ. α', β, στ', ιστ, κβ', λζ, λη και μα καθώς και το άρθρο 14, το άρθρο 38, το άρθρο 39, το άρθρο 40 παρ.2, το άρθρο 43 παρ. 1 περίπτωση γ, το άρθρο 45, ιδίως τις παραγράφους 2 έως 5 και 7 - 8, το άρθρο 48, παρ. 6, το άρθρο 59, το άρθρο 63, το άρθρο 64, το άρθρο 68 παρ. 1 και 3, το άρθρο 69 παρ. 3 και το άρθρο 70 παρ. 2 περιπτώσεις (α), (στ) και (η)),

β. τη Σύσταση της Επιτροπής της 19ης Σεπτεμβρίου 2005 σχετικά με τα συστήματα λογιστικού διαχωρισμού και κοστολόγησης υπό το κανονιστικό πλαίσιο για τις ηλεκτρονικές επικοινωνίες, (2005/698/ΕΚ, ΕΕ L 266/64, 11.10.2005),

γ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/27-5-2008 «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον ΟΤΕ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 1151/Β/24-06-2008),

δ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 562/029/22-4-2010 «Αποτελέσματα Κοστολογικού Ελέγχου του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος Α.Ε. (ΟΤΕ Α.Ε.) Έτους 2010 (με απολογιστικά στοιχεία 2008) για τις υπό ρύθμιση

αγορές χονδρικής και λιανικής στις οποίες έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 668/18-5-2010)

ε. το με αριθ. πρωτ. Παραδοτέο υπ' αριθ. 3 της Σύμβασης για το έργο με τίτλο «Έλεγχος Συμμόρφωσης της ΟΤΕ Α.Ε. με τις Υποχρεώσεις Ελέγχου Τιμών, Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για το Έτος 2010 (Με απολογιστικά Στοιχεία 2008)», όπως αυτό υποβλήθηκε από τον Ανάδοχο του έργου,

στ. την επιστολή της ΟΤΕ Α.Ε. υπ' αριθμ. υπηρεσιακού πρωτ. 215/281184 (αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ Εμπ Υπηρ 2839/Φ.960/19-5-2010) με θέμα «Κοστολογικός έλεγχος 2008-2010», με την οποία υπέβαλε στην ΕΕΤΤ τις καταστάσεις LRIC,

ζ. την επιστολή της ΟΤΕ Α.Ε. με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 25047/16-6-2010, με θέμα «LRAIC reports new», η οποία εστάλει μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου,

η. την υπ' αρ. πρωτ. 20516/13-7-2010 Εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσίας της Ε.Ε.Τ.Τ.

Εκτιμώντας ότι:

1. Σύμφωνα με την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/24.06.2008 (ΦΕΚ 1151/Β/24-06-08), με την οποία θεσπίζονται οι Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού και ειδικότερα σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 7 παρ. 1 αυτής, ο ΟΤΕ οφείλει να υποβάλει στην ΕΕΤΤ τα κοστολογικά στοιχεία του συστήματος MMEK (LRAIC), ακολουθώντας συγκεκριμένα Υποδείγματα Αναφοράς (πίνακες) που ορίζονται στο Παράρτημα Α της Απόφασης. Σύμφωνα δε με το άρθρο 9 της ίδιας Απόφασης, ο ΟΤΕ οφείλει μετά το τέλος του ετήσιου κοστολογικού ελέγχου και εντός προθεσμίας (10) εργάσιμων ημερών, να δημοσιεύει στην ιστοσελίδα του τα μη εμπιστευτικά τμήματα των κοστολογικών στοιχείων που παρουσιάζονται στα ανωτέρω Υποδείγματα Αναφοράς.

2. Κατά τον προηγούμενο Έλεγχο ΕΚΟΣ 2007-2009, είχε διαπιστωθεί η μη συμμόρφωση του ΟΤΕ με τα ανωτέρω (ΑΠ ΕΕΤΤ 519/056/2009).

3. Κατά τον τελευταίο ετήσιο Έλεγχο ΕΚΟΣ 2008-2010 και σύμφωνα με την Απόφασή της ΑΠ 562/029/22-4-2010, η ΕΕΤΤ διαπίστωσε ότι ο ΟΤΕ έχει συμμορφωθεί μερικώς προς την ανωτέρω Απόφαση και συγκεκριμένα ότι:

Α) ο ΟΤΕ υπέβαλε τα Υποδείγματα Αναφοράς 1.1 (Πίνακες 1,2,4,5) και 1.2 (Πίνακες 1,2), σύμφωνα με όσα ορίζει το Παράρτημα Α της ανωτέρω Απόφασης, χωρίς ωστόσο να προβεί στην απαιτούμενη δημοσίευση αυτών.

Β) ο ΟΤΕ δεν υπέβαλε καθόλου τα ακόλουθα Υποδείγματα Αναφοράς: 3.1. (Πίνακες 2, 3,4), καθώς και τα υποδείγματα 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.3 και 3.4.

Γ) ο ΟΤΕ υπέβαλε τα Υποδείγματα Αναφοράς 3, 3.1 (Πίνακες 1,2), 3.2 (Πίνακας 3.2.1) και 2 (Πίνακες 1,2), με αποκλίσεις σε σχέση με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Α της Απόφασης ΑΠ 482/051/24.06.2008.

4. Κατόπιν τούτου, η ΕΕΤΤ, με την Απόφασή της ΑΠ 562/029/22-04-10 (άρθρο 2 παρ. ii) κάλεσε τον ΟΤΕ να υποβάλει προς έγκριση τα Υποδείγματα Αναφοράς με τα αποτελέσματα και τους υπολογισμούς που αντιστοιχούν στο πρότυπο ΜΜΕΚ/ΤΚ (LRAIC), εντός αποκλειστικής προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω Απόφασης, όπως ακριβώς αυτά προβλέπονται στο Παράρτημα Α της Απόφασης ΑΠ ΕΕΤΤ 482/051/24.06.2008, άλλως δε, να υποβάλει αιτιολογημένο αίτημα τροποποίησης των Υποδειγμάτων Αναφοράς του κοστολογικού συστήματος ΜΜΕΚ (LRAIC) που κατά την κρίση του δεν δύνανται να παρασχεθούν με τη μορφή που προβλέπει το Παράρτημα Α της απόφασης ΑΠ ΕΕΤΤ 482/051/24.06.2008 και σε συμμόρφωση με τις διατάξεις του άρθρου 7 παρ. 4 της εν λόγω απόφασης, προκειμένου η ΕΕΤΤ να αποφασίσει εάν είναι σκόπιμη και αναγκαία η τροποποίηση των εν λόγω Υποδειγμάτων.

5. Ο ΟΤΕ, με την επιστολή του υπ' αρ. πρωτ. Εμπ Υπρ ΕΕΤΤ 2839/Φ.960/ 19-5-2010 (σχετ. στ'), πρόβαλε επιχειρήματα υπέρ της μη δημοσίευσης των εν λόγω Υποδειγμάτων Αναφοράς στην ιστοσελίδα του, κατ' απόκλιση προς τα οριζόμενα στο άρθρο 9 της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/24.06.2008.

6. Εν συνεχεία, με την επιστολή του υπ' αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 25047/16-6-2010 (σχετ. ζ), υπέβαλε εκ νέου στην ΕΕΤΤ τους πίνακες LRIC, οι οποίοι εν μέρει ακολουθούν πλήρως τα Υποδείγματα Αναφοράς της Απόφασης ΑΠ ΕΕΤΤ 482/051/24.06.2008 και εν μέρει αποκλίνουν απ' αυτά, περιλαμβάνοντας, στη δεύτερη περίπτωση, αιτιολογημένο αίτημα τροποποίησης των σχετικών Υποδειγμάτων του Παραρτήματος Α της εν λόγω Απόφασης.

Ειδικότερα, τα Υποδείγματα Αναφοράς/ Πίνακες LRAIC υποβλήθηκαν από τον ΟΤΕ ως εξής:

1. Το Υπόδειγμα 1.1 Πίνακας 1, 2, 4, 5, Υπόδειγμα 1.2 Πίνακας 1.1, 1.2, υποβλήθηκαν σύμφωνα με το Παράρτημα Α της ΑΠ ΕΕΤΤ 482/051/24.06.2008

2. Τα ακόλουθα υποβλήθηκαν με αποκλίσεις και αίτημα τροποποίησης των σχετικών Υποδειγμάτων/πινάκων του Παραρτήματος Α της ΑΠ ΕΕΤΤ 482/051/24.06.2008:

- Υπόδειγμα 1 πίνακας 3 (με διαφοροποιήσεις στις κατηγορίες κόστους, που καθιστούν εφικτή την υλοποίησή του),

- Υπόδειγμα 1.2 πίνακας 2 (εμπλουτισμένο με περισσότερες κατηγορίες κόστους έτσι ώστε να είναι εφικτή η υλοποίησή του).

- Υπόδειγμα 3.1 Πίνακας 1, 2, 3, 4

- Υπόδειγμα 3.2 πίνακας 3.2.1, 3.2.2,

- Υπόδειγμα 3.2.5,

- Υπόδειγμα 3.3 (με την παρατήρηση ότι με βάση την υφιστάμενη μεθοδολογία δεν υπάρχει διαχωρισμός κό-

στους σε κέντρα κόστους σύμφωνα με το παράρτημα Α της ανωτέρω Απόφασης. Ο ΟΤΕ πρότεινε την τροποποίηση των κέντρων κόστους βάσει υφιστάμενων κατηγοριών κόστους).

Επίσης, ο ΟΤΕ υπέβαλε αίτημα κατάργησης των ακόλουθων:

(α) των Υποδειγμάτων 2 πίνακες 1 και 2 διότι το εν λόγω υπόδειγμα παρουσιάζει το κόστος των βασικών κέντρων κόστους ανά στοιχείο δικτύου. Εν προκειμένω, ισχυρίστηκε ότι με βάση την υφιστάμενη μεθοδολογία (TSLRAIC) δεν δύναται να υλοποιήσει το εν λόγω υπόδειγμα γιατί το μοντέλο δεν κάνει διαχωρισμό κόστους σε κέντρα κόστους αλλά σε κατηγορίες κόστους και προϊόντα - υπηρεσίες.

(β) του Υποδείγματος 3.2.3 πίνακας 1, 2, 3, 4 διότι με βάση την υφιστάμενη μεθοδολογία δεν δύναται να υπολογίσει το κόστος LRAIC ανά κέντρο κόστους. Ο υπολογισμός γίνεται βάσει κατηγοριών κόστους και δεν υπάρχει αντίστοιχη κατηγορία κόστους με τη ζευξη μετάδοσης καθιστώντας την υλοποίηση του υποδείγματος μη εφικτή.

(γ) του Υποδείγματος 3.2.4 διότι η υφιστάμενη μεθοδολογία δεν υπολογίζει το κόστος ανά κέντρο κόστους αλλά ανά κατηγορία κόστους. Επίσης δεν ενσωματώνει πληροφορία που αφορά στις χιλιομετρικές αποστάσεις ανά ταχύτητα μισθωμένης γραμμής καθιστώντας την υλοποίηση του πίνακα μη εφικτή.

(δ) του Υποδείγματος 3.4 πίνακας 1, 2, 3 διότι κατά την υφιστάμενη μεθοδολογία δεν υπάρχει διαχωρισμός των μισθωμένων γραμμών σε χιλιομετρικές αποστάσεις. Υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία ανά ταχύτητα μισθωμένης γραμμής η οποία παρουσιάζεται 3.2.2 και 3.3.

Επίσης, βάσει του Παραδοτέου 3 του ΕΚΟΣ 2008-2010, ο ΟΤΕ κλήθηκε να απεικονίσει το κόστος ανά υπηρεσία χονδρικής, με ανάλυση του κόστους που αντιστοιχεί σε κάθε υπηρεσία και παρουσιάζοντας τον υπολογισμό του κόστους ανά μονάδα. Το εν λόγω υπόδειγμα θα χωρίζεται σε δύο πίνακες (α) υπολογισμός του κόστους υπηρεσίας χονδρικής για αντιπροσωπευτικές υπηρεσιών πρόσβασης και (β) υπολογισμός του κόστους υπηρεσιών χονδρικής για αντιπροσωπευτικές υπηρεσίες κορμού.

Στο παράρτημα παρατίθενται τα υποδείγματα αναφορών που ΟΤΕ οφείλει να υποβάλει.

7. Αναφορικά με το αίτημα τροποποίησης των Υποδειγμάτων Αναφοράς του Παραρτήματος Α της Απόφασης ΑΠ 482/051/24.06.2008 και τα κοστολογικά στοιχεία που υποβλήθηκαν κατ' απόκλιση των Υποδειγμάτων αυτών, κρίνεται ότι είναι αιτιολογημένοι και πρέπει να γίνουν δεκτοί οι ισχυρισμοί που προέβαλε ο ΟΤΕ στην ανωτέρω επιστολή του (στοιχ. ζ), προκειμένου να αιτιολογήσει τις αποκλίσεις των Πινάκων με τα κοστολογικά στοιχεία του συστήματος ΜΜΕΚ (LRAIC)

8. Εν συνεχεία, με γνώμονα τις γενικές αρχές κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού, και κατ' εφαρμογή των οριζόμενων στη διάταξη του άρθρου 9 της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/2008, ο ΟΤΕ οφείλει να δημοσιεύσει σε εμφανές σημείο της ιστοσελίδας του τα υποδείγματα αναφορών LRAIC όπως υποβλήθηκαν από τον ίδιο κατά τα ανωτέρω.

Οι ισχυρισμοί που προέβαλε ο ΟΤΕ στην επιστολή του υπ' αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ Εμπ Υπρ 2839/Φ.960/19-5-2010 (σχετ.

στ'), σε καμία περίπτωση δε συνιστούν νόμιμο λόγο για τη μη τήρηση της υποχρέωσής του περί δημοσίευσης των εν λόγω Υποδείγματων Αναφοράς, δεδομένου ότι δεν προκύπτει ότι τα εν λόγω στοιχεία ή μέρος αυτών που παρουσιάζονται στους πίνακες είναι εμπιστευτικά, αποφασίζει:

Την τροποποίηση της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 482/051/24.06.08 «Μεθοδολογίες/ Αρχές Κοστολόγησης και Λογιστικού Διαχωρισμού για την υλοποίηση των επιβληθέντων στον ΟΤΕ ρυθμιστικών υποχρεώσεων ελέγχου τιμών, κοστολόγησης και λογιστικού διαχωρισμού στις επιμέρους ορισθείσες αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 1151/Β/24-6-08) και Κλήση του Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος (ΟΤΕ) Α.Ε. προς Δημοσίευση των υποβληθέντων Υποδείγματων Αναφοράς LRAIC, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 2, παρ. ii της Απόφασης της ΕΕΤΤ 519/056/14-4-2009 (ΦΕΚ 837/Β/06-05-2009), ως ακολούθως:

#### Άρθρο 1 Βασικές Διατάξεις

1. Διαπιστώνει ότι η παρούσα εκδίδεται σε εφαρμογή του άρθρου 45 παρ. 6 και 7 του ν. 3431/2006, σε συνδυασμό με το άρθρο 9 της ΑΠ ΕΕΤΤ 482/051/2008 και το άρθρο 2 της ΑΠ ΕΕΤΤ 562/029/22-04-2010.

2. Διαπιστώνει ότι αναφορικά με τα Υποδείγματα Αναφοράς Μακροπρόθεσμου Μέσου Επαυξητικού Κόστους (MMEK- LRAIC),

(α) ο ΟΤΕ υπέβαλε τα Υποδείγματα Αναφοράς Υπόδειγμα 1.1 Πίνακας 1, 2, 4, 5, Υπόδειγμα 1.2 Πίνακας 1.1, 1.2, όπως αυτά ορίζονται στο Παράρτημα Α της Απόφασης ΑΠ ΕΕΤΤ 482/051/24.06.08,

(β) με αιτιολογημένο αίτημά του, ο ΟΤΕ ζήτησε την τροποποίηση: του Υποδείγματος 1 πίνακας 3, του Υποδείγματος 1.2 πίνακας 2 του Υποδείγματος 3.1 Πίνακες 1, 2, 3, 4 του Υποδείγματος 3.2 πίνακες 3.2.1, 3.2.2, του Υποδείγματος 3.2.5, και του Υποδείγματος 3.3,

καθώς και την κατάργηση: του Υποδείγματος 3.4 πίνακας 1, 2, 3 του Υποδείγματος 3.2.3 πίνακας 1, 2, 3, 4 του Υποδείγματος 3.2.4 και του Υποδείγματος 2 πίνακες 1 και 2. Επίσης υπέβαλε δύο νέους πίνακες, στους οποίους αποτυπώνεται το κόστος ανά υπηρεσία χονδρικής, με ανάλυση του κόστους που αντιστοιχεί σε κάθε υπηρεσία και παρουσιάζοντας τον υπολογισμό του κόστους ανά μονάδα.

3. Εγκρίνει σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρούσα τα υποβληθέντα από τον ΟΤΕ Υποδείγματα Αναφοράς Μακροπρόθεσμου Μέσου Επαυξητικού Κόστους (MMEK- LRAIC).

#### Άρθρο 2 Δημοσίευση

Εντέλλεται τον ΟΤΕ να δημοσιεύσει σε εμφανές σημείο στην ιστοσελίδα του, εντός δέκα (10) ημερών από τη θέση σε ισχύ της παρούσας, τα Υποδείγματα Αναφοράς Μακροπρόθεσμου Μέσου Επαυξητικού Κόστους (MMEK- LRAIC), όπως αυτά περιλαμβάνονται στις επιστολές του ΟΤΕ υπ' αριθμ. πρωτ. 215/281184 (αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ Εμπ Υπηρ 2839/Φ.960/19-5-2010) και 25047/16-6-2010.

#### Άρθρο 3 Τελικές Διατάξεις

1. Ο ΟΤΕ υποχρεούται να συμμορφωθεί με τις συστάσεις που απευθύνθηκαν σε αυτόν, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα Μέρη VII και VIII και στο άρθρο 2 της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 562/029/22-04-10.

2. Η ΕΕΤΤ επιφυλάσσεται στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της να διερευνήσει ενδεχόμενες παραβάσεις των ανωτέρω δυνάμει της νομοθεσίας περί ηλεκτρονικών επικοινωνιών και των αρχών του ανταγωνισμού.

3. Η παρούσα Απόφαση να τεθεί σε ισχύ από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και να κοινοποιηθεί στον ΟΤΕ.





Πίνακας 3: Κόστη δικτύου κοινά σε υπηρεσίες πρόσβασης και κορμού

	(1) Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	(2) Κόστος κεφαλαίου	(3) Απόσβεση	(4) OPEX	(5) Σύνολο (2+3+4)
(1) <b>Κόστη δικτύου</b>					
(2) Κατανάλωση ρεύματος, προμήθεια ρεύματος έκτακτης ανάγκης,	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0 m €
(3) Κτίρια για τεχνικό εξοπλισμό	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0 m €
(4) Λοιπά τμήματα δικτύου	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0 m €
(5) Εταιρικός σχεδιασμός και Έλεγχος	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0 m €
(6) Νομικά	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0 m €
(7) Προμήθειες	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0 m €
(8) Διαχείριση Προϊόντων	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0 m €
(9) Πληροφορική	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0 m €
(10) Ανθρώπινοι Πόροι	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0 m €
(11) Χρηματοοικονομική Λογιστική	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0 m €
(12) Οχήματα Μεταφορών	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0 m €
(13) Wholesale Dept	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0 m €
(14) <b>Σύνολο: Κόστη δικτύου κοινά σε υπηρεσίες πρόσβασης και κορμού</b>	0 m €	0 m €	0 m €	0 m €	0 m €

Πίνακας 4: Εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες επαυξητικές των "λοιπών" υπηρεσιών

	(1) Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	(2) Κόστος κεφαλαίου	(3) Απόσβεση	(4) OPEX	(5) Σύνολο (2+3+4)
(1) <b>Εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες επαυξητικές των "λοιπών" υπηρεσιών</b>					
(2) Εταιρικός σχεδιασμός και Έλεγχος	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(3) Νομικά	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(4) Προμήθειες	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(5) Διαχείριση Προϊόντων	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(6) Πληροφορική	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(7) Ανθρώπινοι Πόροι	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(8) Χρηματοοικονομική Λογιστική	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(9) Οχήματα Μεταφορών	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(10) Λοιπές εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(11) <b>Σύνολο</b>	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €

Πίνακας 5: Εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες κοινές της χονδρικής (πρόσβαση και κορμός), της λιανικής και των "λοιπών" υπηρεσιών

	(1) Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	(2) Κόστος κεφαλαίου	(3) Απόσβεση	(4) OPEX	(5) Σύνολο (2+3+4)
(1) <b>Εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες κοινές της χονδρικής (πρόσβαση και κορμός), της λιανικής και των "λοιπών" υπηρεσιών</b>					
(2) Εταιρικός σχεδιασμός και Έλεγχος	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(3) Νομικά	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(4) Προμήθειες	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(5) Διαχείριση Προϊόντων	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(6) Πληροφορική	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(7) Ανθρώπινοι Πόροι	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(8) Χρηματοοικονομική Λογιστική	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(9) Οχήματα Μεταφορών	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(10) Λοιπές εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(11) <b>Σύνολο</b>	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €

## Υπόδειγμα 1.2: Περαιτέρω κατανομή του κοινού κόστους

Βασισμένο σε στοιχεία του Υποδείγματος 1\_1

Πίνακας 1: Κατανομή "εταιρικών γενικών λειτουργικών δαπανών κοινών για τη χονδρική, τη λιανική και τις λοιπές υπηρεσίες"

Πίνακας 1.1: Εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες κοινές της χονδρικής (πρόσβαση και κορμός), της λιανικής και των "λοιπών" υπηρεσιών

	(1) Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	(2) Κόστος κεφαλαίου	(3) Απόσβεση	(4) OPEX	(5) Σύνολο (2+3+4)
(1) Εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες κοινές της χονδρικής (πρόσβαση και κορμός), της λιανικής και των "λοιπών" υπηρεσιών	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €

	(1) Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	(2) Κόστος κεφαλαίου	(3) Απόσβεση	(4) OPEX
(1) Ποσοστό κοινών εταιρικών γενικών λειτουργικών δαπανών που κατανέμονται στη χονδρική (πρόσβαση και κορμός)	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(3) Ποσοστό κοινών εταιρικών γενικών λειτουργικών δαπανών που κατανέμονται στις "λοιπές" υπηρεσίες	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(4) Σύνολο	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €

	(1) Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	(2) Κόστος κεφαλαίου	(3) Απόσβεση	(4) OPEX	(5) Σύνολο (2+3+4)
(1) Ποσό κοινών εταιρικών γενικών λειτουργικών δαπανών που κατανέμονται στη χονδρική (πρόσβαση και κορμός)	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(3) Ποσό κοινών εταιρικών γενικών λειτουργικών δαπανών που κατανέμονται στις "λοιπές" υπηρεσίες	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(4) Σύνολο	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €

Πίνακας 1.2.: Εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες κοινές στη χονδρική (αναλυτικά)

	(1) Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	(2) Κόστος κεφαλαίου	(3) Απόσβεση	(4) ΟΡΕΧ	(5) Σύνολο (2+3+4)
(1) <b>Εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες κοινές στη χονδρική (αναλυτικά)</b>					
(2) Εταιρικός σχεδιασμός και Έλεγχος	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(3) Νομικά	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(4) Προμήθειες	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(5) Διαχείριση Προϊόντων	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(6) Πληροφορική	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(7) Ανθρώπινοι Πόροι	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(8) Χρηματοοικονομική Λογιστική	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(9) Οχήματα Μεταφορών	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(10) Λοιπές εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(11) <b>Σύνολο</b>	<b>0,00 m €</b>	<b>0,00 m €</b>	<b>0,00 m €</b>	<b>0,00 m €</b>	<b>0,00 m €</b>

Πίνακας 2: Κατανομή κοινών εταιρικών γενικών λειτουργικών δαπανών που αφορούν τη χονδρική και κοινού κόστους δικτύου σε υπηρεσίες πρόσβασης και κορμού

## LRAIC υπηρεσιών πρόσβασης

	(1) Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	(2) Κόστος κεφαλαίου	(3) Απόσβεσεις	(4) ΟΡΕΧ	(5) Σύνολο (2+3+4)
(1) Υποσύνολο: Κόστη δικτύου επαυξητικά της πρόσβασης	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(2) Υποσύνολο: Εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες επαυξητικές της πρόσβασης	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(3) LRAIC εξωτερικών πωλήσεων υπηρεσιών πρόσβασης (πωλήσεων σε πελάτες χονδρικής)	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(4) <b>Σύνολο: LRAIC υπηρεσιών πρόσβασης</b>	<b>0,00 m €</b>	<b>0,00 m €</b>	<b>0,00 m €</b>	<b>0,00 m €</b>	<b>0,00 m €</b>

## LRAIC υπηρεσιών κορμού

	(1) Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	(2) Κόστος κεφαλαίου	(3) Απόσβεση	(4) ΟΡΕΧ	(5) Σύνολο (2+3+4)
(1) Υποσύνολο: Κόστη δικτύου επαυξητικά του κορμού	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(2) Υποσύνολο: Εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες επαυξητικές του δικτύου κορμού	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(3) LRAIC εξωτερικών πωλήσεων υπηρεσιών κορμού (πωλήσεων σε πελάτες χονδρικής)	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(4) <b>Σύνολο: LRAIC υπηρεσιών κορμού</b>	<b>0,00 m €</b>	<b>0,00 m €</b>	<b>0,00 m €</b>	<b>0,00 m €</b>	<b>0,00 m €</b>

## Ποσοστά κατανομής κοινού κόστους υπηρεσιών πρόσβασης και κορμού

	(1) Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	(2) Κόστος κεφαλαίου	(3) Απόσβεση	(4) ΟΡΕΧ	(5) Σύνολο (2+3+4)
(1) Ποσοστά κατανομής κοινού κόστους υπηρεσιών πρόσβασης και κορμού σε υπηρεσίες πρόσβασης	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(2) Ποσοστά κατανομής κοινού κόστους υπηρεσιών πρόσβασης και κορμού σε υπηρεσίες κορμού	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €

Κόστη δικτύου κοινά σε υπηρεσίες πρόσβασης και κορμού

	(1) Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	(2) Κόστος κεφαλαίου	(3) Απόσβεση	(4) ΟΡΕΧ	(5) Σύνολο (2+3+4)
(1) <b>Κόστη δικτύου</b>					
(2) Κατανάλωση ρεύματος, προμήθεια ρεύματος έκτακτης ανάγκης, κλιματισμός	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(3) Κτίρια για τεχνικό εξοπλισμό	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(4) Λοιπά τμήματα δικτύου	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(5) Εταιρικός σχεδιασμός και Έλεγχος	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(6) Νομικά	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(7) Προμήθειες	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(8) Διαχείριση Προϊόντων	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(9) Πληροφορική	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(10) Ανθρώπινοι Πόροι	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(11) Χρηματοοικονομική Λογιστική	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(12) Οχήματα Μεταφορών	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(13) Wholesale Dept	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(14) <b>Σύνολο: Κόστη δικτύου κοινά σε υπηρεσίες πρόσβασης και κορμού</b>	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €

Τμήμα κοινού κόστους δικτύου που κατανέμεται σε υπηρεσίες πρόσβασης

	(1) Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	(2) Κόστος κεφαλαίου	(3) Απόσβεση	(4) ΟΡΕΧ	(5) Σύνολο (2+3+4)
(1) <b>Κόστη δικτύου</b>					
(2) Κατανάλωση ρεύματος, προμήθεια ρεύματος έκτακτης ανάγκης, κλιματισμός	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(3) Κτίρια για τεχνικό εξοπλισμό	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(4) Λοιπά τμήματα δικτύου	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(5) Εταιρικός σχεδιασμός και Έλεγχος	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(6) Νομικά	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(7) Προμήθειες	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(8) Διαχείριση Προϊόντων	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(9) Πληροφορική	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(10) Ανθρώπινοι Πόροι	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(11) Χρηματοοικονομική Λογιστική	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(12) Οχήματα Μεταφορών	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(13) Wholesale Dept	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(14) <b>Σύνολο: Τμήμα κοινού κόστους δικτύου που κατανέμεται σε υπηρεσίες πρόσβασης</b>	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €

Τμήμα κοινών εταιρικών γενικών λειτουργικών δαπανών χονδρικής που κατανέμεται σε υπηρεσίες πρόσβασης

	(1) Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	(2) Κόστος κεφαλαίου	(3) Απόσβεση	(4) ΟΡΕΧ	(5) Σύνολο (2+3+4)
(1) Εταιρικός σχεδιασμός και Έλεγχος	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(2) Νομικά	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(3) Προμήθειες	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(4) Διαχείριση Προϊόντων	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(5) Πληροφορική	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(6) Ανθρώπινοι Πόροι	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(7) Χρηματοοικονομική Λογιστική	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(8) Οχήματα Μεταφορών	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(9) Λοιπές εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(10) <b>Σύνολο</b>	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €



Τμήμα κοινού κόστους δικτύου που κατανέμεται σε υπηρεσίες κορμού

	(1) Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	(2) Κόστος κεφαλαίου	(3) Απόσβεση	(4) ΟΡΕΧ	(5) Σύνολο (2+3+4)
(1) <b>Κόστη δικτύου</b>					
(2) Κατανάλωση ρεύματος, προμήθεια ρεύματος έκτακτης ανάγκης, κλιματισμός	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(3) Κτίρια για τεχνικό εξοπλισμό	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(4) Λοιπά τμήματα δικτύου	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(5) Εταιρικός σχεδιασμός και Έλεγχος	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(6) Νομικά	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(7) Προμήθειες	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(8) Διαχείριση Προϊόντων	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(9) Πληροφορική	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(10) Ανθρώπινοι Πόροι	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(11) Χρηματοοικονομική Λογιστική	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(12) Οχήματα Μεταφορών	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(13) Wholesale Dept	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(14) <b>Σύνολο: Κόστη δικτύου κοινά σε υπηρεσίες κορμού</b>	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €

Τμήμα κοινών εταιρικών γενικών λειτουργικών δαπανών χονδρικής που κατανέμεται σε υπηρεσίες κορμού

	(1) Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	(2) Κόστος κεφαλαίου	(3) Απόσβεση	(4) ΟΡΕΧ	(5) Σύνολο (2+3+4)
(1) Εταιρικός σχεδιασμός και Έλεγχος	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(2) Νομικά	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(3) Προμήθειες	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(4) Διαχείριση Προϊόντων	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(5) Πληροφορική	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(6) Ανθρώπινοι Πόροι	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(7) Χρηματοοικονομική Λογιστική	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(8) Οχήματα Μεταφορών	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(9) Λοιπές εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(10) <b>Σύνολο</b>	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €















Πίνακας 2.2.1: Κόστη και επενδύσεις κερδοφόρα υπηρεσία κίνησης

		Κόστη										Προσώτα									
		Κόστος εκμετάλλευσης	Κόστος συντήρησης	Κόστος λειτουργίας	Κόστος μεταφορών	Κόστος ενοικίου	Κόστος υδροπλάσματος	Κόστος καθαρισμού	Κόστος βαρέων	Κόστος εργαζομένων	Κόστος εξοπλισμού	Κόστος λοιπών	Κόστος ηλεκτρικού	Κόστος νερού	Κόστος αερίων	Κόστος τηλεπικοινωνιών	Κόστος ασφάλιστρων	Κόστος φόρων	Κόστος λοιπών	Κόστος μεταφορών	
11	Κόστη κίνησης (για τρένο)	0,00 €	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
12	Προσωπικό κίνησης (για τρένο)	0,00 €	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
13	Κόστη λειτουργίας κίνησης	0,00 €	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14	Κόστη μεταφορών	0,00 €	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
15	Κόστη υδροπλάσματος	0,00 €	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
16	Κόστη καθαρισμού	0,00 €	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
17	Κόστη βαρέων	0,00 €	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
18	Κόστη εργαζομένων	0,00 €	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
19	Κόστη εξοπλισμού	0,00 €	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
20	Κόστη λοιπών	0,00 €	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
21	Κόστη ηλεκτρικού	0,00 €	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
22	Κόστη νερού	0,00 €	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
23	Κόστη αερίων	0,00 €	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
24	Κόστη τηλεπικοινωνιών	0,00 €	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
25	Κόστη ασφάλιστρων	0,00 €	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
26	Κόστη φόρων	0,00 €	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
27	Κόστη λοιπών	0,00 €	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
Σύνολο		0,00 €	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	























2. Αναλυτική Περιγραφή των Υποδειγμάτων Αναφορών για τις πληροφορίες κοστολόγησης μέσω του κοστολογικού συστήματος ΜΜΕΚ-ΤΚ που υποβάλλονται σύμφωνα με το άρθρο 7 της παρούσας:

Α) Προσδιορισμός του σχετικού κόστους

1 Όλα τα κόστη (CAPEX και OPEX) που επιβαρύνουν τον ΟΤΕ κατά την παροχή των υπηρεσιών που ανήκουν στις υπό ρύθμιση σχετικές αγορές ηλεκτρονικών επικοινωνιών, καθώς και των υπηρεσιών που μοιράζονται κόστη με τις εν λόγω υπηρεσίες, διακρίνονται στις ακόλουθες γενικές κατηγορίες:

- Εταιρικές Γενικές Λειτουργικές Δαπάνες.
- Κόστος δικτύου και
- Κόστος που αφορά την παροχή και πώληση προϊόντων σε πελάτες χονδρικής.

2 Οι Εταιρικές Γενικές Λειτουργικές Δαπάνες αφορούν κόστος που προέρχεται από κεντρικές λειτουργίες που εκτελούνται σε κεντρικές οργανωτικές μονάδες και αντιστοιχούν τόσο σε δραστηριότητες χονδρικής όσο και λιανικής. Οι λειτουργίες αυτές περιλαμβάνουν ιδίως τα ακόλουθα στοιχεία: Εταιρικό Σχεδιασμό και Έλεγχο, Νομική Υποστήριξη, Προμήθειες, Διαχείριση Προϊόντων, Διαχείριση Ανθρωπίνων Πόρων, Χρηματοοικονομική Λογιστική, και Διαχείριση Μεταφορών και Οχημάτων.

3 Το Κόστος Δικτύου είναι το κόστος που συνδέεται με τα στοιχεία του PSTN, ATM και IP δικτύου του ΟΤΕ.

4 Το Κόστος που αφορά την Παροχή και Πώληση Προϊόντων σε Πελάτες Χονδρικής περιλαμβάνει, ενδεικτικά, το κόστος των συστημάτων τιμολόγησης για τα προϊόντα χονδρικής και το κόστος λειτουργίας των τμημάτων που είναι υπεύθυνα για τη διαχείριση των πελατών χονδρικής.

5 Τα υποβαλλόμενα στοιχεία σύμφωνα με τα υποδείγματα του παρόντος πρέπει να καθιστούν διαφανή τον τρόπο με τον οποίο το κόστος αυτό κατανέμεται στις σχετικές επαυξήσεις «πρόσβασης» και «κορμού». Επιπλέον πρέπει να προσδιορίζεται ποιο κόστος δεν αφορά μια συγκεκριμένη επαύξηση και αποτελεί το κοινό κόστος. Επομένως, το κόστος πρέπει να διαρθρώνεται σύμφωνα με τις ακόλουθες κατηγορίες:

α) το Μέσο Μακροπρόθεσμο Επαυξητικό Κόστος (LRAIC) των υπηρεσιών πρόσβασης

β) το Μέσο Μακροπρόθεσμο Επαυξητικό Κόστος (LRAIC) των υπηρεσιών κορμού και

γ) το κοινό κόστος (κόστος δικτύου κοινό σε υπηρεσίες πρόσβασης και κορμού και εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες κοινές σε Χονδρική και Λοιπά).

6 Το άθροισμα των LRAIC υπηρεσιών πρόσβασης, LRAIC υπηρεσιών κορμού και κοινού κόστους υπηρεσιών πρόσβασης και κορμού αντιπροσωπεύει το κόστος του σταθερού δικτύου του ΟΤΕ, το οποίο παρέχει υπηρεσίες χονδρικής σε εξωτερικούς πελάτες και υπηρεσίες στο λιανικό άκρο του ΟΤΕ (αυτοπαροχή).

7 Οι εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες του ΟΤΕ επιμερίζονται σε δαπάνες επαυξητικές της χονδρικής (πρόσβασης και κορμού), επαυξητικές των λοιπών υπηρεσιών και κοινές μεταξύ χονδρικής και των υπηρεσιών «λοιπά». Οι εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες συνήθως καταναλώνονται στις σχετικές επαυξήσεις μέσω της Κοστολόγησης Βάσει Δραστηριότητας (Activity Based Costing - «ABC») και των Σχέσεων Κόστους-Κόστους (CCRs). Ορισμένες εταιρικές γενικές λειτουργικές δα-

πάνες ανήκουν στο επαυξητικό κόστος των δραστηριοτήτων χονδρικής (πρόσβασης και κορμού), ενώ άλλες ανήκουν στο επαυξητικό κόστος των λοιπών υπηρεσιών. Υπάρχει επίσης ένα υπόλοιπο που δεν μπορεί να κατανεμηθεί σαφώς σε δραστηριότητες χονδρικής και λοιπών υπηρεσιών και το οποίο αντιπροσωπεύει τα κοινά κόστη που αφορούν τη χονδρική και τις «λοιπές» δραστηριότητες.

8 Ορισμένα κόστη δικτύου οδηγούνται ταυτόχρονα και από τη ζήτηση για υπηρεσίες κορμού και από τη ζήτηση για υπηρεσίες πρόσβασης. Στις περιπτώσεις αυτές, οι Σχέσεις Κόστους-Όγκου (CVRs) μπορεί να είναι αναγκαίες για να καθορίσουν ποιο ποσοστό του κόστους ανήκει στο LRAIC των υπηρεσιών πρόσβασης, ποιο ανήκει στο LRAIC των υπηρεσιών κορμού και ποιο, στο κοινό κόστος των υπηρεσιών πρόσβασης και κορμού.

9 Τα κόστη που αφορούν την παροχή και πώληση προϊόντων σε πελάτες χονδρικής μοιράζονται καταλλήλως ανάμεσα στο LRAIC υπηρεσιών πρόσβασης και στο LRAIC υπηρεσιών κορμού.

10 Επιμερισμός κοινού κόστους με τον κανόνα Equi-Proportionate Mark-up (EPMU): Ένα τμήμα των εταιρικών γενικών λειτουργικών δαπανών είναι κοινό σε δραστηριότητες χονδρικής και τις δραστηριότητες «λοιπά». Το σχετικό κόστος επιμερίζεται αρχικά μεταξύ δραστηριοτήτων χονδρικής και «λοιπών» με τη χρήση του κανόνα EPMU. Στη συνέχεια το τμήμα των εταιρικών γενικών λειτουργικών δαπανών που έχει επιμεριστεί στις δραστηριότητες χονδρικής προσδιορίζει ένα μέρος του κοινού κόστους στις επαυξήσεις «πρόσβαση» και «κορμός» και επιμερίζεται μεταξύ των υπηρεσιών πρόσβασης και κορμού με τη χρήση του κανόνα EPMU. Αυτό υλοποιείται με τον προσδιορισμό της αναλογίας του κόστους που άμεσα επιμερίζεται στην επαύξηση πρόσβασης (και αντίστοιχα στην επαύξηση κορμού) ως αναλογία του αθροίσματος του κόστους που επιμερίζεται άμεσα στην επαύξηση πρόσβασης και στην επαύξηση κορμού. Οι αναλογίες (ποσοστά) που προκύπτουν χρησιμοποιούνται ως κλειδα επιμερισμού για τα κοινά κόστη πρόσβασης και κορμού. Παρομοίως με τις εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες ένα τμήμα του κόστους που σχετίζεται με το δίκτυο είναι κοινό μεταξύ των επαυξήσεων «πρόσβαση» και «κορμός». Και σε αυτή την περίπτωση τα κόστη επιμερίζονται μεταξύ των υπηρεσιών πρόσβασης και κορμού με τη χρήση του κανόνα EPMU.

Β) Επιμερισμός κόστους υπηρεσιών ανά κατηγορία κόστους

Η δεύτερη ομάδα υποδειγμάτων (υποδείγματα 2Χ) αφορά τον επιμερισμό του κόστους ανά κατηγορία κόστους. Οι κατηγορίες κόστους ομαδοποιούνται ανάλογα με την επαύξηση που αφορούν σε:

- Κύρια Κέντρα Κόστους που σχετίζονται με την πρόσβαση και

- Κύρια Κέντρα Κόστους που σχετίζονται με τον κορμό (μετάδοση).

Η ομάδα των Κατηγοριών κόστους που σχετίζονται με την πρόσβαση και την μετάδοση περιλαμβάνουν μια υπο-ομάδα κατηγοριών κόστους που σχετίζονται με το δίκτυο πρόσβασης καθώς με μη δικτυακά κόστη και μια κατηγορία κόστους που συνδέεται με την πώληση υπηρεσιών πρόσβασης σε πελάτες χονδρικής.

Ο παρακάτω Πίνακας παρουσιάζει συνοπτικά τη Λίστα των Κατηγοριών Κόστους.

Πίνακας 8: Λίστα Κατηγοριών Κόστους (ΚΚ)

Κατηγορίες Κόστους που σχετίζονται με την Πρόσβαση	
Network	Copper - Access
	Fibre -Access
	Access Radio Equipment
	Duct
	Final Users' PSTN cards in PSTN nodes or PSTN concentrators
	Digital Switch - Access (local)
	Digital Switch - Access (RSU)
	Digital Switch - Access (Tandem)
	Digital Switch - Access (Trunk)
	Analogue Switch - Access
	DSLAM
	split from switch access
	Power
	Manage & build building
	Rest Network departments
	Access - Local loop equip
	Interconnection Specific
	Subgroup: Network cost incremental to access
	Corporate Planning and Control
	Non Network
Stock	
Product Management	
IT - general	
HR	
Financial accounting	
Motor transport - vehicles	
Rest Operational cost	
Subtotal: Operational expenses increment to access	
Subtotal: LRAIC Access Network	
	LRAIC access services sales (wholesale customers)

Κατηγορίες Κόστους που σχετίζονται με τον Κορμό	
Network	Digital Switch - Traffic (RSU)
	Analogue switch - Traffic
	Digital Switch - Traffic (Local)
	Digital Switch - Traffic (Tandem)
	Digital Switch - Traffic (Trunk)

	Transmission - Traffic sensitive equip - SDH
	Transmission - Microwave - SDH
	LL
	Network Management Systems
	Manage & build building
	Duct-core
	Fibre cables
	Fibre- Core
	Submarine cable
	Copper - core
	Power
	split from Network Management Systems
	BRAS
	Nodes (ATM and Ethernet)
	Ethernet
	ATM
	Concentrators (ATM and Ethernet)
	Special Transmission Equipment (ATM and Ethernet)
	IP Core
	Rest Network departments
	Digital Switch - Traffic (Other)
	Ports
	Signalling
	Motor transport - vessels
	Interconnection Specific
	Subtotal: Network costs incremental to core network
Non Network	Corporate Planning and Control
	Legal
	Stock
	Product Management
	IT - general
	HR
	Financial accounting
	Motor transport - vehicles
	Rest Operational cost
	Subtotal: Operational expenses increment to core network
Subtotal: LRAIC Core Network	
	LRAIC core services sales (wholesale customers)

Γ) Επιμερισμός του κόστους που συνδέεται με Κύρια Κέντρα Κόστους σε υπηρεσίες χονδρικής

Η τρίτη ομάδα υποδειγμάτων (υποδείγματα 3.X) αφορά τον επιμερισμό του κόστους που συνδέεται με τα Κύρια Κέντρα Κόστους σε συγκεκριμένες υπηρεσίες χονδρικής. Τα υποδείγματα, καθιστούν διαφανή τον επιμερισμό του κόστους ανάμεσα στα τμήματα πρόσβασης και κορμού (μετάδοσης) των υπηρεσιών χονδρικής σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα.

Πίνακας: Λίστα υπηρεσιών πρόσβασης και μετάδοσης

Πρόσβαση	Πρόσβαση στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Πρόσβαση χαμηλής χωρητικότητας               <ul style="list-style-type: none"> <li>ο PSTN,</li> <li>ο ISDN-BRA</li> </ul> </li> <li>● Πρόσβαση υψηλής χωρητικότητας (ISDN-PRA)</li> </ul>
	Αδεσμοποίητη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Πλήρως αδεσμοποίητη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο</li> <li>● Μεριζόμενη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο</li> <li>● Πλήρως αδεσμοποίητη πρόσβαση στον τοπικό υπο-βρόχο</li> <li>● Μεριζόμενη πρόσβαση στον τοπικό υπο-βρόχο</li> </ul>
	Στοιχεία DSL πρόσβασης της Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2 Mbps</li> <li>● Έως 24 Mbps</li> </ul>
	Στοιχεία πρόσβασης των χονδρικών μισθωμένων γραμμών	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Αναλογικές M1020/25</li> <li>● Αναλογικές M1040</li> <li>● Ψηφιακές 64 kbps,</li> <li>● Ψηφιακές 128 kbps</li> <li>● Ψηφιακές 256 kbps</li> <li>● Ψηφιακές 384 kbps</li> <li>● Ψηφιακές 512 kbps</li> <li>● Ψηφιακές 1024 kbps</li> <li>● Ψηφιακές 1920 kbps</li> <li>● Ψηφιακές 2 Mbps</li> <li>● Ψηφιακές 34 Mbps</li> <li>● Ψηφιακές 155 Mbps</li> <li>● Ψηφιακές &gt;155 Mbps</li> <li>● Ζεύξεις διασύνδεσης</li> <li>● Ραδιοφωνική Μετάδοση</li> <li>● Τηλεοπτική Μετάδοση</li> </ul>
Μετάδοση	Στοιχεία κορμού των μισθωμένων γραμμών χονδρικής	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Αναλογικές M1020/25</li> <li>● Αναλογικές M1040</li> <li>● Ψηφιακές 64 kbps,</li> <li>● Ψηφιακές 128 kbps</li> <li>● Ψηφιακές 256 kbps</li> <li>● Ψηφιακές 384 kbps</li> <li>● Ψηφιακές 512 kbps</li> <li>● Ψηφιακές 1024 kbps</li> <li>● Ψηφιακές 1920 kbps</li> <li>● Ψηφιακές 2 Mbps</li> <li>● Ψηφιακές 34 Mbps</li> <li>● Ψηφιακές 155 Mbps</li> <li>● Ψηφιακές &gt;155 Mbps</li> <li>● Ζεύξεις διασύνδεσης</li> <li>● Ραδιοφωνική Μετάδοση</li> <li>● Τηλεοπτική Μετάδοση</li> </ul>
	Στοιχεία κορμού Χονδρικής Ευρυζωνικής Πρόσβασης <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Από την υπηρεσία APYS               <ul style="list-style-type: none"> <li>ο 2 Mbps</li> <li>ο Έως 24 Mbps</li> </ul> </li> <li>● Από την υπηρεσία ΟΚΣΥΑ</li> </ul>

<sup>1</sup> Οι χωρητικότητες αναφέρονται στα υφιστάμενα προϊόντα του ΟΤΕ. Ωστόσο, η λίστα αυτή πρέπει να επικαιροποιείται από τον ΟΤΕ.

<sup>2</sup> Οι χωρητικότητες αναφέρονται στα υφιστάμενα προϊόντα του ΟΤΕ. Ωστόσο, η λίστα αυτή πρέπει να επικαιροποιείται από τον ΟΤΕ.

	Τηλεφωνική Μετάδοση κλήσεων	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Κλήσεις διασύνδεσης <ul style="list-style-type: none"> <li>ο Εκκίνηση κλήσης</li> <li>ο Τερματισμός κλήσης</li> <li>ο Διαβίβαση <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Διαβίβαση που προσφέρεται με εκκίνηση/τερματισμό <ul style="list-style-type: none"> <li>● Απλή</li> <li>● Διπλή</li> </ul> </li> <li>▪ Διαβίβαση μεταξύ άλλων δικτύων <ul style="list-style-type: none"> <li>● Απλή</li> <li>● Διπλή</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>ο Θύρες διασύνδεσης</li> <li>ο Σηματοδοσία Διασύνδεσης</li> </ul> </li> <li>● Υπηρεσίες μετάδοσης που παρέχονται εσωτερικά <ul style="list-style-type: none"> <li>ο Τοπικές και εθνικές κλήσεις <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Τοπικές κλήσεις εντός δικτύου</li> <li>▪ Τοπικές κλήσεις εκτός δικτύου (τέλος παρακράτησης)</li> <li>▪ Υπεραστικές κλήσεις εντός δικτύου</li> <li>▪ Υπεραστικές κλήσεις εκτός δικτύου (τέλος παρακράτησης)</li> <li>▪ Κλήσεις από σταθερό σε κινητό (τέλος παρακράτησης)</li> <li>▪ Κλήσεις προς ISPs εντός δικτύου</li> <li>▪ Κλήσεις προς ISPs εκτός δικτύου (τέλος παρακράτησης)</li> <li>▪ Κλήσεις προς άλλους παρόχους υπηρεσιών εντός δικτύου</li> <li>▪ Κλήσεις προς άλλους παρόχους υπηρεσιών εκτός δικτύου (τέλος παρακράτησης)</li> </ul> </li> <li>ο Άλλες κλήσεις</li> </ul> </li> </ul>
--	-----------------------------	---

Η λίστα των υπηρεσιών χονδρικής στις οποίες πρέπει να επιμεριστεί τελικά το κόστος απεικονίζεται στον κατωτέρω.

Πίνακας: Λίστα υπηρεσιών χονδρικής

Πρόσβαση στο δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Πρόσβαση χαμηλής χωρητικότητας (συμπεριλαμβανομένης της Χονδρικής Εκμίσθωσης Γραμμών)               <ul style="list-style-type: none"> <li>ο PSTN,</li> <li>ο ISDN-BRA</li> </ul> </li> <li>● Πρόσβαση υψηλής χωρητικότητας (ISDN-PRA)</li> </ul>
Αδεσμοποίητη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Πλήρως αδεσμοποίητη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο</li> <li>● Μεριζόμενη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο</li> <li>● Πλήρως αδεσμοποίητη πρόσβαση στον υπο-βρόχο</li> <li>● Μεριζόμενη πρόσβαση στον υπο-βρόχο</li> </ul>
Χονδρική Ευρυζωνική Πρόσβαση	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ΑΡΥΣ               <ul style="list-style-type: none"> <li>ο 2 Mbps</li> <li>ο Έως 24 Mbps</li> </ul> </li> <li>● ΟΚΣΥΑ</li> </ul>
PSTN Μετάδοση κλήσεων	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Υπηρεσίες διασύνδεσης               <ul style="list-style-type: none"> <li>ο Εκκίνηση κλήσεων</li> <li>ο Τερματισμός κλήσεων</li> <li>ο Διαβίβαση                   <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Διαβίβαση που προσφέρεται με εκκίνηση/τερματισμό                       <ul style="list-style-type: none"> <li>● Απλή</li> <li>● Διπλή</li> </ul> </li> <li>▪ Διαβίβαση μεταξύ άλλων δικτύων                       <ul style="list-style-type: none"> <li>● Απλή</li> <li>● Διπλή</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>ο Θήρες διασύνδεσης</li> <li>ο Σηματοδοσία διασύνδεσης</li> <li>ο Υπηρεσία Ημιζευξής Η-ZEUS 2Mbps</li> <li>ο Υπηρεσία ΦΣ-ZEUS 2Mbps</li> </ul> </li> <li>● Υπηρεσίες μετάδοσης που παρέχονται εσωτερικά</li> <li>● Τοπικές και εθνικές κλήσεις               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Τοπικές κλήσεις εντός δικτύου</li> <li>▪ Τοπικές κλήσεις εκτός δικτύου (τέλος παρακράτησης)</li> <li>▪ Υπεραστικές κλήσεις εντός δικτύου</li> <li>▪ Υπεραστικές κλήσεις εκτός δικτύου (τέλος παρακράτησης)</li> <li>▪ Κλήσεις από σταθερό σε κινητό (τέλος παρακράτησης)</li> <li>▪ Κλήσεις προς ISPs εντός δικτύου</li> <li>▪ Κλήσεις προς ISPs εκτός δικτύου (τέλος παρακράτησης)</li> <li>▪ Κλήσεις προς άλλους παρόχους υπηρεσιών εντός δικτύου</li> <li>▪ Κλήσεις προς άλλους παρόχους υπηρεσιών εκτός δικτύου (τέλος παρακράτησης)</li> </ul> </li> <li>● Άλλες κλήσεις</li> </ul>



Μισθωμένες γραμμές χονδρικής	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Τερματικά τμήματα μισθωμένων γραμμών χονδρικής <ul style="list-style-type: none"> <li>ο Ψηφιακές 64 kbps,</li> <li>ο Ψηφιακές 128 kbps</li> <li>ο Ψηφιακές 256 kbps</li> <li>ο Ψηφιακές 384 kbps</li> <li>ο Ψηφιακές 512 kbps</li> <li>ο Ψηφιακές 1024 kbps</li> <li>ο Ψηφιακές 1920 kbps</li> <li>ο Ψηφιακές 2 Mbps</li> <li>ο Ψηφιακές 34 Mbps</li> <li>ο Ψηφιακές 45 Mbps</li> <li>ο Ψηφιακές 155 Mbps</li> <li>ο Ψηφιακές &gt;155 Mbps</li> <li>ο Ζεύξεις διασύνδεσης</li> <li>ο Ραδιοφωνική Μετάδοση</li> <li>ο Τηλεοπτική Μετάδοση</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ζευκτικά τμήματα μισθωμένων γραμμών χονδρικής <ul style="list-style-type: none"> <li>ο Ψηφιακές 64 kbps,</li> <li>ο Ψηφιακές 128 kbps</li> <li>ο Ψηφιακές 256 kbps</li> <li>ο Ψηφιακές 384 kbps</li> <li>ο Ψηφιακές 512 kbps</li> <li>ο Ψηφιακές 1024 kbps</li> <li>ο Ψηφιακές 1920 kbps</li> <li>ο Ψηφιακές 2 Mbps</li> <li>ο Ψηφιακές 34 Mbps</li> <li>ο Ψηφιακές 45 Mbps</li> <li>ο Ψηφιακές 155 Mbps</li> <li>ο Ψηφιακές &gt;155 Mbps</li> <li>ο Ζεύξεις διασύνδεσης</li> <li>ο Ραδιοφωνική Μετάδοση</li> <li>ο Τηλεοπτική Μετάδοση</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Τμηματικά Ιδιωτικά Κυκλώματα μισθωμένων γραμμών χονδρικής <ul style="list-style-type: none"> <li>ο Ψηφιακά 64 kbps,</li> <li>ο Ψηφιακά 128 kbps</li> <li>ο Ψηφιακά 256 kbps</li> <li>ο Ψηφιακά 384 kbps</li> <li>ο Ψηφιακά 512 kbps</li> <li>ο Ψηφιακά 1024 kbps</li> <li>ο Ψηφιακά 1920 kbps</li> <li>ο Ψηφιακά 2 Mbps</li> <li>ο Ψηφιακά 34 Mbps</li> <li>ο Ψηφιακά 155 Mbps</li> <li>ο Ψηφιακά &gt;155 Mbps</li> </ul> </li> </ul>
	Συνδεδεμένα Κυκλώματα Επέκτασης (ΣΚΕ)
	● ΣΚΕ 34 Mbps
	● ΣΚΕ 45 Mbps
	● ΣΚΕ 155 Mbps
	Συνδεδεμένα Κυκλώματα από άκρο σε άκρο (p-t-p)
	● Αναλογικές M1020/25
	● Αναλογικές M1040
	● Αστικό 64 Kbps
	● Αστικό 128 Kbps
	● Αστικό 256 Kbps
	● Αστικό 384 Kbps
	● Αστικό 512 Kbps

	<ul style="list-style-type: none"><li>● Αστικό 1024 Kbps</li><li>● Αστικό 1920 Kbps</li><li>● Αστικό 2 Mbps</li><li>● Αστικό 34 Mbps</li><li>● Αστικό 45 Mbps</li><li>● Αστικό 155 Mbps</li><li>● Υπεραστικό 64 Kbps</li><li>● Υπεραστικό 128 Kbps</li><li>● Υπεραστικό 256 Kbps</li><li>● Υπεραστικό 384 Kbps</li><li>● Υπεραστικό 512 Kbps</li><li>● Υπεραστικό 1024 Kbps</li><li>● Υπεραστικό 1920 Kbps</li><li>● Υπεραστικό 2 Mbps</li><li>● Υπεραστικό 34 Mbps</li><li>● Υπεραστικό 45 Mbps</li><li>● Υπεραστικό 155 Mbps</li></ul>
	<p>Συνδέσεις Μετάδοσης</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Ημι-Ζεύξη (34Mbps και 155Mbps)</li><li>● Πλήρης Ζεύξη (2Mbps, 34 Mbps, 45 Mbps, 155 Mbps)</li><li>● Ζεύξη σε ΦΣ (2Mbps, 34 Mbps, 45 Mbps, 155 Mbps)</li></ul>

Μαρούσι, 22 Ιουλίου 2010

Ο Πρόεδρος  
ΛΕΩΝΙΔΑΣ Ι. ΚΑΝΕΛΛΟΣ



## ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

### ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

#### ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

<b>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ</b> - Βασ. Όλγας 227	<b>23104 23956</b>	<b>ΚΟΜΟΤΗΝΗ</b> - Δημοκρατίας 1	<b>25310 22858</b>
<b>ΠΕΙΡΑΙΑΣ</b> - Ευρυπιδίου 63	<b>210 4135228</b>	<b>ΛΑΡΙΣΑ</b> - Διοικητήριο	<b>2413 506449</b>
<b>ΠΑΤΡΑ</b> - Πανεπιστημίου 254 -Κτήριο Β	<b>2613 613428</b>	<b>ΗΡΑΚΛΕΙΟ</b> - Πεδιάδος 2	<b>2810 300781</b>
<b>ΙΩΑΝΝΙΝΑ</b> - Διοικητήριο	<b>26510 87215</b>	<b>ΜΥΤΙΛΗΝΗ</b> - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως 1	<b>2251 352100</b>

#### ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

##### Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

##### Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση	Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
<b>Α'</b>	150 €	40 €	15 €	<b>Α.Α.Π.</b>	110 €	30 €	-
<b>Β'</b>	300 €	80 €	30 €	<b>Ε.Β.Ι.</b>	100 €	-	-
<b>Γ'</b>	50 €	-	-	<b>Α.Ε.Δ.</b>	5 €	-	-
<b>Υ.Ο.Δ.Δ.</b>	50 €	-	-	<b>Δ.Δ.Σ.</b>	200 €	-	20 €
<b>Δ'</b>	110 €	30 €	-	<b>Α.Ε.-Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.Μ.Η.</b>	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.
- Η τιμή πώλησης σε μορφή cd-rom/dvd, δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.Μ.Η. σε 5 € ανά έτος.

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ.: Τηλεφωνικά: 210 4071010 - fax: 210 4071011 - internet: <http://www.et.gr>

#### ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή	Τεύχος	Έντυπη μορφή
<b>Α'</b>	225 €	<b>Α.Ε.Δ.</b>	10 €
<b>Β'</b>	320 €	<b>Α.Ε.-Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.Μ.Η.</b>	2.250 €
<b>Γ'</b>	65 €	<b>Δ.Δ.Σ.</b>	225 €
<b>Υ.Ο.Δ.Δ.</b>	65 €	<b>Α.Σ.Ε.Π.</b>	70 €
<b>Δ'</b>	160 €	<b>Ε.Β.Ι.</b>	65 €
<b>Α.Α.Π.</b>	160 €		

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα..

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστριαίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).

- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά Όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας ταχυδρομικής συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ Τ.Α.Π.Ε.Τ. [5% επί του ποσού συνδρομής (τρέχον έτος + παλαιότητα)], καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρούνται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.

Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: Μάρνη 8, τηλ.: 210 8220885, 210 8222924, 210 5279050.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου ([www.et.gr](http://www.et.gr))

**ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:00**



\* 0 2 0 1 3 4 8 0 1 0 9 1 0 0 0 3 2 \*

**ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΟΥ 34 \* ΑΘΗΝΑ 104 32 \* ΤΗΛ. 210 52 79 000 \* FAX 210 52 21 004  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: <http://www.et.gr> - e-mail: [webmaster.et@et.gr](mailto:webmaster.et@et.gr)