



02004662004010008



7309

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 466

20 Απριλίου 2001

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 211/3

Κανονισμός Αρχών Κοστολόγησης και Τιμολόγησης.

Η ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ  
ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ),

Έχοντας υπόψη:

α. το Ν.2867/2000 «Οργάνωση και Λειτουργία των Τηλεπικοινωνιών και άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ 273/Α/2000), ιδίως το άρθρο 3, παράγρ. 14 εδάφια θ, και ιβ.

β. το Π.Δ. 181/1999, «Προσαρμογή στην Οδηγία 98/10/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την εφαρμογή της παροχής ανοικτού δικτύου (ΟΝΡ) στη Φωνητική Τηλεφωνία και για την Καθολική Υπηρεσία για τις Τηλεπικοινωνίες, σε Ανταγωνιστικό Περιβάλλον» (ΦΕΚ 170/Α/1999).

γ. το Π.Δ. 165/1999 «Τροποποίηση του Ν.2246/1994, όπως εκάστοτε ισχύει, σε συμμόρφωση: α) προς την Οδηγία 97/33/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη Διασύνδεση στον χώρο των Τηλεπικοινωνιών, προκειμένου να διασφαλισθεί Καθολική Υπηρεσία και Διαλειτουργικότητα, με εφαρμογή των αρχών παροχής ανοικτού δικτύου (ΟΝΡ) και β) σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 98/61/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την τροποποίηση της Οδηγίας 97/33/ΕΚ, σε ό,τι αφορά τη Φορητότητα των Αριθμών και την Προεπιλογή Φορέα» (ΦΕΚ 159/Α/1999).

δ. το Π.Δ. 156/1999 «Τροποποίηση του Ν.2246/1994 και του Π.Δ. 40/1996, σε συμμόρφωση με την Οδηγία 97/51/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την τροποποίηση των Οδηγιών 90/387/ΕΟΚ και 92/44/ΕΟΚ του Συμβουλίου με σκοπό την προσαρμογή του Τηλεπικοινωνιακού Τομέα στο Ανταγωνιστικό Περιβάλλον» (ΦΕΚ 153/Α/1999).

ε. τον Κανονισμό 2887/2000 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2000, σχετικά με την αδεσμοποίητη πρόσβαση στον τοπικό βρόχο,

στ. την Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ) Α.Π. 210/4/28-2-2001 «Λήψη Απόφασης επί της Κοστοστρέφειας των νέων Τιμολογίων του ΟΤΕ».

ζ. την Απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών

και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ) Α.Π. 210/10/28-2-2001 «Έγκριση του Επιχειρησιακού Κοστολογικού Συστήματος του ΟΤΕ», η. το γεγονός ότι από τις διατάξεις αυτής της Απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζει:

Γενικές Διατάξεις

Άρθρο 1

Πεδίο Εφαρμογής

1. Ο παρών Κανονισμός ορίζει τις Αρχές Κοστολόγησης και Τιμολόγησης για την πρόσβαση και χρήση του Τοπικού Βρόχου, για τις Μισθωμένες Γραμμές και για τη Διασύνδεση, σύμφωνα με τα εδάφια θ, και ιβ της παραγρ. 14, του άρθρου 3 του Ν.2867/2000.

2. Οι Αρχές Κοστολόγησης και Τιμολόγησης του παρόντος Κανονισμού, εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά στον παρόντα Κανονισμό, έχουν κατά περίπτωση τους παρακάτω αποδέκτες (του λοιπού «Υπόχρεοι Οργανισμοί»):

α. Ως προς τις αρχές κοστολόγησης/τιμολόγησης της Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο, τους Φορείς Σταθερών Δημοσίων Τηλεφωνικών Δικτύων, οι οποίοι έχουν οριστεί από την ΕΕΤΤ ως έχοντες σημαντική ισχύ στην αγορά παροχής σταθερών δημοσίων τηλεφωνικών δικτύων και υπηρεσιών βάσει του μέρους 1 του Παραρτήματος Ι, της Οδηγίας 97/33/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 30-6-1997 ή της Οδηγίας 98/10/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26-2-1998, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό 2887/2000/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2000.

β. Ως προς τις αρχές κοστολόγησης/τιμολόγησης των Μισθωμένων Γραμμών, τους Οργανισμούς με Σημαντική Θέση στην Αγορά των Μισθωμένων Γραμμών, βάσει της παραγρ. 10 του άρθρου 2 του Π.Δ. 40/1996 (ΦΕΚ 27/Α/22.2.1996), όπως συμπληρώθηκε από το άρθρο 7, παράγρ. 2 του Π.Δ. 156/1999 (ΦΕΚ 153/Α/29-7-1999) σε συμμόρφωση με την Οδηγία 97/51/ΕΚ.

γ. Ως προς τις αρχές κοστολόγησης /τιμολόγησης της Διασύνδεσης, τους Τηλεπικοινωνιακούς Οργανισμούς που παρέχουν Δημόσια Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα ή και Δημόσιες Τηλεπικοινωνιακές Υπηρεσίες που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι, μέρη 1, 2 και 3 του Π.Δ. 165/1999 (σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 97/33) και έχουν κοινοποιηθεί ως έχοντες Σημαντική Θέση στην Αγορά.

Άρθρο 2  
Ορισμοί

Οι όροι που χρησιμοποιούνται στον παρόντα Κανονισμό, έχουν την έννοια η οποία τους δίνεται στο Ν.2867/2000, ή στην περίπτωση που δεν αναφέρονται σε αυτόν, στα σχετικά Προεδρικά Διατάγματα και στο σχετικό δευτερογενές δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως εκάστοτε ισχύει.

Μέρος Ι  
Αρχές Κοστολόγησης

Κεφάλαιο Α

Άρθρο 3  
Γενικές Αρχές Κοστολόγησης

Ο υπολογισμός του κόστους των υπηρεσιών της Πλήρως Αδεσμοποίητης και της Μεριζώμενης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο, των Μισθωμένων Γραμμών και της Διασύνδεσης γίνεται κατ'εφαρμογή των παρακάτω γενικών αρχών κοστολόγησης:

1. Αρχή της πρόκλησης του κόστους:

α. Το κόστος προσδιορίζεται με βάση τις αιτίες δημιουργίας του. Ο παραπάνω προσδιορισμός πρέπει να γίνεται είτε άμεσα (άμεσος καταλογισμός), είτε έμμεσα (επιμερισμός του κόστους με τη χρήση κλειδών επιμερισμού - καταμερισμός). Στο κόστος περιλαμβάνεται και μια εύλογη απόδοση επί του χρησιμοποιούμενου κεφαλαίου.

β. Η τήρηση της αρχής της πρόκλησης του κόστους διασφαλίζεται με την εφαρμογή της μεθοδολογίας «κοστολόγησης με βάση τις δραστηριότητες» και της μεθοδολογίας «κοστολόγησης δικτύων».

Στο πλαίσιο της μεθοδολογίας «κοστολόγησης με βάση τις δραστηριότητες», το κόστος των επιμέρους δραστηριοτήτων συσχετίζεται με τις υπηρεσίες και τα στοιχεία του δικτύου που δημιουργούν τη ζήτηση για τις δραστηριότητες αυτές.

Στο πλαίσιο της «μεθοδολογίας της κοστολόγησης δικτύων», το κόστος που σχετίζεται με το δίκτυο συγκεντρώνεται στα διάφορα στοιχεία του, τα οποία αποτελούν τα κοστολογικά αντικείμενα.

2. Αρχή της αντικειμενικότητας:

Σύμφωνα με την αρχή της αντικειμενικότητας, η κοστολόγηση αντανακλά τις αντικειμενικές σχέσεις κόστους, χωρίς να γίνεται αλλοίωση του κόστους μιας υπηρεσίας προς όφελος μιας άλλης.

3. Αρχή της διαφάνειας:

Σύμφωνα με την αρχή της διαφάνειας:

α. Η κοστολόγηση είναι σαφής και αναλυτική, ώστε να προκύπτουν με ευκρίνεια οι σχέσεις μεταξύ των επιμέρους στοιχείων του κόστους και των κοστολογικών αντικειμένων.

β. Η μεθοδολογία της κοστολόγησης είναι ελέγξιμη και επαληθεύσιμη.

γ. Ο έλεγχος της συμμόρφωσης προς την προτεινόμενη κοστολογική διαδικασία γίνεται ετησίως από ανεξάρτητους ορκωτούς ελεγκτές που ορίζονται από την ΕΕΤΤ. Η μέριμνα και το κόστος του ελέγχου βαρύνει τον Υπόχρεο Οργανισμό. Οι ανεξάρτητοι ορκωτοί ελεγκτές υποβάλλουν στην ΕΕΤΤ το πόρισμα του ελέγχου, το οποίο είναι εμπιστευτικό.

δ. Για την εξασφάλιση της διαφάνειας κατά τον υπολογισμό του κόστους των υπηρεσιών της Πλήρως Αδεσμο-

ποίητης και της Μεριζώμενης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο, καθώς και της Διασύνδεσης, εφαρμόζεται ο λογιστικός διαχωρισμός, σύμφωνα με την αριθ. C (1998) 960 (Τελικό), Σύσταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, της 8ης Απριλίου 1998, σχετικά με τη διασύνδεση σε ελευθερωμένη τηλεπικοινωνιακή αγορά (Λογιστικός Διαχωρισμός και Λογιστική καταγραφή κόστους).

Κεφάλαιο Β

Άρθρο 4  
Κοστολόγηση της Πλήρως Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο

Για την κοστολόγηση της Πλήρως Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο, ισχύουν τα παρακάτω:

1. Για την κοστολόγηση των υπηρεσιών της Πλήρως Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο εφαρμόζεται το κοστολογικό πρότυπο Long Run Average Incremental Cost plus mark up (LRAIC+), ήτοι το πρότυπο του Μακροπρόθεσμου Μέσου Επαυξητικού Κόστους, συν περιθώριο κάλυψης του κοινού και ομαδικού κόστους που αντιστοιχεί στις εν λόγω υπηρεσίες (ΜΜΕΚ+). Για το ΜΜΕΚ+ ισχύουν τα ακόλουθα:

α. Ως κοινό κόστος ορίζεται το κόστος που αφορά το σύνολο των παρεχομένων υπηρεσιών και ως ομαδικό κόστος ορίζεται το κόστος που αφορά μια ομάδα συγγενών παρεχομένων υπηρεσιών.

β. Για τον επιμερισμό του κοινού κόστους (που συμπεριλαμβάνεται στο περιθώριο που προστίθεται στο ΜΜΕΚ+) εφαρμόζεται η μέθοδος των ίσων αναλογικών ποσοστών (equal proportionate mark-ups).

γ. Για τον επιμερισμό του ομαδικού κόστους, που συμπεριλαμβάνεται στο περιθώριο που προστίθεται στο ΜΜΕΚ+, εφαρμόζεται είτε η μέθοδος των ίσων αναλογικών ποσοστών (equal proportionate mark-ups), είτε η μέθοδος των σταθερών ποσοστών, ανάλογα με το είδος του ομαδικού κόστους που επιμερίζεται.

δ. Ο Υπόχρεος Οργανισμός δύναται να χρησιμοποιήσει διαφορετικές μεθόδους επιμερισμού του κοινού και ομαδικού κόστους, εφόσον προ της εφαρμογής τους εγκριθούν από την ΕΕΤΤ.

ε. Το δίκτυο Τοπικού Βρόχου (σύνολο ζευγών συνεστραμμένων μεταλλικών καλωδίων) είναι η κατάλληλη επαύξηση (increment) για τον υπολογισμό του κόστους των υπηρεσιών της Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο.

στ. Το κόστος των υπηρεσιών της Πλήρως Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο επιτρέπει την κάλυψη του μακροπρόθεσμου επαυξητικού κόστους που σχετίζεται εύλογα με την παροχή των εν λόγω υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένου και του κόστους των εργασιών υποδομής που απαιτούνται για να παρασχεθούν οι υπηρεσίες της Πλήρως Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο.

2. Για την κοστολόγηση των υπηρεσιών της Πλήρως Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο εφαρμόζεται η κοστολογική βάση του τρέχοντος κόστους και ισχύουν τα ακόλουθα:

α. Κατά την αποτίμηση παγίων βάσει του τρέχοντος κόστους, το τρέχον κόστος υπολογίζεται λαμβάνοντας υπόψη το καθαρό κόστος αντικατάστασης, το οποίο προκύπτει σε περίπτωση αντικατάστασης ενός παγίου στοιχείου

ου με ένα άλλο, που διαθέτει όμοια χαρακτηριστικά και είναι της ίδιας ηλικίας.

Στην απλούστερη περίπτωση, το καθαρό κόστος αντικατάστασης ισούται με τη σημερινή αξία αντικατάστασης ενός παγίου με ένα πανομοιότυπο.

Σε περίπτωση που πανομοιότυπο πάγιο δεν διατίθεται πλέον στην αγορά, λόγω τεχνολογικής εξέλιξης, χρησιμοποιείται η αξία ενός ισοδύναμου σύγχρονου παγίου (modern equivalent asset) που διαθέτει την ίδια δυναμικότητα και λειτουργικότητα με το προς αντικατάσταση πάγιο.

β. Στην περίπτωση που η λειτουργικότητα και η δυναμικότητα του σύγχρονου ισοδύναμου παγίου είναι ανώτερες από εκείνες του παγίου για το οποίο υπολογίζεται το κόστος αντικατάστασης, το κόστος του σύγχρονου ισοδύναμου παγίου αναπροσαρμόζεται ώστε να ενσωματωθούν οι διαφορές αυτές.

γ. Ο Υπόχρεος Οργανισμός προσδιορίζει επαρκώς τη μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί για την επικαιροποίηση των αξιών για κάθε πάγιο, ή ομάδα παγίων στοιχείων.

δ. Κατά την εφαρμογή της λογιστικής του τρέχοντος κόστους χρησιμοποιείται η αρχή της διατήρησης του χρηματοοικονομικού κεφαλαίου, όπως προβλέπεται στη Σύσταση 98/322/ΕΕ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (ΕΕ αριθ. L 141 της 13/05/1998, σ.6επ.).

3. Για τον υπολογισμό του κόστους κεφαλαίου αναφορικά με την κοστολόγηση των υπηρεσιών της Πλήρως Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο ισχύουν τα ακόλουθα:

α. Για τους σκοπούς της ρύθμισης, το συνολικό κόστος κεφαλαίου που συμπεριλαμβάνεται στα τιμολόγια του Υπόχρεου Οργανισμού αντανakλά το κόστος ευκαιρίας των συνολικών χρησιμοποιούμενων κεφαλαίων, τόσο των ιδίων όσο και των δανειακών κεφαλαίων.

β. Για τον υπολογισμό του συνολικού κόστους κεφαλαίου χρησιμοποιείται ο τύπος του συνολικού μέσου σταθμικού κόστους του κεφαλαίου (weighted average cost of capital - WACC):

$$WACC = r_e \times \frac{E}{(E+D)} + r_d \times \frac{D}{(E+D)} \times (1-t)$$

και λαμβάνονται υπόψη: ο σταθμικός μέσος όρος του κόστους των διαφόρων μορφών μακροπρόθεσμου δανειακού κεφαλαίου που χρησιμοποιεί ο Υπόχρεος Οργανισμός ( $r_d$ ), το κόστος των ιδίων κεφαλαίων που αντιπροσωπεύει την απαιτούμενη απόδοση των μετόχων, προκειμένου να επενδύσουν τα κεφάλαιά τους στον Υπόχρεο Οργανισμό, συναρτήσει του κινδύνου στον οποίο θα υποβληθούν τα κεφάλαια αυτά ( $r_e$ ), το ποσό των ιδίων κεφαλαίων ( $E$ ) και των μακροπρόθεσμων δανειακών κεφαλαίων ( $D$ ), και η φορολογική εξοικονόμηση που συνεπάγεται η χρησιμοποίηση δανειακών κεφαλαίων λόγω των τόκων ( $1 - t$ ), όπου  $t$  είναι ο φορολογικός συντελεστής.

γ. Για τον υπολογισμό του κόστους των ιδίων κεφαλαίων ( $r_e$ ) χρησιμοποιείται το υπόδειγμα τιμολόγησης κεφαλαίων τίτλων (Capital Asset Pricing Model - CAPM), σύμφωνα με το οποίο το κόστος των ιδίων κεφαλαίων υπολογίζεται συναρτήσει του χωρίς κίνδυνο επιτοκίου ( $r_f$ ), της απόδοσης του Χαρτοφυλακίου της Αγοράς ( $r_m$ ) και του συντελεστή μεταβλητότητας μεταξύ της τιμής της μετοχής της Επιχείρησης στο Χρηματιστήριο, ως προς το δείκτη τιμών του Χρηματιστηρίου ( $\beta$ ). Ο σχετικός τύπος υπολογισμού του κόστους ιδίων κεφαλαίων είναι:

$$r_e = r_f + \beta \times (r_m - r_f)$$

δ. Ο υπολογισμός του κόστους κεφαλαίου σχετικά με τα τιμολόγια των προσφερόμενων υπηρεσιών λαμβάνει υπόψη: την πραγματική δομή του κεφαλαίου του Υπόχρεου Οργανισμού, όπως αυτή παρουσιάζεται στις επίσημες δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις, το πραγματικό κόστος των μακροπρόθεσμων ξένων κεφαλαίων του Υπόχρεου Οργανισμού, όπως αυτό προκύπτει από το επιτόκιο των δανείων τα οποία έχει συνάψει, και το κόστος των ιδίων κεφαλαίων υπολογισμένο με βάση το CAPM. Για τον υπολογισμό του CAPM, ως χωρίς κίνδυνο επιτόκιο θα χρησιμοποιηθεί το επιτόκιο των μακροπρόθεσμων ομολόγων του ελληνικού δημοσίου.

ε. Το κόστος κεφαλαίου εφαρμόζεται επί του χρησιμοποιούμενου κεφαλαίου. Ο υπολογισμός του χρησιμοποιούμενου κεφαλαίου γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην αριθ. C (1998) 960 (Τελικό), Σύσταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, της 8ης Απριλίου 1998.

4. Αναφορικά με τη χρονική διάρκεια των αποσβέσεων ισχύουν τα ακόλουθα:

α. Οι συντελεστές απόσβεσης υπολογίζονται με βάση την οικονομική ζωή των παγίων στοιχείων, δηλαδή το χρονικό διάστημα που το πάγιο προσφέρει αποδοτικά τις υπηρεσίες του και όχι το χρονικό διάστημα απόσβεσης που επιβάλλεται από τη νομοθεσία για τη σύνταξη των ετήσιων οικονομικών καταστάσεων. Εάν το πάγιο έχει υπολειμματική αξία (residual value) αυτή αφαιρείται από το προς απόσβεση κόστος του παγίου.

β. Ο Υπόχρεος Οργανισμός προσδιορίζει επαρκώς τη διάρκεια σε έτη της οικονομικής ζωής που προτίθεται να υιοθετήσει για κάθε πάγιο ή ομάδα παγίων στοιχείων.

γ. Ο υπολογισμός των αποσβέσεων γίνεται βάσει της γραμμικής μεθόδου (straight line depreciation).

5. Το κόστος της υπηρεσίας της Πλήρως Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό βρόχο περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

α. Την απόσβεση του κόστους της επένδυσης του συνεστραμμένου ζεύγους μεταλλικών καλωδίων που συνδέει το Χρήστη με τον Κύριο Καταναμητή (Main Distribution Frame - MDF), ή ισοδύναμο σημείο κατανομής το οποίο βρίσκεται πλησιέστερα στις εγκαταστάσεις του Χρήστη.

β. Τα γενικά έξοδα για τη συντήρηση του συνεστραμμένου ζεύγους μεταλλικών καλωδίων. Το επίπεδο της συντήρησης ικανοποιεί το ελάχιστο επίπεδο ποιότητας που αναφέρεται στο Υπόδειγμα Προσφοράς Αδεσμοποίησης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο (ΥΠΑΠΤΒ) του Υπόχρεου Οργανισμού ή/και το τυχόν συγκεκριμένο επίπεδο ποιότητας που συμφωνήθηκε μεταξύ του Υπόχρεου Οργανισμού και του Δικαιούχου.

γ. Το κόστος για την αναφορά και τις εργασίες επισκευής των βλαβών του συνεστραμμένου ζεύγους μεταλλικών καλωδίων.

δ. Το διαχειριστικό κόστος της συνεργασίας του Υπόχρεου Οργανισμού με τους Δικαιούχους.

ε. Λοιπά κόστη που σχετίζονται άμεσα με τη παροχή των υπηρεσιών της Πλήρως Αδεσμοποίησης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο.

στ. Αναλογία του ομαδικού κόστους του Υπόχρεου Οργανισμού. Στο ομαδικό κόστος περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, το τυχόν κόστος οργάνωσης και προετοιμασίας των συστημάτων, προκειμένου να είναι σε θέση ο Υπόχρεος Οργανισμός να παρέχει τις υπηρεσίες της Πλήρως Αδεσμοποίησης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο και το κόστος που σχετίζεται τόσο με το δίκτυο Τοπικής Πρό-

σβασης, όσο και με το δίκτυο Κορμού, όπως για παράδειγμα το κόστος απόσβεσης των ικριωμάτων, των τροφοδοτικών μηχανημάτων και των κεντρικών εγκαταστάσεων στις οποίες στεγάζονται τα αστικά κέντρα.

ζ. Αναλογία του κοινού κόστους του Υπόχρεου Οργανισμού. Από το σύνολο του κοινού κόστους του Υπόχρεου Οργανισμού εξαιρείται το μέρος εκείνο του κοινού κόστους, το οποίο αφορά αποκλειστικά την παροχή λιανικών υπηρεσιών του Υπόχρεου Οργανισμού.

η. Το κόστος της Πλήρως Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο υπολογίζεται σε ετήσια βάση και χρεώνεται στους Δικαιούχους σε μηνιαία βάση.

θ. Ο Υπόχρεος Οργανισμός τεκμηριώνει τους σχετικούς υπολογισμούς για τον προσδιορισμό των μηνιαίων τελών της υπηρεσίας Πλήρως Αποδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο και δημοσιοποιεί τα σχετικά τιμολόγια στα πλαίσια του εγκεκριμένου από την ΕΕΤΤ Υποδείγματος Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο.

6. Για την κοστολόγηση των υπηρεσιών φυσικής συνεγκατάστασης (physical collocation) λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα:

α. Το σταθερό κόστος που έχει σχέση με την αρχική προετοιμασία των χώρων (αρχική μελέτη, διαμόρφωση χωρισμάτων, απομάκρυνση άχρηστου υλικού, κλπ.) επιμερίζεται στους Δικαιούχους, βάσει των τετραγωνικών μέτρων που θα καταλάβουν στο χώρο συνεγκατάστασης.

β. Ο Υπόχρεος Οργανισμός τεκμηριώνει τον τρόπο υπολογισμού του κόστους συνεγκατάστασης, ανά τετραγωνικό μέτρο, για την αρχική προετοιμασία των χώρων και δημοσιοποιεί τα σχετικά τιμολόγια στα πλαίσια του, εγκεκριμένου από την ΕΕΤΤ, Υποδείγματος Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο.

γ. Το κόστος της χρήσης ή/και μίσθωσης του χώρου συνεγκατάστασης χρεώνεται σε μηνιαία βάση, ανά τετραγωνικό μέτρο. Υπολογίζεται λαμβάνοντας υπόψη την τρέχουσα αξία των εγκαταστάσεων και επιμερίζεται στους Δικαιούχους, βάσει των τετραγωνικών μέτρων που καταλαμβάνουν στο χώρο του αστικού κέντρου του Υπόχρεου Οργανισμού.

Για τον υπολογισμό της τρέχουσας αξίας των εγκαταστάσεων, στην περίπτωση ιδιόκτητων κτιρίων, λαμβάνεται υπόψη η αντικειμενική αξία των κτιρίων, ενώ στην περίπτωση μισθωμένων εγκαταστάσεων η τρέχουσα αξία μίσθωσης. Ο Υπόχρεος Οργανισμός πρέπει να ορίσει έναν αριθμό έως πέντε (5) ζωνών, ανάλογα με τον αριθμό των συνδρομητών του κέντρου, ή άλλο κατάλληλο κριτήριο, με διαφορετικό ύψος αποζημίωσης για τη χρήση, ή μίσθωμα ανά τετραγωνικό μέτρο. Ο Υπόχρεος Οργανισμός τεκμηριώνει τη διάκριση των ζωνών, καθώς και το σχετικό ύψος αποζημίωσης για τη χρήση ή μίσθωμα, το οποίο υπολογίζεται ανά τετραγωνικό μέτρο, για κάθε ζώνη, και δημοσιοποιεί τα σχετικά τιμολόγια στα πλαίσια του, εγκεκριμένου από την ΕΕΤΤ, Υποδείγματος Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο.

δ. Το λειτουργικό κόστος για τη συντήρηση, το φωτισμό, την ασφάλεια, την καθαριότητα του χώρου συνεγκατάστασης, την ασφάλιση μηχανημάτων για κινδύνους, κ.λπ., χρεώνεται στους Δικαιούχους. Η σχετική χρέωση γίνεται σε μηνιαία βάση, ανά τετραγωνικό μέτρο. Το κόστος αυτό επιμερίζεται αναλογικά με την επιφάνεια που καταλαμβάνει ο κάθε Δικαιούχος στο χώρο του αστικού κέντρου του Υπόχρεου Οργανισμού. Ο Υπόχρεος Ορ-

γανισμός τεκμηριώνει τους υπολογισμούς για τον προσδιορισμό του λειτουργικού κόστους συνεγκατάστασης, ανά τετραγωνικό μέτρο και δημοσιοποιεί τα σχετικά τιμολόγια στα πλαίσια του, εγκεκριμένου από την ΕΕΤΤ, Υποδείγματος Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο.

ε. Το κόστος ηλεκτροδότησης για τον κλιματισμό του εξοπλισμού του Δικαιούχου και λοιπές ανάγκες στους χώρους της συνεγκατάστασης, υπολογίζεται ως ένα μέσο κόστος, ανά τετραγωνικό μέτρο. Για τον υπολογισμό του μέσου κόστους ανά τετραγωνικό μέτρο, λαμβάνονται υπόψη οι ανάγκες του Δικαιούχου και το κόστος, ανά μονάδα ηλεκτρικής ενέργειας, που αντιμετωπίζει ο Υπόχρεος Οργανισμός. Ο Υπόχρεος Οργανισμός τεκμηριώνει το κόστος και δημοσιοποιεί τα τιμολόγια ηλεκτροδότησης, ανά τετραγωνικό μέτρο, στα πλαίσια του εγκεκριμένου από την ΕΕΤΤ Υποδείγματος Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο.

στ. Για να αποφευχθεί η περίπτωση διπλού υπολογισμού, το σύστημα κοστολόγησης του Υπόχρεου Οργανισμού δεν ενσωματώνει οποιοδήποτε κόστος σχετικό με τη συνεγκατάσταση στο κόστος παροχής των υπηρεσιών της Πλήρως Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο ή σε οποιαδήποτε άλλη υπηρεσία που χρεώνει, ή έχει ήδη χρεώσει, ο Υπόχρεος Οργανισμός.

7. Για την κοστολόγηση των υπηρεσιών εικονικής συνεγκατάστασης (virtual collocation) λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα:

α. Ισχύει η παράγρ. 6 του άρθρου 4 του παρόντος Κανονισμού.

β. Για τη συντήρηση και τη λειτουργία του εξοπλισμού του Δικαιούχου από τον Υπόχρεο Οργανισμό, ο Υπόχρεος Οργανισμός χρεώνει ένα εργατικό κόστος ανά ώρα, με την επιφύλαξη των όσων ορίζονται στο Υπόδειγμα Προσφοράς Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο του Υπόχρεου Οργανισμού ή/και στη μεταξύ τους σύμβαση.

8. Ο Υπόχρεος Οργανισμός χρεώνει τέλος σύνδεσης (set-up cost ή connection charge) για κάθε μεταφορά συνδρομητή του στον Δικαιούχο. Για το προσδιορισμό του τέλους σύνδεσης λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα:

α. Το τέλος σύνδεσης είναι προσανατολισμένο στο κόστος που προκαλεί η σύνδεση και επομένως δύναται να διαφοροποιείται ανάλογα με το κόστος αυτό. Για παράδειγμα, το κόστος δύναται να διαφοροποιείται στην περίπτωση μεταφοράς, από τον Υπόχρεο Οργανισμό σε ένα Δικαιούχο, ενός ενεργού συνεστραμμένου ζεύγους μεταλλικών καλωδίων, από ότι στην περίπτωση μεταφοράς ενός ανενεργού συνεστραμμένου ζεύγους μεταλλικών καλωδίων.

β. Το κόστος σύνδεσης περιλαμβάνει, κατά περίπτωση, το κόστος της επιπλέον εργασίας που γίνεται για τη σύνδεση αυτή, το κόστος της δημιουργίας και μεταφοράς τμήματος Τοπικού Βρόχου στην ήδη υπάρχουσα υποδομή Τοπικού Βρόχου του Υπόχρεου Οργανισμού και διάφορες άλλες δαπάνες που σχετίζονται άμεσα με τη σύνδεση, όπως η εγκατάσταση επιπλέον στοιχείων δικτύου που απαιτούνται για την παροχή της Πλήρως Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο, κλπ..

γ. Στο τέλος σύνδεσης δύναται να συμπεριλαμβάνεται και το κόστος τεχνικής προετοιμασίας των γραμμών, εάν το εν λόγω κόστος τεκμηριωθεί επαρκώς από τον Υπόχρεο Οργανισμό. Κατά περίπτωση, στο κόστος προετοι-

μασίας δύνανται να περιλαμβάνονται τα έξοδα για τους τεχνικούς ελέγχους (αμοιβές εργαζομένων), καθώς και το κόστος του κατάλληλου εξοπλισμού για τη διενέργειά τους.

δ. Τα τέλη σύνδεσης πληρώνονται μια φορά, ανά σύνδεση.

ε. Ο Υπόχρεος Οργανισμός τεκμηριώνει τους υπολογισμούς για κάθε περίπτωση σύνδεσης και δημοσιοποιεί τα σχετικά τέλη στα πλαίσια του εγκεκριμένου από την ΕΕΤΤ Υποδείγματος Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο.

9. Ο Υπόχρεος Οργανισμός έχει τη δυνατότητα να χρεώνει τους Δικαιούχους για τα συνδετικά καλώδια (tie cables) που συνδέουν τον Κύριο Καταναμητή του, ή ισοδύναμο σημείο κατανομής που βρίσκεται πλησιέστερα στις εγκαταστάσεις του χρήστη, με τον εξοπλισμό του Δικαιούχου. Η τιμολόγηση αυτών των καλωδίων γίνεται βάσει του προκαλούμενου κόστους. Το σχετικό κόστος δύναται να διαφοροποιείται ανάλογα με το είδος της συνεγκατάστασης (φυσική ή απομακρυσμένη συνεγκατάσταση). Στην περίπτωση που ο Υπόχρεος Οργανισμός παρέχει τα συνδετικά καλώδια στον Δικαιούχο, η σχετική χρέωση γίνεται εφάπαξ. Η χρέωση αναφορικά με τη συντήρηση των συνδετικών καλωδίων γίνεται είτε σε ετήσια, είτε σε μηνιαία βάση. Επιπλέον, ο Υπόχρεος Οργανισμός δύναται να χρεώσει ένα εφάπαξ τέλος για τη σύνδεση (connection charge) των συνδετικών καλωδίων. Ο Υπόχρεος Οργανισμός τεκμηριώνει τους υπολογισμούς για τον προσδιορισμό των τελών για κάθε περίπτωση συνδετικών καλωδίων και δημοσιοποιεί τα σχετικά τέλη στα πλαίσια του, εγκεκριμένου από την ΕΕΤΤ, Υποδείγματος Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο.

10. Σε περίπτωση που ο Δικαιούχος ζητήσει από τον Υπόχρεο Οργανισμό την παροχή υπηρεσιών μετάδοσης και σύνδεσης (transmission and backhaul services), ο Υπόχρεος Οργανισμός χρεώνει το Δικαιούχο ένα σχετικό μηνιαίο τέλος.

Στην περίπτωση που ο Υπόχρεος Οργανισμός παρέχει υποστηρικτικές υπηρεσίες στον Δικαιούχο, όπως τη δρομολόγηση καλωδίου οπτικών ινών το οποίο καταλήγει στο χώρο της συνεγκατάστασης, χρεώνει το Δικαιούχο ένα σχετικό εφάπαξ τέλος.

Και στις δύο αυτές περιπτώσεις η χρέωση γίνεται βάσει του κόστους που προκαλείται. Ο Υπόχρεος Οργανισμός τεκμηριώνει στην ΕΕΤΤ τους υπολογισμούς για τον προσδιορισμό των σχετικών τελών και δημοσιοποιεί τα σχετικά τέλη, στα πλαίσια του εγκεκριμένου από την ΕΕΤΤ Υποδείγματος Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο.

11. Ο Υπόχρεος Οργανισμός δύναται να χρεώσει τον Δικαιούχο για την παροχή πληροφοριών αναφορικά με την υλοποίηση της Πλήρως Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο, στην περίπτωση που μπορεί να τεκμηριώσει ότι οι συγκεκριμένες ενέργειες προκαλούν σε αυτόν κόστος. Η σχετική χρέωση υπολογίζεται βάσει του κόστους που προκαλείται και γίνεται εφάπαξ.

12. Οποιαδήποτε μηνιαία ή εφάπαξ χρέωση, επιπλέον των ήδη αναφερομένων στο άρθρο 4 του παρόντος, θεωρηθεί αναγκαία για την παροχή της υπηρεσίας της Πλήρως Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο, πρέπει να είναι κοστοστρεφής. Ο Υπόχρεος Οργανισμός πρέπει να είναι σε θέση να δικαιολογήσει την αναγκαιότη-

τα της εν λόγω χρέωσης και τον τρόπο προσδιορισμού του σχετικού κόστους.

Στα πλαίσια αυτά, ο Υπόχρεος Φορέας τεκμηριώνει τους υπολογισμούς για τον προσδιορισμό του σχετικού κόστους και δημοσιοποιεί τα σχετικά τιμολόγια, στα πλαίσια του εγκεκριμένου από την ΕΕΤΤ Υποδείγματος Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο.

#### Άρθρο 5

#### Κοστολόγηση της Μεριζόμενης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο

Η κοστολόγηση της Μεριζόμενης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο ακολουθεί τους βασικούς άξονες της κοστολόγησης της Πλήρως Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο που παρουσιάζονται στο άρθρο 4, παράγραφοι 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11 και 12. Επίσης, ισχύουν τα ακόλουθα:

1. Για την κοστολόγηση των υπηρεσιών της Μεριζόμενης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο εφαρμόζεται το κοστολογικό πρότυπο του Μακροπρόθεσμου Μέσου Επαιζητικού Κόστους, χωρίς να προστίθεται ένα περιθώριο κάλυψης του κοινού και ομαδικού κόστους που αντιστοιχεί στις εν λόγω υπηρεσίες (ΜΜΕΚ). Το κοινό και ομαδικό κόστος καλύπτεται από τις υπηρεσίες χαμηλής συχνότητας (τηλεφωνία) που θα συνεχίσει να παρέχει ο Υπόχρεος Οργανισμός από τη γραμμή που θα μοιράζεται με τον Δικαιούχο.

2. Το κόστος οποιουδήποτε επιπλέον εξοπλισμού που σχετίζεται άμεσα με την υλοποίηση της Μεριζόμενης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο (π.χ. διαιρετές- splitters), εφόσον υπάρχει, θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στο κόστος παροχής της υπηρεσίας, με βάση το κοστολογικό πρότυπο του ΜΜΕΚ, συν ένα ποσοστό κάλυψης του ομαδικού κόστους, το οποίο συνδέεται με το συγκεκριμένο εξοπλισμό.

3. Το κόστος των υπηρεσιών της Μεριζόμενης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο περιλαμβάνει, κατά περίπτωση, το κόστος για τη διεκπεραίωση των παραγγελιών των Δικαιούχων που αιτούνται τη Μεριζόμενη Πρόσβαση, το διαχειριστικό κόστος συνεργασίας με τους Δικαιούχους, καθώς και το κόστος συντήρησης των υπηρεσιών, προκειμένου αυτές να παρέχονται σύμφωνα με το ελάχιστο επίπεδο ποιότητας που περιλαμβάνεται στο Υπόδειγμα Προσφοράς Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο του Υπόχρεου Οργανισμού ή/και το συγκεκριμένο επίπεδο ποιότητας που συμφωνήθηκε μεταξύ των μερών.

4. Το κόστος της υπηρεσίας της Μεριζόμενης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο υπολογίζεται σε ετήσια βάση και χρεώνεται σε μηνιαία βάση.

5. Ο Υπόχρεος Οργανισμός τεκμηριώνει τους υπολογισμούς για τον προσδιορισμό των μηνιαίων τελών της υπηρεσίας της Μεριζόμενης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο και δημοσιοποιεί τα σχετικά τέλη στα πλαίσια του, εγκεκριμένου από την ΕΕΤΤ, Υποδείγματος Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο.

#### Κεφάλαιο Γ

#### Άρθρο 6

#### Κοστολόγηση των Μισθωμένων Γραμμών

Για την κοστολόγηση των Μισθωμένων Γραμμών ισχύουν τα ακόλουθα:

1. Το κόστος των Μισθωμένων Γραμμών πρέπει να υπολογίζεται χωριστά για το κόστος που αφορά τη χρησιμο-

ποίηση του εξοπλισμού του δικτύου Κορμού του Υπόχρεου Οργανισμού και το κόστος που αφορά τα σχετικά με την εμπορική εκμετάλλευση των Μισθωμένων Γραμμών.

2. Η κοστολόγηση των Μισθωμένων Γραμμών γίνεται με βάση το πρότυπο του πλήρως κατανεμημένου κόστους και την κοστολογική βάση του ιστορικού κόστους.

3. Το κοστολογικό σύστημα για τις Μισθωμένες Γραμμές υποστηρίζει τις Αρχές Τιμολόγησης που αναφέρονται στο άρθρο 9 του παρόντος Κανονισμού. Ως εκ τούτου, περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία:

α. Το άμεσο κόστος των Μισθωμένων Γραμμών, δηλαδή το κόστος που υφίστανται οι Υπόχρεοι Οργανισμοί για την εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση των Μισθωμένων Γραμμών, καθώς και για την εμπορία και χρέωση της χρήσης τους.

β. Το κοινό κόστος, δηλαδή το κόστος που δεν μπορεί να αποδοθεί άμεσα ούτε στις Μισθωμένες Γραμμές, ούτε σε άλλες δραστηριότητες του Υπόχρεου Οργανισμού. Το κοινό κόστος διακρίνεται σε τρεις (3) κατηγορίες, οι οποίες είναι οι ακόλουθες:

ι. Το άμεσα καταλογίσιμο κόστος, το οποίο είναι δυνατόν να καταλογισθεί απευθείας στις Μισθωμένες Γραμμές με βάση την ανάλυση της προέλευσής του.

ii. Το έμμεσο κόστος, το οποίο δεν έχει άμεσα και σαφή συσχέτισμό με μια συγκεκριμένη κατηγορία υπηρεσιών. Το κοινό αυτό κόστος επιμερίζεται με βάση την έμμεση σχέση που έχει με άλλες κατηγορίες κόστους, ή με μια ομάδα κατηγοριών κόστους για τις οποίες είναι εφικτός ο άμεσος καταλογισμός ή ο επιμερισμός. Ο σχετικός επιμερισμός γίνεται με κλειδους επιμερισμού.

iii. Το υπολειμματικό κόστος, το οποίο δεν δύναται να επιμερισθεί άμεσα ή έμμεσα με τις μεθόδους που αναφέρονται στις δύο (2) προηγούμενες περιπτώσεις. Το κοινό αυτό κόστος επιμερίζεται με βάση ένα γενικό συντελεστή επιμερισμού, που υπολογίζεται ως ο λόγος του συνόλου του κόστους, που άμεσα ή έμμεσα επιρρίπτεται σε υπηρεσίες που παρέχονται στο πλαίσιο ειδικών ή αποκλειστικών δικαιωμάτων, προς το κόστος που επιρρίπτεται στις λοιπές υπηρεσίες.

4. Για τον υπολογισμό του κόστους κεφαλαίου αναφορικά με την κοστολόγηση των Μισθωμένων Γραμμών, ισχύει η παραγρ. 3 του άρθρου 4 του παρόντος Κανονισμού.

## Κεφάλαιο Δ

### Άρθρο 7

#### Κοστολόγηση της Διασύνδεσης

1. Το κόστος των υπηρεσιών Διασύνδεσης υπολογίζεται έτσι ώστε να:

α. επιτρέπεται η κάλυψη τόσο του κοινού, όσο και του ομαδικού κόστους που αντιστοιχεί στις εν λόγω υπηρεσίες,

β. επιτρέπεται η κάλυψη του κόστους που σχετίζεται λογικά και αναγκαία με την παροχή των σχετικών υπηρεσιών και

γ. περιλαμβάνεται μια εύλογη απόδοση επί του χρησιμοποιούμενου κεφαλαίου.

2. Η κοστολόγηση της διασύνδεσης γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 8 του Π.Δ. 165/1999 και τη Σύσταση C (1998) 960 της Επιτροπής, της 8ης Απριλίου 1998. Στα πλαίσια αυτά, εφαρμόζονται τα ακόλουθα:

α. Η κοστολόγηση της Διασύνδεσης γίνεται βάσει του

κοστολογικού προτύπου του ΜΜΕΚ+, ήτοι του Μακροπρόθεσμου Μέσου Επαυξητικού Κόστους συν περιθώριο κάλυψης του κοινού και ομαδικού κόστους, και της κοστολογικής βάσης του τρέχοντος κόστους.

β. Το κοινό κόστος αφορά το σύνολο των παρεχομένων υπηρεσιών του Υπόχρεου Οργανισμού. Το ομαδικό κόστος αφορά μια ομάδα συγγενών παρεχομένων υπηρεσιών του Υπόχρεου Οργανισμού. Το κοινό και το ομαδικό κόστος που σχετίζεται με το κόστος της Διασύνδεσης, μέσω του περιθωρίου κάλυψης, αφορούν κυρίως την επιχειρηματική λειτουργία του Δικτύου.

γ. Το κοινό κόστος που συμπεριλαμβάνεται στο περιθώριο που προστίθεται στο ΜΜΕΚ+, επιμερίζεται με τη μέθοδο των ίσων αναλογικών ποσοστών.

δ. Το ομαδικό κόστος που συμπεριλαμβάνεται στο περιθώριο που προστίθεται στο ΜΜΕΚ+, επιμερίζεται είτε με τη μέθοδο των ίσων αναλογικών ποσοστών, είτε με τη μέθοδο των σταθερών ποσοστών, ανάλογα με το είδος του ομαδικού κόστους που επιμερίζεται.

ε. Ο Υπόχρεος Οργανισμός έχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσει διαφορετικές μεθόδους επιμερισμού του κοινού και ομαδικού κόστους, εφόσον προ της εφαρμογής τους εγκριθούν από την ΕΕΤΤ.

στ. Το δίκτυο κορμού είναι η κατάλληλη επαύξηση (increment) για τον υπολογισμό του κόστους της Διασύνδεσης.

ζ. Το τρέχον κόστος του δικτύου κορμού υπολογίζεται λαμβάνοντας υπόψη το κόστος του σύγχρονου ισοδύναμου παγίου που διαθέτει αντίστοιχες τεχνικές δυνατότητες.

η. Για την αποτίμηση παγίων, βάσει του τρέχοντος κόστους, ισχύει η παραγρ. 2 του άρθρου 4 του παρόντος Κανονισμού.

θ. Για τον υπολογισμό του κόστους κεφαλαίου αναφορικά με την κοστολόγηση της Διασύνδεσης, ισχύει η παραγρ. 3 του άρθρου 4 του παρόντος Κανονισμού.

ι. Για την χρονική διάρκεια των αποσβέσεων ισχύει η παραγρ. 4 του άρθρου 4 του παρόντος Κανονισμού.

3. Οποιαδήποτε χρέωση θεωρηθεί αναγκαία για την παροχή της υπηρεσίας της Διασύνδεσης πρέπει να είναι κοστοστρεφής. Ο Υπόχρεος Οργανισμός πρέπει να είναι σε θέση να δικαιολογήσει την αναγκαιότητα της χρέωσης και τον τρόπο προσδιορισμού του σχετικού κόστους.

4. Οι Οργανισμοί οι οποίοι παρέχουν Δημόσια Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα ή/και Τηλεπικοινωνιακές Υπηρεσίες, διαθέσιμες στο κοινό, όπως αυτές προσδιορίζονται από τις διατάξεις του Παραρτήματος Ι (μέρη 1 και 2) του Π.Δ. 165/1999 και έχουν καθορισθεί ως έχοντες Σημαντική Θέση στην Αγορά και προσφέρουν υπηρεσίες διασύνδεσης σε άλλους Οργανισμούς υποχρεούνται να τηρούν χωριστούς λογαριασμούς.

5. Η ΕΕΤΤ δύναται στο μέλλον να καθορίσει συγκεκριμένο κοστολογικό πρότυπο για τους Οργανισμούς του Παραρτήματος Ι, μέρος 3 του Π.Δ. 165/1999, οι οποίοι έχουν σημαντική ισχύ στην αγορά.

## Μέρος ΙΙ

### Αρχές Τιμολόγησης

#### Κεφάλαιο Α

### Άρθρο 8

Αρχές τιμολόγησης της Πλήρως Αδεσμοποίητης και της Μεριζόμενης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο

1. Η τιμολόγηση της Πλήρως Αδεσμοποίητης και της

Μεριζόμενης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο γίνεται με γνώμονα την επιδίωξη των ακόλουθων στόχων:

α. Την ενθάρρυνση του μακροπρόθεσμα αποτελεσματικού ανταγωνισμού.

β. Την αποστολή οικονομικών μηνυμάτων τα οποία προάγουν τη λήψη αποδοτικών επενδυτικών αποφάσεων, στο μακροχρόνιο διάστημα, λαμβάνοντας υπόψη την ανάπτυξη στην τεχνολογία και τις υπηρεσίες. Οι επενδύσεις αυτές αφορούν τόσο τον Υπόχρεο Οργανισμό, όσο και τους Δικαιούχους.

γ. Την εξασφάλιση ότι ο Υπόχρεος Οργανισμός είναι σε θέση να καλύπτει το αντίστοιχο κόστος του και έχει επιπλέον μια εύλογη απόδοση, ώστε να εξασφαλίζεται η μακροπρόθεσμη ανάπτυξη και αναβάθμιση του δικτύου τοπικής πρόσβασης.

δ. Επαρκή διαφάνεια, ώστε οι Δικαιούχοι να έχουν εμπιστοσύνη ότι τα τιμολόγια είναι βασισμένα στο κόστος και έχουν υπολογιστεί με βάση σταθερή μεθοδολογία, η οποία δεν αναμένεται να μεταβληθεί άμεσα, ώστε να τους παρέχεται ένα δεδομένο σημείο αναφοράς για να προγραμματίζουν τις ενέργειές τους.

ε. Την αποφυγή διακρίσεων ως προς τους λήπτες των υπηρεσιών.

στ. Τη διευκόλυνση της αποτελεσματικής χρήσης του δικτύου, ώστε να παρέχονται κίνητρα στους Δικαιούχους για την εισαγωγή και την αποτελεσματική χρήση νέων υπηρεσιών.

2. Οι βασικές αρχές που διέπουν την τιμολόγηση των υπηρεσιών της Πλήρως Αδεσμοποίητης και της Μεριζόμενης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο είναι συνοπτικά, οι εξής:

α. Αρχή του προσανατολισμού στο κόστος:

Τα τιμολόγια βασίζονται στο κόστος, συμπεριλαμβανομένης μιας εύλογης απόδοσης επί του χρησιμοποιούμενου κεφαλαίου. Όσον αφορά το κόστος του κεφαλαίου, λαμβάνεται υπόψη ο κίνδυνος των επενδύσεων και η δομή των κεφαλαίων.

β. Αρχή της επαρκούς δημοσιοποίησης και διάκρισης/αδεσμοποίησης (unbundling):

Ο Υπόχρεος Οργανισμός καταρτίζει Προσφορά για τις υπηρεσίες της Πλήρως Αδεσμοποίητης και της Μεριζόμενης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο και τις συναφείς εγκαταστάσεις (π.χ. υπηρεσίες συνεγκατάστασης) στην οποία αναφέρονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υπηρεσιών και οι τιμές παροχής τους. Τα τιμολόγια των υπηρεσιών αυτών πρέπει να είναι επαρκώς διαχωρισμένα, ώστε οι Δικαιούχοι να πληρώνουν και να λαμβάνουν μόνο τις υπηρεσίες εκείνες που έχουν ζητήσει.

γ. Αρχή του ελεύθερου ανταγωνισμού:

Η τιμολόγηση των υπηρεσιών που ο Υπόχρεος Οργανισμός παρέχει προς τους Δικαιούχους, δεν δημιουργεί εμπόδια στην είσοδο Δικαιούχων στην αγορά ή/και άλλες στρεβλώσεις του ανταγωνισμού, ιδίως υπερβολική τιμολόγηση (excessive pricing) και συμπίεση τιμών (price squeeze).

Ως υπερβολική τιμολόγηση θεωρείται η περίπτωση όπου τα τιμολόγια του Υπόχρεου Οργανισμού για τις υπηρεσίες της Πλήρως Αδεσμοποίητης και της Μεριζόμενης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο, είναι υπερβολικά σε σχέση με την οικονομική αξία των παρεχομένων υπηρεσιών.

Ως συμπίεση τιμών θεωρείται η περίπτωση όπου ο Υπόχρεος Οργανισμός χρεώνει τους Δικαιούχους, για τις ενδιάμεσες υπηρεσίες που αγοράζουν από αυτόν, τιμές

που δεν επιτρέπουν σε αυτούς να τον ανταγωνιστούν στη λανική αγορά.

δ. Αρχής της μη διάκρισης:

Η παροχή των ίδιων υπηρεσιών (από πλευράς ποιότητας και τεχνικών χαρακτηριστικών) σε όλους τους φορείς στις ίδιες τιμές. Ο Υπόχρεος Οργανισμός εφαρμόζει ίδιες τιμές, για ίδιες (από πλευράς ποιότητας και τεχνικών χαρακτηριστικών) υπηρεσίες, τις οποίες παρέχει, ανεξαρτήτως του λήπτη των εν λόγω υπηρεσιών, είτε πρόκειται για θυγατρική του Εταιρεία, είτε επιχειρηματική του λειτουργία (στο πλαίσιο του λογιστικού διαχωρισμού), είτε για ανταγωνιστή του.

3. Η ΕΕΤΤ μεριμνά ώστε η τιμολόγηση της Αδεσμοποίητης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο να ευνοεί την ύπαρξη δίκαιων και βιώσιμων συνθηκών ανταγωνισμού.

## Κεφάλαιο Β

### Άρθρο 9

#### Αρχές τιμολόγησης των Μισθωμένων Γραμμών

1. Για την τιμολόγηση των Μισθωμένων Γραμμών που υποχρεούνται να παρέχουν οι Υπόχρεοι Οργανισμοί, ισχύουν οι παρακάτω αρχές:

α. Αρχή του προσανατολισμού στο κόστος:

Τα τιμολόγια των Μισθωμένων Γραμμών βασίζονται στο κόστος, συμπεριλαμβανομένης μιας εύλογης απόδοσης επί του χρησιμοποιούμενου κεφαλαίου. Για το κόστος του κεφαλαίου λαμβάνεται υπόψη ο κίνδυνος των επενδύσεων και η δομή των κεφαλαίων.

β. Αρχή της μη διάκρισης:

Τα τιμολόγια των Μισθωμένων Γραμμών είναι ανεξάρτητα από το είδος της χρήσης που θα κάνει ο Χρήστης που τις μισθώνει. Επιπλέον, πρέπει να εφαρμόζονται ανάλογοι όροι σε περιπτώσεις παροχής ανάλογων υπηρεσιών, ίδιας ποιότητας προς οποιονδήποτε τρίτο, συμπεριλαμβανομένου και του ίδιου του Υπόχρεου Οργανισμού, ο οποίος εκμισθώνει τις γραμμές.

γ. Αρχή της επαρκούς διάκρισης / αδεσμοποίησης (unbundling):

Τα στοιχεία τιμών που προκύπτουν είτε από την παροχή υπηρεσιών εθνικών Μισθωμένων Γραμμών, είτε από αντίστοιχα τμήματα διεθνών Μισθωμένων Γραμμών, πρέπει να καταχωρούνται στο λογαριασμό του Χρήστη επαρκώς διαχωρισμένα.

2. Τα τιμολόγια Μισθωμένων Γραμμών περιλαμβάνουν υπό κανονικές συνθήκες:

α. αρχικά τέλη σύνδεσης,

β. τέλη περιοδικής μίσθωσης,

γ. τυχόν άλλα στοιχεία τελών, τα οποία πρέπει να είναι σαφή, να τεκμηριώνονται και να βασίζονται σε αντικειμενικά κριτήρια.

3. Σε περίπτωση που υπάρχει διαφορετική τιμολόγηση με βάση την ποσότητα παροχής, πρέπει να αιτιολογείται στην ΕΕΤΤ.

4. Τα τιμολόγια μισθωμένων γραμμών εφαρμόζονται στις λειτουργίες που παρέχονται μεταξύ των σημείων απολήξεως του δικτύου, στα οποία ο Χρήστης έχει πρόσβαση στις μισθωμένες γραμμές.

5. Για διεθνείς Μισθωμένες Γραμμές, μπορούν να εφαρμοστούν τιμολόγια «ημικυκλώματος», δηλαδή από ένα σημείο απολήξεως του δικτύου έως ένα υποθετικό σημείο στο μέσο του κυκλώματος.

6. Η ΕΕΤΤ διατηρεί το δικαίωμα παρέμβασης σε περι-

πωση που κρίνει ότι τα τιμολόγια των Μισθωμένων Γραμμών για τη διασύνδεση, αποκλίνουν αδικαιολογήτως από τα τιμολόγια της «βέλτιστης πρακτικής» (best current practice) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Σύσταση 24/11/99 C(1999)3863).

#### Κεφάλαιο Γ

#### Άρθρο 10

#### Αρχές τιμολόγησης της Διασύνδεσης

1. Οι βασικές αρχές οι οποίες διέπουν την τιμολόγηση των υπηρεσιών Διασύνδεσης είναι:

α. Αρχή του προσανατολισμού στο κόστος, όπως περιγράφεται στο εδάφιο α, παραγρ. 2, άρθρο 8 του παρόντος Κανονισμού.

β. Αρχή της επαρκούς δημοσιοποίησης και διάκρισης/αδεσμοποίησης (unbundling):

Τα τέλη διασύνδεσης πρέπει να είναι επαρκώς διαχωρισμένα, ώστε ο αιτών την διασύνδεση να μην αναγκάζεται να πληρώνει επιβαρύνσεις οι οποίες δεν αφορούν άμεσα την αιτούμενη υπηρεσία.

Οι Οργανισμοί που παρέχουν δημόσια τηλεπικοινωνιακά δίκτυα ή/και δημόσιες τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι, μέρη 1 και 2 του Π.Δ. 165/1999 και έχουν κοινοποιηθεί ως έχοντες σημαντική ισχύ στην αγορά, οφείλουν να καταρτίζουν για τις υπηρεσίες της Διασύνδεσης, σχετικό Υπόδειγμα Προσφοράς Διασύνδεσης, στο οποίο αναφέρονται οι όροι και οι προϋποθέσεις διασύνδεσης, τα τεχνικά χαρακτηριστικά των εν λόγω υπηρεσιών και οι τιμές παροχής τους.

γ. Αρχή της μη διάκρισης, σύμφωνα με το εδάφιο δ, παραγρ. 2, άρθρο 8 του παρόντος Κανονισμού.

δ. Αρχή του ελεύθερου ανταγωνισμού, σύμφωνα με το εδάφιο γ, παραγρ. 2, άρθρο 8 του παρόντος Κανονισμού.

2. Η ΕΕΤΤ διατηρεί το δικαίωμα παρέμβασης σε περίπτωση που τα τιμολόγια της Διασύνδεσης αποκλίνουν αδικαιολογήτως από τα τιμολόγια της «βέλτιστης πρακτικής» (best current practice) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η οποία αναφέρεται στην εκάστοτε τροποποίηση της Σύστασης 98/511/ΕΚ.

#### Άρθρο 11

#### Διοικητικές Κυρώσεις

Σε περίπτωση παράβασης όρων του παρόντος, η ΕΕΤΤ

δύναται, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της και μετά από ακρόαση των ενδιαφερομένων, να επιβάλλει τις διοικητικές κυρώσεις του άρθρου 12 του Ν.2867/2000.

#### Άρθρο 12

#### Μεταβατική Διάταξη

1. Έως ότου ο ΟΤΕ εφαρμόσει το κοστολογικό πρότυπο του Μακροπρόθεσμου Μέσου Επαυξητικού Κόστους, με κοστολογική βάση το Τρέχον Κόστος ("ΜΜΕΚ-ΤΚ"), για την κοστολόγηση της Διασύνδεσης και της Αδεσμοποίησης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Α.Π. 210/10 Απόφαση της ΕΕΤΤ, της 28ης Φεβρουαρίου 2001, και πάντως το αργότερο μέχρι το τέλος του τρέχοντος έτους 2001, ισχύουν τα εξής :

(α) Για την κοστολόγηση της Αδεσμοποίησης Πρόσβασης στον Τοπικό Βρόχο εφαρμόζεται το Κοστολογικό Πρότυπο του Πλήρους Κατανεμημένου Κόστους, με κοστολογική βάση το Ιστορικό Κόστος.

(β) Για την κοστολόγηση της Διασύνδεσης εφαρμόζεται η "βέλτιστη πρακτική" (Best Current Practice) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθ. 98/511/ΕΚ Σύσταση της Επιτροπής, της 29ης Ιουλίου 1998, όπως εκάστοτε ισχύει.

2. Η υποχρέωση κοστοστρέφειας ισχύει με την επιφύλαξη της μεταβατικής περιόδου η οποία χορηγήθηκε στον ΟΤΕ (Αριθ. Α.Π. 210/4 Απόφαση της ΕΕΤΤ της 28ης Φεβρουαρίου 2001), για την πλήρη εξισορρόπηση των τιμολογίων των υπηρεσιών της αστικής τηλεφωνίας, της υπεραστικής τηλεφωνίας, του μηνιαίου παγίου τέλους και των μισθωμένων γραμμών, μέχρι τις 31-10-2001.

#### Άρθρο 13

#### Έναρξη Ισχύος

Ο παρών Κανονισμός τίθεται σε ισχύ από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο παρών Κανονισμός να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 16 Μαρτίου 2001

Ο Πρόεδρος

ΕΜΜ. Α. ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗΣ