

**Υπόδειγμα 1.1: Προσδιορισμός του σχετικού κόστους**

**Πίνακας 1: LRAIC υπηρεσιών πρόσβασης**

		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	Αριθμητικά μεγέθη για το δίκτυο του ΟΤΕ	
		Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	Κόστος κεφαλαίου	Απόσβεσεις	ΟΡΕΧ	Σύνολο (2+3+4)		
(1)	<b>Κόστη δικτύου επαυξητικά της πρόσβασης</b>							
(2)	Χάλκινοι τοπικοί βρόχοι	892,11 m €	94,30 m €	125,02 m €	28,83 m €	248,15 m €		σημεία τερματισμού δικτύου
(3)	Τοπικοί Βρόχοι οπτικής ίνας	7,81 m €	0,83 m €	1,54 m €	2,38 m €	4,74 m €		σημεία τερματισμού δικτύου
(4)	Ασύρματες τεχνολογίες πρόσβασης (π.χ. WIMAX)	2,80 m €	0,30 m €	0,54 m €	0,55 m €	1,39 m €		μονάδες
(5)	Σωλήνες και στύλοι στο βαθμό που απασχολούνται αποκλειστικά από τοπικούς βρόχους	34,01 m €	3,60 m €	3,74 m €	0,00 m €	7,34 m €		Km
(6)	(7), (8) PSTN/ISDN Κάρτες τελικών χρηστών σε κόμβους PSTN/ISDN ή σε συγκεντρωτές PSTN/ISDN	10,68 m €	1,13 m €	0,96 m €	0,41 m €	2,50 m €		μονάδες
(9)	DSLAMs (εξοπλισμός που σχετίζεται με γραμμές πρόσβασης) και splitters	115,93 m €	12,25 m €	18,03 m €	3,82 m €	34,11 m €		μονάδες
(10)	Κύριος Κατανεμητής (Main Distribution Frame) και εσωτερική καλωδίωση	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €		μονάδες
(11)	Κατανάλωση ρεύματος, προμήθεια ρεύματος έκτακτης ανάγκης, κλιματισμός	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €		
(12)	Κτίρια για τεχνικό εξοπλισμό	13,46 m €	1,42 m €	2,64 m €	23,24 m €	27,30 m €		
(13)	Λοιπά τμήματα δικτύου	68,96 m €	7,29 m €	14,62 m €	10,31 m €	32,21 m €		
(14)	<b>Υποσύνολο: Κόστη δικτύου επαυξητικά της πρόσβασης</b>	<b>1.145,76 m €</b>	<b>121,11 m €</b>	<b>167,09 m €</b>	<b>69,54 m €</b>	<b>357,73 m €</b>		
(15)	<b>Εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες επαυξητικές της πρόσβασης</b>							
(16)	Εταιρικός σχεδιασμός και Έλεγχος	-0,04 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,58 m €	0,58 m €		
(17)	Νομικά	-0,32 m €	-0,03 m €	0,00 m €	0,72 m €	0,69 m €		
(18)	Προμήθειες	0,14 m €	0,01 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,01 m €		
(19)	Διαχείριση Προϊόντων	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €		
(20)	Πληροφορική	7,51 m €	0,79 m €	6,96 m €	6,15 m €	13,91 m €		
(21)	Ανθρώπινοι Πόροι	-0,04 m €	0,00 m €	0,00 m €	2,79 m €	2,78 m €		
(22)	Χρηματοοικονομική Λογιστική	-0,06 m €	-0,01 m €	0,00 m €	1,15 m €	1,15 m €		
(23)	Οχήματα Μεταφορών	0,01 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €		
(24)	Στρατηγική & Αρχιτεκτονική Δικτύου	0,02 m €	0,00 m €	0,02 m €	2,32 m €	2,35 m €		
(25)	Λοιπές εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες	-24,84 m €	-2,63 m €	8,01 m €	39,33 m €	44,72 m €		
(26)	<b>Υποσύνολο: Εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες επαυξητικές της πρόσβασης</b>	<b>-17,62 m €</b>	<b>-1,86 m €</b>	<b>15,00 m €</b>	<b>53,04 m €</b>	<b>66,18 m €</b>		
(27)	<b>Υποσύνολο: LRAIC δικτύου πρόσβασης</b>	<b>1.128,14 m €</b>	<b>119,24 m €</b>	<b>182,09 m €</b>	<b>122,58 m €</b>	<b>423,91 m €</b>		
(28)	<b>LRAIC εξωτερικών πωλήσεων υπηρεσιών πρόσβασης (πωλήσεων σε πελάτες χονδρικής)</b>	<b>0,00 m €</b>	<b>0,00 m €</b>	<b>0,00 m €</b>	<b>0,46 m €</b>	<b>0,46 m €</b>		
(29)	<b>Σύνολο: LRAIC υπηρεσιών πρόσβασης</b>	<b>1.128,13 m €</b>	<b>119,24 m €</b>	<b>182,09 m €</b>	<b>123,04 m €</b>	<b>424,37 m €</b>		

Πίνακας 2: LRAIC υπηρεσιών κορμού

		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	Αριθμητικά μεγέθη για το δίκτυο του ΟΤΕ	
		Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	Κόστος κεφαλαίου	Απόσβεση	OPEX	Σύνολο (2+3+4)		
(1)	<b>Κόστη δικτύου επαυξητικά στο δίκτυο κορμού</b>							
(2)	Συγκεντρωτές	0,75 m €	0,08 m €	0,08 m €	0,05 m €	0,21 m €		Μονάδες
(3)	Αναλογικοί κόμβοι	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €		Μονάδες
(4)	Ψηφιακοί τοπικοί κόμβοι	5,09 m €	0,54 m €	0,50 m €	0,34 m €	1,37 m €		Μονάδες
(5)	Ψηφιακοί tandem κόμβοι	1,77 m €	0,19 m €	0,17 m €	0,12 m €	0,48 m €		Μονάδες
(6)	Ψηφιακοί trunk κόμβοι	1,19 m €	0,13 m €	0,14 m €	0,11 m €	0,38 m €		Μονάδες
(8)	SDH-πολυπλέκτες	3,07 m €	0,32 m €	0,89 m €	1,34 m €	2,55 m €		Μονάδες
(9)	(10) Μικροκυματική μετάδοση point-to-point	9,39 m €	0,99 m €	1,99 m €	1,34 m €	4,32 m €		Μονάδες
(11)	Άλλη τεχνολογία μετάδοσης	0,06 m €	0,01 m €	0,09 m €	0,10 m €	0,20 m €		
(12)	Κέντρα Διαχείρισης Δικτύου (OSS)	0,34 m €	0,04 m €	0,14 m €	0,00 m €	0,18 m €		
(13)	Κτίρια για τεχνικό εξοπλισμό	5,25 m €	0,55 m €	0,93 m €	6,94 m €	8,42 m €		
(14)	Σωλήνες και στύλοι	34,97 m €	3,70 m €	3,85 m €	0,00 m €	7,54 m €		Κμ σωλήνα
(15)	Καλώδια οπτικής ίνας	51,18 m €	5,41 m €	8,97 m €	3,71 m €	18,09 m €		Κμ ίνας
(16)	Κατανάλωση ρεύματος, προμήθεια ρεύματος έκτακτης ανάγκης, κλιματισμός	0,15 m €	0,02 m €	0,02 m €	0,00 m €	0,03 m €		
(17)	Κέντρα Διαχείρισης Δικτύου PSTN	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €		
(19)	BRAS	-0,01 m €	0,00 m €	0,03 m €	0,11 m €	0,14 m €		Μονάδες
(20)	(21), (22) Κόμβοι (ATM και Ethernet)	0,68 m €	0,07 m €	0,24 m €	0,39 m €	0,71 m €		Μονάδες
(23)	IP δρομολογητές	5,56 m €	0,59 m €	2,78 m €	1,68 m €	5,05 m €		Μονάδες
(24)	Λοιπά τμήματα δικτύου	8,71 m €	0,92 m €	2,60 m €	4,14 m €	7,66 m €		
(25)	Υποσύνολο: Κόστη δικτύου επαυξητικά του κορμού	128,14 m €	13,54 m €	23,42 m €	20,37 m €	57,33 m €		
(26)	<b>Εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες επαυξητικές του δικτύου κορμού</b>							
(27)	Εταιρικός σχεδιασμός και Έλεγχος	-0,01 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,22 m €	0,22 m €		
(28)	Νομικά	-0,20 m €	-0,02 m €	0,00 m €	0,46 m €	0,44 m €		
(29)	Προμήθειες	0,13 m €	0,01 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,01 m €		
(30)	Διαχείριση Προϊόντων	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €		
(31)	Πληροφορική	2,45 m €	0,26 m €	1,89 m €	2,42 m €	4,57 m €		
(32)	Ανθρώπινοι Πόροι	-0,01 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,96 m €	0,96 m €		
(33)	Χρηματοοικονομική Λογιστική	-0,03 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,51 m €	0,51 m €		
(34)	Οχήματα Μεταφορών	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €		
(35)	Στρατηγική & Αρχιτεκτονική Δικτύου	0,00 m €	0,00 m €	0,01 m €	0,59 m €	0,59 m €		
(36)	Λοιπές εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες	36,66 m €	3,88 m €	4,83 m €	40,17 m €	48,88 m €		
(37)	Υποσύνολο: Εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες επαυξητικές του δικτύου κορμού	38,99 m €	4,12 m €	6,73 m €	45,35 m €	56,20 m €		
(38)	Υποσύνολο: LRAIC του δικτύου κορμού	167,14 m €	17,67 m €	30,15 m €	65,71 m €	113,53 m €		
(39)	LRAIC εξωτερικών πωλήσεων υπηρεσιών κορμού (πωλήσεων σε πελάτες χονδρικής)	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,27 m €	0,27 m €		
(40)	<b>Σύνολο: LRAIC υπηρεσιών κορμού</b>	167,14 m €	17,67 m €	30,15 m €	65,98 m €	113,80 m €		

**Πίνακας 3: 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	1,43 m €	0,15 m €	0,18 m €	0,00 m €	0,33 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	7,19 m €	0,76 m €	2,96 m €	0,29 m €	4,01 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) Στρατηγική & Αρχιτεκτονική Δικτύου	0,76 m €	0,08 m €	1,02 m €	105,96 m €	107,06 m €
(14) Wholesale Sales Costs	-0,02 m €	0,00 m €	0,00 m €	2,85 m €	2,85 m €
(15) <b>Σύνολο: Κόστη δικτύου κοινά σε υπηρεσίες πρόσβασης και κορμού</b>	9,36 m €	0,99 m €	4,15 m €	109,11 m €	114,25 m €

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

	(1) Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	(2) Κόστος κεφαλαίου	(3) Απόσβεση	(4) ΟΡΕΧ	(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) Στρατηγική & Αρχιτεκτονική Δικτύου	0,64 m €	0,07 m €	0,20 m €	20,51 m €	20,77 m €
(11) Λοιπές εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες	7,27 m €	0,00 m €	0,61 m €	0,61 m €	1,22 m €
(12) <b>Σύνολο</b>	<b>7,91 m €</b>	<b>0,07 m €</b>	<b>0,80 m €</b>	<b>21,12 m €</b>	<b>21,99 m €</b>

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

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	Κόστος κεφαλαίου	Απόσβεση	ΟΡΕΧ	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 €	0,10 m €	0,10 m €
(3) Νομικά	0,02 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,15 m €	0,15 m €
(4) Προμήθειες	-0,01 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	-0,39 m €	-0,04 m €	1,10 m €	1,06 m €	2,12 m €
(7) Ανθρώπινοι Πόροι	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,47 m €	0,47 m €
(8) Χρηματοοικονομική Λογιστική	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,21 m €	0,21 m €
(9) Οχήματα Μεταφορών	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(10) Στρατηγική & Αρχιτεκτονική Δικτύου	0,00 m €	0,00 m €	0,13 m €	13,52 m €	13,65 m €
(11) Λοιπές εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες	-49,92 m €	-5,28 m €	30,63 m €	61,64 m €	87,00 m €
(12) <b>Σύνολο</b>	<b>-50,29 m €</b>	<b>-5,32 m €</b>	<b>31,86 m €</b>	<b>77,14 m €</b>	<b>103,69 m €</b>