

Υπόδειγμα 1.1: Προσδιορισμός του σχετικού κόστους

Πίνακας 1: LRAIC υπηρεσιών πρόσβασης						
	(1) Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	(2) Κόστος κεφαλαίου	(3) Απόσβεσεις	(4) OPEX	(5) Σύνολο (2+3+4)	Αριθμητικά μεγέθη για το δίκτυο του ΟΤΕ
(1) <b>Κόστη δικτύου επαγγελματικά της πρόσβασης</b>						
(2) Χάλκινοι τοπικοί βρόχοι	2.217,34 m €	315,97 m €	137,21 m €	54,39 m €	507,57 m €	σημεία τερματισμού δικτύου σημεία τερματισμού δικτύου μονάδες Km μονάδες μονάδες μονάδες μονάδες
(3) Τοπικοί Βρόχοι οπτικής ίνας	27,89 m €	3,97 m €	1,99 m €	4,00 m €	9,96 m €	
(4) Ασύρματες τεχνολογίες πρόσβασης (π.χ. WIMAX)	6,52 m €	0,93 m €	1,13 m €	0,87 m €	2,92 m €	
(5) Σωλήνες και στύλοι στο βαθμό που απασχολούνται αποκλειστικά από τοπικούς βρόχους	11,49 m €	1,64 m €	3,48 m €	0,00 m €	5,12 m €	
(6) PSTN/ISDN Κάρτες τελικών χρηστών σε κόμβους PSTN/ISDN ή σε συγκεντρωτές PSTN/ISDN	25,60 m €	3,65 m €	3,64 m €	0,59 m €	7,88 m €	
(7) ISDN-BRA κάρτες τελικών χρηστών σε PSTN κόμβους ή σε συγκεντρωτές PSTN		0,00 m €			0,00 m €	
(8) ISDN-PRA κάρτες τελικών χρηστών σε κόμβους PSTN ή σε συγκεντρωτές PSTN		0,00 m €			0,00 m €	
(9) DSLAMs (εξοπλισμός που σχετίζεται με γραμμές πρόσβασης) και splitters	220,37 m €	31,40 m €	49,33 m €	3,37 m €	84,10 m €	
(10) Κύριος Κατανομητής (Main Distribution Frame) και εσωτερική καλωδίωση	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	
(11) Κατανάλωση ρεύματος, προμήθεια ρεύματος έκτακτης ανάγκης, κλιματισμός	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,17 m €	0,17 m €	
(12) Κτίρια για τεχνικό εξοπλισμό	28,12 m €	4,01 m €	5,31 m €	51,08 m €	60,40 m €	
(13) Λοιπά τμήματα δικτύου	40,15 m €	5,72 m €	8,06 m €	10,11 m €	23,90 m €	
(14) <b>Υποσύνολο: Κόστη δικτύου επαγγελματικά της πρόσβασης</b>	<b>2.577,48 m €</b>	<b>367,29 m €</b>	<b>210,14 m €</b>	<b>124,57 m €</b>	<b>702,01 m €</b>	
(15) Εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες επαγγελματικές της πρόσβασης						
(16) Εταιρικός σχεδιασμός και Έλεγχος	-0,25 m €	-0,04 m €	0,00 m €	1,38 m €	1,34 m €	
(17) Νομικά	-0,45 m €	-0,06 m €	0,00 m €	1,59 m €	1,53 m €	
(18) Προμήθειες	0,38 m €	0,05 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,05 m €	
(19) Διαχείριση Προϊόντων	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	
(20) Πληροφορική	7,37 m €	1,05 m €	14,44 m €	20,26 m €	35,75 m €	
(21) Ανθρώπινοι Πόροι	-0,04 m €	-0,01 m €	0,00 m €	2,55 m €	2,54 m €	
(22) Χρηματοοικονομική Λογιστική	-0,04 m €	-0,01 m €	0,00 m €	0,83 m €	0,83 m €	
(23) Οχήματα Μεταφορών	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	4,58 m €	4,58 m €	
(24) Στρατηγική & Αρχιτεκτονική Δικτύου	0,19 m €	0,03 m €	0,10 m €	6,00 m €	6,13 m €	
(25) Λοιπές εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες	-219,98 m €	-31,35 m €	45,88 m €	187,61 m €	202,15 m €	
(26) <b>Υποσύνολο: Εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες επαγγελματικές της πρόσβασης</b>	<b>-212,80 m €</b>	<b>-30,32 m €</b>	<b>60,43 m €</b>	<b>224,81 m €</b>	<b>254,91 m €</b>	
(27) <b>Υποσύνολο: LRAIC δικτύου πρόσβασης</b>	<b>2.364,68 m €</b>	<b>336,97 m €</b>	<b>270,57 m €</b>	<b>349,38 m €</b>	<b>956,92 m €</b>	
(28) <b>LRAIC εξωτερικών πωλήσεων υπηρεσιών πρόσβασης (πωλήσεων σε πελάτες χονδρικής)</b>	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,39 m €	0,39 m €	
(29) <b>Σύνολο: LRAIC υπηρεσιών πρόσβασης</b>	<b>2.364,68 m €</b>	<b>336,97 m €</b>	<b>270,57 m €</b>	<b>349,77 m €</b>	<b>957,31 m €</b>	

Πίνακας 2: LRAIC υπηρεσιών κορμού

	(1) Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	(2) Κόστος κεφαλαίου	(3) Απόσβεση	(4) OPEX	(5) Σύνολο (2+3+4)	Αριθμητικά μεγέθη για το δίκτυο του ΟΤΕ	
(1) <b>Κόστη δικτύου επαυξητικά στο δίκτυο κορμού</b>							
(2) Συγκεντρωτές	1,80 m €	0,26 m €	0,28 m €	0,10 m €	0,64 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	12,19 m €	1,74 m €	1,94 m €	0,70 m €	4,38 m €		Μονάδες
(5) Ψηφιακοί tandem κόμβοι	4,22 m €	0,60 m €	0,67 m €	0,24 m €	1,52 m €		Μονάδες
(6) Ψηφιακοί trunk κόμβοι	2,86 m €	0,41 m €	0,48 m €	0,20 m €	1,09 m €		Μονάδες
(7) Διεθνής μεταγωγή (επαυξητικό κόστος αναβάθμισης ενός tandem κόμβου σε διεθνή κόμβο μεταγωγής)		0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €		Μονάδες
(8) SDH-πολυπλέκτες	20,30 m €	2,89 m €	10,83 m €	7,22 m €	20,94 m €		Μονάδες
(9) Μικρομιακή μετάδοση point-to-point	21,30 m €	3,04 m €	4,11 m €	2,99 m €	10,14 m €		Μονάδες
(10) Cross Connects	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €		Μονάδες
(11) Άλλη τεχνολογία μετάδοσης	0,34 m €	0,05 m €	0,25 m €	0,23 m €	0,53 m €		
(12) Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου (OSS)	1,32 m €	0,19 m €	0,62 m €	0,00 m €	0,81 m €		
(13) Κτίρια για τεχνικό εξοπλισμό	47,92 m €	6,83 m €	2,09 m €	15,77 m €	24,68 m €		
(14) Σωλήνες και στύλοι	11,49 m €	1,64 m €	3,48 m €	0,00 m €	5,12 m €		Km σωλήνα
(15) Καλώδια οπτικής ίνας	235,77 m €	33,60 m €	18,10 m €	9,41 m €	61,11 m €		Km ίνας
(16) Κατανάλωση ρεύματος, προμήθεια ρεύματος έκτακτης ανάγκης, κλιματισμός	0,36 m €	0,05 m €	0,10 m €	0,00 m €	0,15 m €		
(17) Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου PSTN	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €		
(18) DSLAMs (εξοπλισμός που σχετίζεται με τη χωρητικότητα)	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €		Μονάδες
(19) BRAS	12,35 m €	1,76 m €	1,20 m €	0,82 m €	3,77 m €		Μονάδες
(20) Κόμβοι (ATM και Ethernet)	1,91 m €	0,27 m €	0,42 m €	0,66 m €	1,35 m €		Μονάδες
(21) Συγκεντρωτές (ATM και Ethernet)	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €		Μονάδες
(22) Ειδικός εξοπλισμός μετάδοσης (ATM και Ethernet)	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €		Μονάδες
(23) IP δρομολογητές	29,09 m €	4,14 m €	18,57 m €	4,35 m €	27,07 m €		Μονάδες
(24) Λοιπά τμήματα δικτύου	-1,72 m €	-0,24 m €	2,44 m €	12,30 m €	14,49 m €		
(25) <b>Υποσύνολο: Κόστη δικτύου επαυξητικά του κορμού</b>	<b>401,50 m €</b>	<b>57,21 m €</b>	<b>65,59 m €</b>	<b>54,98 m €</b>	<b>177,78 m €</b>		
(26) <b>Εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες επαυξητικές του δικτύου κορμού</b>							
(27) Εταιρικός σχεδιασμός και Έλεγχος	-0,10 m €	-0,01 m €	0,00 m €	0,61 m €	0,60 m €		
(28) Νομικά	-0,31 m €	-0,04 m €	0,00 m €	1,12 m €	1,08 m €		
(29) Προμήθειες	-0,02 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €		
(30) Διαχείριση Προϊόντων	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €		
(31) Πληροφορική	2,93 m €	0,42 m €	5,81 m €	12,33 m €	18,56 m €		
(32) Ανθρώπινοι Πόροι	-0,02 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,95 m €	0,95 m €		
(33) Χρηματοοικονομική Λογιστική	-0,02 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,38 m €	0,38 m €		
(34) Οχήματα Μεταφορών	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	1,24 m €	1,24 m €		
(35) Στρατηγική & Αρχιτεκτονική Δικτύου	0,05 m €	0,01 m €	0,03 m €	1,63 m €	1,66 m €		
(36) Λοιπές εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες	177,16 m €	25,25 m €	13,33 m €	410,34 m €	448,92 m €		
(37) <b>Υποσύνολο: Εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες επαυξητικές του δικτύου κορμού</b>	<b>179,67 m €</b>	<b>25,60 m €</b>	<b>19,17 m €</b>	<b>428,60 m €</b>	<b>473,37 m €</b>		
(38) <b>Υποσύνολο: LRAIC του δικτύου κορμού</b>	<b>581,17 m €</b>	<b>82,82 m €</b>	<b>84,76 m €</b>	<b>483,57 m €</b>	<b>651,15 m €</b>		
(39) <b>LRAIC εξωτερικών πωλήσεων υπηρεσιών κορμού (πωλήσεων σε πελάτες χονδρικής)</b>	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,26 m €	0,26 m €		
(40) <b>Σύνολο: LRAIC υπηρεσιών κορμού</b>	<b>581,17 m €</b>	<b>82,82 m €</b>	<b>84,76 m €</b>	<b>483,83 m €</b>	<b>651,41 m €</b>		

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 ανάγκης, κλιματισμός	3,70 m €	0,53 m €	1,03 m €	0,00 m €	1,55 m €
(3) Κτίρια για τεχνικό εξοπλισμό	40,63 m €	5,79 m €	7,40 m €	66,85 m €	80,04 m €
(4) Λοιπά τμήματα δικτύου	-11,19 m €	-1,59 m €	0,92 m €	12,23 m €	11,56 m €
(5) Εταιρικός σχεδιασμός και Έλεγχος	-0,34 m €	-0,05 m €	0,00 m €	1,99 m €	1,94 m €
(6) Νομικά	-0,76 m €	-0,11 m €	0,01 m €	2,71 m €	2,61 m €
(7) Προμήθειες	0,36 m €	0,05 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,05 m €
(8) Διαχείριση Προϊόντων	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(9) Πληροφορική	10,30 m €	1,47 m €	20,25 m €	32,59 m €	54,31 m €
(10) Ανθρώπινοι Πόροι	-0,06 m €	-0,01 m €	0,00 m €	3,50 m €	3,49 m €
(11) Χρηματοοικονομική Λογιστική	-0,06 m €	-0,01 m €	0,00 m €	1,22 m €	1,21 m €
(12) Οχήματα Μεταφορών	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	5,81 m €	5,82 m €
(13) Στρατηγική & Αρχιτεκτονική Δικτύου	6,68 m €	0,95 m €	3,54 m €	211,85 m €	216,35 m €
(14) Wholesale Sales Costs	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,65 m €	0,65 m €
(15) <b>Σύνολο: Κόστη δικτύου κοινά σε υπηρεσίες πρόσβασης και κορμού</b>	<b>49,28 m €</b>	<b>7,02 m €</b>	<b>33,15 m €</b>	<b>339,41 m €</b>	<b>379,57 m €</b>

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	-0,06 m €	-0,01 m €	0,00 m €	0,43 m €	0,42 m €
(3) Νομικά	-0,25 m €	-0,03 m €	0,00 m €	0,87 m €	0,84 m €
(4) Προμήθειες	21,37 m €	3,05 m €	0,00 m €	0,00 m €	3,05 m €
(5) Διαχείριση Προϊόντων	0,10 m €	0,01 m €	0,03 m €	0,07 m €	0,11 m €
(6) Πληροφορική	1,06 m €	0,15 m €	1,89 m €	4,70 m €	6,74 m €
(7) Ανθρώπινοι Πόροι	-0,01 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,59 m €	0,59 m €
(8) Χρηματοοικονομική Λογιστική	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,28 m €	0,28 m €
(9) Οχήματα Μεταφορών	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €	0,73 m €	0,73 m €
(10) Στρατηγική & Αρχιτεκτονική Δικτύου	0,03 m €	0,00 m €	0,02 m €	1,57 m €	1,59 m €
(11) Λοιπές εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες	-168,29 m €	-23,98 m €			-23,98 m €
(12) <b>Σύνολο</b>	<b>-146,04 m €</b>	<b>-20,81 m €</b>	<b>1,94 m €</b>	<b>9,24 m €</b>	<b>-9,64 m €</b>

Πίνακας 5: Εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες κοινές χονδρικής (πρόσβαση/κορμός), λιανικής & λοιπών υπηρεσιών

	(1) Μεσοσταθμισμένο Απασχολούμενο Κεφάλαιο	(2) Κόστος κεφαλαίου	(3) Απόσβεση	(4) ΟΡΕΧ	(5) Σύνολο (2+3+4)
(1) <i>Εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες κοινές της χονδρικής (πρόσβαση και κορμός), της λιανικής και των "λοιπών" υπηρεσιών</i>					
(2) Εταιρικός σχεδιασμός και Έλεγχος	-0,16 m €	-0,02 m €	0,00 m €	0,97 m €	0,95 m €
(3) Νομικά	-0,60 m €	-0,09 m €	0,01 m €	2,13 m €	2,06 m €
(4) Προμήθειες	7,83 m €	1,12 m €	0,00 m €	0,00 m €	1,12 m €
(5) Διαχείριση Προϊόντων	0,03 m €	0,00 m €	0,01 m €	0,00 m €	0,02 m €
(6) Πληροφορική	4,55 m €	0,65 m €	8,86 m €	14,94 m €	24,45 m €
(7) Ανθρώπινοι Πόροι	-0,03 m €	0,00 m €	0,00 m €	1,64 m €	1,63 m €
(8) Χρηματοοικονομική Λογιστική	-0,42 m €	-0,06 m €	0,01 m €	10,78 m €	10,73 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 €	0,00 m €	0,00 m €	0,00 m €
(11) Λοιπές εταιρικές γενικές λειτουργικές δαπάνες	-144,10 m €	-20,53 m €	22,47 m €	143,91 m €	145,84 m €
(12) <b>Σύνολο</b>	<b>-132,88 m €</b>	<b>-18,94 m €</b>	<b>31,36 m €</b>	<b>174,37 m €</b>	<b>186,79 m €</b>