

ΜΕΛΕΤΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΙΣ "ΛΕΥΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ" (151 ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΣΥΝΟΛΟ
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΡΩΝ

		2009 €	2010 €	2011 €	2012 €	2013 €	2014 €	2015 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΡΩΝ (ΕΣΟΔΑ)		316,782	594,206	740,676	791,327	859,670	856,806	871,667
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΡΩΝ		4,760,730	6,224,582	225,423	243,784	233,468	242,648	223,153
ΚΑΘΑΡΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΡΕΣ		-4,443,949	5,630,376	515,253	547,543	626,202	614,158	648,514

ΚΑΘΑΡΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΞΙΑ (ΚΡΑΤΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ) -7,567,901

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

Ο Πίνακας 2 παρουσιάζει τις εισροών, τις εκροών και την κρατική στήριξη συνολικά για την περίοδο των έξι χρόνων υπολογισμένα στην καθαρή παρούσα αξία (NPV).

ΟΜΑΔΑ	ΕΙΣΡΟΕΣ (€)	ΕΚΡΟΕΣ (€)	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΝΑ ΠΕΡΙΟΧΗ (€)
ΟΜΑΔΑ 1	867,738	2,712,847	1,845,109
ΟΜΑΔΑ 2	747,641	2,598,355	1,850,714
ΟΜΑΔΑ 3	806,932	1,978,025	1,171,092
ΟΜΑΔΑ 4	421,422	1,448,271	1,026,850
ΟΜΑΔΑ 5	756,039	2,430,174	1,674,135
	3,599,772	11,167,672	7,567,901

Στους πιο κάτω Πίνακες παρουσιάζεται αναλυτικά η κατάσταση χρηματοροών για κάθε ομάδα

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

ΟΜΑΔΑ 1 - ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΡΟΩΝ

		2009 €	2010 €	2011 €	2012 €	2013 €	2014 €	2015 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΡΟΩΝ (ΕΣΟΔΑ)		76,323	143,245	178,552	190,650	207,292	206,594	210,154
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΡΟΩΝ	-	1,160,488	1,516,685	52,342	56,768	54,281	56,495	51,794
	-							
ΚΑΘΑΡΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΡΟΕΣ		-1,084,165	- 1,373,440	126,211	133,882	153,011	150,099	158,360

ΚΑΘΑΡΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΞΙΑ (ΚΡΑΤΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ)	-1,845,109
--	-------------------

ΠΙΝΑΚΑΣ 4

ΟΜΑΔΑ 2- ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΡΟΩΝ

		2009 €	2010 €	2011 €	2012 €	2013 €	2014 €	2015 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΡΟΩΝ (ΕΞΟΔΑ)		65,669	123,496	153,962	164,368	178,610	177,845	180,943
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΡΟΩΝ		1,117,751	1,463,267	45,623	49,436	47,294	49,200	45,151
ΚΑΘΑΡΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΡΟΕΣ		-1,052,082	1,339,771	108,339	114,932	131,317	128,645	135,792

ΚΑΘΑΡΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΞΙΑ (ΚΡΑΤΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ)	-1,850,714
--	-------------------

ΠΙΝΑΚΑΣ 5

ΟΜΑΔΑ 3 - ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΡΟΩΝ

		2009 €	2010 €	2011 €	2012 €	2013 €	2014 €	2015 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΡΟΩΝ (ΕΣΟΔΑ)		71,020	133,297	166,012	177,316	192,762	191,999	195,338
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΡΟΩΝ		831,753	1,082,309	48,375	52,491	50,178	52,237	47,866
ΚΑΘΑΡΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΡΟΕΣ		-760,733	-949,012	117,637	124,825	142,583	139,762	147,473

ΚΑΘΑΡΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΞΙΑ (ΚΡΑΤΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ)	-1,171,092
--	-------------------

ΠΙΝΑΚΑΣ 6

ΟΜΑΔΑ 4- ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΡΩΝ

		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
		€	€	€	€	€	€	€
ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΡΟΩΝ (ΕΣΟΔΑ)		37,113	69,528	86,728	92,658	100,587	100,314	102,055
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΡΟΩΝ		620,754	812,949	26,802	28,951	27,743	28,818	26,536
<u>ΚΑΘΑΡΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΡΟΕΣ</u>		-583,640	-743,422	59,927	63,707	72,844	71,496	75,519

ΚΑΘΑΡΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΞΙΑ (ΚΡΑΤΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ)	-1,026,850
--	-------------------

ΠΙΝΑΚΑΣ 7

ΟΜΑΔΑ 5- ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΡΩΝ

		2009 €	2010 €	2011 €	2012 €	2013 €	2014 €	2015 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΡΩΩΝ (ΕΞΟΔΑ)		66,656	124,639	155,421	166,334	180,419	180,054	183,176
ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΡΩΩΝ		1,029,984	1,349,372	52,283	56,137	53,972	55,899	51,806
ΚΑΘΑΡΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΡΟΕΣ		-963,328	1,224,733	103,138	110,197	126,447	124,155	131,370

ΚΑΘΑΡΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΞΙΑ (ΚΡΑΤΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ) -1,674,135

Επεξηγήσεις:

- Η ανάλυση γίνεται από το 2009-2015 θεωρώντας μετά από έξι χρόνια λειτουργίας του δικτύου και παροχής υπηρεσιών θα πρέπει να γίνει απόσβεση της επένδυσης.

Εισροές:

Στις εισροές έχει ληφθεί υπόψη ότι οι πελάτες θα αυξάνονται σταδιακά και το ποσοστό διείσδυσης ευρυζωνικών υπηρεσιών το 2015 θα ανέλθει στο 18% που είναι και το σημερινό ποσοστό διείσδυσης ευρυζωνικών υπηρεσιών. Η μέση τιμή ανά πελάτη που λήφθηκε υπόψη παρουσιάζεται

στον πιο κάτω πίνακα. Επιπλέον υπολογίστηκε ότι το 70% των πελατών θα έχουν μόνο ευρυζωνική σύνδεση στο διαδίκτυο και το 30% θα έχει ευρυζωνική σύνδεση στο διαδίκτυο και διαδραστική τηλεόραση.

ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΠΕΛΑΤΗ	€
ΕΣΟΔΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΑ ΝΕΟ ΠΕΛΑΤΗ	60
ΕΤΗΣΙΑ ΕΣΟΔΑ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΑ ΠΕΛΑΤΗ	312
ΕΣΟΔΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΑΝΑ ΠΕΛΑΤΗ	25
ΕΤΗΣΙΑ ΕΣΟΔΑ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΑΝΑ ΠΕΛΑΤΗ	245

Εκροές:

Στις εκροές έχουν ληφθεί υπόψη οι ακόλουθες δαπάνες

1. Υποδομή & Δίκτυο

Περιλαμβάνει το κόστος εκσκαφών και επανορθώσεων, προμήθειας και εγκατάστασης οπτικού και χάλκινου δικτύου, καθώς και άλλες παρεμφερείς δαπάνες, όπως το κόστος μελέτης και επίβλεψης.

Βασική παράμετρος καθορισμού του κόστους στην κατηγορία αυτή είναι το μήκος των εκσκαφών (χλμ),.

2. Ενεργός Εξοπλισμός

Περιλαμβάνει το κόστος προμήθειας, εγκατάστασης, ηλεκτροδότησης και ενεργοποίησης των ενεργών κόμβων (MSAGs).

Βασική παράμετρος καθορισμού του κόστους στην κατηγορία αυτή είναι ο αριθμός των ενεργών κόμβων που θα εγκατασταθούν. Ο αριθμός των ενεργών κόμβων εξαρτάται από την ελάχιστη ταχύτητα σύνδεσης πελατών όπου για σκοπούς της εν λόγω μελέτης θεωρήθηκε ότι η ελάχιστη ταχύτητα σύνδεσης ανά πελάτη είναι 15Mbps.

3. Δίκτυο Κορμού

Περιλαμβάνει το κόστος προμήθειας, εγκατάστασης και ενεργοποίησης του δικτύου κορμού για σύνδεση των ενεργών κόμβων.

Βασική παράμετρος καθορισμού του κόστους στην κατηγορία αυτή είναι ο αριθμός των ενεργών κόμβων που θα εγκατασταθούν.

4. Εξοπλισμός πελατών

Περιλαμβάνει το κόστος προμήθειας, εγκατάστασης και ενεργοποίησης τερματικού εξοπλισμού και διεπαφών πελατών.

Βασική παράμετρος καθορισμού του κόστους στην κατηγορία αυτή είναι ο αριθμός των πελατών που θα συνδεθούν στο ευρυζωνικό δίκτυο.