

ΜΟΤΟΡ ΟΪΛ (ΕΛΛΑΣ)

·

μ μμ

()

μ μ

μ μ , , μ
 μ μ
· · · · ·

μ

1. (.4)

2. 1 : μ

2.1 (.10)

2.2 (.12)

2.3 (.17)

2.4 (.18)

2.5 (.19)

2.5.1 μ μ (.19)

2.5.1.2 VIN OIL (.20)

2.5.1.3 Coral A.E (.21)

2.5.1.4 Coral Gas A.E.B.E.Y (.22)

2.5.1.5 OFC μ (.23)

2.5.1.6 . . (.25)

2.5.1.7 Power A.E (.25)

2.5.1.8 CYCLON & .

(.26)

2.5.1.9 Shell & MOH A.E μ (.27)

2.5.1.10 μ μ (.27)

- 3. 2 : μ
- 3.1 μ (.29)
- 3.2 μ (.30)
- 3.3 (.31)
- 3.3.1 μ (.31)
- 3.3.2 μ (.38)
- 3.4 μ μ (.48)
- 4. 3 : μ μ
- 4.5.1 (.49)
- 4.5.2 (.56)
- 4.5.3 (.62)
- 4.5.4 (.64)
- 4.5.5 (.72)
- 5. (.76)

μ
“ ” μ , μ
μ .
μ , μ
μ μ
μ μ μ μ
μ μ μ .
μ μ
μ , μ , μ
μ ,
2010 -2015 .
μ
μ , , μ μ μ μ , μ
μ
μ μ .
μ μ
μ μ , μ
μ , μ
μ μ , μ
μ , μ
μ .

“ ” .
 , μ , μ
 μ μ
 μ μ .
 μ μ , μ μ ,
 μ μ μ μ μ
 μ .
 , μ - μ ,
 μ μ μ
 μ μ μ
 .
 μ μ μ μ μ μ
 μ μ :)
 μ μ ,
 μ μ μ μ μ
 , μ μ - μ μ
 μ , μ
 μ μ μ
 μ μ , μ
 μ μ μ , (capital
 controls)
 μ μ μ μ μ ,
 , μ

• μ μ

• μ ,

• μ

μ , μ

)

• μ

• μ μ μ

μ μ ,

μ , μ

• μ μ

μ , μ

)

μ μ

μ μ

μ .

)

μ

μ

μ

μ

•

•

•

•

μ

)

•

•

$-\mu$

•

•

μ

2.1

μ () μ

.

μ μ μ

, . μ μ , μ

μ μ μ μ ,

.

μ μ μ μ

(ATHEX COMPOSITE INDEX),

(FTSE/ATHEX LARGE CAP) μ .

μ μ

μ μ μ μ μ

.

, μ

μ , μ ,

μ μ μ μ . ,

μ

μ (Association des Constructeur Europeens d'Automobiles, American Petroleum
Institute) μ .

, .

, μ , μ ,

& μ &

, .

9001:2008, ISO
 , μ , μ ,
 .
 μ μ μ ISO 14001:2004 μ
 , μ OHSAS
 18001:2007.
 μ , μ .
 μ μ μ μ 2006
 μ μ μ μ ISO 17025:2005,
 μ (. . .). μ μ
 2018.
 , 2007 μ
 , μ μ μ EMAS (Eco-
 Management and Audit Scheme) 1221/2009 μ Bureau Veritas.
 μ μ μ MO
 μ μ μ μ ,
 μ μ μ ,
 , μ μ
 , μ
 .

2.2

1970-1972

μ μ , μ .
μ .

1975

μ μ .

1978

μ μ (μ).

1980

μ (μ).

1984

μ μ . μ .

1993

μ ISO 9002.

1996

50% μ Aramco Overseas Company BV,
100% Saudi Arabian Oil Company (Saudi Aramco).

2000

μ

μ

μ

2000.

μ

ISO 14001:1996.

2001

μ

μ

μ

.

μ

μ

μ

μ

μ

.

2002

100%

μ

AVIN OIL

2003

μ

ISO 9001:2000.

2004

μ

ISO 14001:2000 μ

μ

2007.

2005

μ (Hydrocracker)
« » μ μ μ
2009 (Auto Oil II). Motor Oil Holdings S.A
Aramco Overseas Company B.V .

2006

μ ISO/IEC 17025:2005
μ (. .) μ μ μ 2010.

2007

μ
ISO 14001:2004 μ μ 2010.

μ μ
μ EMAS ER 761/2006 (Eco-Management and Audit Scheme – EMAS)
μ Bureau Veritas.

2008

μ μ . . –
μ POWER . . , μ
μ μ μ μ

μ & (Health &
Safety Management) OHSAS 18001:2007 μ μ 2011.

2009

ISO 9001:2008 μ μ 2012. μ μ 64,06%
 “OFC . .” μ μ
 μ μ μ μ OFC . . 92,06%.

2010

(new Crude Distillation Unit) μ
 60.000 μ .
 100% μ “SHELL HELLAS A.E.” (μ μ “Coral
 A.E.”) “SHELL GAS A.E.B.E. ” (μ μ “Coral Gas
 A.E.B.E.Y”). μ
 ISO 14001:2004 μ μ 2013
 μ μ ISO / IEC 17025 μ μ
 μ 2014. μ μ
 μ EMAS 1221/2009. “ . .
 ”.

2011

5 μ μ
 μ μ ,
 μ 85 MW (68 MW). μ μ
 μ μ OHSAS 18001:2007 μ μ 2014.
 μ

POWER A.E.

2012

μ 2015. μ ISO 9001:2008 μ
POWER . . .

2013

μ μ μ μ (major
turnaround program) μ μ
μ μ m (Hydrocracker) μ
μ (Fluid Catalytic Cracking).

2014

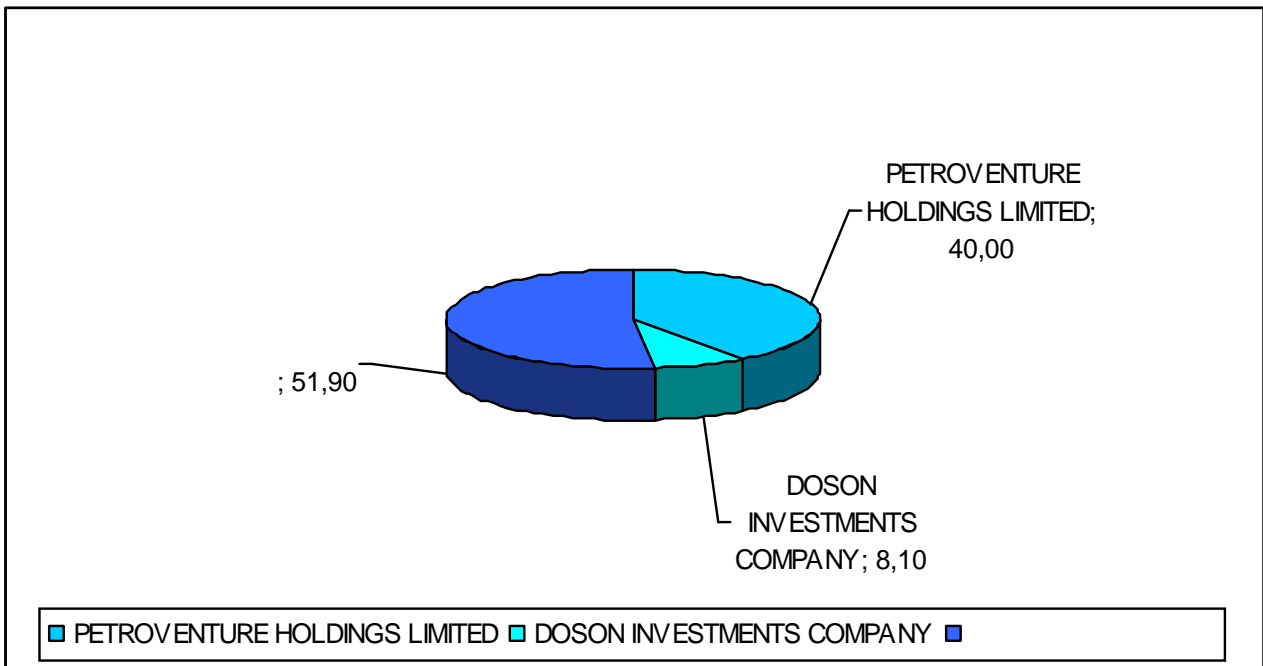
μ μ 100% μ
CYCLON μ μ
μ ISO 9001:2008, ISO 14001: 2004 OHSAS
18001:2007 μ μ 2017.
μ ISO/IEC 17025 μ μ
μ 2018.

2.3

()

μ , μ , μ 180,000 μ μ
μ , μ - μ μ
(specialties) μ μ μ .
μ μ , μ μ μ
μ 2,5 μμ μ μ
μ .
μ μ 5 μ ULCC μ ,
μ μ μ μ μ .

2.4



2.5

2.5.1. μ μ

() 9
(, μ
μ μ ,) μ
. :

- AVIN OIL
- Coral . .
- Coral Gas
- OFC μ . .
- M M . .
- POWER . .
- CYCLON & .
- Shell & MOH . . μ
- μ μ

2.5.1.2 AVIN OIL

2002 AVIN OIL 100%
 μ μ. 2-584/15.1.2002.

AVIN OIL μ
 μ , , (μ , μ
).

μ μ AVIN 450 μ μ
 10% . 2015 μ 4 μ μ
 μ μ μ μ CYCLON (200 μ
 μ μ μ μ CYCLON).

1977 . 31.12.2014 μ
 AVIN 183 μ . μ
 . μ AVIN

API, SAE, CCMC

μ .
 AVIN μ .
 μ .
 AVIN μ .
 μ () ,

μ μ μ ,
 ,
 AVIN μμ 46,03% OFC
 . . , μ ,

μ μ μ μ
μ (Hydrant System) μ .

2.5.1.3 Coral . . .

30 2010
() A.E.

μ (downstream) SHELL μ μ
μ “Shell Hellas A.E.” “Shell Gas A.E.B.E.Y.”.

μ 29 2010
“Shell Hellas . . .” μ “Coral . . .”.

μ SHELL μ
, μ μ μ , ,
μ μ , , μ

μ SHELL μ
μ SHELL μ μ μ
μ SHELL MOTOR OIL.

SHELL 1926

μ , μ μ μ
μ 237 μ . μ
μ μ μ SHELL, μ

20,2%

Η “Coral A.E.” κατέχει το 100% των μετοχών της εταιρείας “RAPI A.E.”, η οποία διαθέτει το 37,5% της εταιρείας “Shell & MOH Aviation Fuels A.E.”.

Η Coral

κατέχει

το 49%

των μετοχών

της

εταιρείας

“RAPI

A.E.”

Η Coral

διαθέτει

το 30%

των μετοχών

της

εταιρείας

“RAPI

A.E.”

Η Coral

κατέχει

το 100%

2.5.1.4 Coral Gas

Η Coral

διαθέτει

το 100% των μετοχών

της εταιρείας

(downstream) SHELL
 "Shell Hellas A.E." "Shell Gas A.E.B.E.Y."
 29 2010 "Shell
 Gas . .B.E.Y." "Coral Gas . .B.E.Y."
 "Coral Gas A.E.B.E.Y." 3
 , 1965, 1.000.000 ,
)
 ,)
 (autogas),
 .
 95
 "Coral Gas"
 ()
 (autogas)
 Flow Limiter Valve,
 .
 SHELL, "Coral Gas"
 .

2.5.1.5 OFC

H OFC
 " ".

OFC . . , μ μ μ
 , μ μ μ
 μ . μ μ 24.000
 μ³, μ 14 μ , 125 μ μ
 μ μ μ , .
 μ
 (International Air Transport Association), (Athens International Airport)
 μ .
 35,22 . OFC . .
 μ , μ ,
 μ μ μ .
 μ μ
 μ μ
 , μ .
 31.12.2014 μ OFC . . 23
 μ . μ μ
 μ μ , μ μ
 μ , μ μ
 μ .
 μ OFC . . (46,03%) AVINOIL
 (46,03%).

2.5.1.6 M M . .

5-7, 151 25) 4 2010 μ (μ
μ 50 . μ μ
μ .
μ 2.000.000 μ
200.000 μ μ μ 10 μ μ
: “ . . ” - 50%,
“ () . .” - 50%.
“ . . ” 7 2011
μ , μ
μ μ μ μ μ μ
. 3428/2005. 20 .

2.5.1.7 POWER . .

2005. μ
(μ 8, 151 25) 50 .
μ POWER . . : “
” (. . -) - 65%, “ ()
. .” - 35%.

POWER . . μ μ μ μ
μ 436,6 MW μ μ μ
() . .

2012 μ

2.5.1.8 CYCLON & .

2012 () . . μ μ
26,71% μ CYCLON . μ 2014
μ
() . . 2014 μ μ μ
μ 3461/2006. , () . . μ
μ CYCLON μ
μ 2014. 2015
μ (μ μ
μ).
μ μ CYCLON (μ
μ μ 200) μ μ
μ AVINOIL . . μ μ
5 .
& μ CYCLON μ
μ
100% () . ., L.P.C. . .
5.483/04.06.2015 .

2.5.1.9 Shell & MOH . . . μ

2009 μ

Shell Hellas A.E. ,

μ , μ μ 2010.

50 .

μ μ

, , μ μ

μ Shell International Aviation Trading System μ

μ .

μ “SHELL & MOH” :

“SHELL OVERSEAS HOLDINGS LIMITED” - 51%, “CORAL A.E.” - 49%.

2.5.1.10 μ μ

μ μ () μ ,

μ

μ " "

μ μ , 24 .,

μ ,

, μ μ

. ,

.

, μ

μ μ .

μ 53 μ.
 μ μ μ μ
 μ μ μ μ .
 2,6 . μ³ ,
 μ μ μ 25 . μ μ
 μ μ μ , μ
 μ
 . 2004.
 μ μ μ
 μμ .
 μ μ μ μ μ
 μ μ μ μ
 . , μμ
 μ μ μ μ
 μ μ μ .

3.1.

3.1.1

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Πάγιο Ενεργητικό						
Αποσβέσεις	- 74.081,00 €	- 91.927,00 €	- 91.504,00 €	- 93.445,00 €	- 97.762,00 €	- 100.292,00 €
Αναπόσβεστα πάγια	1.177.033,00 €	1.194.610,00 €	1.157.853,00 €	1.132.573,00 €	1.120.936,00 €	1.240.696,00 €
Λοιπά μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	80.085,00 €	88.550,00 €	98.051,00 €	98.813,00 €	95.960,00 €	87.240,00 €
Σύνολο παγίου ενεργητικού	1.257.118,00 €	1.283.160,00 €	1.255.904,00 €	1.231.386,00 €	1.216.896,00 €	1.327.936,00 €
Αποθέματα	601.596,00 €	652.230,00 €	651.633,00 €	542.751,00 €	484.484,00 €	411.025,00 €
Λοιπά κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	- €	- €	5.191,00 €	17.894,00 €	17.136,00 €	- €
Απαιτήσεις	480.245,00 €	504.618,00 €	460.387,00 €	429.362,00 €	382.699,00 €	336.468,00 €
Διαθέσιμα	55.125,00 €	126.091,00 €	196.436,00 €	121.690,00 €	307.207,00 €	670.559,00 €
Σύνολο κυκλοφορούντος ενεργητικού	1.136.966,00 €	1.282.939,00 €	1.313.647,00 €	1.111.697,00 €	1.191.526,00 €	1.418.052,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	2.394.084,00 €	2.566.099,00 €	2.569.551,00 €	2.343.083,00 €	2.408.422,00 €	2.745.988,00 €
ΠΑΘΗΤΙΚΟ						
Μετοχικό Κεφάλαιο	132.940,00 €	105.244,00 €	94.166,00 €	83.088,00 €	83.088,00 €	83.088,00 €
Αποθεματικά	35.684,00 €	47.445,00 €	53.026,00 €	51.082,00 €	51.170,00 €	75.309,00 €
Δικαιώματα μειοψηφίας	1.139,00 €	1.192,00 €	1.232,00 €	1.214,00 €	1.438,00 €	1.471,00 €
Αποτελέσματα εις νέον	257.471,00 €	394.395,00 €	422.403,00 €	386.265,00 €	277.803,00 €	443.946,00 €
Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων	427.234,00 €	548.276,00 €	570.827,00 €	521.649,00 €	413.499,00 €	603.814,00 €
Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	397.263,00 €	611.695,00 €	622.226,00 €	848.928,00 €	945.605,00 €	1.251.097,00 €
Προμηθευτές	937.136,00 €	589.050,00 €	703.447,00 €	637.527,00 €	674.122,00 €	400.218,00 €
Βραχυπρόθεσμα τραπεζικά δάνεια	610.355,00 €	802.229,00 €	669.094,00 €	331.189,00 €	370.781,00 €	244.238,00 €
Φόροι Εισοδήματος	18.020,00 €	9.818,00 €	171,00 €	635,00 €	1.249,00 €	65.170,00 €
Λοιπές Βραχυπρόθεσμες	4.076,00 €	5.031,00 €	3.786,00 €	3.155,00 €	3.166,00 €	3.501,00 €
Σύνολο βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων	1.569.587,00 €	1.406.128,00 €	1.376.498,00 €	972.506,00 €	1.049.318,00 €	713.127,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	2.394.084,00 €	2.566.099,00 €	2.569.551,00 €	2.343.083,00 €	2.408.422,00 €	2.568.038,00 €

3.1.2

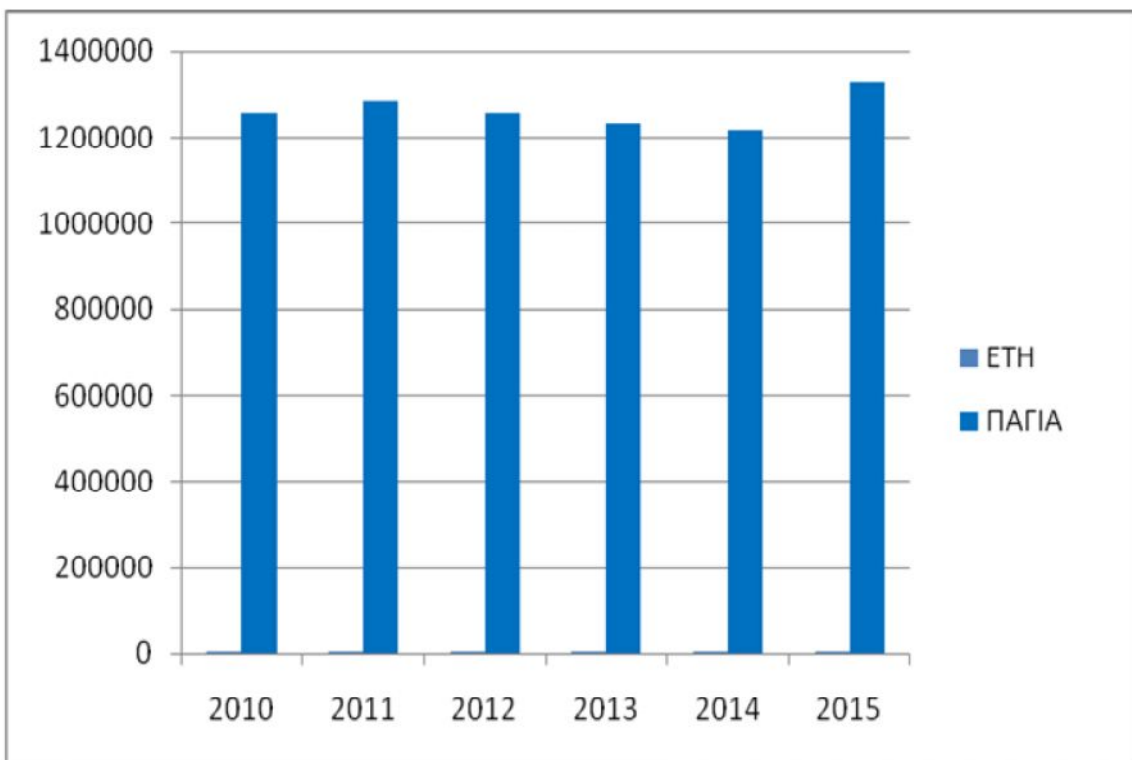
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ΠΩΛΗΣΕΙΣ	6.184.435,00 €	8.739.275,00 €	9.681.883,00 €	9.282.339,00 €	9.050.151,00 €	7.060.215,00 €
ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	- 5.866.785,00 €	-8.303.710,00 €	-9.326.712,00 €	-9.037.527,00 €	-8.856.896,00 €	- 6.425.497,00 €
ΜΕΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	317.650,00 €	435.565,00 €	355.171,00 €	244.812,00 €	193.255,00 €	634.718,00 €
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	- 154.191,00 €	- 187.756,00 €	- 175.019,00 €	- 153.283,00 €	- 239.533,00 €	- 242.956,00 €
ΛΟΙΠΑ ΕΣΟΔΑ/ΕΞΟΔΑ	53.440,00 €	7.439,00 €	8.718,00 €	6.898,00 €	12.847,00 €	- 1.200,00 €
ΚΠΤΦ	216.899,00 €	255.248,00 €	188.870,00 €	98.427,00 €	- 33.431,00 €	390.562,00 €
ΤΟΚΟΙ ΧΡΕΩΣΤΙΚΟΙ	- 39.881,00 €	- 72.930,00 €	- 84.649,00 €	- 78.484,00 €	- 74.623,00 €	- 87.714,00 €
ΚΠΦ	177.018,00 €	182.318,00 €	104.221,00 €	19.943,00 €	- 108.054,00 €	302.848,00 €
ΦΟΡΟΙ	- 45.926,00 €	- 39.330,00 €	- 25.104,00 €	- 24.490,00 €	24.874,00 €	- 97.871,00 €
ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ	131.092,00 €	142.988,00 €	79.117,00 €	- 4.547,00 €	- 83.180,00 €	204.977,00 €
ΜΕΡΙΣΜΑ	55.599,00 €	27.828,00 €	44.459,00 €	33.386,00 €	22.284,00 €	16.704,00 €

3.3

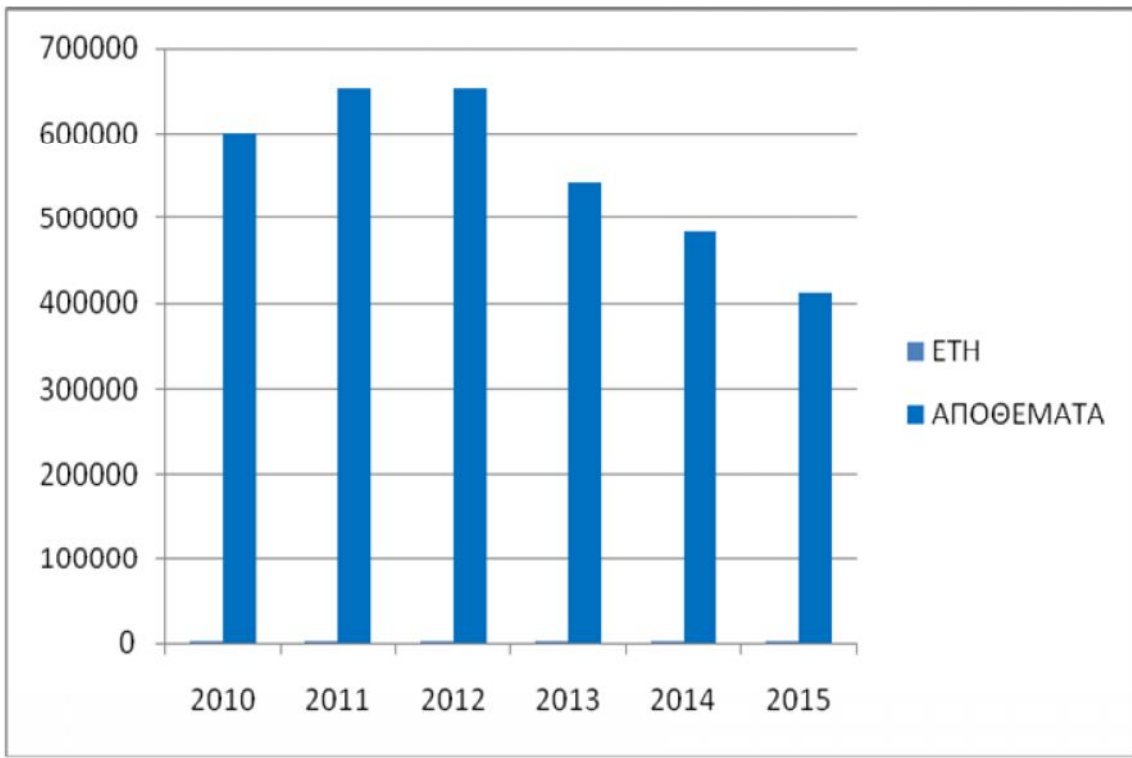
3.3.1

2010-2015

μ , 2015 μ
μ μ , μ μ —
μ μ μ
μ μ μ μ .



μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ
μ



2010-2015 , μ

2011 ,

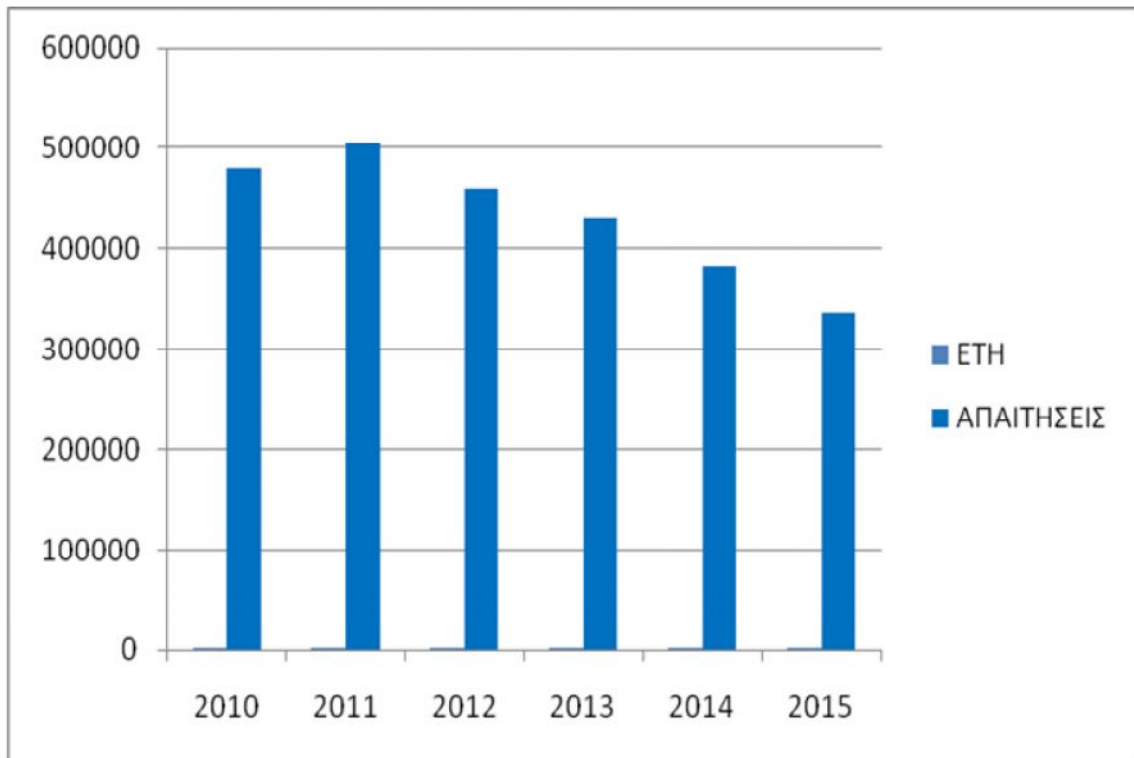
μ

μ

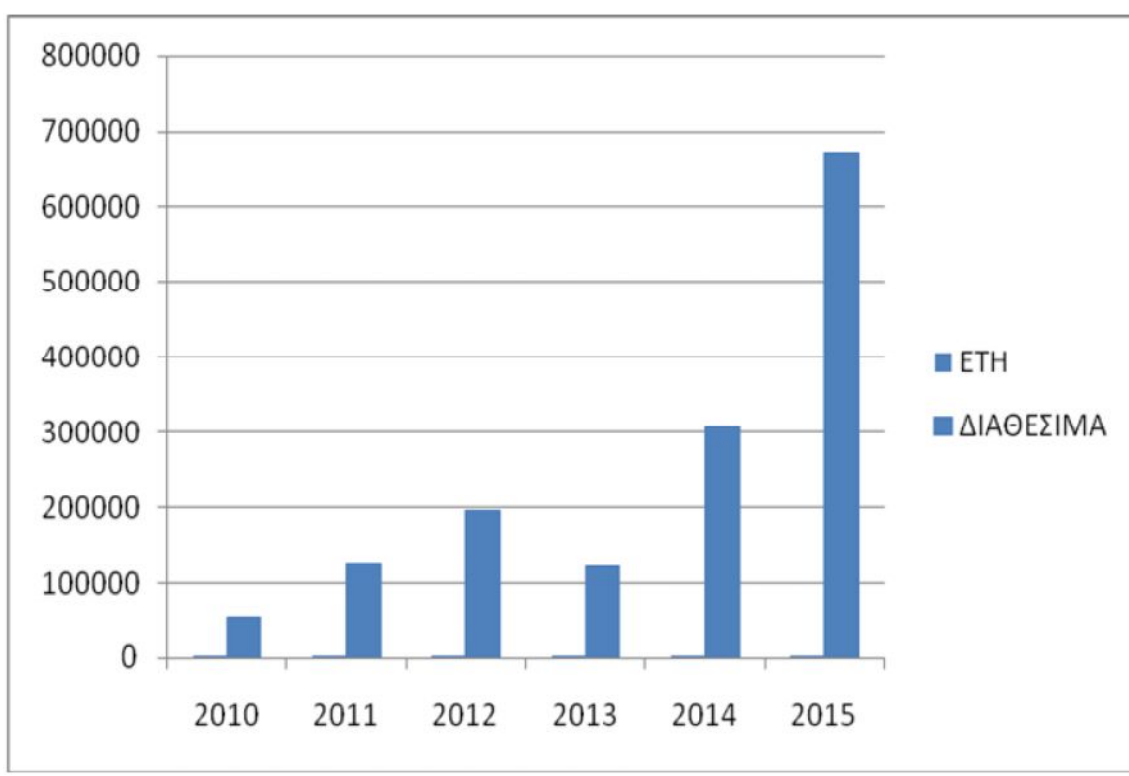
μ

(capital controls)

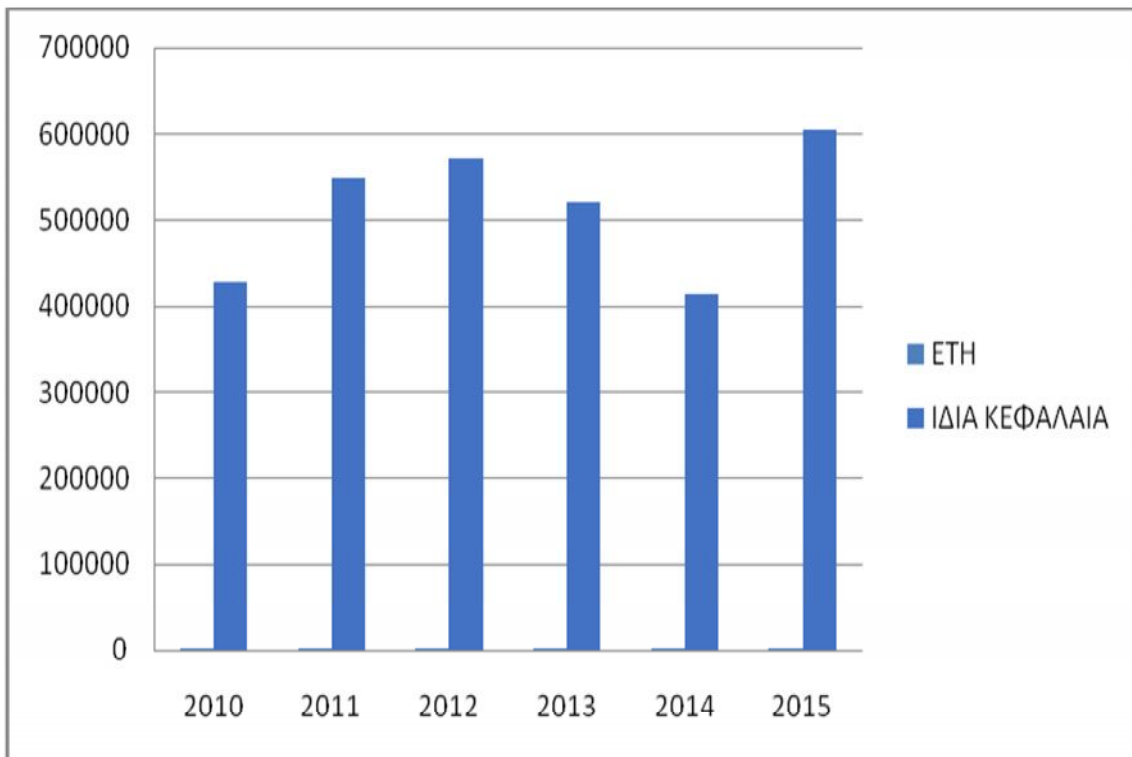
μ



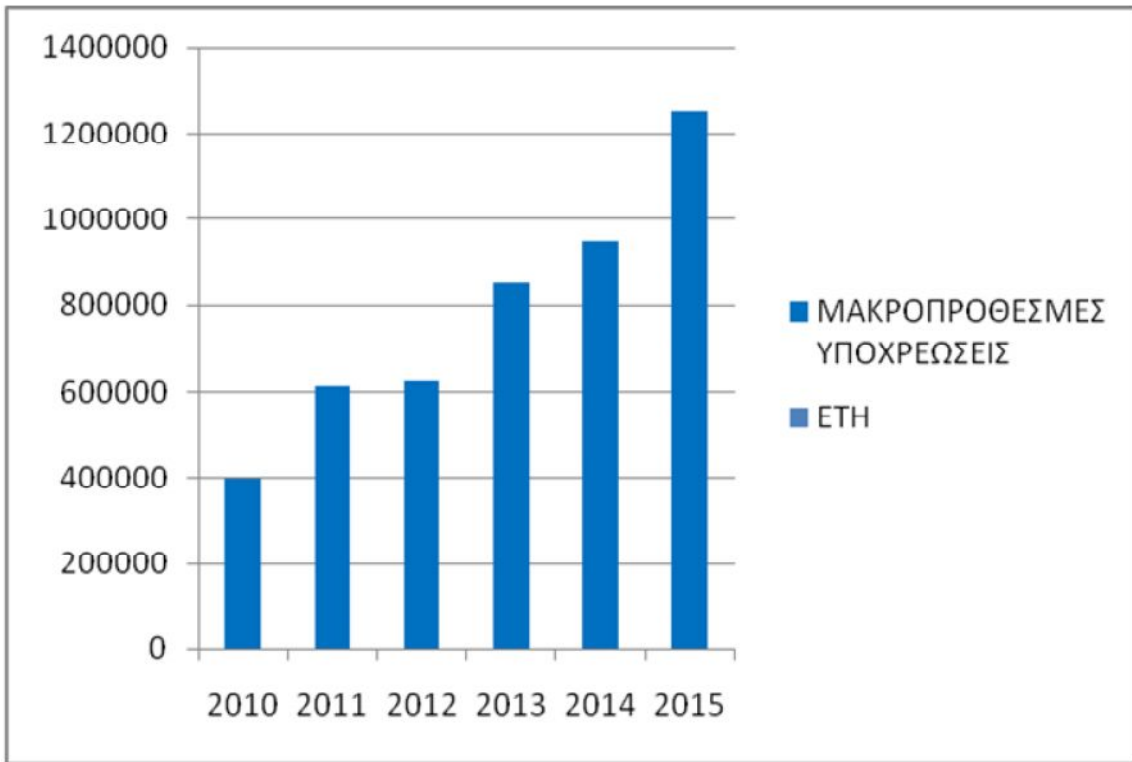
μ
 μ - μ - μ
 μ μ μ
 ,
 ,
 μ
 μ μ 2015 .



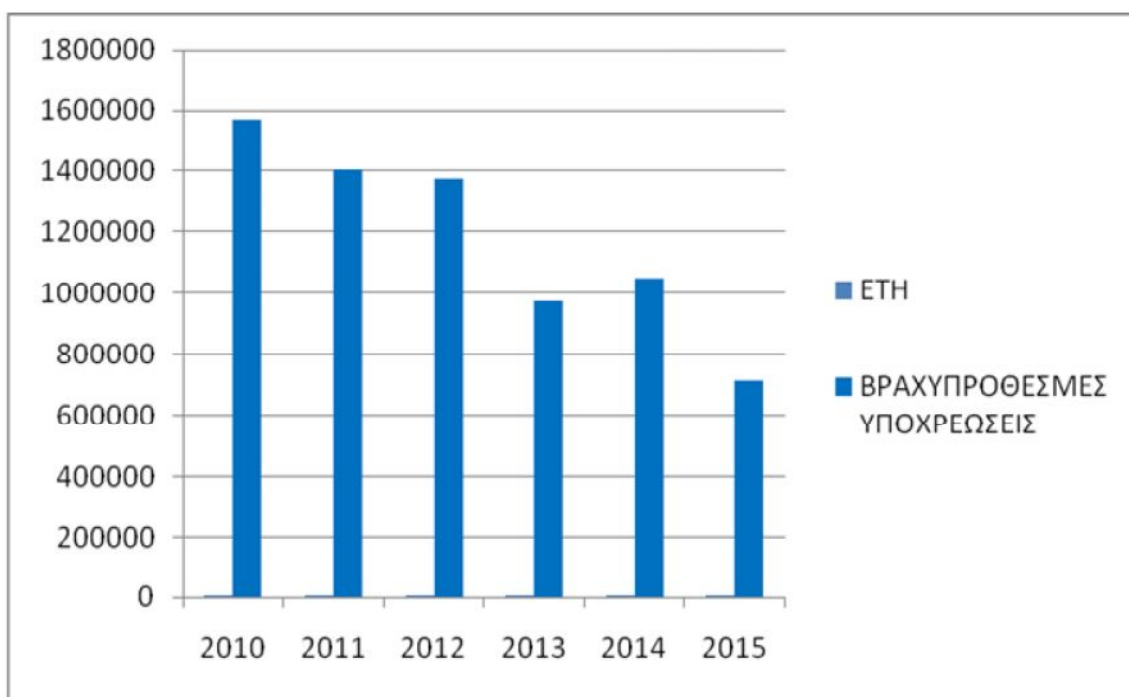
μ
 μ “ μ μ ”
 μ μ μ μ ,
 .
 “ μ ” ,
 μ 2013 , 2014 μ μ
 μ
 2015 .



μ) μ μ (μ
 , μ , μ
 μ μ μ
 μ μ .

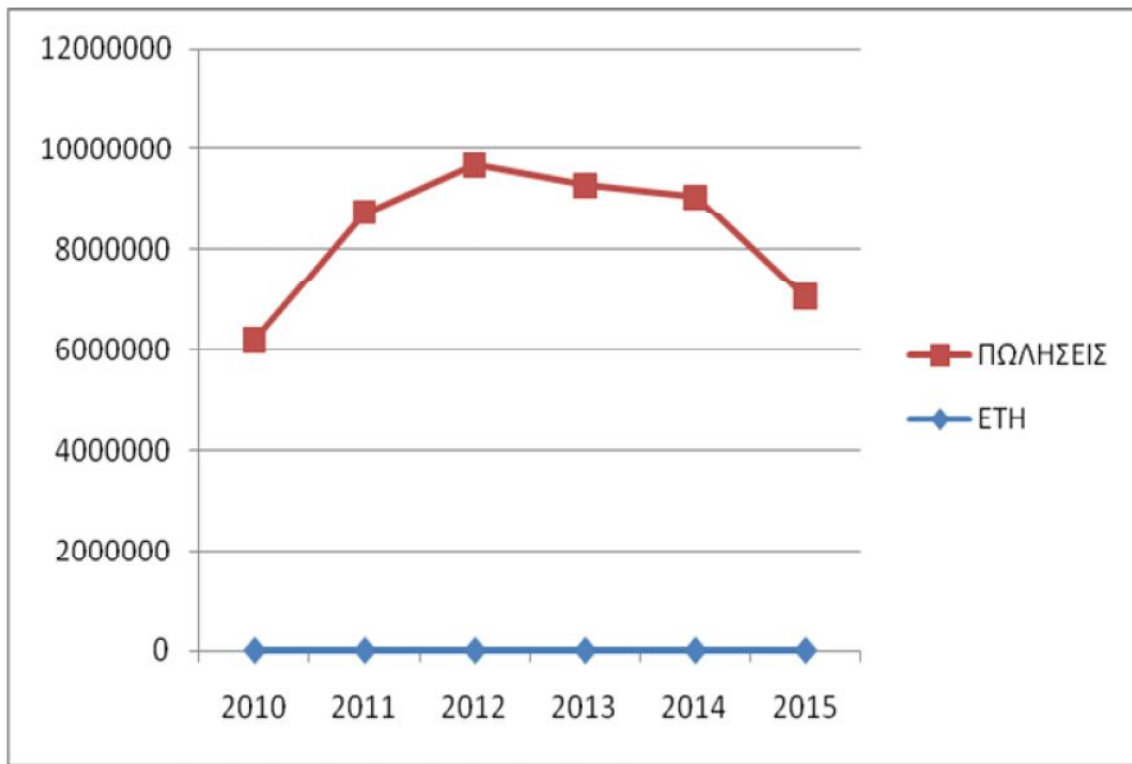


μ μ μ μ μ
 μ μ μ μ μ
 μ μ μ μ μ



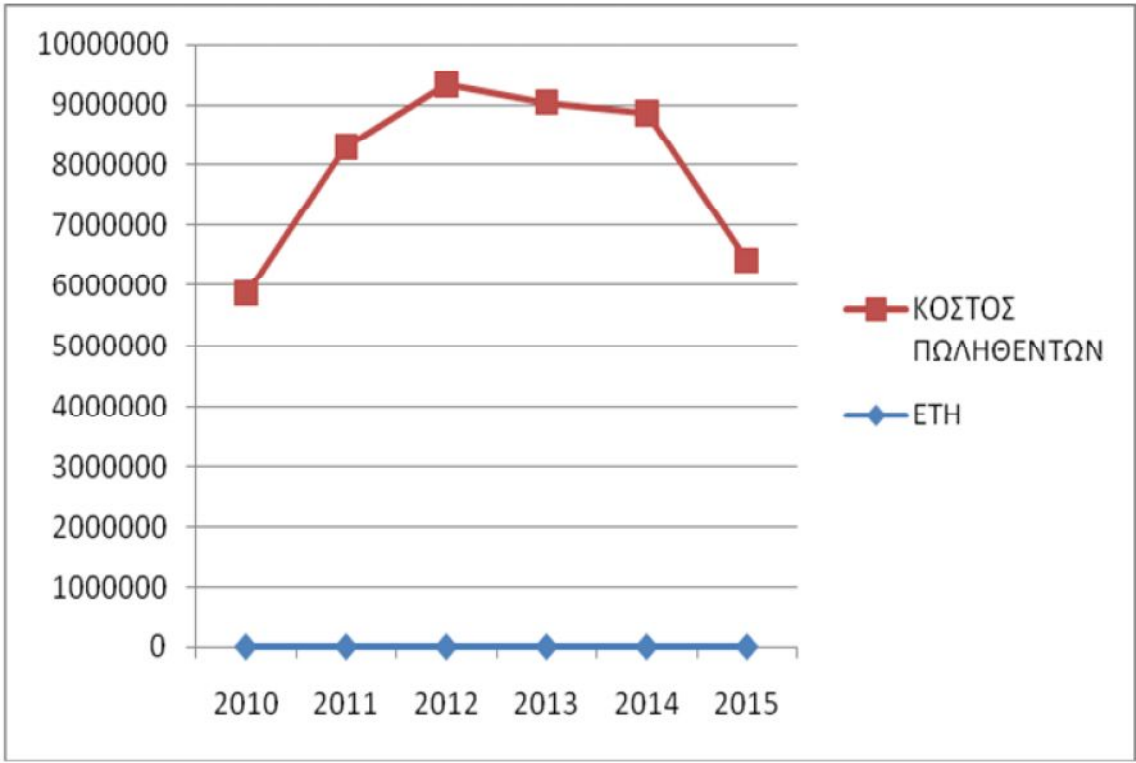
3.3.2

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	6.184.435,00 €	8.739.275,00 €	9.681.883,00 €	9.282.339,00 €	9.050.151,00 €	7.060.215,00 €
%		41%	11%	-4%	-2,50%	-22%

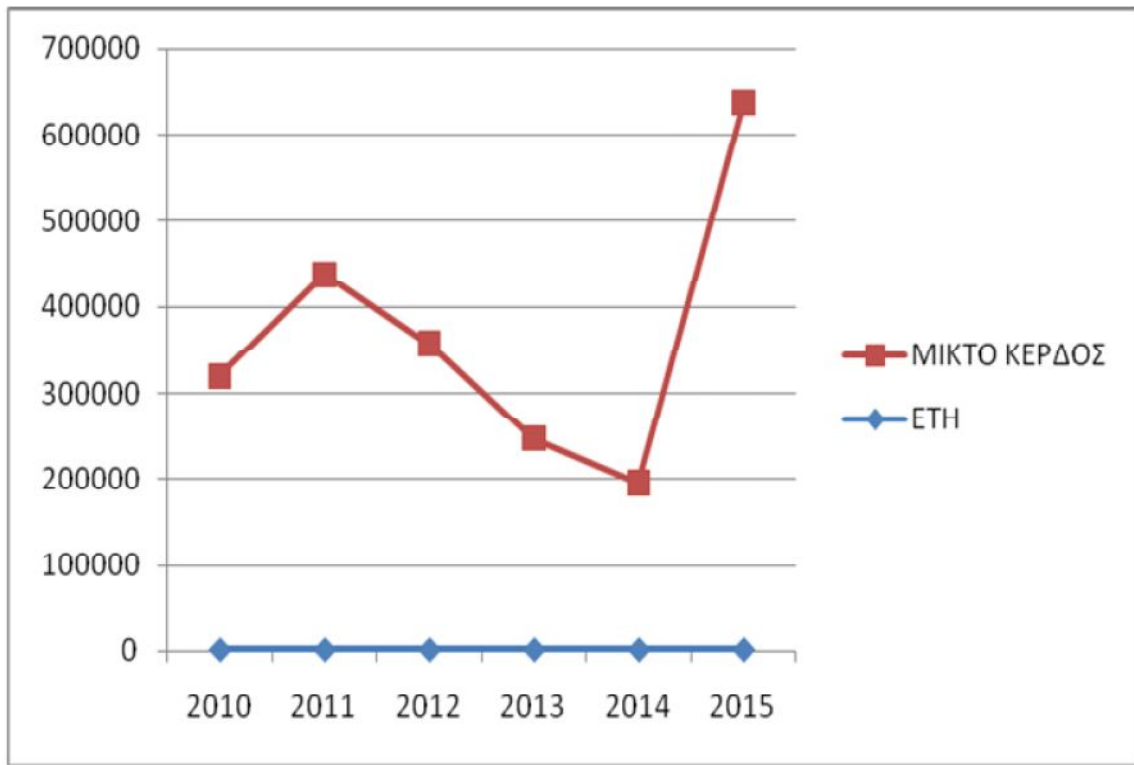




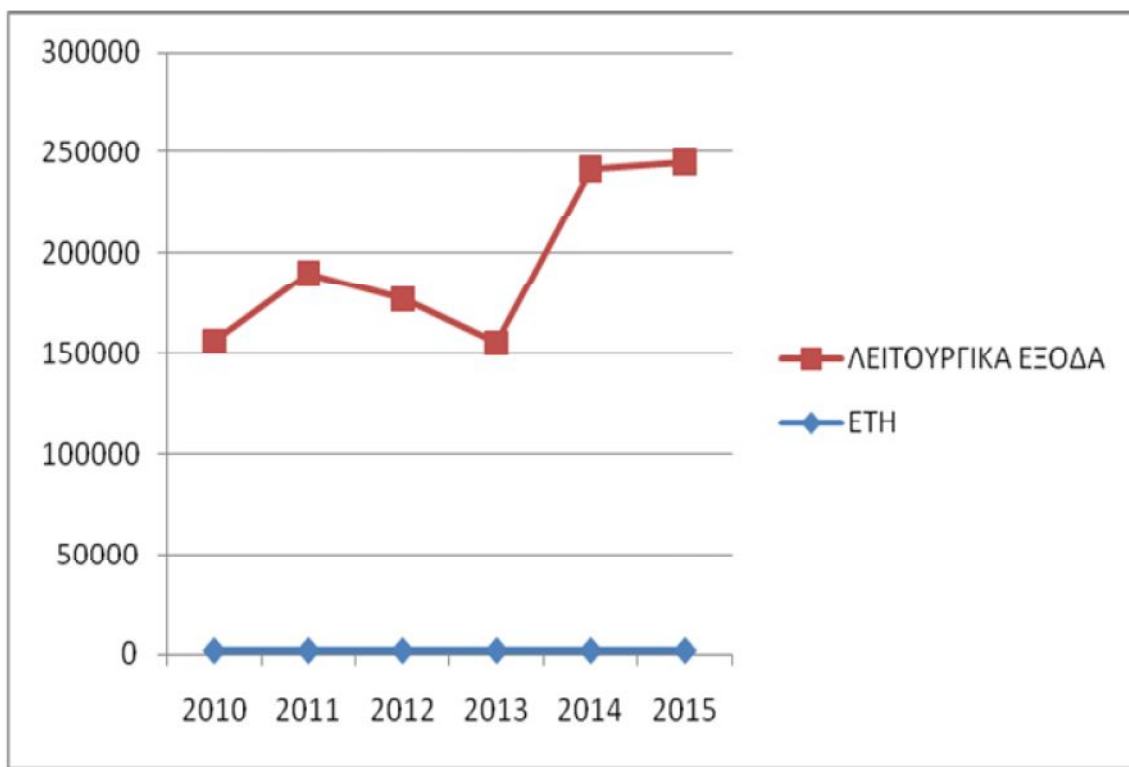
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	5.866.785,00 €	8.303.710,00 €	9.326.712,00 €	9.037.527,00 €	8.856.896,00 €	6.425.497,00 €
%		41,50%	12,50%	-3%	-2%	-27,50%



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	317.650,00 €	435.565,00 €	355.171,00 €	244.812,00 €	193.255,00 €	634.718,00 €
%		38%	-18,50%	-31%	-21%	228%

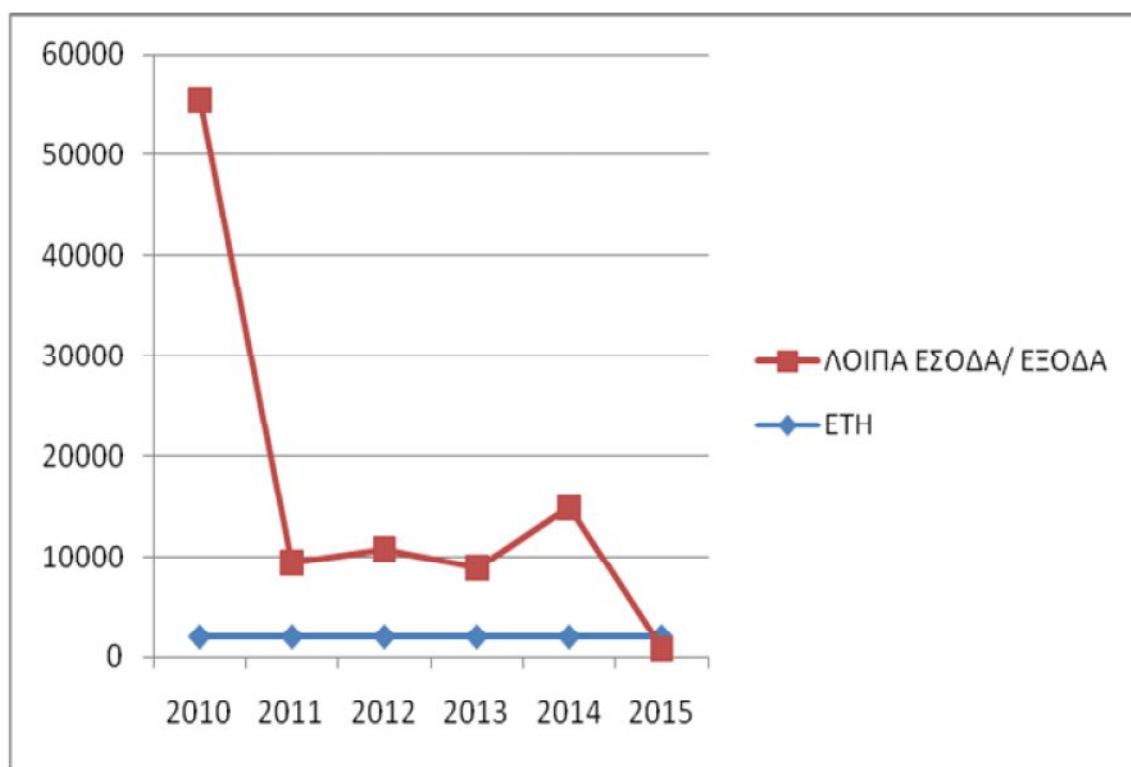


	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	154.191,00 €	187.756,00 €	175.019,00 €	153.283,00 €	239.533,00 €	242.956,00 €
%		22%	6,80%	12,40%	56,27%	1,40%

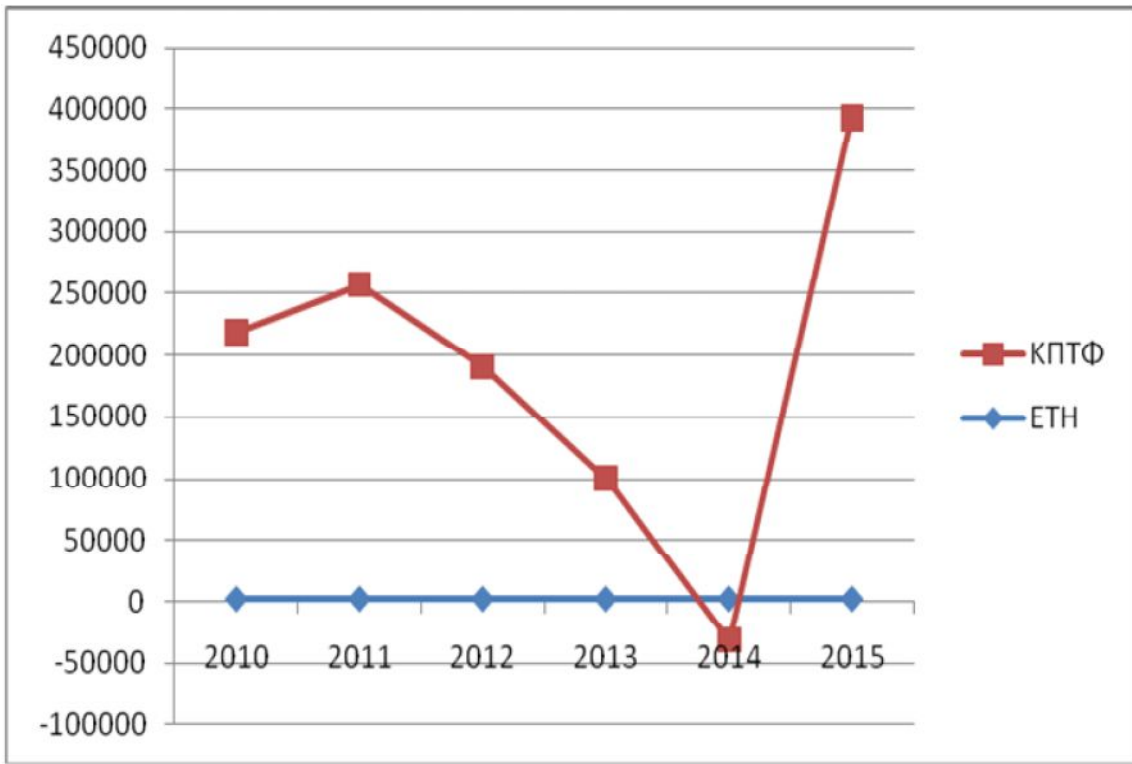


/

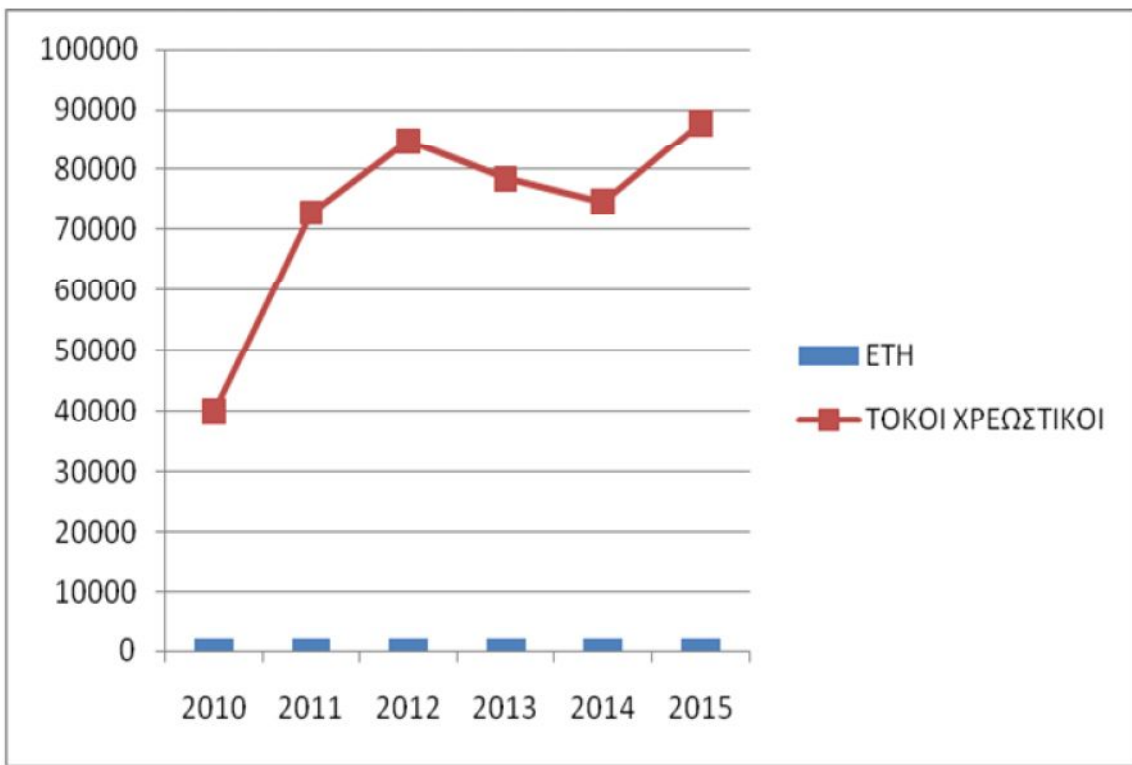
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
/						-
	53.440,00 €	7.439,00 €	8.718,00 €	6.898,00 €	12.847,00 €	1.200,00 €
%		-718%	17%	-21%	86%	-985%



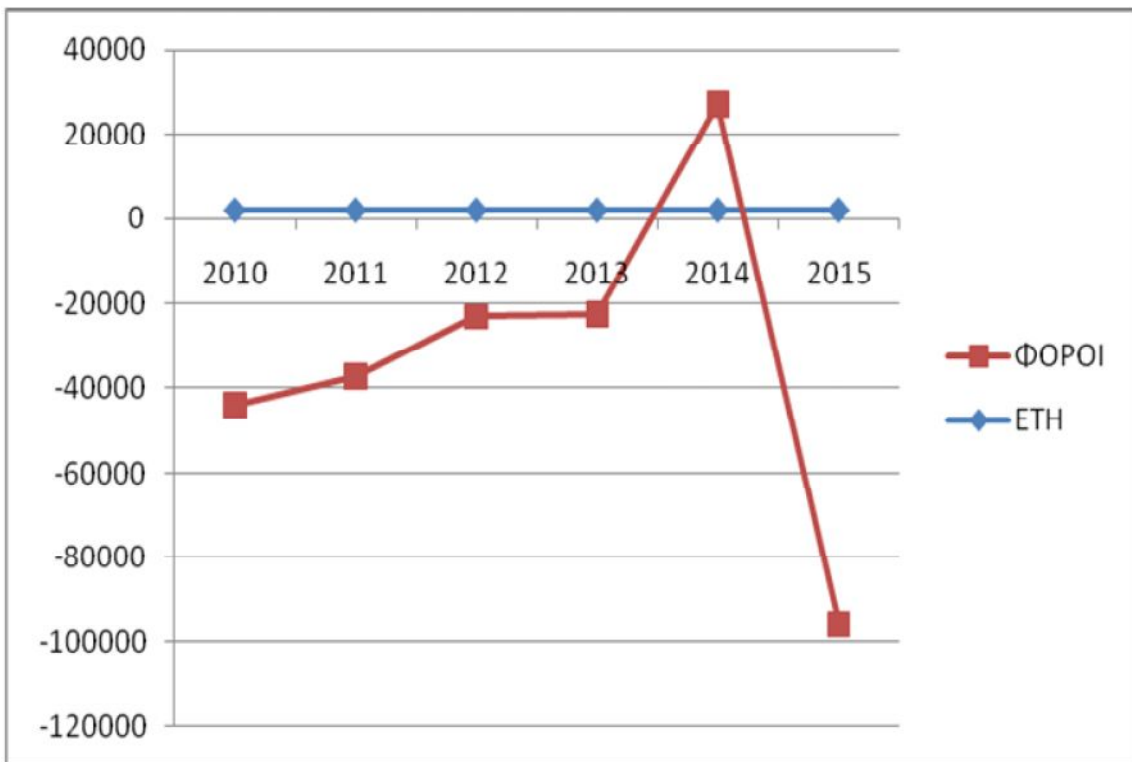
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	216.899,00 €	255.248,00 €	188.870,00 €	98.427,00 €	- 33.431,00 €	390.562,00 €
%		17,50%	-26%	-48%	-134%	1270%



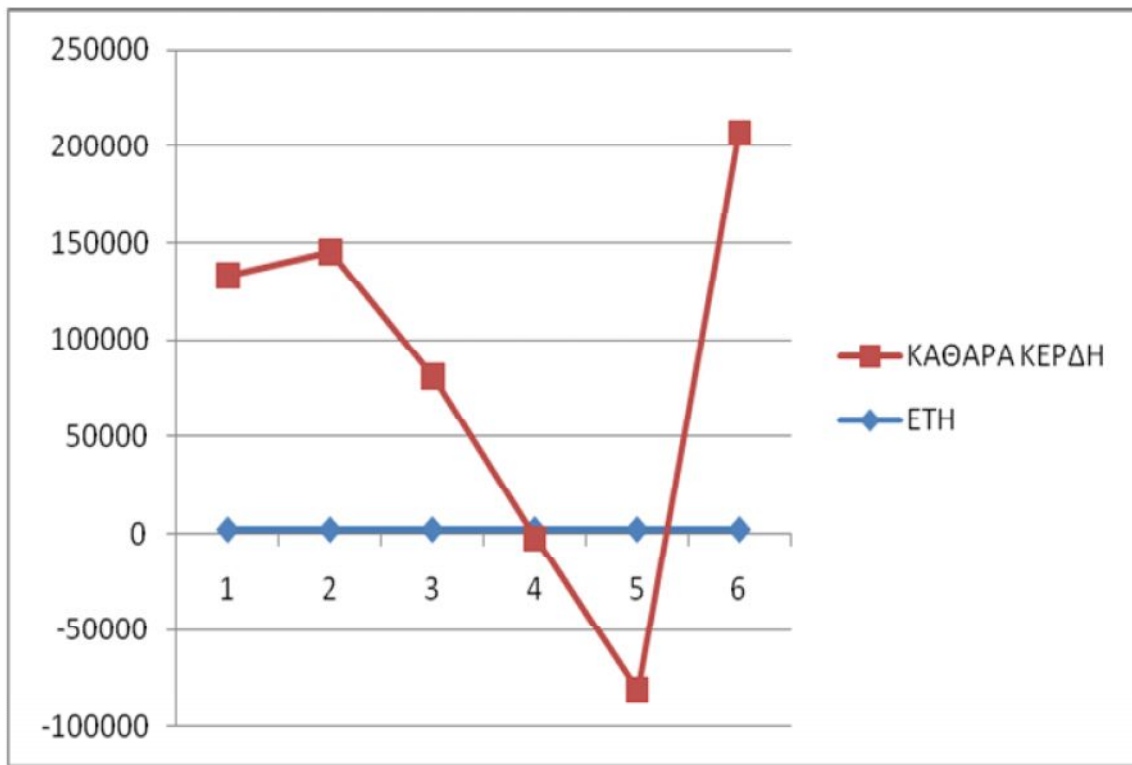
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	39.881,00 €	72.930,00 €	84.649,00 €	78.484,00 €	74.623,00 €	87.714,00 €
%		83%	16%	-7%	-5%	18%



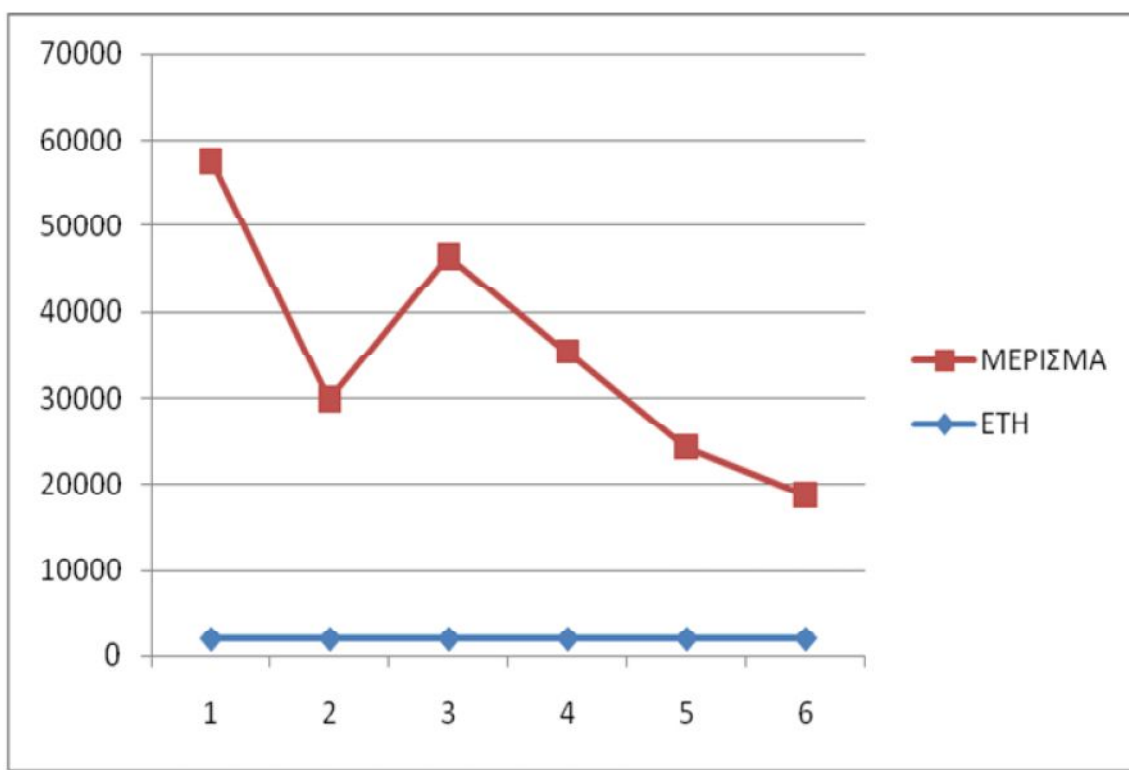
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	- 45.926,00 €	- 39.330,00 €	- 25.104,00 €	- 24.490,00 €	24.874,00 €	- 97.871,00 €
%		-14,40%	-34%	-3,00%	102%	-493%



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	31.092,00 €	142.988,00 €	79.117,00 €	-4.547,00€	-83.180,00€	204.977,00 €
%		9%	-44%	-1840%	-1830%	346%



	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	55.599,00 €	27.828,00 €	44.459,00 €	33.386,00 €	22.284,00 €	16.704,00 €
%		-50%	60%	-25%	-33%	-25%



3.4

μ , μ MOTOR OIL
μ , μ μ
μ ,
μ
μ μ
μ μ μ μ μ
μ μ μ : μ
μ μ μ μ μ
μ - μ μ μ μ ,
.
μ ,
μ ,
- μ μ
.
μ - μ μ
μ - μ μ
(μ μ μ μ) ,
μ μ .

4.1

μ μ μ ,))
,) ,) ,))

4.1.1.

μ μ μ
 μ μ μ -
 μ μ μ .
 μ μ μ . .
 μ - capital controls ,
 μ μ μ
 μ , .

$$= \frac{\text{Κυκλοφορο ν Ενεργητικ}}{\text{Βραχυπρ θεσμες Υποχρε σεις}}$$

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	1136966	1282939	1313647	1111697	1191526	1418052
μ	1569587	1406128	1376498	972506	1049318	713127
	0,72	0,91	0,95	1,14	1,14	1,99

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	0,72	0,91	0,95	1,14	1,14	1,99
	1,006	1,05	0,96	1,006	1,03	1,04

μ

μ 2015 () ,

μ 2010 () .

μ

μ

μ = 1

>1 μ μ μ μ μ
 .
 μ μ μ
 μ μ μ
 .
 μ
 μ ,
 μ μ μ μ
 μ μ
 μ μ μ . μ μ

μ ,

$$= \frac{\text{Απαιτ σεις}}{\text{Πωλ σεις}} * 360$$

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	480245	504618	460387	429362	382699	336468
	6184435	8739275	9681883	9282339	9050151	7060215
	27,96	20,79	17,12	16,65	15,22	17,16

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	27,96	20,79	17,12	16,65	15,22	17,16
	34,15	30,96	25,24	26,73	22,09	21,52

μ

, μ

μ

μ

μ

17,16 μ

2015

μ μ

μ

μ

μ

“ ”

μ

.

μ μ , μ , μ
μ μ μ μ , μ
μ μ μ μ , μ
2010-2014 μ 2015.

μ μ

, μ .

$$\blacksquare = \frac{\text{Κεφ λαια Μακρ ς Δι ρκειας}}{\text{Π για}}$$

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
() - μ	-29971,00	-63419,00	-51399,00	-327279,00	-532106,00	-647283,00
	1177033	1194610	1157853	1132573	1120936	1240696
	0,02	-0,05	-0,04	-0,29	-0,47	-0,52

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	0,02	-0,05	-0,04	-0,29	-0,47	-0,52
	0,99	1,11	1,14	1,16	1,22	1,25

μ μ

μ μ

μ

μ

μ

, μ ≥ 1 ,

μ μ .

μ μ μ
, μ μ μ
μ μ 2014 μ
μ μ .
μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ μ μ

4.1.2.

μ

$$= \frac{\text{Καθαρή Κερδη}}{\text{Διαθέσιμα}}$$

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
(.)	177018	182318	104221	19943	-108054	302848
	427234	548276	570827	521649	413499	603814
	0,41	0,33	0,18	0,04	-0,26	0,50

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	0,41	0,33	0,18	0,04	-0,26	0,50
	0,13	0,9	0,04	- 0,05	- 0,12	-0,8

μ

, μ

μ

2014

μ

2013 .

μ (%) , 50% . 2015

μ ,

μ .

μ μ μ μ μ μ μ

$$= \frac{\text{Καθαρή Κερδη + Τ. Κοσ.}}{\Sigma \text{ νολο Παθητικό}} \%$$

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
(+)	170973,00	215918,00	163766,00	73937,00	-8557,00	292691,00
	2394084	2566099	2569551	2343083	2408422,00	2568038
	7%	8%	6%	3%	-0,004	11%

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	7%	8%	6%	3%	-0,004	11%
	0,04	0,03	0,03	0,006	0,005	0,005

μ μ μ μ μ μ μ μ

μ

.

.

$$\mu = \frac{\text{Μικτ Κ ρδος}}{\text{Πωλ σεις}}$$

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	317650	435565	355171	244812	193255	634718
	6184435	8739275	9681883	9282339	9050151	7060215
	0,05	0,05	0,04	0,03	0,02	0,09

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	0,05	0,05	0,04	0,03	0,02	0,09
	0,07	0,06	0,04	0,03	0,03	0,05

, μ
 μ
 μ (μ
 2015) μ , μ
 μ μ , 2015

μ , μ

.

μ μ

μ μ

,

μ

.

μ μ μ μ

2015

μ . μ

,

.

4.1.3.

μ

μ

μ

μ

$$= \frac{\Xi \text{ να Κεφ λαια}}{\Sigma \text{ νολο Παθητικο}} \%$$

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	1966850	2017823	1998724	1821434	1994923	1964224
	2394084	2566099	2569551	2343083	2408422,00	2568038
	82%	79%	78%	78%	83%	76%

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	82%	79%	78%	78%	83%	76%
	70%	70%	69%	71%	75%	73%

,

,

μ

μ

, **60%** ,
.
μ μ μ μ μ μ
μ μ μ μ μ .

4.1.4.

μ
μ

$$= \frac{\text{Πωλ σεις}}{\text{Π για}}$$

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	6184435	8739275	9681883	9282339	9050151	7060215
	1257118	1283160	1255904	1231386	1216896	1327936
	4,92	6,81	7,71	7,54	7,44	5,32

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	4,92	6,81	7,71	7,54	7,44	5,32
	8,39	9,12	11,62	11,69	14,83	15,01

2010- 2014 μ
μ 2015 μ

μ μ μ μ

μ μ μ μ

μ 2010-2014 μ

μ μ μ μ

μ “ μμ ” μ

μ μ μ

2015 μ μ μ

μ μ μ μ

μ μ μ μ

μ

■

$$\mu = \frac{\text{Πωλ σεις}}{\text{Αποθ ματα}}$$

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	6184435	8739275	9681883	9282339	9050151	7060215
μ	601596	652230	651633	542751	484484	411025
μ	10,28	13,40	14,86	17,10	18,68	17,18

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
μ	10,28	13,40	14,86	17,10	18,68	17,18
	25,32	22,4	26,02	25,01	34,28	34,90

μ
μ μ μ μ .
μ ,
.
μ μ μ
μ μ μ μ .

μ “ ” μ , μ μ
μ , μ
μ .

$$= \frac{\text{Πωλ σεις}}{\text{Απαιτ σεις}}$$

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	6184435	8739275	9681883	9282339	9050151	7060215
	480245	504618	460387	429362	382699	336468
	12,88	17,32	21,03	21,62	23,65	20,98

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	12,88	17,32	21,03	21,62	23,65	20,98
	10,76	12,43	15,24	14,90	17,31	16,85

μ μ μ .
 μ ,
 .
 μ
 μ μ ,
 μ μ .

“ μ ” , μ μ ,
μ μ μ μ .

$$= \frac{\text{Πωλησεις}}{\Sigma \text{ νολο Ενεργητικο}}$$

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	6184435	8739275	9681883	9282339	9050151	7060215
	2394084	2566099	2569551	2343083	2408422	2745988
	2,58	3,41	3,77	3,96	3,76	2,57

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	2,58	3,41	3,77	3,96	3,76	2,57
	3,16	3,39	3,68	3,57	4,21	4,34

μ

.

μ

,

(

2015)

.

μ μ μ μ μ
μ μ μ .
μ μ μ μ ,
2015 ,
μ μ .
μ 2015 ,
μ μ μ .
μ μ μ ,
μ μ μ .

4.1.5

μ

$$= \frac{\Pi_{t+1}}{\Pi_t} - 1$$

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	6184435	8739275	9681883	9282339	9050151	7060215
		0,41	0,11	-0,04	-0,03	-0,29

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
		0,41	0,11	-0,04	-0,03	-0,29
		0,15	0,07	-0,05	0,08	0,09

μ

μ

μ

2011

2012

μ

μ

μ

μ

μ

, μ 2012

μ μ , μ , μ μ .

μ μ
μ - , μ ,

μ μ . μ

μ μ

μ .

μ μ μ μ

.

μ -

.

■ $= \frac{E_{t+1}}{E_t} - 1$

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	2394084	2566099	2569551	2343083	2408422	2745988
		0,07	0,00	-0,09	0,03	0,14

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
		0,07	0,00	-0,09	0,03	0,14
		0,03	-0,02	-0,02	0,01	0,00

μ

μ

μ

μ μ μ 2013 μ μ 2015 μ
μ μ μ . μ μ μ
μ μ μ μ

μ 2010-2015 . μ μ .

.
 . , . 2012
 . , μ μ , μ
 2004
 . , . , . & μ
 2010
 . , μ μ INTERBOOKS 2003
 . , μ μ A & μμ μ
 INTERBOOKS 2013
 . , INTERBOOKS 2010
 . , . , μ μ
 μ 2007
 . , , μ & μ μ μ
 . μ - . μ μ
 2000
 K. , μ μ INTERBOOKS 2002
 . , μ μ Minos Books 2008
 . - . , μ μ , Rosili.
 (2008)
 Garisson R., E.Noreen, , μ , 2005,

.

Garrison H. Ray, Noreen w. Eric., Managerial Accounting, McGraw-Hill, 10th edition. 2003

David Hillier Corporate Finance Second European Edition 2013

Alexander D. International Reporting and Analysis Thomson Learning 2th edition. 2005

Foster G. Financial Statements Analysis 2th edition Prentice – Hall International 1988

Ellis G. – Williams D. Corporate Strategy and Financial Analysis U.K Pitman publishing 2003

P. *Edde* Accounting for corporate combinations and associations Prentice Hall, 1992