

1.5	11-19	<ul style="list-style-type: none"> μ μ μ 	2	
1.6	10	<ul style="list-style-type: none"> μ μ μ 	4	
1.7		<ul style="list-style-type: none"> μ (μ μ μ) μ 	2	
1.8	32-33	<ul style="list-style-type: none"> μ μ μ p, v μ 	2	
1.9	37-38	<ul style="list-style-type: none"> μ μ μ μ μ 	2	
1.10	39-40 51-54	<ul style="list-style-type: none"> μ (p, v) μ 	4	

		<ul style="list-style-type: none"> • • • 		
2.2.1	44-47	<ul style="list-style-type: none"> • • • • 	4	
2.2. ()	259-268	<ul style="list-style-type: none"> • 	2	
2.3.	269-275	<ul style="list-style-type: none"> • 	2	
3.	59-78	<ul style="list-style-type: none"> • 	16	

7.	195-197 216-223 230-234	• •	4	
8.	239-256	• • • • •	6	

<p>8.3</p>				
<p>9.</p>	270-276	<ul style="list-style-type: none"> • $Q=mc$ 	6	
<p>10. 10.1</p>	281-290	<ul style="list-style-type: none"> • $Q=UA t$ ($Q= A$) 	10	<p>1. $Q=UA t$ ($Q= A$)</p> <p>2. $Q=UA t$ ($Q= A$)</p>

		3.4. 3.5.	4 (.88) kWh () kW	3.
8	(2)	4 4.1. 4.2.		applets
9	(2)	4 4.3.	3	
10	(2)	4 4.4. 4.5.		
11	(2)	4 4.6.		

			μ μ μ	
12	μ μ - (2)	<u>5</u> 5.1. 5.2. μ 5.3. μ 5.4. μ 5.5. - 5.6. 5.7. ..	5.2., 5.3. μ μ μ μ μ μ μ 5.5. 5.6.μ μ μ μ μ , μ μ μ μ , .158	5.1., μ
13	μ & (3)	μ .	μ μ μ μ μ μ μ μ μ .	μ . (, , μ .). μ
14	- (4)	<u>6</u> 6.1. μ - 6.2. μ μ . 6.3. 6.4. 6.5. 6.6. 6.7. μ 6.8. μ	μ μ 6.2.3. μ μ μ μ μ (.6.6.)	μ μ . μ μ μ .

1: - 35 :

: 6		
		μ
1.1	1	
1.2	1	
1.3 - - μ	2	
1.4 μ μ μ -	1	
1.5 μ μ	1	

2:

: 9		
		μ
2.1	1	
2.2	4	
2.3	4	
2.4	0	
2.5	0	
2.6 μ μ μ	0	

μ : 2.6.2 2.1 2.3

4:

: 4		
		μ
4.1	3	
4.2 μ μ	1	

-	« » , .	. .	4.	-4.1
-	« & » , .	.	4.	-4.3
-	« & » , .	.	4.	-4.4
/	/	/ .	5. /	5.1 5.2 /

: «
(2013)

1:

- 1.1.
- 1.1.1.
- 1.1.2.
- 1.1.2. .
- 1.1.2. . μ μ
- 1.1.2. . μ
- 1.1.2. . μ
- 1.1.2. .
- 1.2.
- 1.2.1.
- 1.2.2.
- 1.2.3. μ
- 1.2.4. μ
- 1.3.
- 1.3.1.
- 1.3.2.
- 1.3.3. μ
- 1.4.
- 1.4.1.
- 1.4.2.
- 1.5.
- 1.5.1.
- 1.5.2. μ
- 1.5.3.
- 1.5.4.
- 1.5.5.

2:

- 2.4. (Management)
- 2.4.1.
- 2.4.2. management
- 2.4.3.
- 2.5. (Marketing)
- 2.5.1.
- 2.5.2. μ Marketing
- 2.5.3. μ marketing (marketing-mix)
- 2.5.3. .
- 2.5.3. . μ
- 2.5.3. . () μ
- 2.5.3. .
- 2.6.
- 2.6.1. -
- 2.7. μ - μ
- 2.7.1. -
- 2.7.2. μ μ μ
- 2.7.2. . μ

2.7.2. . μ
 2.7.2. .
 2.7.2. .
 2.8.
 2.8.1. -
 2.8.2. μ
 2.8.2. .
 2.8.2. . μ
 2.8.2. . μμ μ
 2.8.2. .
 2.8.2. .
 2.8.2. . μ μ

 2.8.2. . μ
 2.9.
 2.9.1.
 2.9.1. . μμ μ μ
 2.9.1. .
 2.9.1. .
 2.9.1. . μ μ
 2.9.1. . μ μ
 2.9.1. .
 2.10.
 2.10.1.
 2.10.2.
 2.10.3. μ μ

 3:
 3.1. μμ μ
 3.1.1.
 3.1.4. μμ μ
 3.1.5. μμ μ
 3.2.
 3.2.1.
 3.2.2. μ
 3.2.2. . μ
 3.2.3. μμ (μ μμ)
 3.2.4. μ μμ)
 3.2.4. .
 3.2.4. .
 3.2.4. .
 3.2.5. μ
 3.3.
 3.3.1.
 3.3.2.
 3.3.3. -
 3.3.4.
 3.3.4. .
 3.3.5.
 3.3.5. .
 3.3.5. . μ
 3.3.6. μ
 3.4.

$$\mu \cdot \mu = \mu + \mu$$

: . , . , 2013.

- 1:
- 1.1. - . μ .
 - 1.2. .
 - 1.3. - μ .
 - 1.4. .
 - 1.5. μ .
 - 1.6. -
 - 1.7. - -

- 2:
- 2.1. - μ - μ - μ μ
 - 2.2. μ - μ - μ - μ μ
 - 2.3. -
 - 2.4. -

- 3:
- 3.1. μ - μ -
 - 3.2. μ
 - 3.3. μ
 - 3.4. μ
 - 3.5. μ μ
 - 3.6. μ
 - 3.7. -

- 4:
- 4.1. μ
 - 4.2. μ
 - 4.3. μ
 - 4.4. μ
 - 4.5. -

- 5:
- 5.1. μ μ
 - 5.2. μ μ
 - 5.3. μ μ
 - 5.4. μ
 - 5.5. -

6:

μ , μ
μ μ)
4
μ (μ μ
μ μ μ , μ , μ
μ μ)
, μ μ μ μ
. μ
« μ μ . 31-12-1998 :
31-12-1998

μ	μ	20000	.	30000
μ		10000		-
		<u>30000</u>		<u>30000</u>

2-1-1999: μ μ . μ (μ No 3/2-1-1999)
5000 μ
3-1-1999: μ 1500 (. No 1/3-1-1999).
5-1-1999: μ μ (μ μ No 1/5-1-1999) ,
() 2500 4000 μ μ μ (. No 1/5-1-1999)
μ μ .
μ μ μ μ μ , μ
μ μ μ
μ μ ».
6
μ μ , μ μ
8
μ μ ,

μ μ : μ μ «
»
. μ μ μ μ / , μ., « _____)
» (μ μ ., μ / , μ., _____)
. μ μ

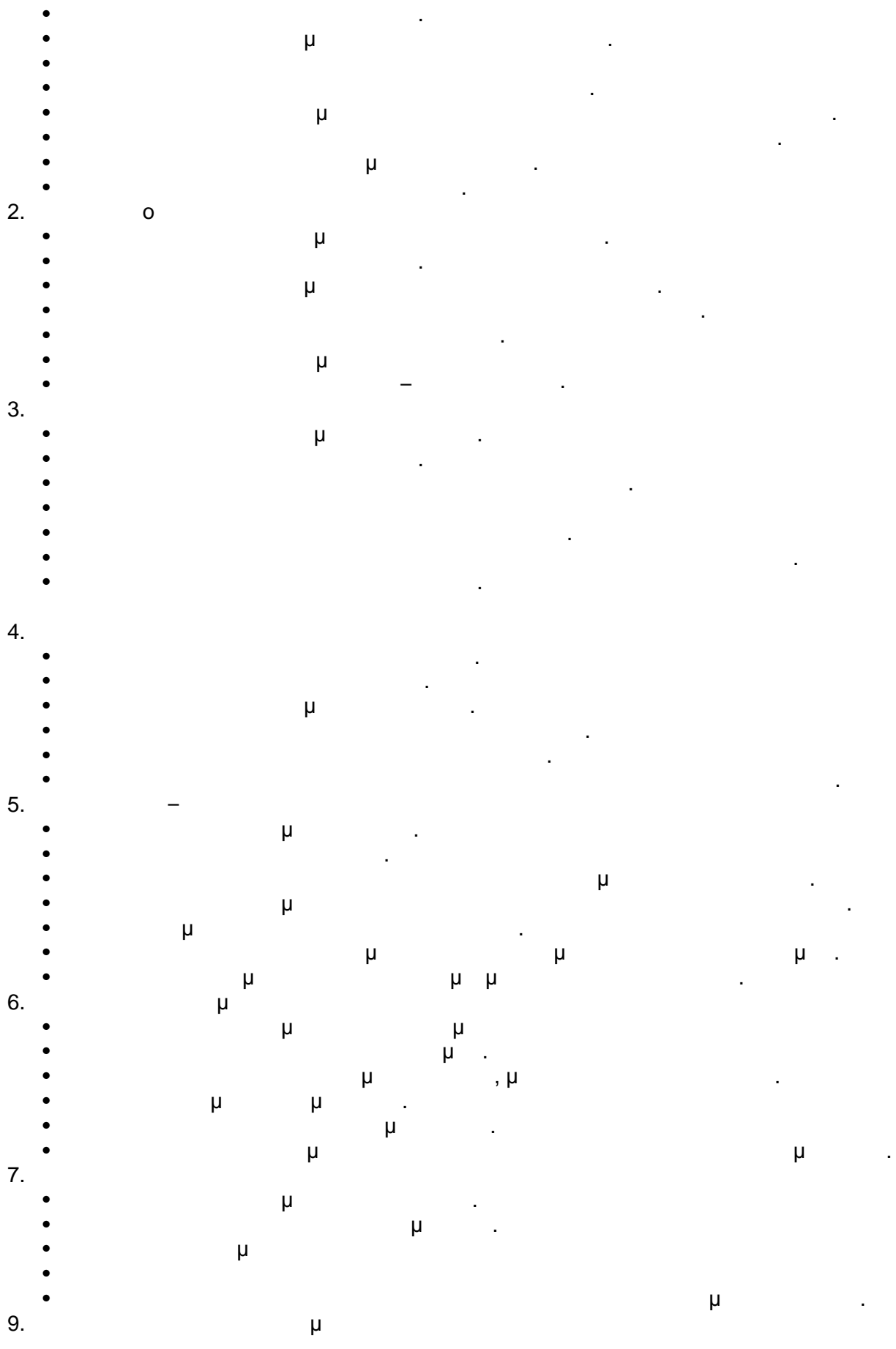
(3) μ

- .1: .1.3, 1.4 (.32-34)
- .2: .2.1 – 2.11 (.39-53)
- .3: .3.1 -3.3 (.61-71), .3.6, 3.7 (.74-82) .3.8 – 3.10 μ
(.86-100)
- .4: .4.1 (, , ,), (.107)
(, μ μ), (.111-113)
- .4.1.2 (, /), (.113)
- .4.1.5 (), (.117-118)
- .4.2, 4.3 (.118-120)
- .5: .5.1, 5.2 (.129-133)
- .6: .6.1 (μ .2) (.147-154)
- .7: .7.2 (μ), (.166-176)
- .8: .8.1.1- 8.1.4 (μ), (.185-192)
- .9: .9.1.1 – 9.1.4, (.210-216)
- .10: .10.1-10.7, (.227-234)
- .11: .11.2, (.241-246), .11.5, (.247-249)
- .12: .12.1, 12.2 (.255-258)

- .1: .1.1, (.275)
- .1.2 (.282-284)
- .1.4, 1.5 (.287-291)
- .2: .2.1 (μ), (.302-307)
- .2.2, (.307)
- .2.4, 2.5 (.309-310)
- .3: .3.1 (μ), .319-321)
- .3.3, (.326-327)
- .4: .4.1 (μ), (.338)
- .4.3, (.343-345)
- .5: .5.2, 5.2.1 (.353-355)
- .5.2.2 (μ), .355-358)
- .5.2.3, (.358-359)
- .6: .6.1-6.4, (.365-372)
- .7: .7.1 – 7.3, (.377-382)
- .9: .9.1, 9.2, (.399-402)

μ .2,3,4,5 μ video μ μ μ μ .

- μ μ μ / :
- μ μ
- μ μ .
- 1: μ μ , μ / :
- 1: μ .



-
-
-

μ μ μ

3 :

2.

μ μ

3.

μ μ

4.

-
-
-
-
-
-

μ μ

μ

5.

μ μ

μ

1. μ

(

μ

,

μ

,

μ

μ

),

μ

2.

Internet, . .

3.

/μ

4.

μμ

μμ

μ

1.

μ

μ

μ

μ

μ

.

http://www.cuip.net/~agrose_nheider/myparts.htm

2. www.minagric.gr (

) 3. www.charantonis.gr (

, μ

)

4. www.agronews.gr (

,

,

μ

μ

,

μ

)

5. www.neoiagrotos.gr (

)

6. www.espa.gr (

)

7. www.antemisaris.gr (

)

8. www.greenroofs.gr (

/

)

μμ

:

μ

μ

«

»

1

:

μ

μ

μ .

1.	<p>) μ</p> <p>) μ</p> <p>) μ -</p> <p>μ</p>	<p>μ</p> <p>.</p>	<p>μ μ</p> <p>μ . μ</p> <p>μ .</p> <p>μ</p>
2.	<p>)</p> <p>- μ .</p> <p>- μ .</p> <p>- μ .</p> <p>)</p> <p>μ .</p> <p>)</p> <p>- μ</p>	<p>μ ,</p> <p>μ μ .</p>	<p>μ</p> <p>μ μ μ .</p> <p>μ μ μ .</p> <p>μ μ μ .</p> <p>μ μ μ .</p>
3. μ	<p>) μ</p> <p>)</p> <p>)</p>	<p>μ</p> <p>μ</p> <p>.</p>	<p>μ μ</p> <p>μ ,</p> <p>24 μ</p> <p>μ μ</p> <p>.</p> <hr/> <p>μ μ</p> <p>.</p>

<p>4.</p> <p>μ</p>	<p>) μ (μ)</p> <p>) μ :</p> <p>μ , ,</p> <p>μ μ</p> <p>) μ μ μ</p>	<p>μ</p> <p>μ ,</p> <p>μ .</p>	<p>μ μ</p> <p>μ , ,</p> <p>μ .</p> <p>μ μ ,</p> <p>μ μ μ .</p> <hr/> <p>μ μ μ</p>
<p>5.</p> <p>μ</p>	<p>μ</p>	<p>μ ,</p> <p>μ .</p>	<p>μ μ</p> <p>μ , μ</p> <p>μ ,</p> <p>μ .</p> <hr/> <p>μ μ μ</p> <p>μ .</p> <p>μ μ μ</p>

2.	) . ) μ μ μ μ μ μ	μ μ	
3.	) 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

:

μ

μ μ

μ .

--	--	--	--

<p>1.</p> <p>μ :</p>	<p>)</p> <p>)</p> <p>μ μ μ</p> <p>μ .</p> <p>)</p> <p>)</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>μ</p>	<p>μ</p> <p>μ .</p>	<p>slides.</p> <p>μ μ</p> <p>μ</p> <p>:</p> <p>μ</p> <p>-</p> <p>μ μ</p> <p>-</p> <p>μ .</p> <p>-</p> <p>μ μ</p> <p>(μ μ .</p> <p>μ μ μ</p> <p>) μ</p>
<p>2.</p>	<p>)</p> <p>)</p> <p>)</p> <p>μ .</p> <p>)</p> <p>μ μ .</p> <p>)</p> <p>μ μ .</p> <p>)</p> <p>μ .</p> <p>)</p> <p>μ .</p>	<p>μ</p> <p>μ μ μ</p> <p>μ .</p>	<p>μ μ μ</p> <p>.</p>
<p>3.</p> <p>μ</p>	<p>μ μ</p> <p>.</p>	<p>(HDL, LDL).</p>	<p>μ μ</p> <p>μ</p> <p>μ .</p>

4.) μ μμ μ	μ μ	μ μ μ
----	----------------	--------	-------------

5

:
μ
μ . , μ
μ μ μ μ .

μ .	) μ - .) μ : (.) .	μ μ μ .	μ μ μ μ μ μ μ μ .
μ μ , D, E & K. μ μ C, B1, B2, B3, B6, B12, . . .	) ) μ μ) μ) μ) μ μ) μ . (13 μ μ)	μ μ μ, μ .	μ μ RDA μ μ . μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ . μ μ .

6

:
μ μ μ
μ μ . μ μ

	)	μ μ	μ μ
	) μ ,	.	.
	)	μ	μ RDA
	) μ μ	μ	μ
	) μ	μ	μ
	)	μ μ μ	μ
	.	(μ μ 10)	μ
			μ
			μ ,
			μ
			.

7

:
μ , μ μ

2.) .20
) .20-21
) .21-22
 3.) .22-23
 4.) μ μ μ μ μ .23
) μ μ μ μ μ μ μ .23 μ .24
) μ μ μ μ μ μ μ .24-25
 5. μ μ μ μ μ μ μ .25-26
 6.) μ μ μ μ μ μ μ .26
) μ μ μ μ μ μ μ .26
) μ μ μ μ μ μ μ .27

1. 2 μ : & .31
) μ μ μ μ μ .31-33
) μ μ μ μ μ .33-34
 2.) μ μ μ μ μ .34.
) μ μ μ μ μ μ μ .: .34-35
) μ μ μ μ μ μ μ .35
) μ μ μ μ μ μ μ .38
 3.) μ μ μ μ μ μ μ .38
) μ μ μ μ μ μ μ .38-39
) μ μ μ μ μ μ μ .40-41
 4.) μ μ μ μ μ μ μ .41-42
) μ μ μ μ μ μ μ .43-44

1. 3 μ : .49
) μ μ μ μ μ μ μ (.49-53). μ μ μ μ μ μ μ .
) μ μ μ μ μ μ μ .53-54
 2.) μ μ μ μ μ μ μ .54
) μ μ μ μ μ μ μ .54-55
) μ μ μ μ μ μ μ .55
 3.) μ μ μ μ μ μ μ .55
) μ μ μ μ μ μ μ .55-56
 4.) μ μ μ μ μ μ μ .56-57
) μ μ μ μ μ μ μ .57-58

1. μ 4 μ : .63
) μ μ μ μ μ μ μ .63
 2.) μ μ μ μ μ μ μ .68-70
 4.) μ μ μ μ μ μ μ μ μ .73
) μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ .73
) μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ .74

5 μ : μ μ C,

1. μ .79
) μ μ .79
) μ μ .80

2. μ .81-84

) μ μ
)
) μ μ

) μ D μ
)
) μ μ

) μ μ
)
) μ μ

) μ μ
)

3. μ .85-93

μ μ μ μ μ . μ
μ μ «9. μ C».

9. μ C

)
) μ μ
)
) μ μ

6 μ : μ μ

1. .97
) .97
) μ .98
2.1 .98
2.1.1 .98
) .99

)				.99
)				.100-101
2.1.2				.101
)				.101
)				.101
)				.101
2.1.3				.101
)				.102
)				.102
)				.102
2.1.4.				.102
)				.102
)				.103
2.1.5.				.103
)				.103
)				.104
)				.104
2.1.6.				.105
)				.105
2.2.				.106
2.2.1.				.106
)				.106
) μ μ				.106
)				.107
2.2.2.				.107
)				.107
) μ μ				.107
)				.108
1.		7	μ	:
)				.117
) μ -				.117
)				.118
)			μ	. 119-120
2.				.121
)			μ	. 121
)			μ	.121
)				.122
)				. 123
)				.123
) μ μ μ				.123
)				.124
)				.126

-
-
-
-
-
-

. 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) μ μ) , (.
 1: .1.2 (, μ μ) , (.
 23-29)
 .2: .2.1, (μ), (.35-37)
 .2.3 (μ), (.48-61)
 .4: .4.1, (.121-122)
 .4.1.1-4.1.4, 4.2 (μ), (.123-135)
 .4.3 (μ ,), (.135-139)
 .5: .5.1-5.5 (μ , , μ), (.149-191)
 .6: .6.1.1 (μ), (.211-214)
 .6.1.3, (.214-215)
 .6.2.1, (μ), (.218-219)
 .6.2.2-6.2.4 (μ -), (.219-227)
 .6.3, 6.4 (μ , μ), (.227-234)
 .7: .7.4 (μ ,), (.253-255)
 .7.4.1, 7.4.2 (, μ , μ μ)
 (.255-260)
 .7.5, 7.6 (μ), (.261-263)
 .8: .8.1-8.2 (: μ , , (.271-284)

. μ μ μ / :
 μ μ μ .
 1: μ μ / :
 • μ μ
 • μ
 • μ

•

2: μ - μ μ μ

•

•

•

•

4: μ μ μ μ

•

•

•

•

•

5: μ μ μ μ μ

•

•

•

•

•

6: μ μ μ μ μ

•

•

•

•

•

•

μ μ μ μ μ

7: μ μ μ μ μ

•

•

•

8: μ μ μ μ μ

1. μ μ Super Markets .
2. μ Internet, . . .
3. μ μ /μ .
4. μ μ μ μ

. μ
 μ , (, ,)
 μ (μ , ,)
 μ , μ)
 μ - μ . μ
 μ - μ
 μ .

- μ :
- μ ,
- μ ,
- « μ » μ ()

- μ () : <http://www.eoppep.gr/teens/>
- μ : <http://www.oaed.gr>
- : <http://www.inegsee.gr/>
- μ : <http://www.gsevee.gr/>
- & μ : <http://www.eiead.gr/>

μ μ , μ
 :

1. μ μ « μ μ ...»
2. μ μ « μ μ μ » .
3. « μ , μ μ » ,
 ,, ' , 1 , ,

. μ μ μ
 μ μ μ
 . -
 : « μ μ μ μ μ μ
 μ - μ ,
 μ
 » .

<p>μ . μ .</p>	<p>- (μ , , ,) .</p> <p>- .</p> <p>- μ .</p> <p>- μ .</p> <p>- μ .</p> <p>- μ .</p>	<p>- ,</p> <p>-Slides</p> <p>-</p> <p>- μ μ μ μ</p> <p>- μ μ . μ μ</p> <p>- μ μ μ μ</p> <p>- μ μ μ μ</p> <p>- μ μ μ μ</p>	<p>μ μ</p>	<p>8</p>
<p>μ . μ</p>	<p>- (μ - μ) .</p> <p>- μ .</p> <p>- μ .</p> <p>- μ .</p> <p>- μ .</p> <p>- μ .</p> <p>- μ .</p> <p>- μ .</p>	<p>- ,</p> <p>-Slides</p> <p>-</p> <p>- .</p> <p>- (internet) .</p>	<p>μ μ</p>	<p>4</p>

<p>μ</p>	<p>-</p> <p>- μ μ μ μ</p> <p>- μ μ μ μ</p> <p>- μ μ μ μ</p> <p>- μ μ μ μ</p> <p>- μ μ μ μ</p>	<p>- ,</p> <p>- Slides</p> <p>- video</p> <p>- μ .</p> <p>- μ . ,</p>	<p>-</p> <p>μ .</p>	<p>5</p>
----------	---	---	---------------------	-----------------

: 30

μ : LibreOffice, gimp, audacity, KompoZer, NVU, Joomla, WordPress, MySQL, MySQL Workbench, . . .

μ . μ μ μ

μ http://www.e-yliko.gr,
http://www.sch.gr,

http://resources.ekdd.gr/gnosis/index.php

http://www.eun.org/ . .

) (1) μ μ μ :

) (3) μ - μ

μ / μ , /
μ 40% μ 60% (3
x 20%) .

_____ μ .

_____ μ :

-
- μμ
- / /
- /
- /
-
- / - μ μ