

—  
: 1      μ : 23410 29330 , 61100  
Email: [info@deyak.gr](mailto:info@deyak.gr), FAX: 23410 29320  
: [www.deyak.gr](http://www.deyak.gr)

μ 4/2018 μ  
μ : 01/03/2018 μ : μ : 12:00  
μ μ : 23/02/2018  
μ μ (4) (7) μ

1)		,	$\mu$		$\mu$	,	
2)		,	$\mu$		$\mu$	,	
3)		,			$\mu$	,	
4)	$\mu$		,				$\mu$

1)  $\mu$  ,  $\mu$  ,  $\mu$  ,  
2) ,  $\mu$  ,  $\mu$  ,  
3) , ,

30- 4-58/1-3-2018

## ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ

CPV: 71631430-3 ( ), 45231300-8 ( )

μ : 4-58/1-3-2018.

μ

μ

μ



ο

/ :1ο  
61 100

: 11.02.02.21

μ ( 327 . 4412/2016)

μ μ 59.952,26  
( . . . 24 %),

) . 4412/2016 ( ' 147) μ μ :



1: / /

1.1 . . . .  
1  
**61100**  
**2341029330**  
**2341029320**  
Telefax  
E-mail : giovanoudis@deyak.gr

1.2 , INC.

1.3

1.4                       $\mu$                       . . .  
1.5

1.5                   ||                   ||                   : .  
1.6                   ||                   ||                   : .

$$1.0 \quad \mu \quad \mu \quad \dots$$

2:  $\mu$

2.1.  $\mu$  .14 .1 2 4412/2016,

)               $\mu$                $\mu$  ,  
 )               $\mu$                $\mu$  ,  
 )               $\mu$  ,  
 )               $\mu$                $\mu$                $\mu$  ,  
 )               $\mu$                $\mu$  ,  
 )               $\mu$                $\mu$  ,  
 )               $\mu$                $\mu$  ,  
 )               $\mu$                $\mu$  ,

([www.deyak.gr](http://www.deyak.gr) ,  
2018).

2.3

$\mu\mu$ , .....  
 $\mu$   $\mu$ , .../.../...

3:

3.1.  $\mu$   $\mu$  ( )  $\mu$   $\mu$  18 ( )  $\mu$   
 $\mu$   $\mu$  - .  
 $\mu$ ,  $\mu$  18  $\mu$ , .  $\mu$   $\mu$   
 $\mu$   $\mu$ ,  $\mu$

3.2

$\mu$   $\mu$  ( ),

:

 $\mu$ 

.....  
 $\vdots$

« . . »

$\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$  \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 2018

( $\mu$   $\mu$   $\mu$  ( $\mu$  ),  $\mu$   $\mu$  (  $\mu$   $\mu$  ,  $\mu$  , fax, e-mail). ),

3.3

)  $\mu$  : «  $\mu\mu$  »  $\mu$   
 24.2

)  $\mu$  (  $\mu$   $\mu$   $\mu$  «  $\mu$  »,  
 $\mu$  ,  $\mu$  24.3

2.

3.4.  $\mu$  18  $\mu$  , 4.1 ,  $\mu$   $\mu$

3.5.  $\mu$   $\mu$   $\mu$  ,  $\mu$   $\mu$   
 $\mu$  (  $\mu$   $\mu$  )  $\mu$  ,

3.6.  $\mu$  ,  $\mu$   $\mu$  ,  $\mu$  ,

3.7.  $\mu$  , , ,  $\mu$   $\mu$

$\mu\mu$  . (  $\mu$        $\mu$        $\mu$       .       $\mu$        $\mu$        $\mu$       )       $\mu$  ,

4:

 $\mu$ 

4.1

)  
 $\mu$  ,       $\mu$  ,      ,      18      .       $\mu$  ,       $\mu$  ,  
 $\mu$  ,      ,       $\mu$        $\mu$  ,      ,       $\mu$  ,  
 $\mu$  ,       $\mu$  ,      ,  
 $\mu$  ,  
 $\mu$  ,       $\mu$  ,      ,      ,       $\mu$  ,       $\mu$  ,      1      3  
 $\mu$  (  $\underline{\mu}$  ,      ,      ,      ,      ,       $\mu$  ,  
 $\mu$  ,       $\mu$  ,      ,      ,      ,       $\mu$  ,  
 $\mu$  ,       $\mu$  ,      ,      ,      ,       $\mu$  ,  
 $\mu$  ,  
 $\mu$  ,       $\mu$  ,       $\mu\mu$  ,      24.2,  
 $\mu$  ,  
 $\mu$  ,  
 $\mu$  ,       $\mu$  ,       $\mu$  ,       $\mu$  ,      95      98      . 4412/2016.       $\mu$  ,       $\mu$

$\mu$        $\mu$  (  $\mu$        $\mu$  ,      ,      ),      ,       $\mu$

)      ,       $\mu$        $\mu$        $\mu$       ,      ,       $\mu\mu$       24.2  
 $\mu$  ,       $\mu$  ,      ,      ,      ,       $\mu$  ,       $\mu$  ,       $\mu$  ,  
 $\mu$  ,      ,       $\mu\mu$  ,       $\mu$  ,  
 $\mu$  ,       $\mu$  ,      ,      ,  
 $\mu$

μ , μ μ μ μ 82 μ μ . 3669/2008.

$$) \quad \mu \quad ( \quad . \quad ) \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad ( \quad \mu \quad ),$$

4.2

$$l) \qquad \qquad \mu \qquad \qquad \mu \qquad \qquad ( \qquad ),$$

ii)  $\mu$   $\mu$   $\mu$

$$\text{ii) } \mu\mu \quad \mu \quad \mu \quad \mu\mu \quad {}^{21, 22} \mu \quad {}^{23} \mu \quad ,$$

ב ב ב

$\mu$                            $\mu$  , , 22

) 106 . 4412/2016. μ μ . μ , μ μ μ μ , μ μ μ 105

4.3

4.3.1 (5)  $\mu$   
 $\mu$  .  $\mu$  .  $\mu$  .  
 $\mu$  .  $\mu$  .  $\mu$  .  
 $\mu$  .  $\mu$  .  $\mu$  .  
18  $\mu$  .  $\mu$  .

5:

)  $\mu$  4  $\mu$  1 , . 4412/2016.  $\mu$  . 5  $\mu$  316 ( )  
 $\mu$   $\mu$   $\mu$  ,

1.             $\mu$             .            .
  2.            .
  3.             $\mu$             .            .
  4.             $\mu$              $\mu$
  5.            .            .            .            ( . . . ).
  6.            .            .            ( . . . )  $\mu$
  7.             $\mu$             ,            ( . . ).
  8.            .             $\mu$              $\mu$             .
  9.             $\mu$              $\mu$
  10.           $\mu$              $\mu\mu$

6:

$$6.1. \quad \begin{array}{ccccccc} & \mu & & & & \mu & \mu \\ & , & & \mu & . & & , \\ & \mu & & & & & \end{array}$$

$$6.2. \quad \mu \quad \mu \quad , \quad \mu \quad \mu$$

6.3. 5.10.1961, 1497/1984 ( 188).  
, , . 2 . 11 . 2690/1999

"", 1 .2 .4250/2014.

$$6.4. \quad \mu - \mu = \mu$$

7:           μ           μ

7.1.	$\mu$	$\mu$	$\mu$	$\mu$	$\mu$	$\mu$	$\mu$
-	. 4472/2017 ( ' 74)	$\mu$	$\mu$	118	119,		
-	. 4412/2016 « $\mu$	$\mu$	$\mu$		$\mu$	(	$\mu$
-	201/24/ 2014/25/ )» ( ' 147),						
-	. 4278/2014 ( 157)	$\mu$	$\mu$		59 «	$\mu$	$\mu\mu$
-		$\mu$	$\mu$		»,		
-	. 4270/2014 ( ' 143) « $\mu$	$\mu$	$\mu$			(	$\mu$
-	2011/85/ )- $\mu$				»,		
-	. 4250/2014 «				,		
-	$\mu$	$\mu$	-	1	,		
-	» ( ' 74)						
-	. 4129/2013 ( ' 52) «			$\mu$			»,
-	26 . 4024/2011 ( 226) «						
-	$\mu$	$\mu$	$\mu$		»,		
-	. 4013/2011 ( , 204) «			$\mu$		$\mu$	$\mu$
-				$\mu$			
-	. 3861/2010 ( , 112) «			$\mu$	...»,		
-	"			$\mu$			" $\mu$
-	"						$\mu\mu$
-	4 5		20,		80-110,		1
176	. 3669/2008 ( ' 116) «					$\mu$	$\mu$
-	» ( ),						
-	. 3548/2007 ( ' 68) «			$\mu$		$\mu$	$\mu$
-				»,			
-	. 2690/1999 ( ' 45) "						"
-	. 80/2016 "				"( 145 )		
-	. 28/2015 ( ' 34) "						
-	"						
-	$\mu$	. 117384/26-10-2017			( 3821 ) «	$\mu$	$\mu$
-	$\mu$			$\mu$	, $\mu$	,	
-				$\mu$			
-							
( . . . . . )».							
-	$\mu$	. 57654/2017			( ' 1781) «	$\mu$	$\mu$
-				$\mu$		$\mu$	( )
-	$\mu$	$\mu$					
-	. 56902/215/19-5-2017		»,				
-							
( . . . . . )».							

7.3

. 2859/2000 ( ' 248) «

$\mu \gg$

7.4

$$(\underbrace{\mu, \dots, \mu}_{\mu}, \underbrace{\dots, \dots, \dots}_{\mu})^{\mu, \mu}.$$

7.5

$\mu$   $\mu$  )  $\mu$  (  $\mu$  .  $\mu$  ,

8:       $\mu$                   ,      ,       $\mu$       ,      .

8.1.  $\mu$  ( : 11.02.02.21).

0,06 %  
 μ        μ ,    μ        μ        4        3 . 4013/2011,  
 %              ,        μ  
 μ        350        3        4412/2016.

**8.2.** , . . . ,  $\mu$  . . . .

**8.3.**                  μ                  μ                  μ                  μ                  152                  . 4412/2016  
                        . . .                  μ                  μ                  μ                  μ                  EURO.

9:  $\mu$  -  $\mu$ ,  $\mu$   $\mu$   $\mu$  102 103 . 4412/2016.

**10:** - **u**

μ : 9 8-5 4  
μ 2018 μ

18REQ002582802 2018-01-25.

11: , μ ,

«...»

$\mu$  \_\_\_\_\_ .  
 $\mu$  \_\_\_\_\_ . 149 . 4412/2016: 0,00 € (\_\_\_\_\_  
 $\mu$  \_\_\_\_\_ ) : . 2 . 337 . 4412/2016,  
 $\mu$  \_\_\_\_\_ . 15 %

11.2.

(20%) 10%,  $\mu$

$\mu$ ,  $\mu$   
« »

$\mu$  . . ,  $\mu$   $\mu$ ,  $\mu$

$\mu$  ,  $\mu$  ,  $\mu$ ,  $\mu$

12:  $\mu$ 

$(9) \mu$   $\mu$  ( )

---

$\mu$   $\mu$ , ,  $\mu$   $\mu$  ( )

---

. . . .  $\mu$   $\mu$  (  $\mu$  ) - (( . . 2 )  $\mu$   $\mu$  337  $\mu$  15 % . 4412/2016),  
 $\mu$  . . . . ,  $\mu$   $\mu$

 $\mu$   $\mu$   $\mu$ 13:  $\mu$  -

264

,  $\mu$   $\mu$  « » .

. 4412/2016

$\mu$   $\mu$  95 . 2.( )  $\mu$  , . 4412/2016 .  $\mu$   $\mu$

$\mu$   $\mu$  .

13.4

$\mu$   $\mu$  .

14:

$\mu$   $\mu$  (  $\mu$   $\mu$  ).  $\mu$   $\mu$

15:  $\mu\mu$ 

302

$\mu\mu$   $\mu$   $\mu$  ,  $\mu\mu$  . 1 )

---

. 4412/2016,



$$\begin{array}{ccccccccc} \mu & & \mu & & \mu & & \mu & & \mu \\ \mu & \mu & & \mu & & & \mu & , \mu & \\ \mu & \mu & , & & & , & (5) & & \mu \\ \mu & \mu & & & \mu & \mu & , & & \mu \end{array}$$

19:

20:      μ                  /                  μ

\_\_\_\_\_

$\mu$  14 ,  
 $\mu\mu$  22 .  
 $\mu\mu$  22 . , ,

**21:**  $\mu$   $\mu\mu$   $\mu$

**21.1**  $\mu$   $\mu\mu$   $\mu$  , **1**  
 $\mu$

:

)  $-\mu$  ,  
)  $-\mu$   $\mu$  ( . . . ),  
)  $\mu$  ,  $\mu$   
I )  $\mu$  ,  $\mu$   $\mu$  ,  $\mu$   
)  $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$  ,  $\mu$

**21.2**  $\mu$   $\mu\mu$   $\mu\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$  , :

**21.3**  $\mu$  2,3 4 19 . 1  
( ) 3 ( ) 76 . 4412/2016.

$\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$  ( ).

**22:**

$\mu\mu\mu$  22  
 $\mu$  ,  
 $\mu$  .

**22.** .  $\mu$   
 $\mu$  ,  
 $\mu\mu\mu$  )  $\mu$  ,  $\mu$  : (

**22.A.1.**  $\mu$

:

)  $\mu\mu$  2 -  
2008/841/  $\mu$   $\mu$  -  
 $\mu$  ( L 300 11.11.2008 24 , 2008, 2  $\mu$   
 $\mu$  ( . 42),  
)  
25.6.1997, . 1) , 3  $\mu$  - $\mu$  C 195  
 $\mu$  22 1 2 - 2003/568/  
31.7.2003, . 54), 2003, 1  $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   
 $\mu$  , , , , , , , ,

)  $\mu$ , 1 ( C 316 27.11.1995, . 48),  $\mu$   
2803/2000 ( . 48),  $\mu$

)  $\mu$ ,  $\mu$  1 3  $\mu$  -  $\mu$   $\mu$  2002/475/  $\mu$ , 13  
2002,  $\mu$   $\mu$ , ( L 164 22.6.2002, . 3)  $\mu$   
 $\mu$ , , 4 ,

)  $\mu \mu$  1  $\mu$   $\mu$  2005/60/  $\mu$ ,  $\mu$ ,  $\mu$   
26 2005,  $\mu$   $\mu$ ,  $\mu$   
 $\mu$   $\mu$ , ( L 309 25.11.2005, . 15),  $\mu$   $\mu$   
3691/2008 ( . 166),  $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$

)  $\mu$   $\mu$ ,  $\mu$ , 5 2011, 2  
2011/36/  $\mu$   $\mu$ ,  $\mu$ , 5 2011, 2  
 $\mu$  -  $\mu$ , 2002/629/  $\mu$   $\mu$ , ( L 101 15.4.2011, . 1),  
 $\mu$   $\mu$ , . 4198/2013 ( . 215).  $\mu$

$\mu$ ,  $\mu$ , ,  
 $\mu$ , ( . . . ), ( . . . ), ( . . . )  
 $\mu$ ,  $\mu$ , ( . . . ),  $\mu$ ,  $\mu$

22.A.2

22. .4

μμ

$\mu$

( ) . 2 18 . 4412/2016,

( )  $\mu$

(...5 73 . 4412/2016),

$$(\mu, \mu, \mu, \mu),$$

$$(\mu) \qquad \mu \qquad . \qquad \mu \qquad \mu ,$$

**22. .5.**                           $\mu\mu$                            $\mu$                            $\mu$                           (         $\mu$     ),  
                         $\mu$                            $\mu$                            $\mu$                           . 4                          8                          .  
3310/2005 (                           $\mu$     )

22. .6.

μ

μ

μ

$\mu \quad \mu$   
 $\mu \quad \mu$

[ 19 ]

22. .7.  $\mu$        $\mu$        $\mu$   
22. .1, 22. .2      22. .4  $\mu$        $\mu$        $\mu$   
                        ,       $\mu$   
                         $\mu$       .       $\mu$        $\mu$        $\mu$   
                         $\mu$       ,       $\mu$        $\mu$        $\mu$   
                         $\mu$       ,       $\mu$        $\mu$        $\mu$   
                         $\mu$       ,       $\mu$        $\mu$        $\mu$   
                         $\mu$       -  $\mu$

22. .8.  $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$  . 8 9  $\mu$  73 .  
4412/2016.

(22. – 22. )

22. .  $\mu$   
 $\mu$   $\mu\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$ ,  
 $\mu\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   
- ( . . . )  $\mu$   $\mu$   
 $\mu$   $\mu\mu$   $\mu$   
 $\mu$  21  
4412/2016.

22. .  $\mu$   $\mu$   $\mu$   
 $\mu$   $\mu\mu$ , ,  $\mu$ ,  $\mu$   $\mu$   
 $\mu$  20 . 4 . 3669/2008,

23:  $\mu$

22. .1 , , ,  $\mu$   $\mu$  ,  $\mu$   $\mu$  , , iv  
,  
 $\mu$  ,  $\mu$  ,  $\mu$  ,  $\mu$  ,  $\mu$   $\mu$   
,  
 $\mu$  ,  $\mu$  ,  $\mu$  ,  $\mu$  ,  $\mu$  ,  
 $\mu$  .  
( ) ,  $\mu$  ,  $\mu$  ,  
( ) .  
 $\mu$   $\mu$  ,  $\mu$

$$23.2 \cdot (\mu \mu) \quad \mu \mu, \quad 21 \quad 22$$

$$\mu \mu, \quad 4.2 (\mu \mu), \quad \mu \mu, \quad \mu \mu, \quad 4.2 (\mu \mu)$$

$$23.3 \quad \mu \quad \mu \quad \mu \quad 22$$



22. .9.  $\mu$ ,  $\mu$ ,  $\mu$ , 74 . 4412/2016.

23.4.

μ

22.

( )

μ

μ

,

/

( )

μ

μ

μ

μ XI

μ

. 4412/2016.

( )

( . . )

μ μ

μ

μ

μ

μ

μ

1, 2, 4

, 5

μ μ

μ

μ

μ

μ

μ μ

μ

μ

μ

μ

μ μ

μ

μ

μ

μ

μ μ

μ

μ

21

μ

μ

.

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

23.5.

22.

( )

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

•

. . . ,

μ

•

,

, μ

μ

(

μ

μ

)

μ

. 4412/2016.

22.

22.

μ

μ

,

μ

μ

μ

μ

• μ

μ

μ

μ

• μ

)

μ

μ

( )

μ

μ

μμ

μ

μ

μ

μ

μ

μμ

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

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

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

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

μ

4412/2016

9 μ

μ

,

μ

83

( )

μ

μ

μμ

μ

,

μ

4412/2016.

23.6.

μ

22.

( )

μμ

μ

•

μ

( )

μ

μ

μμ

μ

μ

μ

μ

μ

VII

μμ

μ

μ

μ

4412/2016,

( )

μ

μ

μμ

μ

μ

4412/2016.

μ

23.8.

μ

μ μ

:

1.

μ μ

μ μ

2.

μ

μ

μ

( μ

3.

)

μ

μ

μ

4.

(

μμ

μ

μ

), μ

5.

μ μ

μ

μ

/

μ

μ

(3) μ

1.

μ

μ

μ

μ

,

2.

μ

μ

,

.

23.9.  $\mu$   $\mu$   $\mu$   
( )  $\mu$   $\mu$   $\mu\mu$   $\mu$   $\mu$  4412/2016,  $\mu$   
 $\mu$  VII  $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   
 $\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$   
 $\mu$   $\mu$ ,  $\mu$   $\mu$ ,  $\mu$   $\mu$   
 $\mu$   $\mu\mu$   $\mu$   
( )  $\mu$   $\mu$ ,  $\mu\mu$  . . . «  $\mu$   
-  $\mu$   $\mu$ ,  $\mu$  23.3.( ) ,  
-  $\mu$   $\mu$ ,  $\mu$  23.3.( ) ,  
-  $\mu$   $\mu$ ,  $\mu$  23.3.( )<sup>xvi</sup>  
- .4. ( ).<sup>xvii</sup>  $\mu$   $\mu$   $\mu$  ( 23.3. ( )  
-  $\mu$   $\mu\mu$   $\mu$   $\mu$   $\mu$  23.3. ( )  
-  $\mu$   $\mu$ ,  $\mu$   $\mu$   
-  $\mu$   $\mu$ ,  $\mu$   $\mu$   
-  $\mu$

24 :  $\mu$

**24.1**                           $\mu$                            $\mu$   
 $( )$                    $\mu$                           «                           $\mu$                            $\mu$                           »  
 $( )$                    $\mu$                           «                           $\mu$                           »  
                    $\mu$                    $\mu$                           :                           $\mu$

$$24.2 \quad \langle \mu \mu \rangle, \quad \mu \quad ( \quad )$$

$$24.3 \quad \mu \quad \ll \quad \mu \quad \gg \quad \mu \quad \mu \mu \quad \mu \quad ,$$

26 :

μ

26.1

μ

μ

,

μ

μ.

( , μ /2018 - μ )

&

**MSc**

μ

.....