



Ψηφιακή Τεχνολογία σε Ακαδημαϊκό Περιβάλλον

9^η Ενότητα: ασκήσεις και εισαγωγή στο PPT

Θεόδωρος Βαβούρας
Τμήμα Ιταλικής Γλώσσας και Φιλολογίας



Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.





Ασκήσεις και εισαγωγή στο PPT



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Περιεχόμενα ενότητας

- 1. Εφαρμογή θεωρίας σε άσκηση:** δημιουργία εγγράφου με τη βοήθεια του λογισμικού «επεξεργασία πινάκων».
- 2. Θεωρία:** εισαγωγή στο PPT



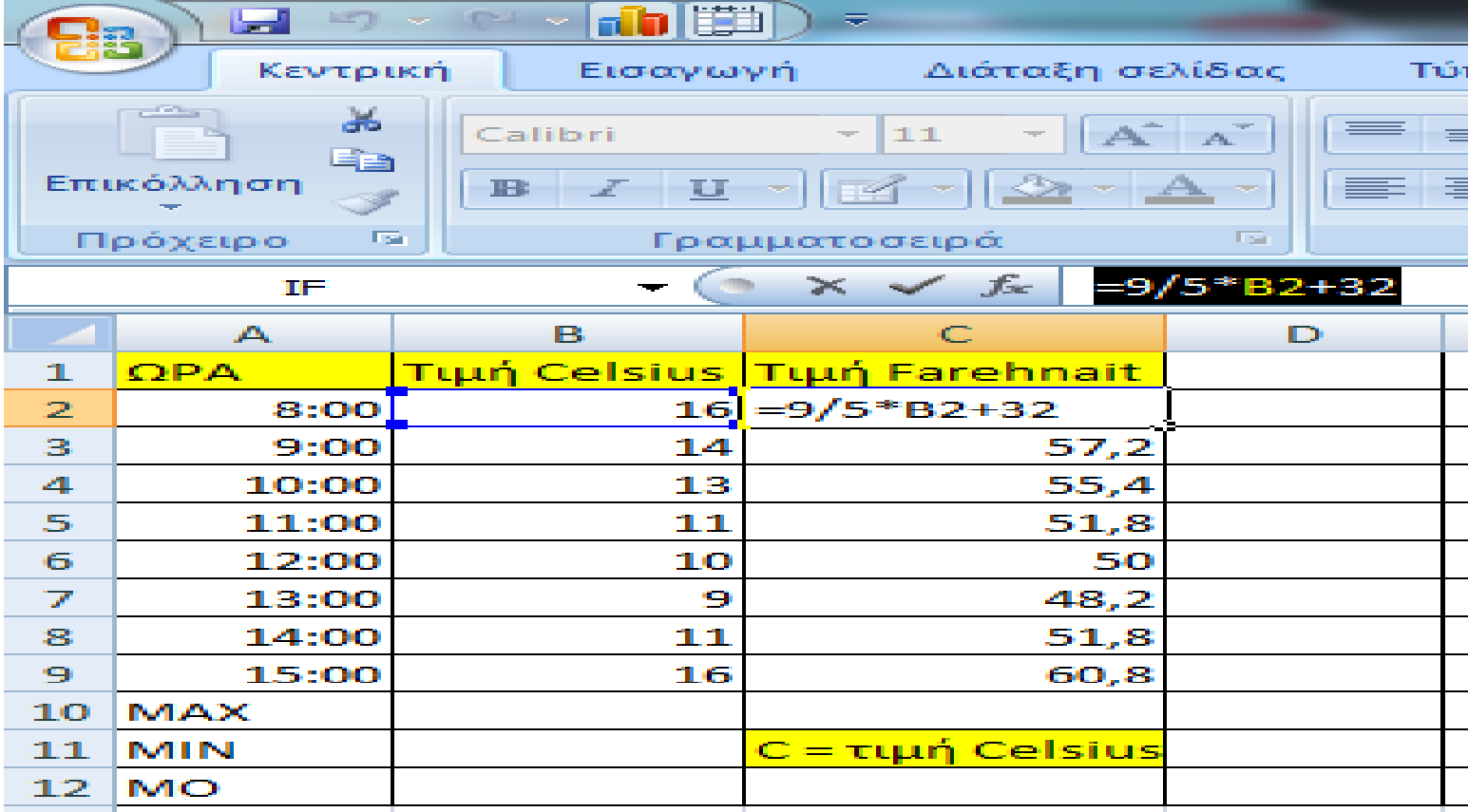
Σκοποί ενότητας

- Εξάσκηση.
- Εισαγωγή στο PPT.



1. Εφαρμογή θεωρίας σε άσκηση: (1/9)

Υπολογισμός Θερμοκρασίας:



	A	B	C	D
1	ΩΡΑ	Τμή Celsius	Τμή Farehnait	
2	8:00	16	=9/5*B2+32	
3	9:00	14	57,2	
4	10:00	13	55,4	
5	11:00	11	51,8	
6	12:00	10	50	
7	13:00	9	48,2	
8	14:00	11	51,8	
9	15:00	16	60,8	
10	MAX			
11	MIN		C = τμή Celsius	
12	MO			



1. Εφαρμογή θεωρίας σε άσκηση: (2/9)

Η λογική συνάρτηση IF:

ασκησης-8ου-μαθηματος [Κατάσταση λειτουργίας συμβατότητας] - Microsoft Excel

Κεντρική Εισαγωγή Διάταξη σελίδας Τύποι Δεδομένα Αναθεώρηση Προβολή

Επικόλληση Εισαγωγή Διαγραφή Μορφοποίηση Κελιά

Πρόχειρο Γραμματοσειρά Στοιχισμός Αριθμός Στυλ

IF $=IF(B2>10;"αίθριος";"κρύο")$

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	ΩΠΑ	Τιμή Celsi	Τιμή Farehnait	>10									
2	8:00	16	60,8	;"κρύο")									
3	9:00	14	57,2										
4	10:00	13	55,4										
5	11:00	11	51,8										
6	12:00	10	50										
7	13:00	9	48,2										
8	14:00	11	51,8										
9	15:00	16	60,8										
10	MAX												
11	MIN												
12	MO												
13													

Ορίσματα συνάρτησης

IF

Logical_test B2>10 = TRUE

Value_if_true "αίθριος" = "αίθριος"

Value_if_false "κρύο" = "κρύο"

= "αίθριος"

Ελέγχει αν ικανοποιείται μια συνθήκη και αποδίδει μία τιμή αν η συνθήκη είναι TRUE και μία άλλη τιμή αν είναι FALSE.

Logical_test είναι οποιαδήποτε τιμή ή έκφραση που μπορεί να πάρει την τιμή TRUE ή FALSE.

Αποτέλεσμα = αίθριος



1. Εφαρμογή θεωρίας σε άσκηση: (3/9)

Η λογική συνάρτηση IF:

	A	B	C	D	E
1	Θερμοκρασία				
2	ΩΡΑ	Τιμή Celsi	Τιμή Fare	>10	>15
3	8:00	16	60,8	αίθριος	αίθριος")
4	9:00	14	57,2	αίθριος	αίθριος
5	10:00	13	55,4	αίθριος	αίθριος
6	11:00	11	51,8	αίθριος	αίθριος
7	12:00	10	50	Κρύο	αίθριος
8	13:00	9	48,2	Κρύο	αίθριος
9	14:00	11	51,8	αίθριος	αίθριος
10	15:00	16	60,8	αίθριος	ζέστη
11	MAX				
12	MIN				
13	MO				
14					
15					

IF =IF(B2>15;"ζέστη";"αίθριος")

Ορίσματα συνάρτησης

IF

Logical_test B2 > 15 = TRUE

Value_if_true "ζέστη" = "ζέστη"

Value_if_false "αίθριος" = "αίθριος"

= "ζέστη"

Ελέγχει αν ικανοποιείται μια συνθήκη και αποδίδει μία τιμή αν η συνθήκη είναι TRUE και μία άλλη τιμή αν είναι FALSE.

Logical_test είναι οποιαδήποτε τιμή ή έκφραση που μπορεί να πάρει την τιμή TRUE ή FALSE.

Αποτέλεσμα = ζέστη

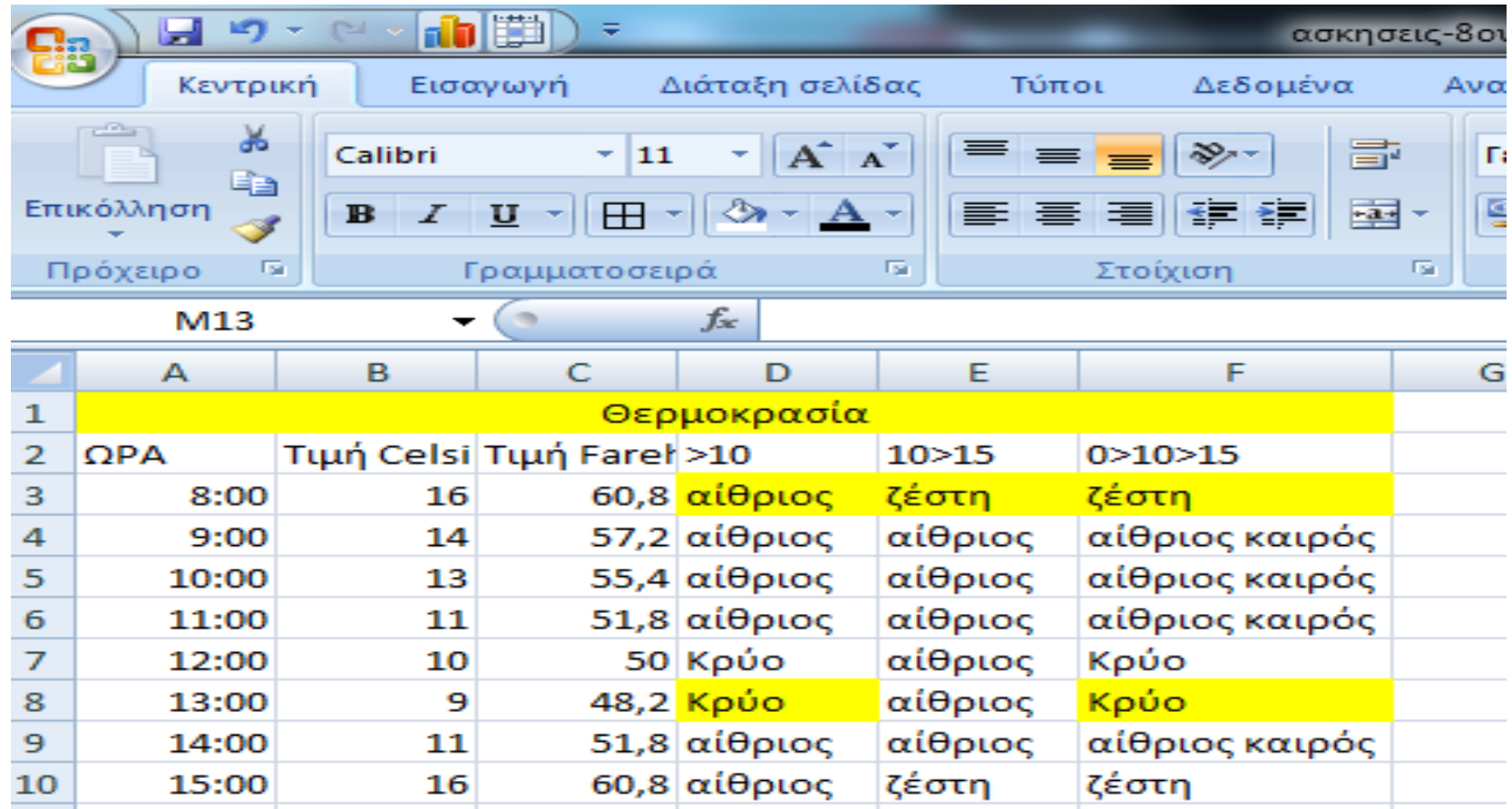
[Βοήθεια για αυτήν τη συνάρτηση](#)

OK Ακυρο



1. Εφαρμογή θεωρίας σε άσκηση: (4/9)

Εμφωλευμένη συνάρτηση IF:



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data table:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Θερμοκρασία						
2	ΩΡΑ	Τιμή Celsius	Τιμή Fahrenheit	>10	10>15	0>10>15	
3	8:00	16	60,8	αίθριος	ζέστη	ζέστη	
4	9:00	14	57,2	αίθριος	αίθριος	αίθριος καιρός	
5	10:00	13	55,4	αίθριος	αίθριος	αίθριος καιρός	
6	11:00	11	51,8	αίθριος	αίθριος	αίθριος καιρός	
7	12:00	10	50	Κρύο	αίθριος	Κρύο	
8	13:00	9	48,2	Κρύο	αίθριος	Κρύο	
9	14:00	11	51,8	αίθριος	αίθριος	αίθριος καιρός	
10	15:00	16	60,8	αίθριος	ζέστη	ζέστη	

1. Εφαρμογή θεωρίας σε άσκηση: (5/9)

Εισαγωγή γράφημα γραμμής:

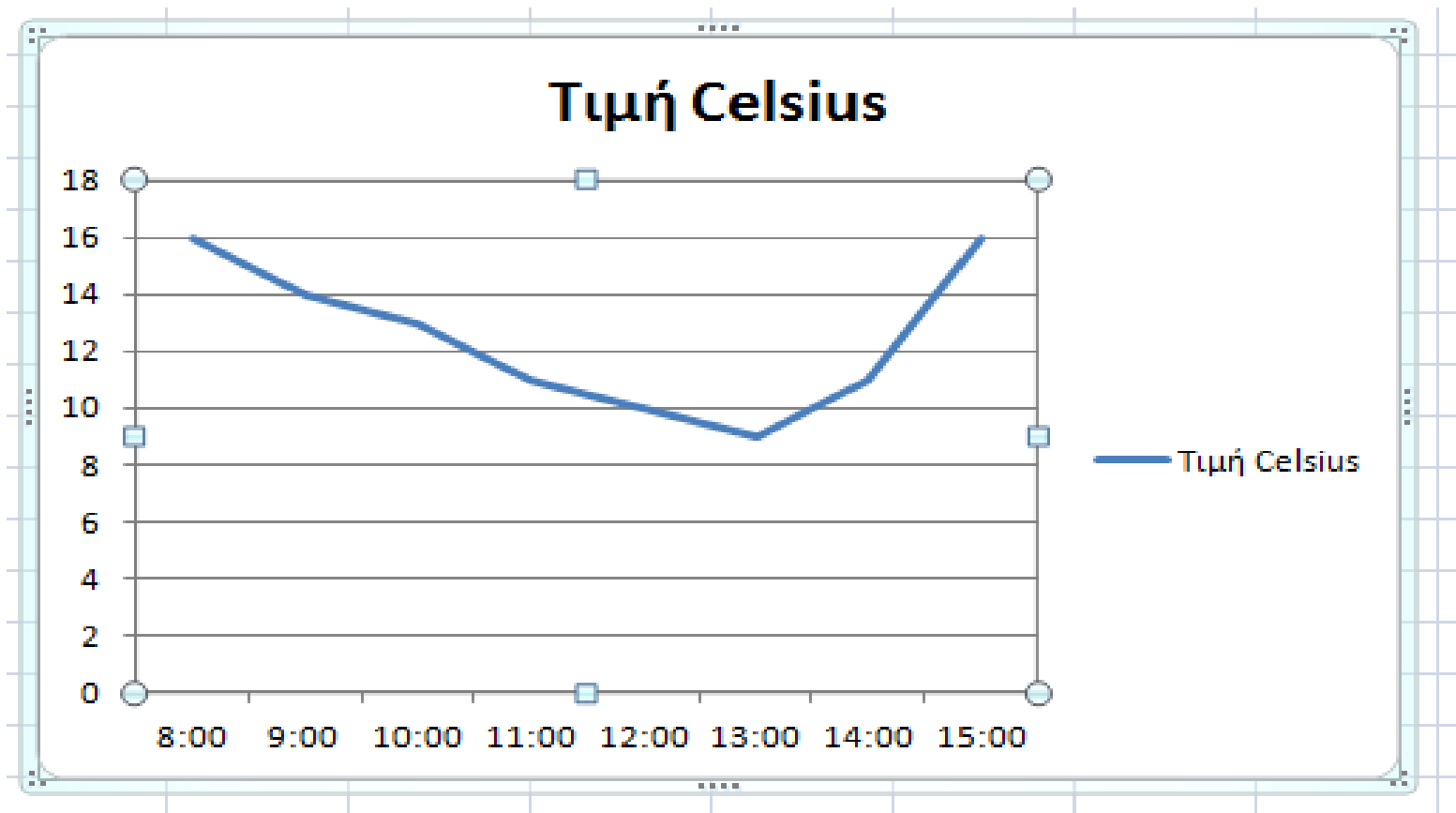
The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Εισαγωγή γραφήματος' (Insert Chart) dialog box open. The 'Γραμμή' (Line) chart type is selected. The background shows a spreadsheet with a table of temperature data.

	A	B
1		
2	ΩΡΑ	Τιμή Celsi
3	8:00	16
4	9:00	14
5	10:00	13
6	11:00	11
7	12:00	10
8	13:00	9
9	14:00	11
10	15:00	16
11	MAX	
12	MIN	
13	MO	
14		
15		
16		



1. Εφαρμογή θεωρίας σε άσκηση: (6/9)

Μορφοποίηση γραφήματος:



1. Εφαρμογή θεωρίας σε άσκηση: (7/9)

Να δημιουργηθεί το παρακάτω έγγραφο



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Δ/ΝΣΗ Β'ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Ταχ. Δνση : Σαπφούς 44 Θεσσαλονίκη Θεσσαλονίκη,
Τηλέφωνο : (2310) 503900
Αριθ. Πρωτ. :
Πληροφορίες :

Δευτέρα, 12 Μάιος 2014

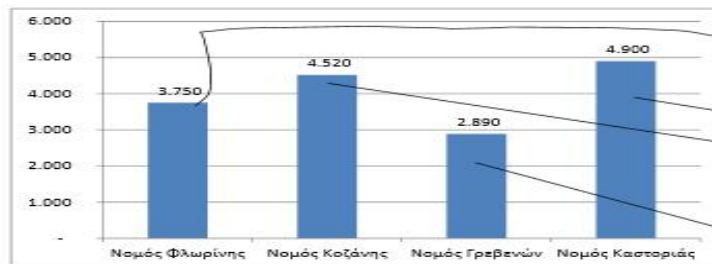
Θ Ε Μ Α : Διαβίβαση αριθμών μαθητών ανά νομό

Σας αποστέλλουμε τον πίνακα με τα σχολεία της περιοχής μας και τον αριθμό των μαθητών τους.

	Μαθητές Γυμνασίου	Μαθητές Λυκείου
Νομός Φλώρινης	3.750	3.650
Νομός Κοζάνης	4.520	3.490
Νομός Γρεβενών	2.890	2.241
Νομός Καστοριάς	4.900	3.890
Σύνολα	16.060	13.271

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο Διευθυντής



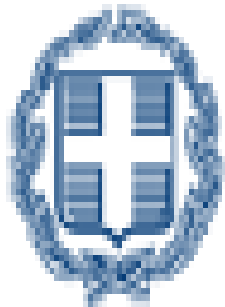
1. Εφαρμογή θεωρίας σε άσκηση: (8/9)

Βοηθητικό αρχείο: Χάρτης Δυτ. Μακεδονίας
(πηγή: <http://rontokomischool.blogspot.gr/>).



1. Εφαρμογή θεωρίας σε άσκηση: (9/9)

Βοηθητικό αρχείο: Λογότυπο Υπ. Παιδείας και
Θρησκευμάτων-2 (πηγή: www.minedu.gov.gr).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων



2. Θεωρία: (1/6)

Βασικά συστατικά του PPT:

- 1. Το παράθυρο της διαφάνειας**
- 2. Ο τρόπος διάταξης της διαφάνειας**
- 3. Η διάρθρωση**



2. Θεωρία: (2/6)

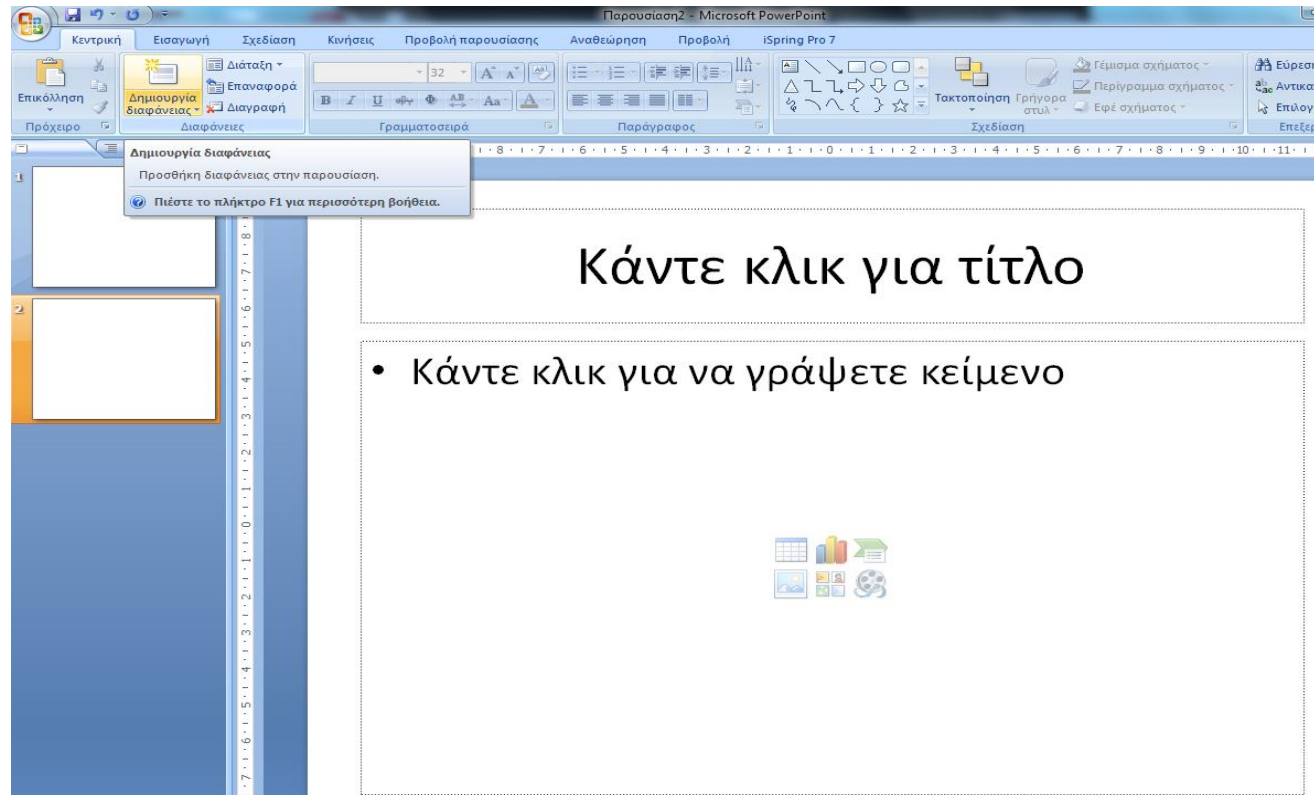
Εισαγωγή διαφάνεια τίτλου:

The screenshot displays the Microsoft PowerPoint 2010 interface. The 'Office Theme' task pane is open on the left, showing various slide layouts. The 'Title and Content' layout is selected, which is a slide with a title box at the top and a content area below. The main slide area shows a title box containing the text 'Κάντε κλικ για τίτλο' and a subtitle box containing the text 'Κάντε κλικ για να γράψετε υπότιτλο'. The ribbon at the top shows the 'Design' tab, and the 'Office Theme' task pane is open over the 'Layouts' group.



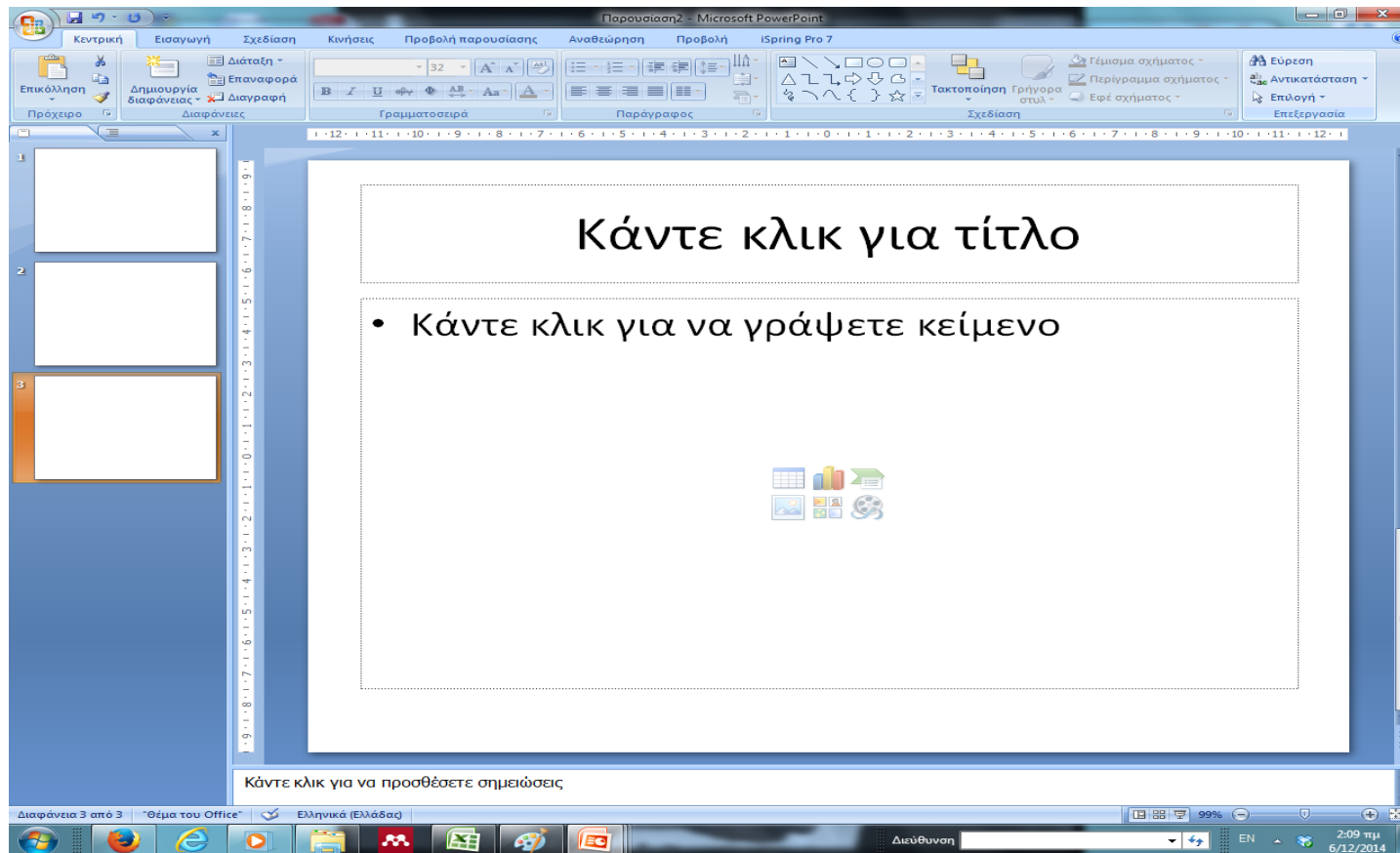
2. Θεωρία: (3/6)

Εισαγωγή καινούρια διαφάνεια από το μενού εισαγωγής:



2. Θεωρία: (4/6)

Εισαγωγή καινούρια διαφάνεια με Ctrl M:



2. Θεωρία: (5/6)

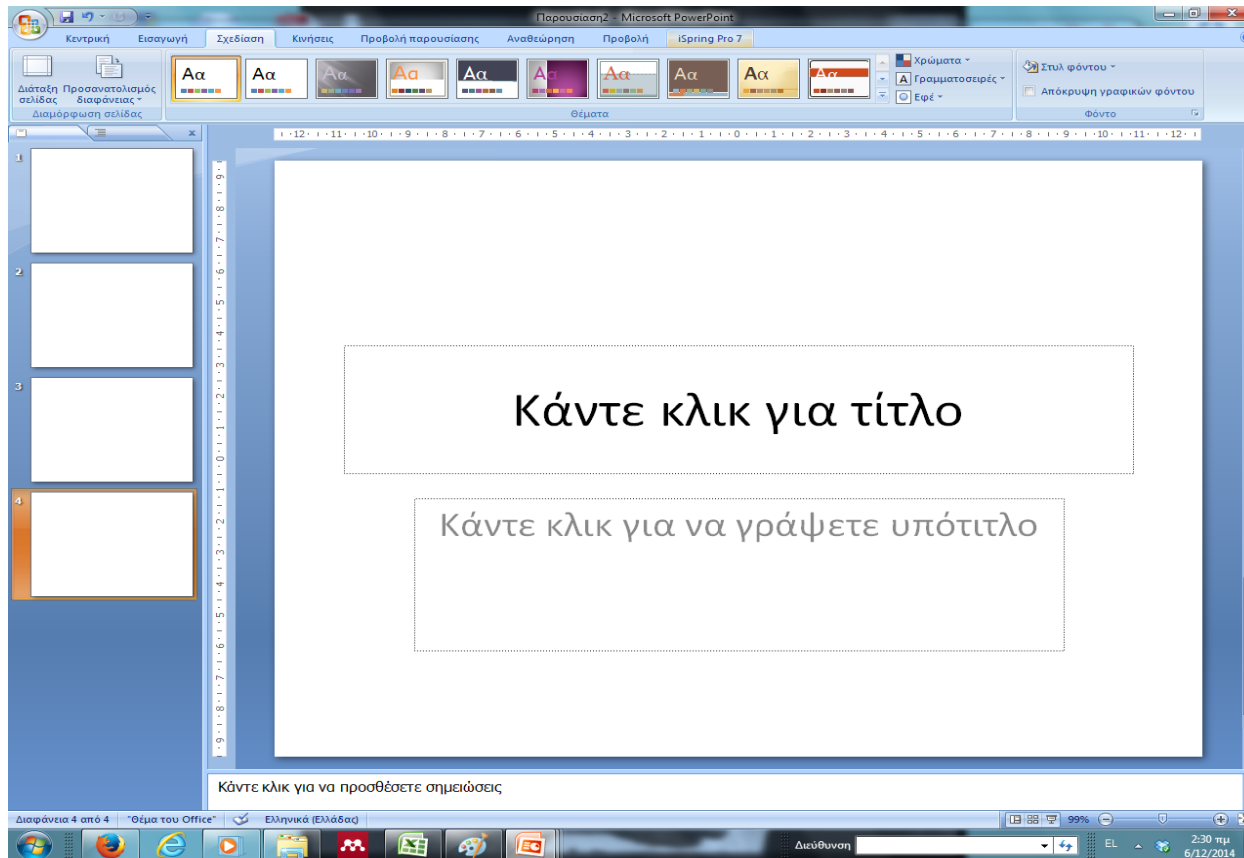
Εισαγωγή τελευταία διαφάνεια: διαφάνεια τίτλου

The screenshot shows the Microsoft PowerPoint 2007 interface. The 'Office Theme' task pane is open, displaying various slide layouts. The 'Title Slide' layout is selected, which includes a title box and a subtitle box. The main slide area shows a title slide with the text 'Κάντε κλικ για τίτλο' and a subtitle box containing 'Κάντε κλικ για να γράψετε υπότιτλο'.



2. Θεωρία: (6/6)

Σχεδίαση διαφανειών:





Τέλος ενότητας

Επεξεργασία: Del Rio Chiara
Θεσσαλονίκη, χειμερινό/εαρινό εξάμηνο
2013-2014



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ