



Ψηφιακή Τεχνολογία σε Ακαδημαϊκό Περιβάλλον

13^η Ενότητα: Εξάσκηση: λύση θεμάτων

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.





Εξάσκηση: λύση θεμάτων



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Περιεχόμενα ενότητας

1. Εξάσκηση – Λύσεις θεμάτων που δόθηκαν στο προηγούμενο μάθημα άλυτα.



Σκοποί ενότητας

- Να μπορεί ο φοιτητής να εξασκείται με τα παλιότερα θέματα εξετάσεων.



1. Εξάσκηση – Λύσεις θεμάτων (1/15)

Μορφοποίηση γραμματοσειράς:

The image shows a screenshot of the Microsoft Word 97 interface. The title bar reads "Νέο - Microsoft Word 97 - 2003 Document - Microsoft Word". The menu bar includes "Αρχείο", "Επεξεργασία", "Προβολή", "Εισαγωγή", "Μορφή", "Εργαλεία", "Πίνακας", "Παράθυρο", and "Βοήθεια". The toolbar shows various icons for text formatting and editing. The "Παράγραφος" (Paragraph) dialog box is open, showing the "Εσοχές και διαστήματα" (Margins and Spacing) tab. The "Στάχιση" (Indentation) is set to "Αριστερά" (Left), and the "Επίπεδο διάρθρωσης" (Bulleted level) is "Σώμα κείμενου" (Text body). The "Εσοχές" (Margins) section shows "Αριστερά" (Left) at "0 εκ." (0 cm), "Δεξιά" (Right) at "0 εκ." (0 cm), "Ειδική" (Special) set to "(καμία)" (None), and "Κατά" (By) set to "Σώμα κείμενου" (Text body). The "Διάστημα" (Spacing) section shows "Πριν" (Before) at "0 σπ." (0 pt), "Μετά" (After) at "0 σπ." (0 pt), "Διάσπαχο" (Spacing) set to "Μονό" (Single), and "Σε" (At) set to "0" (0). The "Προεπισκόπηση" (Preview) section shows a preview of the text with the applied formatting. The document text is partially visible, with some words highlighted in black. The status bar at the bottom shows "Σελίδα 1", "Ενότητα 1", "1/1", "Στα 2,9εκ.", "Γρ. 1", "Στ. 1", "ΕΓΓ", "ΑΝΑΘ", "ΕΚΤ", "ΑΝΤ", "Ελληνικά", and "έναντη".



1. Εξάσκηση – Λύσεις θεμάτων (2/15)

Σκίαση: γέμισμα και μοτίβα

Περιγράμματα και σκίαση

Περιγράμματα | Περιγράμμα σελίδας | Σκίαση

Γέμισμα

Χωρίς γέμισμα

Χωρίς γέμισμα

Προεπισκόπηση

Μοτίβα

Στυλ: Διάφανο

Χρώμα: Αυτόματα

Εφαρμογή: Σε παράγραφο

OK Άκυρο

Σκίαση

θήματα

αν πέρυσι τις

ν το EdX, που

τό τα δύο

ουν γραφτεί στο

τές από χώρες όπως

ν και η Ρωσία.

Η δρ. Κόλερ επισημαίνει ότι η αξία μας

μεταπτυχιακής εκπαίδευσης, με όποιο τρόπο κι αν

εξασφαλίζεται, μεγαλώνει διαρκώς. «Έχει περάσει

η εποχή που πιστεύαμε πως αυτά που μάθαμε στο

πανεπιστήμιο θα διαρκέσουν μια ζωή», τονίζει.

«Υστερα από 15 χρόνια, αυτή η γνώση είναι

ξεπερασμένη».



1. Εξάσκηση – Λύσεις θεμάτων (3/15)

Περιγράμματα σελίδας:

Περιγράμματα και σκίαση

Περιγράμματα Περιγραμμο σελίδας Σκίαση

Ρύθμιση:

- Καμία
- Πλαίσιο
- Σκιά
- 3-D
- Προσαρμογή

Στυλ:

Χρώμα: Αυτόματο

Πλάτος: 1/2 σπ.

Γραφικά: (κανένα)

Εφαρμογή: Σε όλο το έγγραφο

Επιλογές...

Γραμμή εργαλείων Οριζόντια γραμμή... OK Άκυρο

Προεπισκόπηση

Κάντε κλικ στο διάγραμμα που ακολουθεί ή χρησιμοποιήστε τα κουμπιά, για να εφαρμόσετε περιγράμματα

ματα
πέρυσι τις
το EdX, που
τα δύο
ον γραφτεί στο
ες από χώρες όπως
και η Ρωσία.
ία μας
μεταπτυχιακής εκπαίδευσης, με όποιο τρόπο κι αν
εξασφαλίζεται, μεγαλώνει διαρκώς. «Έχει περάσει
η εποχή που πιστεύαμε πως αυτά που μάθαμε στο
πανεπιστήμιο θα διαρκέσουν μια ζωή», τονίζει.
«Υστερα από 15 χρόνια, αυτή η γνώση είναι
ξεπερασμένη».



1. Εξάσκηση – Λύσεις θεμάτων (4/15)

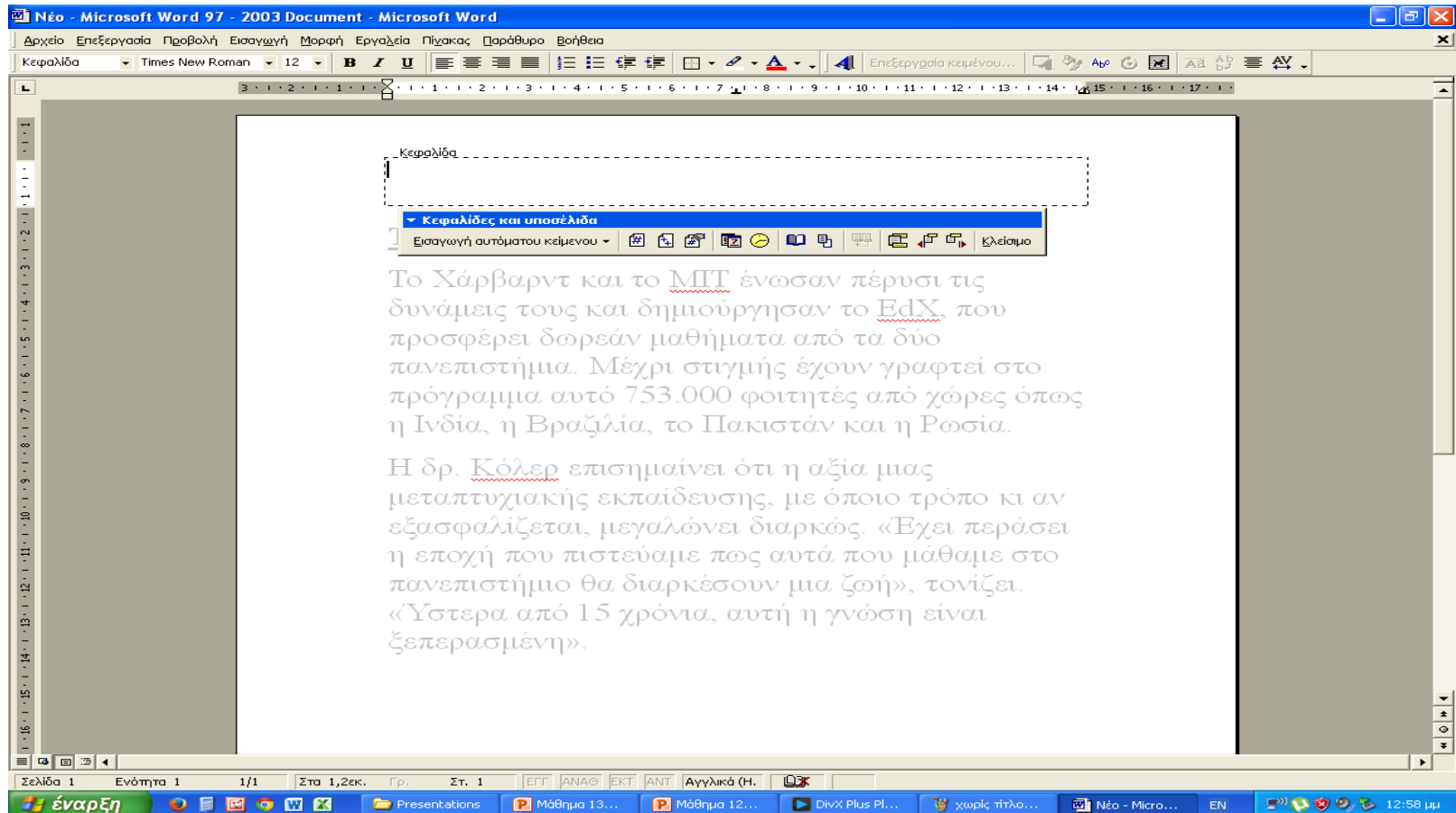
Εσοχές και διαστήματα:

The image shows a screenshot of the Microsoft Word 97 interface. The main window displays a document with a paragraph of text in Times New Roman font. The text is indented from the left margin. A dialog box titled "Παράγραφος" (Paragraph) is open, showing the "Εσοχές και διαστήματα" (Indentation and Spacing) tab. The "Στάθιση:" (Alignment) is set to "Αριστερά" (Left). The "Επίπεδο διάρβρωσης:" (Bulleted level) is set to "Σώμα κείμενου" (Text body). The "Εσοχές" (Indentation) section shows "Αριστερά:" (Left) set to 0 εκ. (0 cm), "Δεξιά:" (Right) set to 0 εκ. (0 cm), and "Ειδική:" (Special) set to "(καμία)" (None). The "Κατά:" (By) section is empty. The "Διάστημα" (Spacing) section shows "Πριν:" (Before) set to 12 στ. (12 pt), "Μετά:" (After) set to 0 στ. (0 pt), "Διάσπacho:" (Line spacing) set to "Μονό" (Single), and "Σε:" (At) set to a blank field. The "Προεπισκόπηση" (Preview) section shows a preview of the text with the applied settings. The "Στηλοθέτες..." (Columns...) button is visible at the bottom left of the dialog box. The "OK" and "Άκυρο" (Cancel) buttons are at the bottom right. The status bar at the bottom of the Word window shows "Σελίδα 1", "Ενόττητα 1", "1/1", "Στα 2,9εκ.", "Γρ. 1", "Στ. 1", "ΕΛΓΓ", "ΑΝΑΘ", "ΕΚΤ", "ΑΝΤ", "Ελληνικά", and "έναρη". The taskbar at the bottom shows the Windows 97 taskbar with the "έναρη" (Start) button and several open applications: Presentations, Μάθημα 13..., Μάθημα 12..., DivX Plus Pl..., χωρίς τίτλο..., and Νέο - Micro...



1. Εξάσκηση – Λύσεις θεμάτων (5/15)

Κεφαλίδες και υποσέλιδα:



The screenshot shows the Microsoft Word 97 interface. The title bar reads "Νέο - Microsoft Word 97 - 2003 Document - Microsoft Word". The menu bar includes "Αρχείο", "Επεξεργασία", "Προβολή", "Εισαγωγή", "Μορφή", "Εργαλεία", "Πίνακας", "Παράθυρο", and "Βοήθεια". The toolbar shows various icons for text formatting and editing. The document content is as follows:

Κεφαλίδα

Κεφαλίδες και υποσέλιδα

Εισαγωγή αυτόματου κειμένου

Το Χάρβαρντ και το MIT ένωσαν πέρυσι τις δυνάμεις τους και δημιούργησαν το EdX, που προσφέρει δωρεάν μαθήματα από τα δύο πανεπιστήμια. Μέχρι στιγμής έχουν γραφτεί στο πρόγραμμα αυτό 753.000 φοιτητές από χώρες όπως η Ινδία, η Βραζιλία, το Πακιστάν και η Ρωσία.

Η δρ. Κόλερ επισημαίνει ότι η αξία μιας μεταπτυχιακής εκπαίδευσης, με όποιο τρόπο κι αν εξασφαλίζεται, μεγαλώνει διαρκώς. «Έχει περάσει η εποχή που πιστεύαμε πως αυτά που μάθαμε στο πανεπιστήμιο θα διαρκέσουν μια ζωή», τονίζει. «Υστερα από 15 χρόνια, αυτή η γνώση είναι ξεπερασμένη».

Σελίδα 1 Ενότητα 1 1/1 Στα 1,2εκ. Γρ. Στ. 1 ΕΓΓ ΑΝΑΦ ΕΚΤ ΑΝΤ Αγγλικά (Η. ΟΥΧ)

έναρξη Presentations Μάθημα 13... Μάθημα 12... DivX Plus Pl... χωρίς τίτλο... Νέο - Micro... EN 12:58 μμ



1. Εξάσκηση – Λύσεις θεμάτων (6/15)

Excel: average

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Ορίσματα συνάρτησης' (Function Arguments) dialog box open for the AVERAGE function. The dialog box contains the following text:

ΑVERAGE

Αριθμός1: = αριθμός
Αριθμός2: = αριθμός

Αποδίδει τον αριθμητικό μέσο όρο των ορισμάτων του, τα οποία μπορεί να είναι αριθμοί ή ονόματα, πίνακες ή αναφορές που περιέχουν αριθμούς.

Αριθμός1: αριθμός1;αριθμός2;... είναι 1 έως 255 αριθμητικά ορίσματα για τα οποία αναζητάτε τον μέσο όρο.

Αποτέλεσμα =

[Βοήθεια για αυτήν τη συνάρτηση](#)

The spreadsheet in the background contains the following data:

A/A	ΦΟΙΤΗΤΗΣ	Προφορικά	Γραπτά
1	ΠΑΝΑΓΩΤΙΔΗΣ	2	4
2	ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ	6	5
3	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	7	7
4	ΑΝΔΡΕΟΥ	3	2
5	ΠΑΥΛΙΔΗΣ	7	3

The formula bar shows the formula `=AVERAGE()` and the active cell in the spreadsheet also contains `=AVERAGE()`.



1. Εξάσκηση – Λύσεις θεμάτων (7/15)

Excel: If

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with the following data:

A/A	ΦΟΙΤΗΤΗΣ	Προφορικά	Γραπτά	τελικός βαθμός	=IF()
1	ΠΑΝΑΓΙΩΤ	2	4	30%Προφορικά+70% Γραπτά	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
2	ΙΩΑΝΝΙΔΗ	6	5		>5 ΠΕΡΝΑΣ, ΚΟΠΗΚΕΣ
3	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	7			
4	ΑΝΔΡΕΟΥ	3			
5	ΠΑΥΛΙΔΗΣ	7			
7	ΜΟ ΤΑΞΗΣ	ΜΟ	ΜΟ		
8	ΜΑΧ ΤΑΞΗ	ΜΑΧ	ΜΑΧ		
9	ΜΙΝ ΤΑΞΗ	ΜΙΝ	ΜΙΝ		

The dialog box 'Ορίσματα συνάρτησης' (Function Arguments) for the IF function is open, showing the following fields:

- Λογική_έλεγχος (Logical_test): [Empty]
- Τιμή_αν_true (Value_if_true): [Empty]
- Τιμή_αν_false (Value_if_false): [Empty]

The dialog box also contains the following text:

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

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

Αποτέλεσμα =

Βοήθεια για αυτήν τη συνάρτηση

Buttons: OK, Άκυρο



1. Εξάσκηση – Λύσεις θεμάτων (8/15)

Μορφοποίηση κελιών:

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with the following data:

A/A	ΦΟΙΤΗΤΗΣ	Προφορικά	Γραπτά	τελικός βαθμός	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ
1	ΠΑΝΑΓΩΤ	2	4	30%Προφορικά+70% Γραπτά	>5 ΠΕΡΝΑΣ, ΚΟΠΗΚΕΣ
2	ΙΩΑΝΝΙΔΗ	6	5		
3	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	7	7		
4	ΑΝΔΡΕΟΥ	3	2		
5	ΠΑΥΛΙΔΗΣ	7	3		
7	ΜΟ ΤΑΣΗΣ	ΜΟ	ΜΟ	ΜΟ	ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΑ ΚΕΛΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
8	ΜΑΧ ΤΑΣΗΣ	ΜΑΧ	ΜΑΧ	ΜΑΧ	
9	ΜΙΝ ΤΑΣΗΣ	ΜΙΝ	ΜΙΝ	ΜΙΝ	

The 'Μορφοποίηση κελιών' (Format Cells) dialog box is open, showing the 'Γραμματοστυλ' (Font) tab. The font is set to Calibri, size 11. The 'Χρώμα' (Color) is set to 'Αυτόματο' (Automatic). The 'Προσαρμογή' (Adjust) section shows 'Ασββγγψψββω'.



1. Εξάσκηση – Λύσεις θεμάτων (9/15)

Εισαγωγή και μορφοποίηση γραφήματος:

The screenshot displays the Microsoft Excel interface. The main window shows a spreadsheet with the following data:

A	B	C	D	E
A/A	ΦΟΙΤΗΤΗΣ	προφορικά	Γραπτά	τελικός βαθμός
1	ΠΑΝΑΓΙΩ	2	4	30%Προφορικά+70% Γραπτά
2	ΙΩΑΝΝΙΔΗ	6	5	
3	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	7	7	
4	ΑΝΔΡΕΟΥ	3	2	
5	ΠΑΥΛΙΔΗΣ	7	3	
6				
7	ΜΟ ΤΑΞΗΣ	ΜΟ	ΜΟ	ΜΟ
8	ΜΑΧ ΤΑΞΗΣ	ΜΑΧ	ΜΑΧ	ΜΑΧ
9	ΜΙΝ ΤΑΞΗΣ	ΜΙΝ	ΜΙΝ	ΜΙΝ
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

The 'Εισαγωγή γραφήματος' (Insert Chart) dialog box is open, showing various chart options. The 'Στήλη' (Column) chart type is selected. The dialog box includes a 'Πρότυπα' (Themes) section and a 'Στήλη' (Column) section with various chart styles. The 'Γραμμή' (Line) and 'Πίτα' (Pie) sections are also visible. The 'OK' button is highlighted.



1. Εξάσκηση – Λύσεις Θεμάτων (10/15)

Ρυθμίσεις εκτύπωσης:

Microsoft Excel (Η ενεργοποίηση προϊόντος απέτυχε)

Αρχείο Κεντρική Εισαγωγή Διάταξη σελίδας Τύποι Δεδομένα Αναθεώρηση Προβολή

Αποθήκευση
Αποθήκευση ως
Άνοιγμα
Κλείσιμο
Πληροφορίες
Πρόσφατα
Δημιουργία
Εκτύπωση
Αποθήκευση & Αποστολή
Βοήθεια
Επιλογές
Εξοδος

Εκτύπωση
Αντίτυπα: 1

Εκτυπωτής
HP LaserJet 1020
Ετοιμος
[Ιδιότητες εκτυπωτή](#)

Ρυθμίσεις
Εκτύπωση επιλογής
Θα εκτυπωθεί μόνο η τρέχουσα ...
Σελίδες: 1 έως 1
Εκτύπωση μονής όψης
Εκτύπωση μόνο της μιας πλευρ...
Με συρραφή
1;2;3 1;2;3 1;2;3
Κατακόρυφος προσανατολισμός
A4
21 εκ. x 29,7 εκ.
Κανονικά περιθώρια
Αριστερά: 1,78 εκ. Δεξιά: 1,78 εκ.
Χωρίς κλίμακα
Εκτύπωση φύλλων στο πραγμα...
[Διαμόρφωση σελίδας](#)

A/A	ΦΟΙΤΗΤΗΣ	Προφορικά	Γραπτά	π.λικος βαθμός
1	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗΣ	2	4	50% Προφορικά+70% Γραπτά
2	ΠΑΝΝΙΔΗΣ	6	5	
3	ΓΕΩΡΓΙΟΥ	7	7	
4	ΑΝΔΡΕΟΥ	5	2	
5	ΠΑΥΛΙΔΗΣ	7	5	
	ΜΟ ΤΑΣΗΣ	ΜΟ	ΜΟ	ΜΟ
	ΜΑΧ ΤΑΣΗΣ	ΜΑΧ	ΜΑΧ	ΜΑΧ
	ΜΙΝ ΤΑΣΗΣ	ΜΙΝ	ΜΙΝ	ΜΙΝ

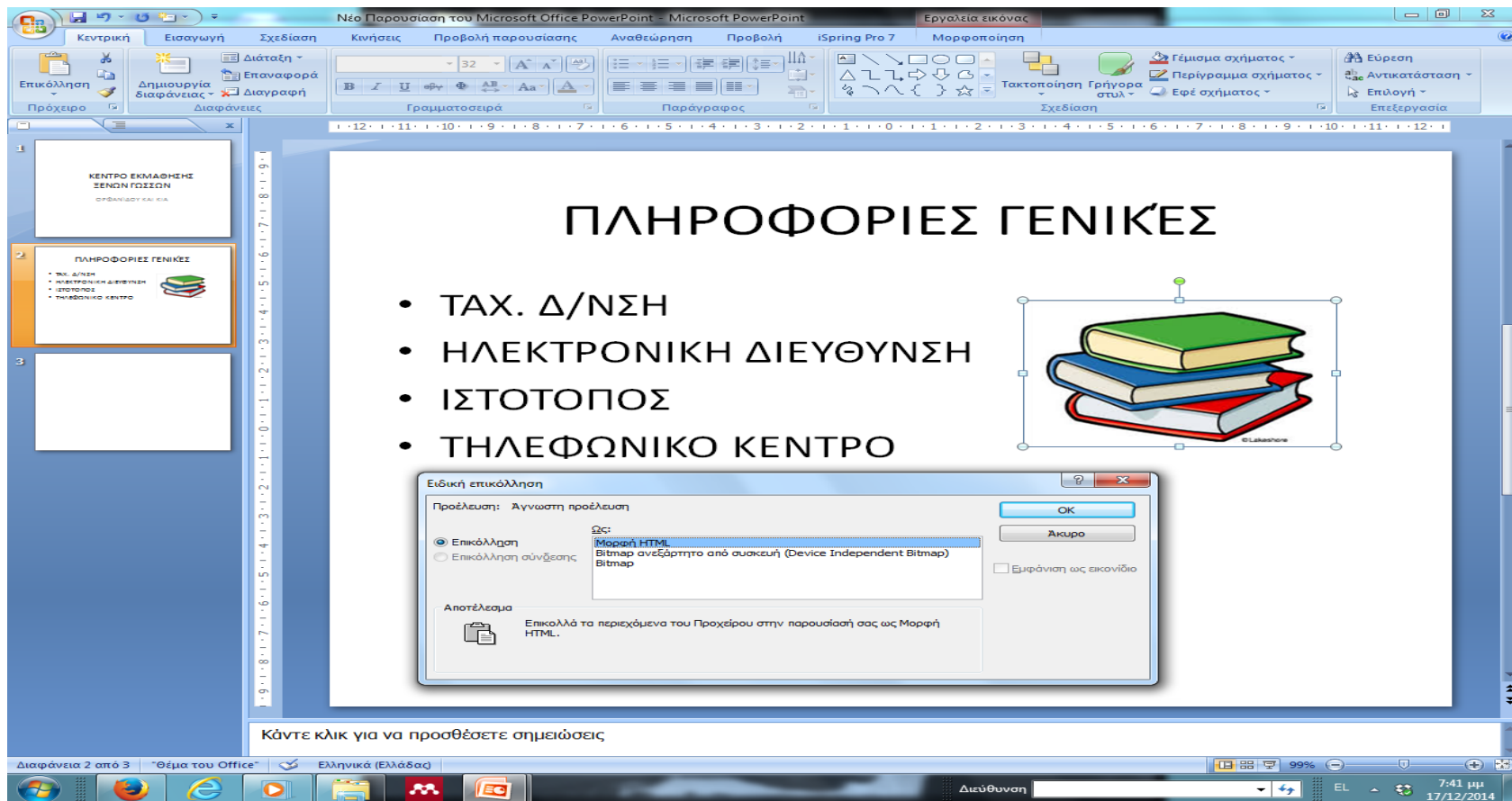
1 από 1

έναρξη Εξερεύνηση τω... DivX Plus Player Μάθημα 13-ναουρ... Firefox Microsoft Excel (Η ... EN 1:36 μμ



1. Εξάσκηση – Λύσεις Θεμάτων (12/15)

Εισαγωγή εικόνες:



Κέντρο Εκμάθησης Ξένων Γλωσσών

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΕΝΙΚΕΣ

- ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ
- ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
- ΙΣΤΟΤΟΠΟΣ
- ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

Κάντε κλικ για να προσθέσετε σημειώσεις

Ειδική επικόλληση

Προέλευση: Αγνώστη προέλευση

Επικόλληση

Επικόλληση σύνδεσης

Ως:

- Μορφή HTML
- Bitmap ανεξάρτητο από συσκευή (Device Independent Bitmap)
- Bitmap

Αποτέλεσμα

Επικollά τα περιεχόμενα του Προχείρου στην παρουσίασή σας ως Μορφή HTML.

Εμφάνιση ως εικονίδιο

OK

Άκυρο



1. Εξάσκηση – Λύσεις Θεμάτων (13/15)

Εισαγωγή γραφήματος:

Κέντρο Εκμάθησης Ξένων Γλωσσών

ΟΙ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΜΑΣ

Σειρά	Επίδοση
Σειρά1	~4.2
Σειρά2	~3.2

Κάντε κλικ για να προσθέσετε σημειώσεις

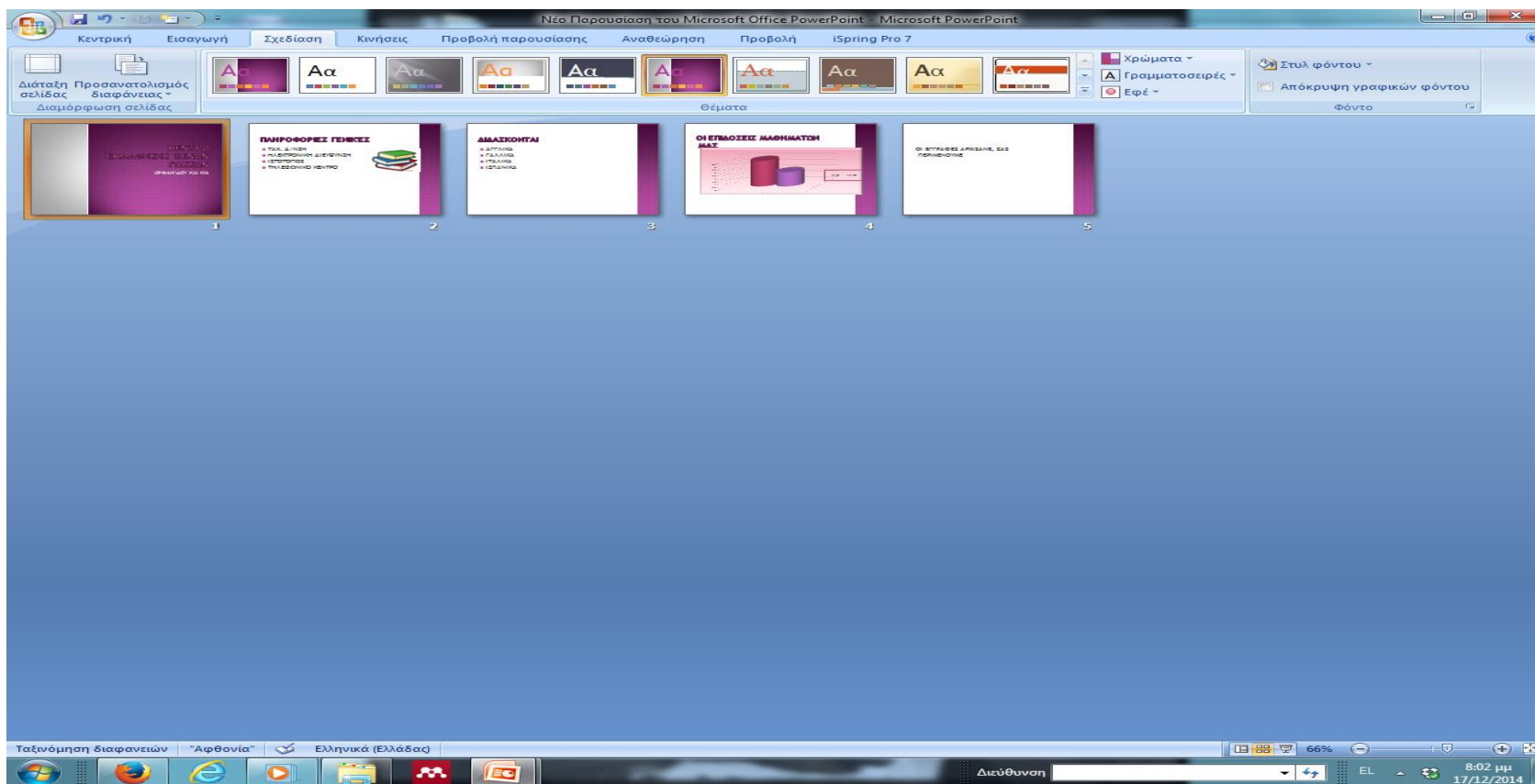
Διαφάνεια 4 από 5 "Θέμα του Office" Ελληνικά (Ελλάδα) 99%

8:49 μμ 17/12/2014



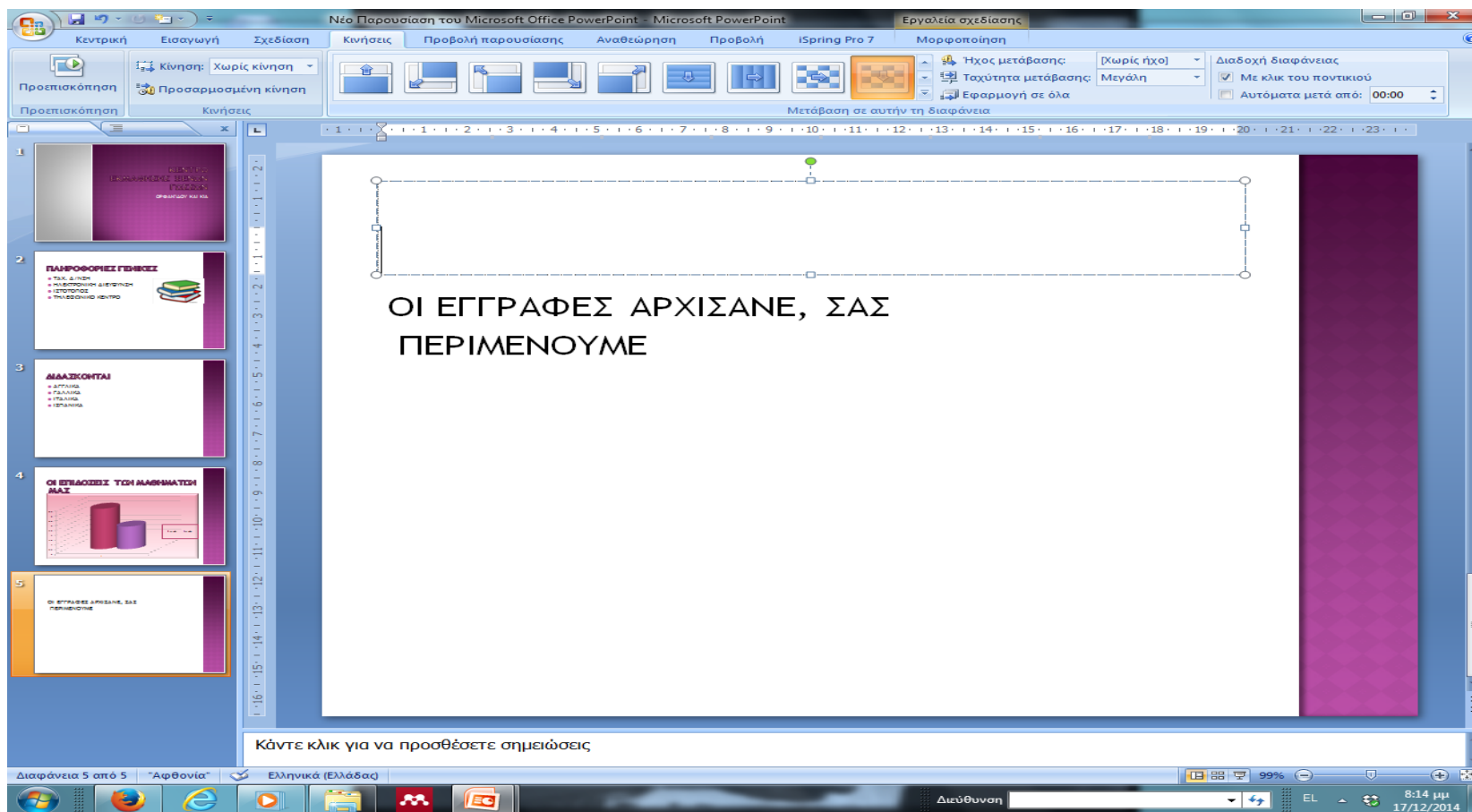
1. Εξάσκηση – Λύσεις Θεμάτων (14/15)

Σχεδίαση διαφανειών:



1. Εξάσκηση – Λύσεις θεμάτων (15/15)

Κινήσεις και εφέ:



The screenshot displays the Microsoft PowerPoint 2010 interface. The title bar reads "Νέα Παρουσίαση του Microsoft Office PowerPoint - Microsoft PowerPoint". The ribbon is set to "Εργαλεία σχεδίασης" (Design Tools) with the "Κινήσεις" (Animations) tab selected. The ribbon includes options for "Προεπισκόπηση", "Κίνηση: Χωρίς κίνηση", and "Προσαρμοσμένη κίνηση". The main slide area shows a slide with the text "ΟΙ ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΑΡΧΙΣΑΝΕ, ΣΑΣ ΠΕΡΙΜΕΝΟΥΜΕ" (The documents have started, we are waiting for you). A dashed box indicates a text box on the slide. The taskbar at the bottom shows the system tray with the date and time: "8:14 μμ 17/12/2014".





Τέλος ενότητας

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

