



# EXCEL EXPERT<sup>2</sup>

## Comparing, Manipulating and Analyzing Data with Excel

Ένα νέο σεμινάριο από τους ειδικούς στο Microsoft Excel! Το σεμινάριο αυτό απευθύνεται σε χρήστες που έχουν ήδη παρακολουθήσει το σεμινάριο **Excel Expert και επιθυμούν να προχωρήσουν στο 2ο επίπεδο**. Στο σεμινάριο αυτό αγγίζουμε σχεδόν όλα τα χρήσιμα functions που βοηθούν στην ανάλυση, σύγκριση και αλλαγή δεδομένων σε λίστες, ανοίγουμε το κεφάλαιο των ARRAY FORMULAS, και πως αυτές μπορούν να χρησιμοποιηθούν για περαιτέρω αυτοματοποίηση των φύλλων εργασίας. Αναλύουμε διάφορες έξυπνες μεθόδους συνδυάζοντας Functions και εργαλεία στην Excel ώστε να πετύχουμε αυτοματοποίηση των dropdown lists ώστε να επιλέγουμε π.χ. ένα έργο και αυτόματα να έχουμε τη λίστα με τα παραδοτέα του έργου. Επιπλέον, βλέπουμε το Conditional Formatting σε βάθος ώστε η μορφοποίηση να γίνεται αυτόματα βάσει υπολογισμών με Functions. Τέλος αναλύουμε προηγμένες επιλογές για την ανάλυση δεδομένων με Pivot Tables ώστε να είμαστε σε θέση να κάνουμε υπολογισμούς πέραν των έτοιμων κλασικών υπολογισμών που δίνουν τα Pivot.



**ΚΩΔΙΚΟΣ:** ED22A12



**ΔΙΑΡΚΕΙΑ:** 14 ώρες



**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ:** Πέμπτη, 07/04/2022



**ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ:**

Το σεμινάριο απευθύνεται σε Επιστημονικό, Εποπτικό και Διευθυντικό προσωπικό οργανισμών και εταιρειών οποιουδήποτε κλάδου που κάνουν στατιστική ανάλυση δεδομένων που σχετίζονται με οποιοδήποτε κλάδο (π.χ. πληροφοριών για τη διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού, πληροφοριών που σχετίζονται με τον κατασκευαστικό τομέα, διαχείριση πληροφοριών λογιστηρίου/πωλήσεων/ κατασκευαστικού τομέα, επιμετρήσεων κ.α.)



**ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:**

Πολύ καλή γνώση του Microsoft Excel



**ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ:**

Ελληνικά



**ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΥΛΗ:**

Διδακτικό υλικό στην Ελληνική Γλώσσα



**ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ:**

- Διάλεξη με διαφάνειες
- Συζήτηση
- Ασκήσεις
- Παραδείγματα και Μελέτη Περιπτώσεων
- Επίδειξη
- Πρακτικές Ασκήσεις



**ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ:**

- Με την λήξη του προγράμματος οι συμμετέχοντες θα είναι σε θέση να:
- Χρησιμοποιούν σχεδόν **ΟΛΑ** τα χρήσιμα Functions, και να τα συνδυάζουν (**Nested Functions**)
  - Να χρησιμοποιούν **ARRAY FORMULA & FUNCTIONS**
  - Να χρησιμοποιούν προηγμένες μεθόδους για μορφοποίηση βάσει υπολογισμών (Advanced Conditional Formatting)
  - Συγκρίνουν λίστες και εντοπίζουν διπλότυπες εγγραφές με τη χρήση διάφορων εργαλείων
  - Διευρύνουν τη χρήση των PIVOT με την εισαγωγή νέων υπολογισμών (**Advanced Pivot Tables**)
  - Εισάγουν δεδομένα από εξωτερικές πηγές πληροφοριών

Contact us

**77 77 72 52**

*Delivering training since 1996*

Fax: +22466635, email: [enquiries@editc.com](mailto:enquiries@editc.com)  
Visit our web site at [www.editc.eu](http://www.editc.eu)



# EXCEL EXPERT<sup>2</sup>

## Comparing, Manipulating and Analyzing Data with Excel

Ένα νέο σεμινάριο από τους ειδικούς στο Microsoft Excel! Το σεμινάριο αυτό απευθύνεται σε χρήστες που έχουν ήδη παρακολουθήσει το σεμινάριο Excel Expert και επιθυμούν να προχωρήσουν στο 2ο επίπεδο. Στο σεμινάριο αυτό αγγίζουμε σχεδόν όλα τα χρήσιμα functions που βοηθούν στην ανάλυση, σύγκριση και αλλαγή δεδομένων σε λίστες, ανοίγουμε το κεφάλαιο των ARRAY FORMULAS, και πως αυτές μπορούν να χρησιμοποιηθούν για περαιτέρω αυτοματοποίηση των φύλλων εργασίας. Αναλύουμε διάφορες έξυπνες μεθόδους συνδυάζοντας Functions και εργαλεία στην Excel ώστε να πετύχουμε αυτοματοποίηση των dropdown lists ώστε να επιλέγουμε π.χ. ένα έργο και αυτόματα να έχουμε τη λίστα με τα παραδοτέα του έργου. Επιπλέον, βλέπουμε το Conditional Formatting σε βάθος ώστε η μορφοποίηση να γίνεται αυτόματα βάσει υπολογισμών με Functions. Τέλος αναλύουμε προηγμένες επιλογές για την ανάλυση δεδομένων με Pivot Tables ώστε να είμαστε σε θέση να κάνουμε υπολογισμούς πέραν των έτοιμων κλασικών υπολογισμών που δίνουν τα Pivot.



**ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ: WEBINAR**



**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΚΑΙ ΩΡΕΣ:**

**ΠΕΜΠΤΗ, 07/04/2022, 08.15-16.00**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 08/04/2022, 08.15 - 16.00**



**ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ:**

Περιλαμβάνει την παρακολούθηση του σεμιναρίου, σημειώσεις και πιστοποιητικό.

Σε περίπτωση εκπαίδευσης με καθοδήγηση στην τάξη, προσφέρονται δωρεάν καφές, σνακ και μεσημεριανό γεύμα (μόνο για ολοήμερα μαθήματα).

**Κόστος συμμετοχής**

- Συνολικό Κόστος: €350
- Επιχορήγηση ΑΝΑΔ: €168
- Καθαρό Κόστος: €182

**Για άνεργους και φοιτητές**

- Παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας

Contact us

 **77 77 72 52**

*Delivering training since 1996*

Fax: +22466635, email: [enquiries@editc.com](mailto:enquiries@editc.com)  
Visit our web site at [www.editc.eu](http://www.editc.eu)

# Advanced Excel

## ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

### ΕΝΟΤΗΤΑ 1: MANIPULATING AND ANALYZING DATA IN LISTS

#### TEXT FUNCTIONS

- CONCATENATE
- LEFT, RIGHT
- UPPER, LOWER
- LEN
- FIND
- Nested Functions using the Functions listed above
- Useful application in Manipulating Lists

#### MATH & TRIG FUNCTIONS

- SUMIF and SUMIFS
- SUBTOTAL
- ROUND
- Useful Applications in Lists

#### STATISTICAL FUNCTIONS

- COUNTIF and COUNTIFS
- AVERAGE – MEDIAN
- MAXIF, MINIF
- Variance, Standard Deviation
- Useful Applications in Lists

### ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ARRAY FORMULAE & FUNCTIONS

- What are they?
- Examples
- Useful Applications—Case Study

### ΕΝΟΤΗΤΑ 3: LOOKUP FUNCTIONS

- Introduction to **ARRAY** Functions
- TRANSPOSE
- ROWS and COLUMNS
- MATCH and INDEX
- INDIRECT
- OFFSET
- Useful Applications in Lists

### ΕΝΟΤΗΤΑ 4: LOGICAL & INFORMATION FUNCTIONS

- IFERROR, ISERROR, ISNA etc
- When Information functions are useful?
- Useful applications and combination of Logical & Information Functions
- Examples

### ΕΝΟΤΗΤΑ 5: ADVANCED CONDITIONAL FORMATTING

- Basic Conditional Formatting
- Creating your own Conditional Formatting with Rules
- Combining Conditional Formatting with Functions for customization
- Examples
  - Highlight dates where you have a weekend
  - Highlight those employees with below average KPIs using Conditional Formatting and Function

### ΕΝΟΤΗΤΑ 6: ADVANCED DATA VALIDATION: Creating Nested Lists

- Combining Data Validation with Functions

### ΕΝΟΤΗΤΑ 7: COMPARING LISTS

- Using VLOOKUP
- Nested functions with IF and VLOOKUP
- INDEX and MATCH: More powerful than VLOOKUP
- Automating Calculations with IF and formulae

### ΕΝΟΤΗΤΑ 8: FINDING DUPLICATES

- Using Conditional Formatting
- Using the Remove Duplicates Tool
- Using function combinations
- Using Advance FILETRING

Contact us

 77 77 72 52

*Delivering training since 1996*

Fax: +22466635, email: [enquiries@editc.com](mailto:enquiries@editc.com)  
Visit our web site at [www.editc.eu](http://www.editc.eu)

# Advanced Excel

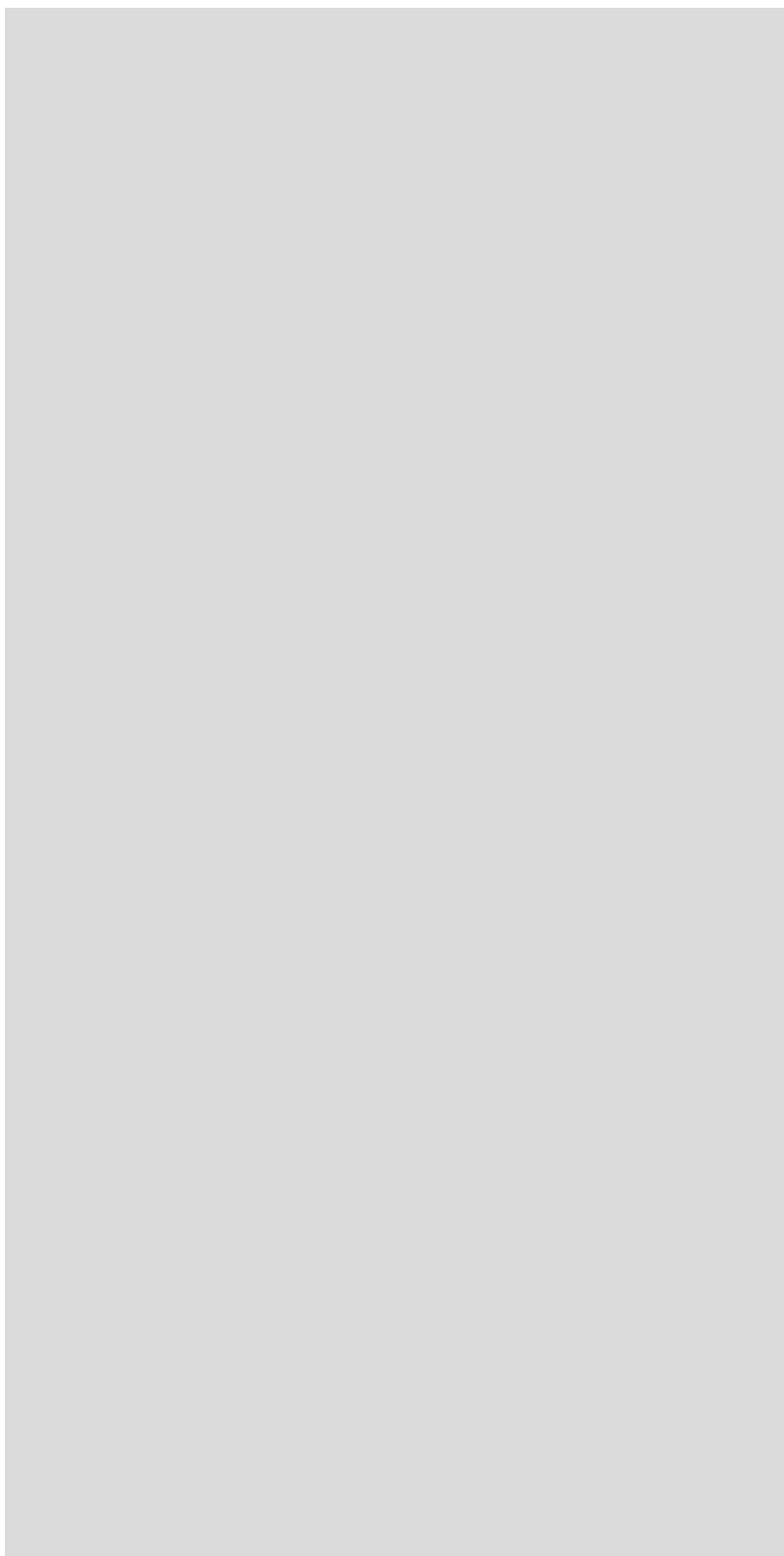
## ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

### **ΕΝΟΤΗΤΑ 9: ADVANCED PIVOT TABLES**

- Calculated fields
- Calculated Columns
- Converting PIVOT with ARRAY FORMULA

### **ΕΝΟΤΗΤΑ 10: IMPORTING DATA**

- Connecting to External Data Sources
- Importing from text files
- Importing csv files
- Using TRIM to spot redundant spaces



Contact us

 **77 77 72 52**

*Delivering training since 1996*

Fax: +22466635, email: [enquiries@editc.com](mailto:enquiries@editc.com)  
Visit our web site at [www.editc.eu](http://www.editc.eu)

## Registration Form

*(To digitally sign, this form must be opened in Adobe Acrobat or Reader)*

**Seminar Code:**
**Title:**
**Start Date:**

\* Required

### A. Organization's Details (if applicable)

* Company/Organization:		* Size:	
Economic Activity:		* Telephone:	
Address:		Postal Code:	
* Authorised person for the registration:		* Email:	
		* Direct Telephone:	
* <b>Number of participants:</b>			

### B. Participant's Details (1)

* Title:	* Name:		* Surname:	
Title/ Job Position:			* Email:	
Job description:			* Mobile:	
Reasons for participating in the seminar:				
If lunch is included in the seminar, please state below any dietary preferences:				

### B. Participant's Details (2)

* Title:	* Name:		* Surname:	
Title/ Job Position:			* Email:	
Job description:			* Mobile:	
Reasons for participating in the seminar:				
If lunch is included in the seminar, please state below any dietary preferences:				

### B. Participant's Details (3)

* Title:	* Name:		* Surname:	
Title/ Job Position:			* Email:	
Job description:			* Mobile:	
Reasons for participating in the seminar:				
If lunch is included in the seminar, please state below any dietary preferences:				

### B. Participant's Details (4)

* Title:	* Name:		* Surname:	
Title/ Job Position:			* Email:	
Job description:			* Mobile:	
Reasons for participating in the seminar:				
If lunch is included in the seminar, please state below any dietary preferences:				

### B. Participant's Details (5)

* Title:	* Name:		* Surname:	
Title/ Job Position:			* Email:	
Job description:			* Mobile:	
Reasons for participating in the seminar:				
If lunch is included in the seminar, please state below any dietary preferences:				

