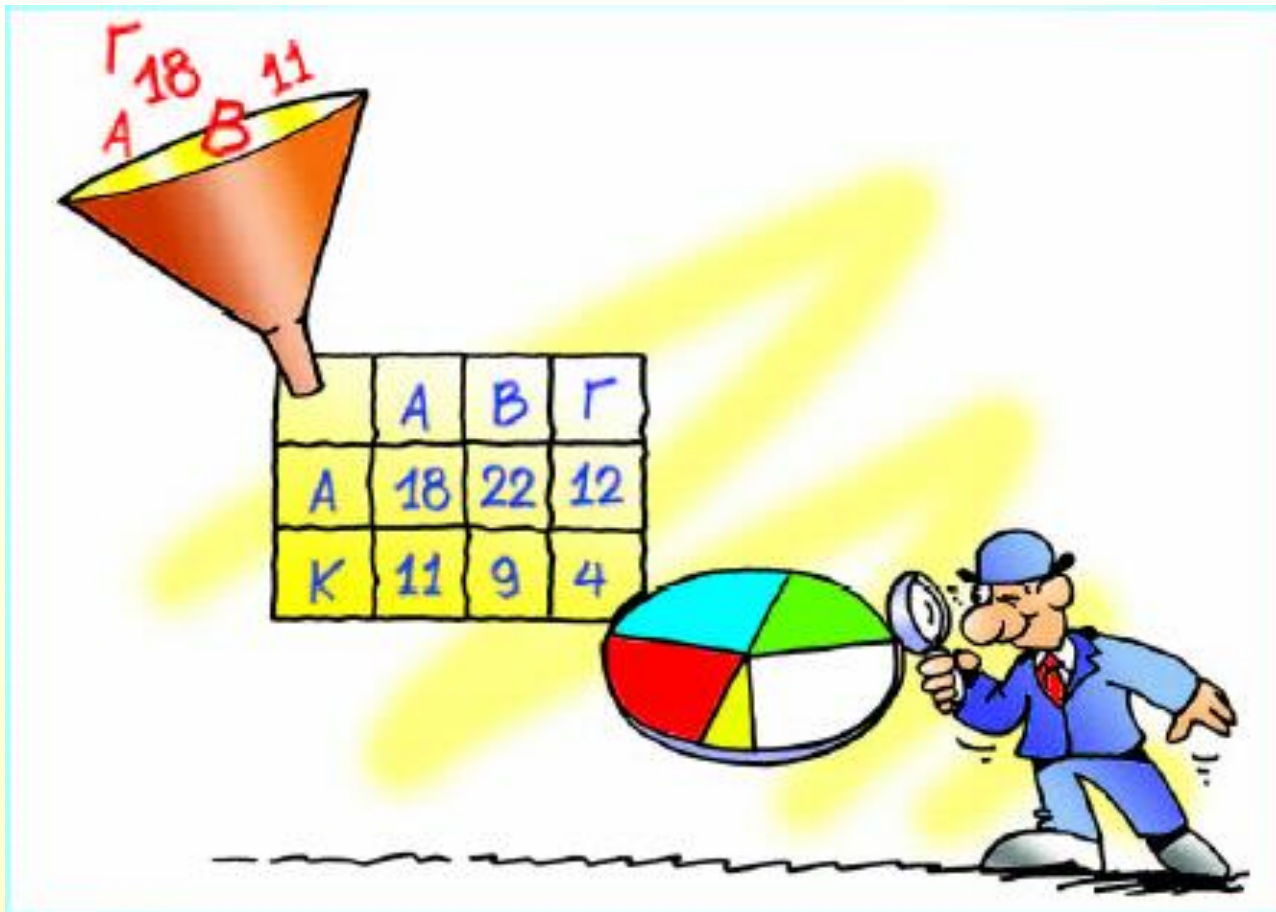


# Υπολογιστικά Φύλλα

## Εισαγωγή



# Συλλογή Πληροφοριών

## Ερωτηματολόγιο

Όνομα: .....

Φύλο: Αγόρι  Κορίτσι

Ερωτήσεις

Ποιο είναι το αγαπημένο σας μάθημα: .....

Τι προτιμάτε να διαβάζετε στον ελεύθερο χρόνο σας:

Λογοτεχνία , Αθλητικά Έντυπα , Περιοδικά Μόδας , Κόμικς , Εφημερίδες , Εγκυκλοπαιδικά Βιβλία και Περιοδικά , κάτι άλλο .....

Πόσες ώρες την εβδομάδα διαβάζετε το αγαπημένο σας ανάγνωσμα: .....

Ποιο είναι το αγαπημένο σας χόμπι: .....

# Τα δεδομένα σε πίνακα

**Πίνακας 8.1.** Μερικά από τα δεδομένα που συλλέξαμε οι μαθητές σε μορφή πίνακα.

Όνομα	Φύλο	Αγαπημένο μάθημα	Αγαπημένο ανάγνωσμα	Ώρες ανάγνωσης	Άλλες ασχολίες
Αγγελίνα	Κορίτσι	Χημεία	Λογοτεχνία	5	Αγγειοπλαστική
Βασίλης	Αγόρι	Μαθηματικά	Κόμικς	2	Ποδήλατο
Εύη	Κορίτσι	Ιστορία	Περιοδικά Μόδας	1	Χορός
Γιώργος	Αγόρι	Γυμναστική	Αθλητικά	2	Μπάσκετ
Πέτρος	Αγόρι	Γυμναστική	Αθλητικά	1	Βόλεϊ
Χρύσα	Κορίτσι	Μαθηματικά	Λογοτεχνία	7	Κιθάρα
Ιωακείμ	Αγόρι	Ιστορία	Εφημερίδες	2	Υπολογιστές
Αργυρώ	Κορίτσι	Καλλιτεχνικά	Κόμικς	4	Ζωγραφική
...	...	...	...	...	...

# Τι μπορούμε να κάνουμε με το Υπολογιστικό Φύλλο

Διευκολύνει στην εισαγωγή, καταγραφή και κατηγοριοποίηση των δεδομένων

Να αλλάξουμε την εμφάνιση των δεδομένων και να τα ταξινομήσουμε

Να κάνουμε σύνθετους υπολογισμούς

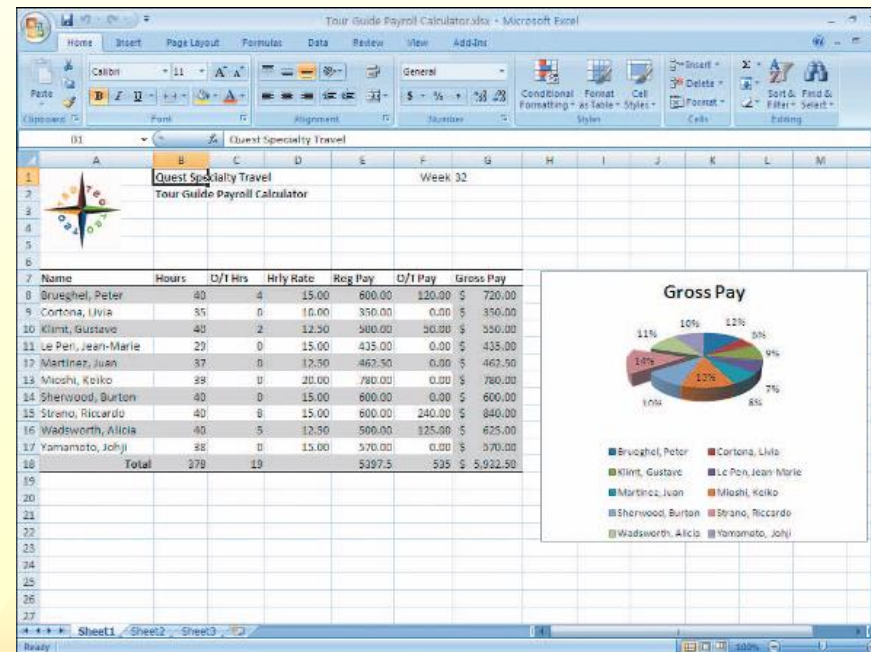
Να δημιουργήσουμε διαγράμματα

Να αποθηκεύσουμε τα στοιχεία και τα αποτελέσματα

Να διανείμουμε τα αποτελέσματα μέσω δικτύου

# Τι είναι το Υπολογιστικό Φύλλο

- Είναι ένα ηλεκτρονικό πρόγραμμα καταγραφής δεδομένων με δυνατότητα υπολογισμών μέσα σε ένα φύλλο εργασίας
- Τα μεμονωμένα φύλλα εργασίας αποθηκεύονται σε ένα βιβλίο εργασίας που είναι το αρχείο Excel



# Η εφαρμογή του Υπολογιστικού Φύλλου (Excel)

Όνομα κουτιού  
Διεύθυνση  
ενεργού κελιού

Ενεργό  
κελί

Γραμμή  
εισαγωγής  
δεδομένων

Φύλλα  
εργασίας

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a spreadsheet titled "Tour Guide Payroll Calculator.xlsx". The spreadsheet has a header row (row 4) with columns: Name, Hours, O/T Hrs, Hrly Rate, Reg Pay, O/T Pay, and Gross Pay. The data rows (rows 5-14) list tour guides and their respective hours and pay. The spreadsheet is annotated with several red boxes and arrows:

- A box labeled "Όνομα κουτιού Διεύθυνση ενεργού κελιού" points to the "Quest Specialty Travel" text in cell A1.
- A box labeled "Ενεργό κελί" points to the selected cell A1.
- A box labeled "Γραμμή εισαγωγής δεδομένων" points to the header row (row 4).
- A box labeled "Φύλλα εργασίας" points to the "Sheet2" tab at the bottom.
- A box labeled "Στήλη F" points to column F.
- A box labeled "Γραμμή 14" points to row 14.
- A box labeled "Γραμμή κατάστασης" points to the status bar at the bottom.

Name	Hours	O/T Hrs	Hrly Rate	Reg Pay	O/T Pay	Gross Pay
Broughol, Pieter	40	4	15	600	120	
Cortona, Livia	35	0	10	350	0	
Klimt, Gustave	40	2	12.5	500	50	
Le Pen, Jean-Marie	29	0	15	435	0	
Martinez, Juan	37	0	12.5	462.5	0	
Micchi, Koiko	38	0	20	780	0	
Sherwood, Burton	40	0	15	600	0	
Strano, Riccardo	40	8	15	600	240	
Wadsworth, Alicia	40	5	12.5	500	125	
Yamamoto, Johji	38	0	15	570	0	

## Τι υπάρχει στο Υπολογιστικό Φύλλο

Η περιοχή εργασίας χωρίζεται σε γραμμές και στήλες

Όνομα κάθε γραμμής οι αριθμοί (1,2,3, .... 65536.....)

Όνομα κάθε στήλης τα γράμματα (A, B, ... Z, AA, AB, ..., IV.....)

Η τομή μιας γραμμής και μιας στήλης δημιουργεί ένα πλαίσιο που ονομάζεται **κελί**

Όνομα κάθε κελιού: Το γράμμα της στήλης και ο αριθμός της γραμμής (A1, B3, C15..)

# Η εφαρμογή του Υπολογιστικού Φύλλου (Excel)

Εισαγωγή  
τύπου

Tour Guide Payroll Calculator.xls - Microsoft Excel

Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Add-Ins

Calibri - 11 A A

General

\$ - % +.0 .00

Conditional Formatting as Table Cell Styles

E5 =B5\*D5

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Quest Specialty Travel					Week 32					
2						Tour Guide Payroll Calculator					
3											
4	Name	Hours	O/T Hrs	Hrly Rate	Reg Pay	O/T Pay	Gross Pay				
5	Brueghel, Pieter	40	4	15	600	120					
6	Cortona, Livia	35	0	10	350	0					
7	Klimt, Gustave	40	2	12.5	500	50					
8	Le Pen, Jean-Marie	29	0	15	435	0					
9	Martinez, Juan	37	0	12.5	462.5	0					
10	Mioshi, Keiko	39	0	20	780	0					
11	Sherwood, Burton	40	0	15	600	0					
12	Strano, Riccardo	40	8	15	600	240					
13	Wadsworth, Alicia	40	5	12.5	500	125					
14	Yamamoto, Johji	38	0	15	570	0					
15											

Το αποτέλεσμα  
του τύπου