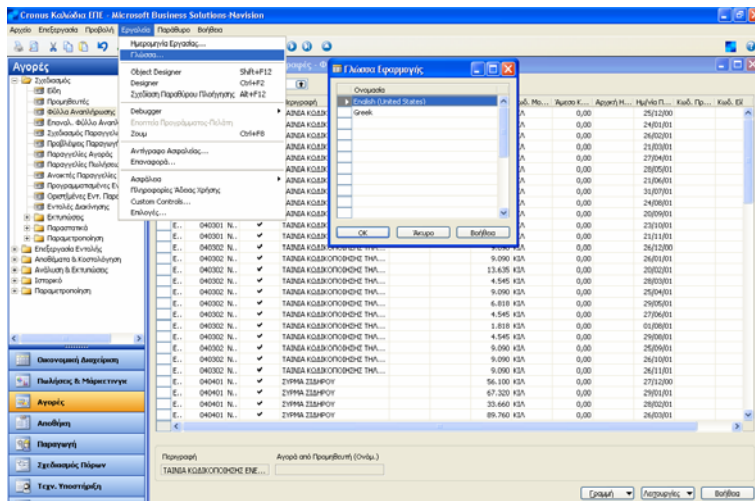


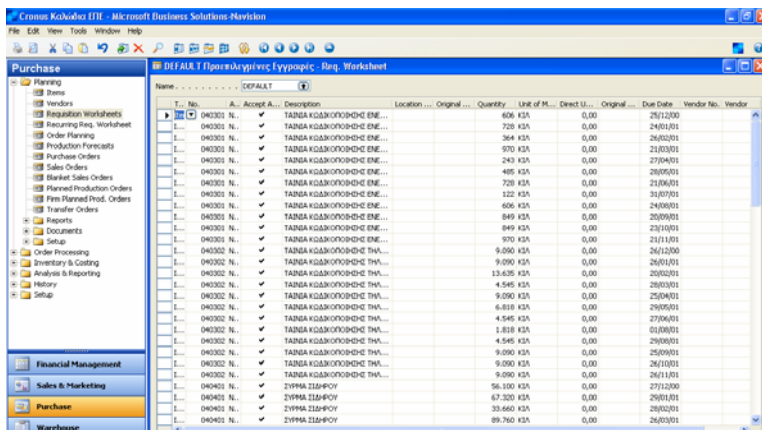
Προγραμματισμός ταμειακής ροής για αγορές υλικών

Η βάση δεδομένων του Navision μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την άντληση δεδομένων και από άλλα εργαλεία εκτός Navision. Θα δημιουργήσουμε ένα παράδειγμα χρησιμοποιώντας MS Excel.

Επιλέγουμε Αγορές – Σχεδιασμός – Φύλλα Αναπλήρωσης ώστε να δούμε τις προτάσεις αγορών. Επιλέγουμε Εργαλεία – Γλώσσα – English και OK.

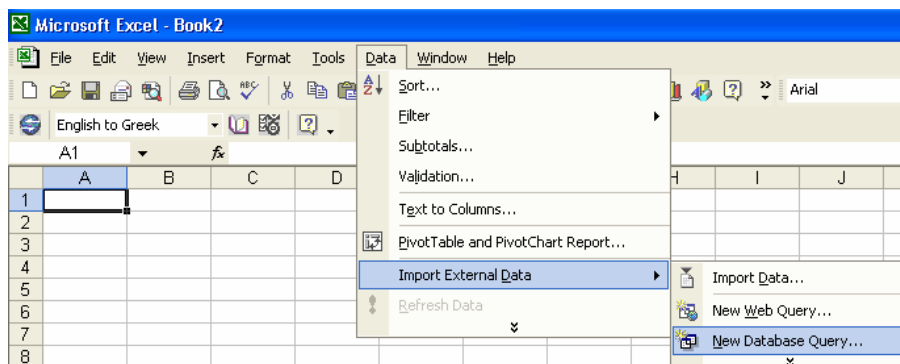


Παρατηρούμε ότι τα δεδομένα που καταχωρήσαμε παραμένουν τα ίδια, αλλά η γλώσσα εμφάνισης της εφαρμογής άλλαξε.

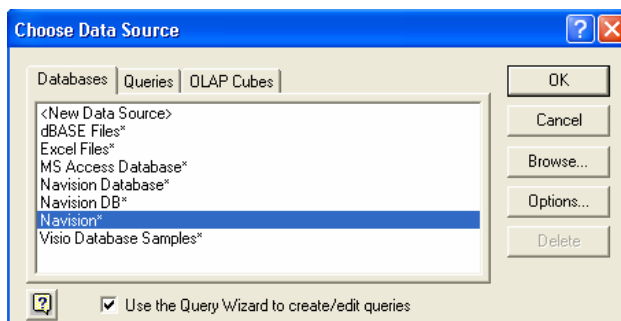


Τα στοιχεία που μας χρειάζονται είναι δυο: το όνομα της εταιρείας CRONUSXX (επάνω αριστερά στο Navision) και το όνομα του πίνακα Requisition Worksheet (επάνω στην επικεφαλίδα του ενεργού παράθυρου).

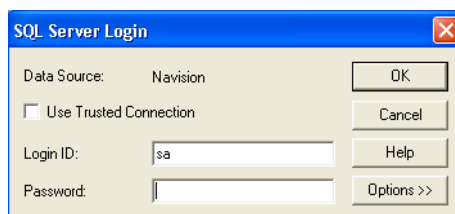
Ανοίγουμε το MS Excel και επιλέγουμε Data – Get External Data – New Database Query.



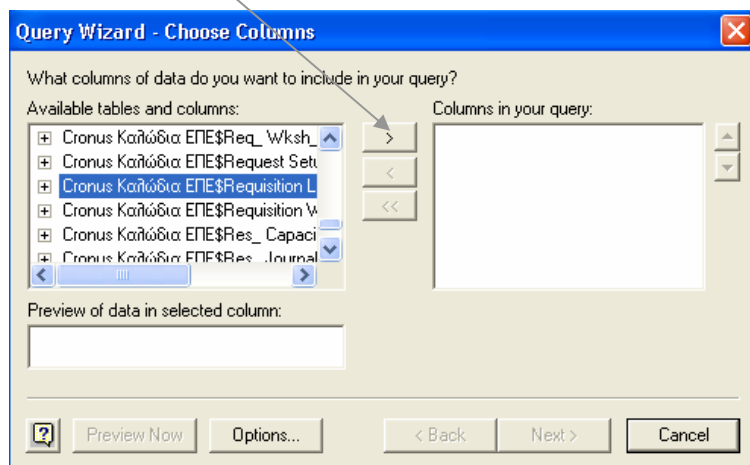
Από τις πηγές δεδομένων (Data Sources) επιλέγουμε Databases – Navision και OK (για να είναι διαθέσιμη η πηγή Navision πρέπει να έχει ενεργοποιηθεί από το διαχειριστή του συστήματος).



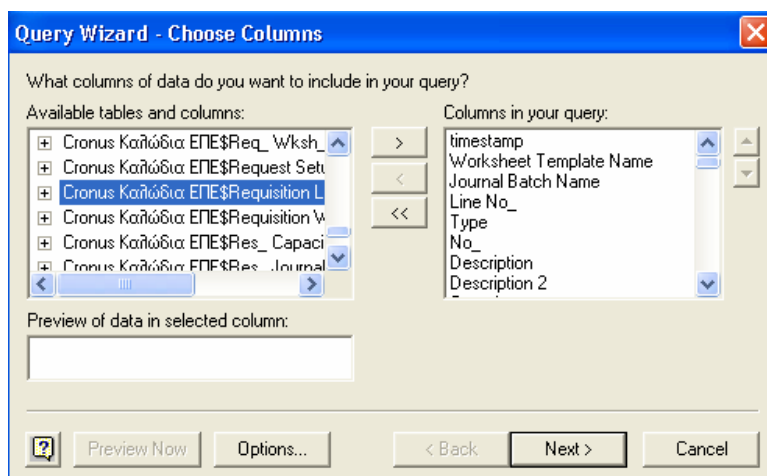
Εμφανίζεται το παράθυρο σύνδεσης με τη βάση και δίνουμε κωδικό χρήστη και κωδικό ασφαλείας.



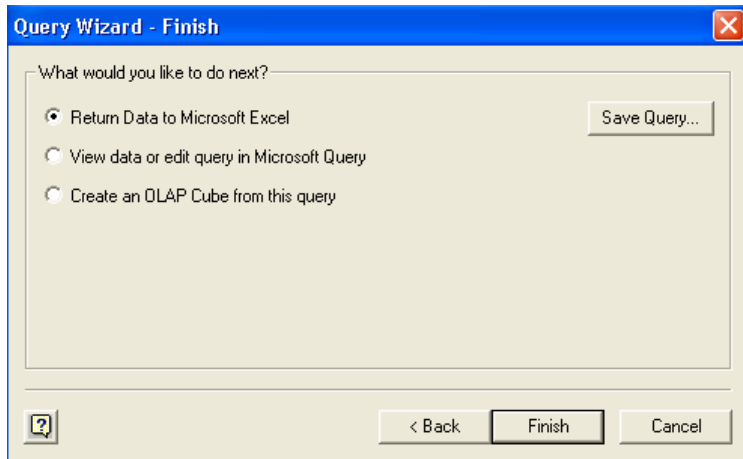
Εμφανίζονται οι πίνακες της βάσης, επιλέγουμε εταιρεία και πίνακα Requisition Line (οι αναλυτικές γραμμές αναπλήρωσης) και προσθέτουμε τον πίνακα στις στήλες (>).



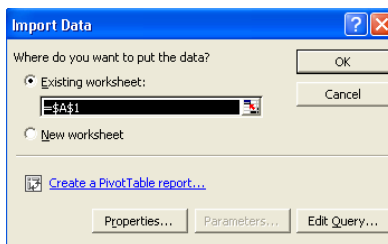
Εμφανίζονται τα πεδία του πίνακα και επιλέγουμε Next σε αυτό και όλα τα συνεχόμενα παράθυρα.



Μέχρις ότου φθάσουμε στο τελικό παράθυρο, οπότε επιλέγουμε Finish.



Επιλέγουμε να επιστρέψουν τα δεδομένα στο τρέχον φύλλο εργασίας και OK.



Το αποτέλεσμα είναι να έρθει όλος ο πίνακας στο Excel.

Worksheet Template Name	Journal Batch Name	Line No.	Type No.	Description	Quantity	Vendor No.	Direct Unit Cost	Due Date
1	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	40000	2 040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	606		0	25/12/00
2	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	50000	2 040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	720		0	24/1/00
3	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	51000	2 040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	364		0	26/2/00
4	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	52000	2 040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	970		0	21/3/00
5	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	53000	2 040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	243		0	27/4/00
6	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	54000	2 040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	466		0	28/5/00
7	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	55000	2 040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	720		0	21/6/00
8	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	56000	2 040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	122		0	31/7/00
9	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	57000	2 040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	606		0	24/8/00
10	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	58000	2 040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	849		0	20/9/00
11	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	59000	2 040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	849		0	23/10/00
12	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	60000	2 040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	970		0	21/11/00
13	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	61000	2 040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΥΛΕΚΟΝΙΚ	9090		0	26/12/00
14	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	62000	2 040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΥΛΕΚΟΝΙΚ	13636		0	20/2/00
15	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	63000	2 040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΥΛΕΚΟΝΙΚ	4546		0	26/3/00
16	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	64000	2 040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΥΛΕΚΟΝΙΚ	9090		0	25/4/00
17	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	65000	2 040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΥΛΕΚΟΝΙΚ	6818		0	29/5/00
18	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	66000	2 040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΥΛΕΚΟΝΙΚ	4546		0	27/6/00
19	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	67000	2 040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΥΛΕΚΟΝΙΚ	1818		0	1/8/00
20	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	68000	2 040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΥΛΕΚΟΝΙΚ	4546		0	29/8/00
21	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	69000	2 040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΥΛΕΚΟΝΙΚ	9090		0	25/9/00
22	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	70000	2 040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΥΛΕΚΟΝΙΚ	9090		0	26/10/00
23	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	71000	2 040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΥΛΕΚΟΝΙΚ	9090		0	26/11/00
24	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	72000	2 040401	ΣΥΡΜΑ ΣΩΛΗΝΟΥ	56100		0	27/12/00
25	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	73000	2 040401	ΣΥΡΜΑ ΣΩΛΗΝΟΥ	67320		0	29/1/00
26	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	74000	2 040401	ΣΥΡΜΑ ΣΩΛΗΝΟΥ	33660		0	26/2/00
27	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	75000	2 040401	ΣΥΡΜΑ ΣΩΛΗΝΟΥ	69780		0	26/3/00
28	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	76000	2 040401	ΣΥΡΜΑ ΣΩΛΗΝΟΥ	22440		0	30/4/00
29	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	77000	2 040401	ΣΥΡΜΑ ΣΩΛΗΝΟΥ	44880		0	30/5/00
30	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	78000	2 040401	ΣΥΡΜΑ ΣΩΛΗΝΟΥ	67320		0	26/6/00
31	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	79000	2 040401	ΣΥΡΜΑ ΣΩΛΗΝΟΥ	11220		0	1/8/00
32	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	80000	2 040401	ΣΥΡΜΑ ΣΩΛΗΝΟΥ	56100		0	26/8/00
33	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	81000	2 040401	ΣΥΡΜΑ ΣΩΛΗΝΟΥ	78640		0	25/9/00
34	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	82000	2 040401	ΣΥΡΜΑ ΣΩΛΗΝΟΥ	78640		0	26/10/00
35	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	83000	2 040401	ΣΥΡΜΑ ΣΩΛΗΝΟΥ	69780		0	26/11/00
36	ΑΠΑΙΤΗΘΕΝ	84000	2 040401	ΣΥΡΜΑ ΣΩΛΗΝΟΥ	...		0	...

Εφαρμογή ενός επιχειρηματικού παραδείγματος με συστήματα ERP

Επειδή ο πίνακας περιέχει πεδία που δεν μας χρειάζονται, επιλέγουμε τις στήλες που δεν θα μας χρειασθούν και τις διαγράφουμε.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Worksheet Template Name	Journal Batch Name	Line No.	Type	Description	Description 2	Quantity	Vendor No.	Direct Unit Cost	Due Date	
2	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	60000	2	040301 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		606		0	25/12/200	
3	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	60000	2	040301 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		728		0	24/1/200	
4	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	61000	2	040301 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		364		0	26/2/200	
5	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	62000	2	040301 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		970		0	21/3/200	
6	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	63000	2	040301 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		243		0	27/4/200	
7	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	64000	2	040301 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		485		0	28/5/200	
8	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	65000	2	040301 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		728		0	21/6/200	
9	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	66000	2	040301 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		122		0	31/7/200	
10	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	67000	2	040301 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		606		0	24/8/200	
11	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	68000	2	040301 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		849		0	20/9/200	
12	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	69000	2	040301 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		849		0	23/10/200	
13	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	60000	2	040301 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		970		0	21/11/200	
14	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	61000	2	040302 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ		9090		0	26/12/200	
15	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	62000	2	040302 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ		9090		0	26/1/200	
16	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	63000	2	040302 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ		13635		0	20/2/200	
17	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	64000	2	040302 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ		4545		0	28/3/200	
18	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	65000	2	040302 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ		9090		0	25/4/200	
19	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	66000	2	040302 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ		6818		0	29/5/200	
20	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	67000	2	040302 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ		4545		0	27/6/200	
21	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	68000	2	040302 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ		1818		0	1/8/200	
22	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	69000	2	040302 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ		4545		0	29/8/200	
23	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	70000	2	040302 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ		9090		0	25/9/200	
24	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	71000	2	040302 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ		9090		0	26/10/200	
25	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	72000	2	040302 ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ		9090		0	26/11/200	
26	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	73000	2	040401 ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ		56100		0	27/12/200	
27	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	74000	2	040401 ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ		67320		0	29/1/200	
28	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	75000	2	040401 ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ		33660		0	28/2/200	
29	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	76000	2	040401 ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ		89760		0	26/3/200	
30	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	77000	2	040401 ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ		22440		0	30/4/200	
31	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	78000	2	040401 ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ		44880		0	30/5/200	
32	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	79000	2	040401 ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ		67320		0	26/6/200	
33	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	80000	2	040401 ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ		11220		0	1/8/200	
34	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	81000	2	040401 ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ		56100		0	28/8/200	
35	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	82000	2	040401 ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ		78540		0	25/9/200	
36	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	83000	2	040401 ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ		78540		0	26/10/200	
37	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	DEFAULT	84000	2	040401 ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ		89760		0	26/11/200	

Διαγράφουμε τις υπόλοιπες στήλες ώστε να παραμείνουν στο Excel οι ακόλουθες.

	A	B	C	D	E	F	G
1	No	Description	Quantity	Due Date	Unit of Measure Code	Cost Amount	
2	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	606	25/12/2000 0:00	ΚΙΛ	6060	
3	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	728	24/1/2001 0:00	ΚΙΛ	7280	
4	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	364	26/2/2001 0:00	ΚΙΛ	3640	
5	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	970	21/3/2001 0:00	ΚΙΛ	9700	
6	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	243	27/4/2001 0:00	ΚΙΛ	2430	
7	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	485	28/5/2001 0:00	ΚΙΛ	4850	
8	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	728	21/6/2001 0:00	ΚΙΛ	7280	
9	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	122	31/7/2001 0:00	ΚΙΛ	1220	
10	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	606	24/8/2001 0:00	ΚΙΛ	6060	
11	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	849	20/9/2001 0:00	ΚΙΛ	8490	
12	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	849	23/10/2001 0:00	ΚΙΛ	8490	
13	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	970	21/11/2001 0:00	ΚΙΛ	9700	
14	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ	9090	26/12/2000 0:00	ΚΙΛ	45450	
15	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ	9090	26/1/2001 0:00	ΚΙΛ	45450	
16	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ	13635	20/2/2001 0:00	ΚΙΛ	68175	
17	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ	4545	28/3/2001 0:00	ΚΙΛ	22725	
18	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ	9090	25/4/2001 0:00	ΚΙΛ	45450	
19	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ	6818	29/5/2001 0:00	ΚΙΛ	34090	
20	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ	4545	27/6/2001 0:00	ΚΙΛ	22725	
21	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ	1818	1/8/2001 0:00	ΚΙΛ	9090	
22	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ	4545	29/8/2001 0:00	ΚΙΛ	22725	
23	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ	9090	25/9/2001 0:00	ΚΙΛ	45450	
24	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ	9090	26/10/2001 0:00	ΚΙΛ	45450	
25	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΑΦΟΝΙΚ	9090	26/11/2001 0:00	ΚΙΛ	45450	
26	040401	ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	56100	27/12/2000 0:00	ΚΙΛ	168300	
27	040401	ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	67320	29/1/2001 0:00	ΚΙΛ	201960	
28	040401	ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	33660	28/2/2001 0:00	ΚΙΛ	100980	
29	040401	ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	89760	26/3/2001 0:00	ΚΙΛ	269280	
30	040401	ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	22440	30/4/2001 0:00	ΚΙΛ	67320	
31	040401	ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	44880	30/5/2001 0:00	ΚΙΛ	134640	
32	040401	ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	67320	26/6/2001 0:00	ΚΙΛ	201960	
33	040401	ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	11220	1/8/2001 0:00	ΚΙΛ	33660	
34	040401	ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	56100	28/8/2001 0:00	ΚΙΛ	168300	
35	040401	ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	78540	25/9/2001 0:00	ΚΙΛ	235620	
36	040401	ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	78540	26/10/2001 0:00	ΚΙΛ	235620	
37	040401	ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	89760	26/11/2001 0:00	ΚΙΛ	269280	

Αναδιατάσσουμε τις στήλες με Cut και Insert Cut Cells

D	E	F	G	H	I
Due Date	Unit of Measure Code	Cost Amount			
25/12/2000 0:00	KIA	6060			
24/1/2001 0:00	KIA	7280			
26/2/2001 0:00	KIA	3640			
21/3/2001 0:00	KIA	9700			
27/4/2001 0:00	KIA	2430			
28/5/2001 0:00	KIA	4850			
21/6/2001 0:00	KIA	7280			
31/7/2001 0:00	KIA	1220			
24/8/2001 0:00	KIA	6060			
20/9/2001 0:00	KIA	8490			
23/10/2001 0:00	KIA	8490			
21/11/2001 0:00	KIA	9700			
26/12/2000 0:00	KIA	45450			
26/1/2001 0:00	KIA	45450			
20/2/2001 0:00	KIA	68175			
28/3/2001 0:00	KIA	22725			
25/4/2001 0:00	KIA	45450			
29/5/2001 0:00	KIA	34090			
27/6/2001 0:00	KIA	22725			
1/8/2001 0:00	KIA	9090			
29/8/2001 0:00	KIA	22725			

Εισάγουμε δυο νέες στήλες (Year, Month) και το αποτέλεσμα γίνεται:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	No	Description	Year	Month	Quantity	Cost Amount	Due Date	Unit of Measure Code	
2	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ			606	6060	25/12/2000 0:00	KIA	
3	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ			728	7280	24/1/2001 0:00	KIA	
4	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ			364	3640	26/2/2001 0:00	KIA	
5	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ			970	9700	21/3/2001 0:00	KIA	
6	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ			243	2430	27/4/2001 0:00	KIA	
7	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ			485	4850	28/5/2001 0:00	KIA	
8	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ			728	7280	21/6/2001 0:00	KIA	
9	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ			122	1220	31/7/2001 0:00	KIA	
10	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ			606	6060	24/8/2001 0:00	KIA	
11	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ			849	8490	20/9/2001 0:00	KIA	
12	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ			849	8490	23/10/2001 0:00	KIA	
13	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ			970	9700	21/11/2001 0:00	KIA	

Επιλέγουμε και διαμορφώνουμε τις δυο νέες στήλες (Format Cells) ώστε να είναι αριθμητικές χωρίς δεκαδικά.

C	D	E
Year	Month	Quantity (
		606

Format Cells

Number Alignment Font Border Patterns Protection

Category: General

Sample: Year

Decimal places: 0

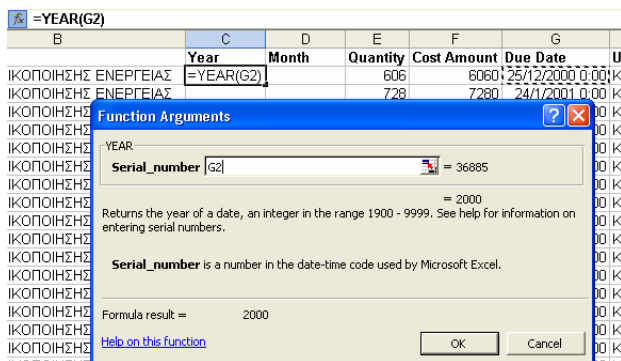
☐ Use 1000 Separator (,)

Negative numbers: -1234, 1234, -1234, 1234

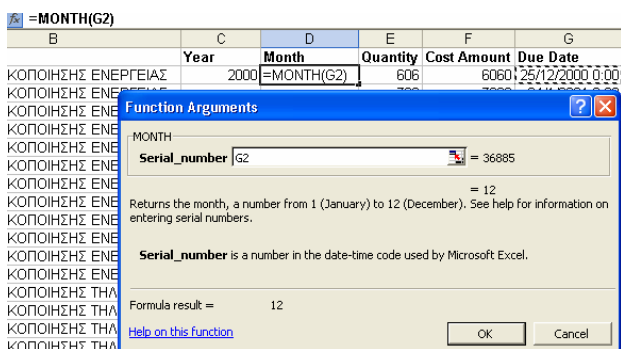
Number is used for general display of numbers. Currency and Accounting offer specialized formatting for monetary value.

OK Cancel

Επιλέγουμε για το πεδίο C2 τη συνάρτηση YEAR(G2) ώστε να πάρει την τιμή του έτους από την ημερομηνία.



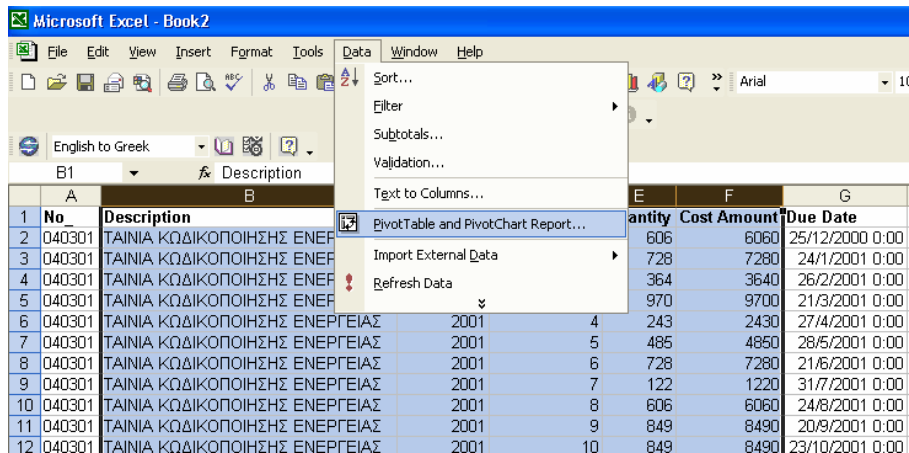
Αντίστοιχα επιλέγουμε για το πεδίο D2 τη συνάρτηση MONTH(G2) ώστε να πάρει την τιμή του μήνα από την ημερομηνία.



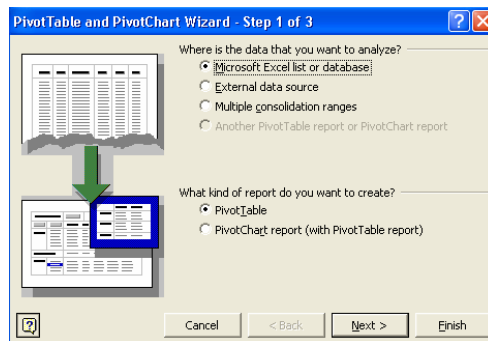
Αντιγράφουμε τις συναρτήσεις στις στήλες C και D από το κελί 2 έως το τέλος του πίνακα, ώστε η στήλη Year να έχει το έτος και η στήλη Month το μήνα από την ημερομηνία.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	No	Description	Year	Month	Quantity	Cost Amount	Due Date	Unit of Measure Code
2	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	2000	12	606	6060	25/12/2000	0.00 ΚΙΛ
3	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	2001	1	728	7280	24/1/2001	0.00 ΚΙΛ
4	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	2001	2	364	3640	26/2/2001	0.00 ΚΙΛ
5	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	2001	3	970	9700	21/3/2001	0.00 ΚΙΛ
6	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	2001	4	243	2430	27/4/2001	0.00 ΚΙΛ
7	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	2001	5	485	4850	28/5/2001	0.00 ΚΙΛ
8	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	2001	6	728	7280	21/6/2001	0.00 ΚΙΛ
9	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	2001	7	122	1220	31/7/2001	0.00 ΚΙΛ
10	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	2001	8	606	6060	24/8/2001	0.00 ΚΙΛ
11	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	2001	9	849	8490	20/9/2001	0.00 ΚΙΛ
12	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	2001	10	849	8490	23/10/2001	0.00 ΚΙΛ
13	040301	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	2001	11	970	9700	21/11/2001	0.00 ΚΙΛ
14	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΕΦΟΝΙΚ	2000	12	9090	45450	26/12/2000	0.00 ΚΙΛ
15	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΕΦΟΝΙΚ	2001	1	9090	45450	26/1/2001	0.00 ΚΙΛ
16	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΕΦΟΝΙΚ	2001	2	13635	68175	20/2/2001	0.00 ΚΙΛ
17	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΕΦΟΝΙΚ	2001	3	4545	22725	28/3/2001	0.00 ΚΙΛ
18	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΕΦΟΝΙΚ	2001	4	9090	45450	25/4/2001	0.00 ΚΙΛ
19	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΕΦΟΝΙΚ	2001	5	6818	34090	29/5/2001	0.00 ΚΙΛ
20	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΕΦΟΝΙΚ	2001	6	4545	22725	27/6/2001	0.00 ΚΙΛ
21	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΕΦΟΝΙΚ	2001	8	1818	9090	1/8/2001	0.00 ΚΙΛ
22	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΕΦΟΝΙΚ	2001	8	4545	22725	29/8/2001	0.00 ΚΙΛ
23	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΕΦΟΝΙΚ	2001	9	9090	45450	25/9/2001	0.00 ΚΙΛ
24	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΕΦΟΝΙΚ	2001	10	9090	45450	26/10/2001	0.00 ΚΙΛ
25	040302	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΘΛΕΦΟΝΙΚ	2001	11	9090	45450	26/11/2001	0.00 ΚΙΛ
26	040401	ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	2000	12	56100	168300	27/12/2000	0.00 ΚΙΛ
27	040401	ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	2001	1	67320	201960	29/1/2001	0.00 ΚΙΛ
28	040401	ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	2001	2	33660	100980	28/2/2001	0.00 ΚΙΛ

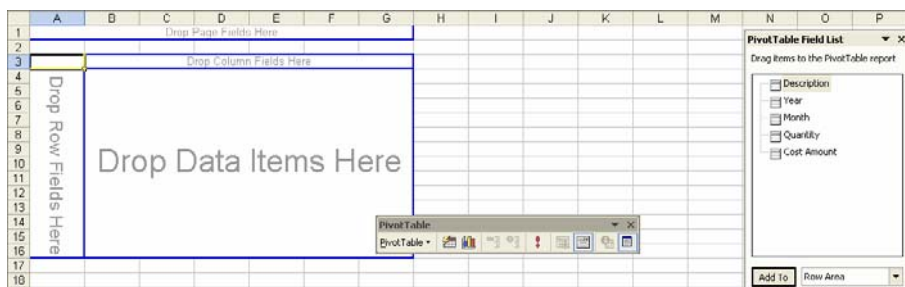
Επιλέγουμε τις στήλες B έως F και Data – Pivot Table and Pivot Chart Report.



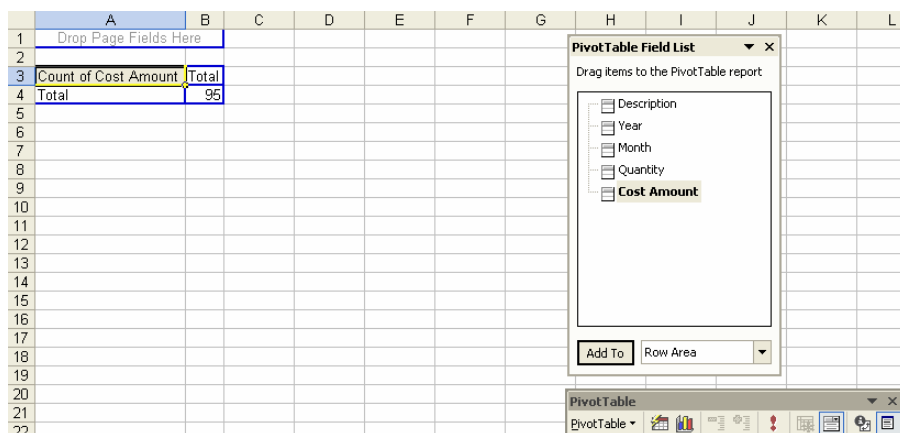
Από την οθόνη που εμφανίζεται επιλέγουμε Finish.



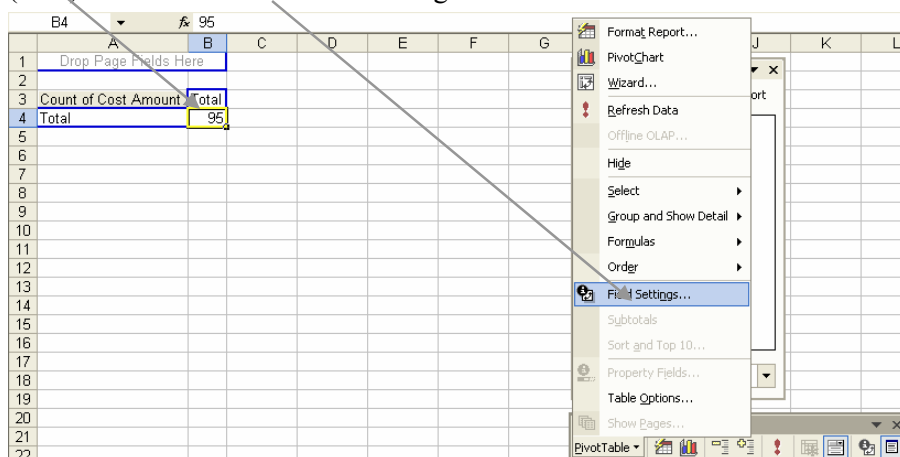
Το αποτέλεσμα είναι η δημιουργία του Pivot Table με τα πεδία που επιλέξαμε, ώστε να δημιουργήσουμε διάφορες αναφορές με βάση τις απαιτήσεις υλικών του MRP.



Σύρουμε το πεδίο Cost Amount από το Pivot Table όπου εμφανίζονται όλα τα πεδία στην περιοχή Drop Data Items Here. Το αποτέλεσμα είναι:

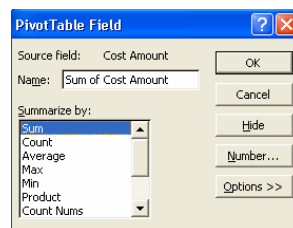


Κανονικά το πεδίο Total έπρεπε να εμφανίζει το σύνολο των αξιών, αλλά αντί αυτού εμφανίζει το πλήθος των εγγραφών. Επιλέγουμε την αξία (κλικ) και Pivot Table – Field Settings.



Επιλέγουμε Sum και OK.

Η αξία αλλάζει και δείχνει τη συνολική αξία των απαιτήσεων υλικών.



Επιλέγουμε τη στήλη B και Format Cells, ώστε να διαμορφώσουμε τις αξίες.

	A	B	C
1			
2			
3	Sum of Cost Amount	Total	
4	Total	14425596,6	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			

Format Cells

Number Alignment Font Border Patterns Protection

Category: General Number Currency Accounting Date Time Percentage Fraction Scientific Text Special Custom

Sample

Decimal places: 0

☒ Use 1000 Separator (,)

Negative numbers: -1.234 1.234 -1.234 -1.234

Number is used for general display of numbers. Currency and Accounting offer specialized formatting for monetary value.

OK Cancel

Μετά την επιστροφή μεγαλώνουμε το εύρος της στήλης και επιλέγουμε το κελί Total στη στήλη A, ώστε να εμφανιστούν τα πεδία στο Pivot Table. Σύρουμε το πεδίο Year από το Pivot Table και το αφήνουμε στο κελί Total στη στήλη A. Παρατηρούμε ότι έχουμε ανάλυση των απαιτήσεων ανά έτος.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Drop Page Fields Here								
2									
3	Sum of Cost Amount	Total							
4	Year	Total							
5	2000	1.815.847							
6	2001	12.609.750							
7	(blank)								
8	Grand Total	14.425.597							
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									

PivotTable Field List

Drag items to the PivotTable report

- Description
- Year**
- Month
- Quantity
- Cost Amount

Add To Row Area

PivotTable

PivotTable

Κατά παρόμοιο τρόπο σύρουμε το πεδίο Month και το αφήνουμε επάνω σε μια από τις δυο χρονιές. Το αποτέλεσμα είναι να έχουμε ανάλυση των απαιτήσεων και κατά μήνα μέσα στο χρόνο.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Drop Page Fields Here									
2										
3	Sum of Cost Amount									
4	Year	Month	Total							
5		2000	11	593.880						
6			12	1.221.967						
7	2000 Total			1.815.847						
8		2001	1	1.169.480						
9			2	1.831.620						
10			3	678.603						
11			4	429.242						
12			5	962.743						
13			6	1.258.697						
14			7	198.921						
15			8	2.633.512						
16			9	552.799						
17			10	2.542.299						
18			11	351.834						
19	2001 Total			12.609.750						
20	(blank)		(blank)							
21	(blank) Total									
22	Grand Total			14.425.597						

PivotTable Field List

Drag items to the PivotTable report

☐ Description
☐ Year
☐ Month
☐ Quantity
☐ Cost Amount

Add To

Row Area

PivotTable

PivotTable

Παρόμοια σύρουμε το πεδίο Description και το αφήνουμε επάνω σε κάποιον μήνα. Παρατηρούμε ότι τώρα μπορούμε να δούμε και ποια υλικά αφορούν οι απαιτήσεις ανά μήνα.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Drop Page Fields Here							
2								
3	Sum of Cost Amount							
4	Year	Month	Description	Total				
5		2000	11	ΧΑΛΚΟΣ	593.880			
6			11 Total		593.880			
7			12	ΜΑΝΔΥΕΣ ΡΕ	12.240			
8				ΜΑΝΔΥΕΣ ΡVC	8.585			
9				ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	168.300			
10				ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	6.060			
11				ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚ	45.450			
12				ΧΑΛΚΟΣ	979.904			
13				ΧΑΡΤΙ	1.428			
14			12 Total		1.221.967			
15	2000 Total				1.815.847			
16		2001	1	ΜΑΝΔΥΕΣ ΡΕ	12.240			
17				ΜΑΝΔΥΕΣ ΡVC	10.302			
18				ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	201.960			
19				ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	7.280			
20				ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚ	45.450			
21				ΧΑΛΚΟΣ	890.820			
22				ΧΑΡΤΙ	1.428			
23			1 Total		1.169.480			
24			2	ΜΑΝΔΥΕΣ ΡΕ	18.360			
25				ΜΑΝΔΥΕΣ ΡVC	5.151			
26				ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	100.980			
27				ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	3.640			
28				ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚ	68.175			
29				ΧΑΛΚΟΣ	1.633.172			
30				ΧΑΡΤΙ	2.142			
31			2 Total		1.831.620			
32			3	ΜΑΝΔΥΕΣ ΡΕ	6.120			
33				ΜΑΝΔΥΕΣ ΡVC	13.736			

PivotTable Field List

Drag items to the PivotTable report

☒ Description
☐ Year
☐ Month
☐ Quantity
☐ Cost Amount

Add To

Row Area

PivotTable

PivotTable

Θα δημιουργήσουμε μια διαφορετική αναφορά ώστε να έχουμε την εικόνα ανά υλικό. Σύρουμε την επικεφαλίδα Year και την αφήνουμε πίσω στο Pivot Table. Κατά παρόμοιο τρόπο σύρουμε και την επικεφαλίδα Month. Το αποτέλεσμα είναι να έχουμε τις αξίες ανά υλικό.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Drop Page Fields Here							
2								
3	Sum of Cost Amount							
4	Description	Total						
5	ΜΑΝΔΥΕΣ ΡΕ	121.788						
6	ΜΑΝΔΥΕΣ ΡVC	106.454						
7	ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	2.086.920						
8	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	75.200						
9	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚ	452.230						
10	ΧΑΛΚΟΣ	11.568.796						
11	ΧΑΡΤΙ	14.209						
12	(blank)							
13	Grand Total	14.425.597						

Κατά παρόμοιο τρόπο σύρουμε και την επικεφαλίδα Sum of Cost Amount και την αφήνουμε στο Pivot Table. Το αποτέλεσμα είναι να μην έχουμε αξίες. Σύρουμε το πεδίο Quantity από το Pivot Table και το αφήνουμε στην περιοχή Drop Data Items Here.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Drop Page Fields Here									
2										
3										
4	Description									
5	ΜΑΝΔΥΕΣ ΡΕ									
6	ΜΑΝΔΥΕΣ ΡVC									
7	ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ									
8	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ									
9	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚ									
10	ΧΑΛΚΟΣ									
11	ΧΑΡΤΙ									
12	(blank)									
13	Grand Total									
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										

Όπως και για τις αξίες εμφανίζεται ο αθροιστής. Διαμορφώνουμε ώστε να εμφανίζεται το σύνολο των ποσοτήτων.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Drop Page Fields Here										
2											
3	Count of Quantity										
4	Description	Total									
5	ΜΑΝΔΥΕΣ ΡΕ	12									
6	ΜΑΝΔΥΕΣ ΡVC	12									
7	ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	12									
8	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	12									
9	ΤΑΙΝΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚ	12									
10	ΧΑΛΚΟΣ	23									
11	ΧΑΡΤΙ	12									
12	(blank)										
13	Grand Total	95									
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											

Σύρουμε το έτος (Year) και το μήνα (Month) και τώρα βλέπουμε τα δεδομένα από μια διαφορετική διάσταση. Έχουμε τις απαιτούμενες ποσότητες ανά υλικό, έτος και μήνα ώστε να κάνουμε σωστό προγραμματισμό αγορών.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Drop Page Fields Here										
2											
3	Sum of Quantity										
4	Description	Year	Month	Total							
5	MANΔΥΕΣ PE	2000	12	24.480							
6		2000 Total		24.480							
7		2001	1	24.480							
8			2	36.720							
9			3	12.240							
10			4	24.480							
11			5	18.360							
12			6	12.240							
13			8	17.136							
14			9	24.480							
15			10	24.480							
16			11	24.480							
17		2001 Total		219.096							
18	MANΔΥΕΣ PE Total			243.576							
19	MANΔΥΕΣ PVC	2000	12	8.585							
20		2000 Total		8.585							
21		2001	1	10.302							
22			2	5.151							
23			3	13.736							
24			4	3.434							
25			5	6.868							
26			6	10.302							
27			7	1.717							
28			8	8.585							
29			9	12.019							
30			10	12.019							
31			11	13.736							
32		2001 Total		97.869							
33	MANΔΥΕΣ PVC Total			106.454							
34	ΣΥΡΜΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	2000	12	56.100							
35		2000 Total		56.100							
36		2001	1	67.320							
37			2	33.660							
38			3	89.760							

PivotTable Field List

Drag items to the PivotTable report

☒ Description
☒ Year
☒ Month
☒ Quantity
☐ Cost Amount

Add To Row Area

PivotTable

PivotTable