



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διαχείριση Δεδομένων με τη χρήση Υπολογιστικών Φύλλων

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΒΑΚΛΗ
Τμήμα ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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 στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου**» 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.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



OpenOffice



- Μια ολοκληρωμένη σουίτα γραφείου ανοιχτού κώδικα για προσωπικό υπολογιστή ανοιχτού κώδικα
- Μπορεί να εγκατασταθεί σε όλα τα γνωστά λειτουργικά συστήματα (Microsoft Windows, Solaris, Linux, Mac OS).
- Υποστηρίζει την ελληνική γλώσσα
- Είναι συμβατό με το αντίστοιχο λογισμικό MS Office.

Περιλαμβάνει :

- Επεξεργαστή Κειμένου (Writer)
- Υπολογιστικό Φύλλο (Calc)
- Δημιουργό Παρουσιάσεων (Impress)
- Πρόγραμμα Σχεδίασης (Draw)
- Βάση Δεδομένων (Base)
- Επεξεργαστή Εξισώσεων (Math)

Λογισμικό ανοιχτού κώδικα

- Λογισμικό που ο καθένας μπορεί ελεύθερα να χρησιμοποιεί, να αντιγράψει, να διανέμει και να τροποποιεί.
- Αποτελεί ένα εναλλακτικό μοντέλο ανάπτυξης και χρήσης λογισμικού που βασίζεται στην ελεύθερη διάθεση του πηγαίου κώδικα, το οποίο παρέχει τη δυνατότητα αλλαγών ή βελτιώσεων ώστε να καλύπτονται οι ανάγκες αυτού που το χρησιμοποιεί.
- Διατίθεται κάτω από μια άδεια λογισμικού ανοιχτού κώδικα (<http://www.opensource.org/licenses>)
- Περισσότερες πληροφορίες στη διεύθυνση: <https://mathe.ellak.gr/>

Ισοδύναμα λογισμικά ανοικτού κώδικα

Περιγραφή	Εμπορικό Λογισμικό	Λογισμικό ΕΛΛΑΚ	Ιστοσελίδα	Λειτουργικά
Λειτουργικό Σύστημα	Microsoft Windows, Mac OS	Ubuntu Linux Fedora Linux Linux Distributions	http://ubuntu-gr.org/ http://el.fedoracommunity.org/ http://www.linux.org/dist/	Linux
Πακέτο εφαρμογών γραφείου	Microsoft Office	LibreOffice OpenOffice	http://el.libreoffice.org/ http://el.openoffice.org/	Windows, Linux, Mac OS X
Web browser	Microsoft Internet Explorer	Mozilla Firefox	http://www.mozilla.com/el/firefox/	Windows, Linux, Mac OS X
Εφαρμογή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	Microsoft Outlook Express	Thunderbird Evolution	http://www.mozillamessaging.com/en-US/thunderbird/ http://projects.gnome.org/evolution/	Windows, Linux, Mac OS X
Προστασία από ιούς	McAfee VirusScan	ClamWinLynis	http://www.clamwin.com/http://cisofy.com/lynis/	Windows MacOS, Linux

OpenOffice Calc



- Το Calc είναι ένα λογισμικό δημιουργίας υπολογιστικών φύλλων.
- Τα υπολογιστικά φύλλα (spreadsheets) είναι εφαρμογές στις οποίες τα δεδομένα (κυρίως αριθμητικά) είναι οργανωμένα σε γραμμές και στήλες, που επιτρέπουν την εύκολη και γρήγορη εκτέλεση υπολογισμών για την παραγωγή πληροφορίας (πχ το σύνολο των μηνιαίων εσόδων / εξόδων ενός οργανισμού)
- Επιτρέπουν την καταγραφή, ανάλυση και οπτικοποίηση δεδομένων με τη χρήση γραφημάτων

Μελέτη περίπτωσης

- Στατιστικά στοιχεία κίνησης μουσείων νομών Λέσβου - Χίου
 - Με βάση τα δεδομένα που αφορούν τον αριθμό των επισκεπτών των μουσείων των νομών Λέσβου και Χίου τα τελευταία 17 χρόνια θέλουμε να αναλύσουμε την επισκεψιμότητα των μουσείων των 2 νομών.

Καταγραφή των δεδομένων

Lesvos_Chios_data.ods - OpenOffice Calc

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Εισαγωγή Μορφή Εργαλεία Δεδομένα Παράθυρο Βοήθεια

Αναζήτηση

Arial 10 B I U

A1 = ΕΤΟΣ

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	ΕΤΟΣ	ΝΟΜΟΣ	ΜΟΥΣΕΙΟ	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	ΜΑΡΤΙΟΣ	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	ΜΑΙΟΣ	ΙΟΥΝΙΟΣ	ΙΟΥΛΙΟΣ	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡ. ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ		
2	1998	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	65	65	366	563	1.260	2.065	683	126	0	0	5.193		
3	1998	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης	40	49	40	161	410	369	890	1.245	673	163	56	16	4.112		
4	1998	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	5	3	0	20	123	113	189	187	275	41	4	3	963		
5	1998	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	14	20	4	119	406	449	510	730	402	243	50	20	2.967		
6	1998	ΧΙΟΥ	Παλατάκι Ιουστινιανού	0	19	24	123	199	288	502	652	386	65	15	3	2.276		
7	1999	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης	17	10	44	300	569	600	1.390	2.618	1.354	459	73	52	7.486		
8	1999	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	0	150	393	407	1.116	1.655	691	126	0	0	4.538		
9	1999	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30		
10	1999	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	48	106		
11	1999	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	4	2	9	40	167	190	402	536	314	107	4	5	1.780		
12	1999	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	12	3	14	155	261	365	765	1.090	420	260	58	12	3.415		
13	1999	ΧΙΟΥ	Παλατάκι Ιουστινιανού	4	12	13	68	257	240	441	673	436	116	18	17	2.295		
14	2000	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης	14	46	116	381	578	379	646	995	497	142	10	13	3.817		
15	2000	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	0	70	161	515	1.133	1.958	843	60	0	0	4.740		
16	2000	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	0	0	0	0	554	961	1.971	820	417	37	17	4.777		
17	2000	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	13	31	30	109	559	661	852	1.262	773	222	13	71	4.596		
18	2000	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	4	2	7	23	114	204	325	398	191	60	7	0	1.335		
19	2000	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	0	13	12	130	330	290	586	1.054	470	130	30	29	3.074		
20	2000	ΧΙΟΥ	Παλατάκι Ιουστινιανού	0	16	8	63	169	361	482	952	401	92	15	19	2.578		
21	2001	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης	12	18	29	69	236	341	502	202	337	146	20	8	1.920		
22	2001	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	48	64	428	404	754	2.111	561	87	0	12	4.469		
23	2001	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	19	28	74	169	439	617	998	1.948	795	351	32	20	5.490		
24	2001	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	10	32	47	188	395	549	806	1.406	544	210	50	31	4.268		
25	2001	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	2001	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	8	2	16	135	310	395	415	770	470	160	40	40	2.761		
27	2001	ΧΙΟΥ	Παλατάκι Ιουστινιανού	5	19	18	52	268	324	512	1.067	474	150	14	7	2.910		
28	2002	ΛΕΣΒΟΥ	Αρχοντικό Βαρελιτζιδανας	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29	2002	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	40	0	36	273	587	1.562	2.592	682	93	0	17	5.882		
30	2002	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	368	598	1.005	875	600	1.315	2.119	1.029	387	377	101	8.774		
31	2002	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Παλαιό	0	264	291	227	342	542	1.270	1.714	1.311	184	125	108	6.378		
32	2002	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	24	51	65	150	267	559	712	1.450	622	215	13	9	4.137		
33	2002	ΧΙΟΥ	Παλατάκι Ιουστινιανού	47	81	79	80	245	417	654	1.248	406	0	114	5	3.376		
34	2002	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	37	84	137	118	474	504	1.209	2.260	1.046	0	0	0	5.869		
35	2002	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	18	52	92	110	434	535	1.155	1.502	828	192	26	9	4.953		
36	2003	ΛΕΣΒΟΥ	Αρχοντικό Βαρελιτζιδανας	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
37	2003	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	0	0	249	394	1.602	1.429	528	130	0	0	4.332		
38	2003	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	192	245	243	798	792	583	825	815	563	242	17	14	5.329		
39	2003	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Παλαιό	24	182	128	431	276	398	1.347	648	392	108	27	8	3.969		

Επισκέπτες Εισπράξεις

Φύλλο 1 / 2 PageStyle_Επισκέπτες STD * Άθροισμα=0 80 %

Start MIS_2015 introduction_Ope... logistika.ppt OoCalc.pdf - Goo... using_OpenOffic... Lesvos_Chios_... EN 11:30 μμ

Χρήση συναρτήσεων

Lesvos_Chios_data.ods - OpenOffice Calc

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Εισαγωγή Μορφή Εργαλεία Δεδομένα Παράθυρο Βοήθεια

Αναζήτηση

P2 Σ = =SUM(D2:O2)

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
	ΕΤΟΣ	ΝΟΜΟΣ	ΜΟΥΣΕΙΟ	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	ΜΑΡΤΙΟΣ	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	ΜΑΙΟΣ	ΙΟΥΝΙΟΣ	ΙΟΥΛΙΟΣ	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡ. ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ		
2	1998	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	65	65	366	563	1.260	2.065	683	126	0	0	5.193		
3	1998	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης	40	49	40	161	410	369	890	1.245	673	163	56	16	4.112		
4	1998	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	5	3	0	20	123	113	189	187	275	41	4	3	963		
5	1998	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	14	20	4	119	406	449	510	730	402	243	50	20	2.967		
6	1998	ΧΙΟΥ	Παλατάκι Ιουστινιανού	0	19	24	123	199	288	502	652	386	65	15	3	2.276		
7	1999	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης	17	10	44	300	569	600	1.390	2.618	1.354	459	73	52	7.486		
8	1999	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	0	150	393	407	1.116	1.655	691	126	0	0	4.538		
9	1999	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30		
10	1999	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	48	106		
11	1999	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	4	2	9	40	167	190	402	536	314	107	4	5	1.780		
12	1999	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	12	3	14	155	261	365	765	1.090	420	260	58	12	3.415		
13	1999	ΧΙΟΥ	Παλατάκι Ιουστινιανού	4	12	13	66	257	240	441	673	436	116	18	17	2.295		
14	2000	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης	14	46	116	381	578	379	646	995	497	142	10	13	3.817		
15	2000	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	0	70	161	515	1.133	1.958	843	60	0	0	4.740		
16	2000	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	0	0	0	554	961	1.971	820	417	37	17	0	4.777		
17	2000	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	13	31	30	109	559	661	852	1.262	773	222	13	71	4.596		
18	2000	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	4	2	7	23	114	204	325	398	191	60	7	0	1.335		
19	2000	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	0	13	12	130	330	290	586	1.054	470	130	30	29	3.074		
20	2000	ΧΙΟΥ	Παλατάκι Ιουστινιανού	0	16	8	63	169	361	482	952	401	92	15	19	2.578		
21	2001	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης	12	18	29	69	236	341	502	202	337	146	20	8	1.920		
22	2001	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	48	64	428	404	754	2.111	561	87	0	12	4.469		
23	2001	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	19	28	74	169	439	617	998	1.948	795	351	32	20	5.490		
24	2001	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	10	32	47	188	395	549	806	1.406	544	210	50	31	4.268		
25	2001	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	2001	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	8	2	16	135	310	395	415	770	470	160	40	40	2.761		
27	2001	ΧΙΟΥ	Παλατάκι Ιουστινιανού	5	19	18	52	268	324	512	1.067	474	150	14	7	2.910		
28	2002	ΛΕΣΒΟΥ	Αρχοντικό Βαρελιτζιδαινας	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29	2002	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	40	0	36	273	587	1.562	2.592	682	93	0	17	5.882		
30	2002	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	368	598	1.005	875	600	1.315	2.119	1.029	387	377	101	8.774		
31	2002	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Παλαιό	0	264	291	227	342	542	1.270	1.714	1.311	184	125	108	6.378		
32	2002	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	24	51	65	150	267	559	712	1.450	622	215	13	9	4.137		
33	2002	ΧΙΟΥ	Παλατάκι Ιουστινιανού	47	81	79	80	245	417	654	1.248	406	0	114	5	3.376		
34	2002	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	37	84	137	118	474	504	1.209	2.260	1.046	0	0	0	5.869		
35	2002	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	18	52	92	110	434	535	1.155	1.502	828	192	26	9	4.953		
36	2003	ΛΕΣΒΟΥ	Αρχοντικό Βαρελιτζιδαινας	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
37	2003	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	0	0	249	394	1.602	1.429	528	130	0	0	4.332		
38	2003	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	192	245	243	798	792	583	825	815	563	242	17	14	5.329		
39	2003	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Παλαιό	24	182	128	431	276	398	1.347	648	392	108	27	8	3.969		

Εφαρμογή φίλτρων

Lesvos_Chios_data.ods - OpenOffice Calc

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Εισαγωγή Μορφή Εργαλεία Δεδομένα Παράθυρο Βοήθεια

Ορισμός περιοχής...
Επιλογή περιοχής...
Ταξινόμηση...
Φίλτρο
Μερικά αθροίσματα...
Επικύρωση...
Πολλαπλές πράξεις/εχτολές...
Κείμενο σε στήλες...
Ενοποίηση...
Ομαδοποίηση και διάρθρωση
Συγκεντρωτικός Πίνακας
Αναγνώση περιοχής

Αυτόματα φίλτρο
Τυπικό φίλτρο...
Εκτεταμένο φίλτρο...
Διαγραφή φίλτρου
Απόσυρση αυτόματου φίλτρου

ΕΤΟΣ	ΝΟΜΟΣ	ΜΟΥΣΕΙΟ	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	ΜΑΡΤΙΟΣ	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	ΜΑΪΟΣ	ΙΟΥΝΙΟΣ	ΙΟΥΛΙΟΣ	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡ. ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ
1998	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου													5.193
1998	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης													4.112
1998	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου													963
1998	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου													2.967
1998	ΧΙΟΥ	Παλατικά Ιουστινιανού													2.276
1999	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης													7.486
1999	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου													4.538
1999	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο													30
1999	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου													106
1999	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	4	2	9	40	167	190	402	536	314	107	4	5	1.780
1999	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	12	3	14	155	261	365	765	1.090	420	260	58	12	3.415
1999	ΧΙΟΥ	Παλατικά Ιουστινιανού	4	12	13	68	257	240	441	673	436	116	18	17	2.295
2000	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης	14	46	116	381	578	379	646	995	497	142	10	13	3.817
2000	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	0	70	161	515	1.133	1.958	843	60	0	0	4.740
2000	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	0	0	0	0	554	961	1.971	820	417	37	17	4.777
2000	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	13	31	30	109	559	661	852	1.262	773	222	13	71	4.596
2000	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	4	2	7	23	114	204	325	398	191	60	7	0	1.335
2000	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	0	13	12	130	330	290	586	1.054	470	130	30	29	3.074
2000	ΧΙΟΥ	Παλατικά Ιουστινιανού	0	16	8	63	169	361	482	952	401	92	15	19	2.578
2001	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης	12	18	29	69	236	341	502	202	337	146	20	8	1.920
2001	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	48	64	426	404	754	2.111	561	87	0	12	4.469
2001	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	19	28	74	169	439	617	998	1.948	795	351	32	20	5.490
2001	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	10	32	47	188	395	549	806	1.406	544	210	50	31	4.268
2001	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	8	2	16	135	310	395	415	770	470	160	40	40	2.761
2001	ΧΙΟΥ	Παλατικά Ιουστινιανού	5	19	18	52	268	324	512	1.067	474	150	14	7	2.910
2002	ΛΕΣΒΟΥ	Αρχοντικό Βαρελιτζιδαινας	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	40	0	36	273	587	1.562	2.592	682	93	0	17	5.882
2002	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	368	598	1.005	875	600	1.315	2.119	1.029	387	101	101	8.774
2002	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Παλαιό	0	264	291	227	342	542	1.270	1.714	1.311	184	125	108	6.378
2002	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	24	51	65	150	267	559	712	1.450	622	215	13	9	4.137
2002	ΧΙΟΥ	Παλατικά Ιουστινιανού	47	81	79	80	245	417	654	1.248	406	0	114	5	3.376
2002	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	37	84	137	118	474	504	1.209	2.260	1.046	0	0	0	5.869
2002	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	18	52	92	110	434	535	1.155	1.502	828	192	26	9	4.953
2003	ΛΕΣΒΟΥ	Αρχοντικό Βαρελιτζιδαινας	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	0	0	249	394	1.602	1.429	528	130	0	0	4.332
2003	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	192	245	243	798	792	583	825	815	563	242	17	14	5.329
2003	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Παλαιό	24	182	128	431	276	398	1.347	648	392	108	27	8	3.969

Φύλλο 1 / 2 PageStyle_Επισκέπτες STD * Άθροισμα=5.193 80 %

Start MIS_2015 introduction_Ope... logistika.ppt OoCalc.pdf - Goo... using_OpenOffic... Lesvos_Chios_... 11:32 μμ

Εμφάνιση επιλεγμένων δεδομένων

Lesvos_Chios_data.ods - OpenOffice Calc

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Εισαγωγή Μορφή Εργαλεία Δεδομένα Παράθυρο Βοήθεια

Ανοήτηση

P2 =SUM(D2:O2)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	ΕΤΟΣ	ΝΟΜΟΣ	ΜΟΥΣΕΙΟ	ΙΑΝΟΥΑΡ	ΦΕΒΡΟΥΑΡ	ΜΑΡ	ΑΠΡΙΛ	ΜΑ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓΟΥΣ	ΣΕΠΤΕΜΒΡ	ΟΚΤΩΒΡ	ΝΟΕΜΒΡ	ΔΕΚΕΜΒΡ	ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡ. ΕΠΙΣΚΕΠΤ		
9	1999	ΛΕΣΒΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30		
16	2000	ΛΕΣΒΟΥ	Αρχοντικό Βαρελιτζάνας	0	0	0	0	0	554	961	1.971	820	417	37	17	4.777		
23	2001	ΛΕΣΒΟΥ	Βυζαντινό Χίου	19	28	74	169	439	617	998	1.948	795	351	32	20	5.490		
30	2002	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	368	598	1.005	875	600	1.315	2.119	1.029	387	377	101	8.774		
38	2003	ΛΕΣΒΟΥ	Μνημείο Ταρσι Χαμάμ	192	245	243	798	792	583	825	815	563	242	17	14	5.329		
46	2004	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης	252	0	348	832	660	406	789	1.063	814	424	142	91	5.821		
54	2005	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	143	166	397	358	544	660	890	945	994	422	226	75	5.820		
62	2006	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Παλιό	164	308	718	351	724	683	1.147	1.343	985	400	309	61	7.193		
69	2007	ΛΕΣΒΟΥ	Νέας Μονής Χίου	84	273	198	401	806	506	1.114	1.006	3.693	836	257	118	9.292		
76	2008	ΛΕΣΒΟΥ	Παλατάκι Ιουσιπνιανού	236	225	318	988	208	555	1.305	1.551	591	575	21	10	6.583		
84	2009	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	0	0	0	366	286	872	948	500	199	48	26	3.245		
92	2010	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	7	14	42	212	166	155	396	469	478	188	41	16	2.184		
102	2011	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	0	0	0	297	585	484	684	601	214	0	0	2.865		
113	2012	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	126	433	704	451	647	465	470	790	737	264	197	18	5.302		
125	2013	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	105	308	211	628	382	622	551	630	621	805	159	15	5.037		
134	2014	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	0	84	392	746	405	625	854	936	360	103	145	4.650		
141																		
142																		
143																		
144																		
145																		
146																		
147																		
148																		
149																		
150																		
151																		
152																		
153																		
154																		
155																		
156																		
157																		
158																		
159																		
160																		
161																		
162																		

Επισκέπτες Εισπραξεις

φύλλο 1 / 2 PageStyle_Επισκέπτες STD * Άθροισμα=0 80 %

Start MIS_2015 introduction_Ope... logistika.ppt OoCalc.pdf - Goo... using_OpenOffic... Lesvos_Chios_...

11:36 μμ

Οπτικοποίηση δεδομένων

Lesvos_Chios_data.ods - OpenOffice Calc

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Εισαγωγή Μορφή Εργαλεία Δεδομένα Παράθυρο Βοήθεια

Arial 10 B / U % Διάγραμμα

P1:P134 =SUM(D134:O134)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	ΕΤΟΣ	ΝΟΜΟΣ	ΜΟΥΣΕΙΟ	ΙΑΝΟΥΑΡ	ΦΕΒΡΟΥΑΡ	ΜΑΡ	ΑΠΡΙΑ	ΜΑ	ΙΟΥΝ	ΙΟΥΛ	ΑΥΓΟΥΣ	ΣΕΠΤΕΜΠΡ	ΟΚΤΩΒΡ	ΝΟΕΜΒΡ	ΔΕΚΕΜΒΡ	ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡ. ΕΠΙΣΚΕΠΤ		
9	1999	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30		
16	2000	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	0	0	0	0	554	961	1.971	820	417	37	17	4.777		
23	2001	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	19	28	74	169	439	617	998	1.948	795	351	32	20	5.490		
30	2002	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	368	598	1.005	875	600	1.315	2.119	1.029	387	377	101	8.774		
38	2003	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	192	245	243	798	792	583	825	815	563	242	17	14	5.329		
46	2004	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	252	0	348	832	660	406	789	1.063	814	424	142	91	5.821		
54	2005	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	143	166	397	358	544	660	890	945	994	422	226	75	5.820		
62	2006	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	164	308	718	351	724	683	1.147	1.343	985	400	309	61	7.193		
69	2007	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	84	273	198	401	806	506	1.114	1.006	3.693	836	257	118	9.292		
76	2008	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	236	225	318	988	208	555	1.305	1.551	591	575	21	10	6.583		
84	2009	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	0	0	0	366	286	872	948	500	199	48	26	3.245		
92	2010	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	7	14	42	212	166	155	396	469	478	188	41	16	2.184		
102	2011	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	0	0	0	297	585	484	684	601	214	0	0	2.865		
113	2012	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	126	433	704	451	647	465	470	790	737	264	197	18	5.302		
125	2013	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	105	308	211	628	382	622	551	630	621	805	159	15	5.037		
134	2014	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	0	84	392	746	405	625	854	936	360	103	145	4.650		
141																		
142																		
143																		
144																		
145																		
146																		
147																		
148																		
149																		
150																		
151																		
152																		
153																		
154																		
155																		
156																		
157																		
158																		
159																		
160																		
161																		
162																		

Επισκέπτες / Εισπράξεις

Φύλλο 1 / 2 PageStyle_Επισκέπτες STD * Αθροισμα=82.392 80 %

Start MIS_2015 introduction_Ope... logistika.ppt OoCalc.pdf - Goo... using_OpenOffic... Lesvos_Chios_... 11:47 μμ

Μορφοποίηση διαγράμματος

Lesvos_Chios_data.ods - OpenOffice Calc

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Εισαγωγή Μορφή Εργαλεία Παράθυρο Βοήθεια

Μορφοποίηση Επιλογής

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
9	ΕΤΟΣ	ΝΟΜΟΣ	ΜΟΥΣΙΕΙΟ	ΙΑΝΟΥΑΡ	ΦΕΒΡΟΥΑΡ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑ								ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡ. ΕΠΙΣΚΕΠΤ		
9	1999	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	0	30	0									30		
16	2000	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	0	0	0									4.777		
23	2001	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	19	28	74	169									5.490		
30	2002	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	368	598	1.005									8.774		
38	2003	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	192	245	243	798									5.329		
46	2004	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	252	0	348	832									5.821		
54	2005	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	143	166	397	358									5.820		
62	2006	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	164	308	718	351									7.193		
69	2007	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	84	273	198	401									9.292		
76	2008	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	236	225	318	988									6.583		
84	2009	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	0	0	0									3.245		
92	2010	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	7	14	42	212									2.184		
102	2011	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	0	0	0									2.865		
113	2012	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	126	433	704	451									5.302		
125	2013	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	105	308	211	628									5.037		
134	2014	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	0	84	392									4.650		

ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡ. ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ

Αυτόματος πιλότος διαγράμματος

Βήματα

1. Τύπος διαγράμματος
2. Περιοχή δεδομένων
3. Σειρά δεδομένων
4. Στοιχεία διαγράμματος

Επιλέξτε ένα τύπο διαγράμματος

- Στήλη
- Ράβδος
- Πίτα
- Περιοχή
- Γραμμή
- ΧΥ (Διασπορά)
- Φούσκα
- Δίκτυο
- Μετοχή
- Στήλη και γραμμή

Κανονικά

Όψη 3D

Ρεαλιστικές

Σχήμα

- Κουτί
- Κύλινδρος
- Κώνος
- Πυραμίδα

Βοήθεια << Πίσω Επόμενο >> Τέλος Ακύρωση

Επισκέπτες Εισπράξεις

Start MIS_2015 introduction_Ope... logistika.ppt OoCalc.pdf - Goo... using_OpenOffic... Lesvos_Chios_... 11:48 μμ

Ομαδοποίηση Δεδομένων

Lesvos_Chios_data.ods - OpenOffice Calc

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Εισαγωγή Μορφή Εργαλεία **Δεδομένα** Παράθυρο Βοήθεια

Αριθμός περιοχής...
Επιλογή περιοχής...
Ταξινόμηση...
Φίλτρο
Μερικά αθροίσματα...
Επικύρωση...
Πολλαπλές πράξεις/επιλογές...
Κείμενο σε στήλες...
Ενοποίηση...
Ομαδοποίηση και διάρθρωση
Συγκεντρωτικός Πίνακας
Ανανέωση περιοχής

ΕΤΟΣ	ΝΟΜΟΣ	ΜΟΥΣΕΙΟ	ΙΑΝ	ΦΕΒΡ	ΜΑΡΤ	ΑΠΡ	ΜΑΙΟΣ	ΙΟΥΝΙΟΣ	ΙΟΥΛΙΟΣ	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡ. ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ
1998	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου													5.193
1998	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης													4.112
1998	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου													963
1998	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου													2.967
1998	ΧΙΟΥ	Παλατάκι Ιουστινιανού													2.276
1999	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης													7.486
1999	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου													4.538
1999	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο													30
1999	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου													106
1999	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	4	2	9	40	167	190	402	536	314	107	4	5	1.780
1999	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	12	3	14	155	261	365	765	1.090	420	260	58	12	3.415
1999	ΧΙΟΥ	Παλατάκι Ιουστινιανού	4	12	13	68	257	240	441	673	436	116	18	17	2.295
2000	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης	14	46	116	381	578	379	646	995	497	142	10	13	3.817
2000	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	0	70	161	515	1.133	1.958	843	60	0	0	4.740
2000	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	0	0	0	0	554	961	1.971	820	417	37	17	4.777
2000	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	13	31	30	109	559	661	852	1.262	773	222	13	71	4.596
2000	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	4	2	7	23	114	204	325	398	191	60	7	0	1.335
2000	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	0	13	12	130	330	290	586	1.054	470	130	30	29	3.074
2000	ΧΙΟΥ	Παλατάκι Ιουστινιανού	0	16	8	63	169	361	482	952	401	92	15	19	2.578
2001	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης	12	18	29	69	236	341	502	202	337	146	20	8	1.920
2001	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	48	64	428	404	754	2.111	561	87	0	12	4.469
2001	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	19	28	74	169	439	617	998	1.948	795	351	32	20	5.490
2001	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	10	32	47	188	395	549	806	1.406	544	210	50	31	4.268
2001	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	8	2	16	135	310	395	415	770	470	160	40	40	2.761
2001	ΧΙΟΥ	Παλατάκι Ιουστινιανού	5	19	18	52	268	324	512	1.067	474	150	14	7	2.910
2002	ΛΕΣΒΟΥ	Αρχαιολογικό Βορειοελλάδας	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	40	0	36	273	587	1.562	2.592	682	93	0	17	5.882
2002	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	368	598	1.005	875	600	1.315	2.119	1.029	387	377	101	8.774
2002	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Παλαιό	0	264	291	227	342	542	1.270	1.714	1.311	184	125	108	6.378
2002	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	24	51	65	150	267	559	712	1.450	622	215	13	9	4.137
2002	ΧΙΟΥ	Παλατάκι Ιουστινιανού	47	81	79	80	245	417	654	1.248	406	0	114	5	3.376
2002	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	37	84	137	118	474	504	1.209	2.260	1.046	0	0	0	5.869
2002	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	18	52	92	110	434	535	1.155	1.502	828	192	26	9	4.953
2003	ΛΕΣΒΟΥ	Αρχαιολογικό Βορειοελλάδας	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	0	0	249	394	1.602	1.429	528	130	0	0	4.332
2003	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	192	245	243	798	792	583	825	815	563	242	17	14	5.329
2003	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Παλαιό	24	182	128	431	276	398	1.347	648	392	108	27	8	3.969

Φύλλο 1 / 2 PageStyle_Επισκέπτες STD * Άθροισμα=1.163.788 80 %

Start MIS_2015 introduction_Ope... logistika.ppt OoCalc.pdf - Goo... using_OpenOffic... Lesvos_Chios_... 11:55 μμ

Μερικά αθροίσματα

Lesvos_Chios_data.ods - OpenOffice Calc

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Εισαγωγή Μορφή Εργαλεία Δεδομένα Παράθυρο Βοήθεια

Arial 10 B / U % .000 .000

A1:P140 = ΕΤΟΣ

ΕΤΟΣ	ΝΟΜΟΣ	ΜΟΥΣΕΙΟ	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	ΜΑΡΤΙΟΣ	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	ΜΑΙΟΣ	ΙΟΥΝΙΟΣ	ΙΟΥΛΙΟΣ	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡ. ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ
1998	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	65	65	366	563	1.260	2.065	683	126	0	0	5.193
1998	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης	40	49	40	161	410	369	890	1.245	673	163	56	16	4.112
1998	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	5	3	0	20	123	113	189	187	275	41	4	3	963
1998	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	14	20	4	119	406	449	510	730	402	243	50	20	2.967
1998	ΧΙΟΥ	Παλατίκι Ιουστινιανού	0										15	3	2.276
1999	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης	17										73	52	7.486
1999	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0										0	0	4.538
1999	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0										0	0	30
1999	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	0										58	48	106
1999	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	4										4	5	1.780
1999	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	12										58	12	3.415
1999	ΧΙΟΥ	Παλατίκι Ιουστινιανού	4										18	17	2.295
2000	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης	14										10	13	3.817
2000	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0										0	0	4.740
2000	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0										37	17	4.777
2000	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	13										13	71	4.596
2000	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	4										7	0	1.335
2000	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	0										30	29	3.074
2000	ΧΙΟΥ	Παλατίκι Ιουστινιανού	0										15	19	2.578
2001	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης	12										20	8	1.920
2001	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0										0	12	4.469
2001	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	19										32	20	5.490
2001	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	10										50	31	4.268
2001	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	0										0	0	0
2001	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	8										40	40	2.761
2001	ΧΙΟΥ	Παλατίκι Ιουστινιανού	5										14	7	2.910
2002	ΛΕΣΒΟΥ	Αρχονικό Βαρελιτζιδαινας	0										0	0	0
2002	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0										0	17	5.882
2002	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0										377	101	8.774
2002	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Παλαιό	0										125	108	6.378
2002	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	24	51	65	150	267	559	712	1.450	622	215	13	9	4.137
2002	ΧΙΟΥ	Παλατίκι Ιουστινιανού	47	81	79	80	245	417	654	1.248	406	0	114	5	3.376
2002	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	37	84	137	118	474	504	1.209	2.260	1.046	0	0	0	5.869
2002	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	18	52	92	110	434	535	1.155	1.502	828	192	26	9	4.953
2003	ΛΕΣΒΟΥ	Αρχονικό Βαρελιτζιδαινας	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	0	0	249	394	1.602	1.429	528	130	0	0	4.332
2003	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	192	245	243	798	792	583	825	815	563	242	17	14	5.329
2003	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Παλαιό	24	182	128	431	226	398	1.347	648	392	108	27	8	3.969

Μερικά αθροίσματα

1η Ομάδα 2η Ομάδα 3η Ομάδα Επιλογές

Ομαδοποίηση κατά

ΕΤΟΣ
ΕΤΟΣ

ΝΟΜΟΣ
ΜΟΥΣΕΙΟ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ
ΜΑΡΤΙΟΣ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ
ΜΑΙΟΣ
ΙΟΥΝΙΟΣ
ΙΟΥΛΙΟΣ
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ
ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡ. ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ

Χρήση συνάρτησης

Άθροισμα
Πλήθος
Μέσος όρος
Μέγιστο
Ελαχ
Γινόμενο
Πλήθος (μόνο αριθμοί)
StDev (Δείγμα)
StDevP (Πληθυσμού)
Var (Δείγμα)
VarP (Πληθυσμού)

OK Ακύρωση Βοήθεια Εναναφορά Διαγραφή

Φύλλο 1 / 2 PageStyle_Επισκέπτες STD * Άθροισμα=1163788 80%

Start MIS_2015 introduction_Ope... logistika.ppt OoCalc.pdf - Goo... using_OpenOffic... Lesvos_Chios_... 12:01 pm

Συγκεντρωτικοί πίνακες

Lesvos_Chios_data.ods - OpenOffice Calc

Α1:P140

ΕΤΟΣ

ΕΤΟΣ	ΝΟΜΟΣ	ΜΟΥΣΕΙΟ	ΙΑΝ	ΦΕΒ	ΜΑΡ	ΑΠΡ	ΜΑΙΟΣ	ΙΟΥΝΙΟΣ	ΙΟΥΛΙΟΣ	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡ. ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ
1998	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου					65	366	563	1.260	2.065	683	126	0	5.193
1998	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης					161	410	369	890	1.245	673	163	56	4.112
1998	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου					20	123	113	189	187	275	41	4	963
1998	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου					119	406	449	510	730	402	243	50	2.967
1998	ΧΙΟΥ	Παλατικά Ιουστινιανού					123	199	288	502	652	386	65	15	2.276
1999	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης					123	569	611	1.390	2.618	1.354	459	73	7.486
1999	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου					0	0	0	1.116	1.655	691	126	0	4.538
1999	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο					0	0	0	0	0	0	0	0	30
1999	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου					0	0	0	0	0	0	0	58	106
1999	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	4	2	9		402	536	314	314	107	4	5		1.780
1999	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	12	3	14	155	261	365	765	1.090	420	260	58	12	3.415
1999	ΧΙΟΥ	Παλατικά Ιουστινιανού	4	12	13	68	257	240	441	673	436	116	18	17	2.295
2000	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης	14	46	116	381	578	379	646	995	497	142	10	13	3.817
2000	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	0	70	161	515	1.133	1.958	843	60	0	0	4.740
2000	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	0	0	0	0	554	961	1.971	820	417	37	17	4.777
2000	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	13	31	30	109	559	661	852	1.262	773	222	13	71	4.596
2000	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	4	2	7	23	114	204	325	398	191	60	7	0	1.335
2000	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	0	13	12	130	330	290	586	1.054	470	130	30	29	3.074
2000	ΧΙΟΥ	Παλατικά Ιουστινιανού	0	16	8	63	169	361	482	952	401	92	15	19	2.578
2001	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης	12	18	29	69	236	341	502	202	337	146	20	8	1.920
2001	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	48	64	428	404	754	2.111	561	87	0	12	4.469
2001	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	19	28	74	169	439	617	998	1.948	795	351	32	20	5.490
2001	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	10	32	47	188	395	549	806	1.406	544	210	50	31	4.268
2001	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	8	2	16	135	310	395	415	770	470	160	40	40	2.761
2001	ΧΙΟΥ	Παλατικά Ιουστινιανού	5	19	18	52	268	324	512	1.067	474	150	14	7	2.910
2002	ΛΕΣΒΟΥ	Αρχαιολογικό Βαρελιτζίδαινας	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	40	0	36	273	587	1.562	2.592	682	93	0	17	5.882
2002	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	0	368	598	1.005	875	600	1.315	2.119	1.029	387	377	101	8.774
2002	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Παλαιό	0	264	291	227	342	542	1.270	1.714	1.311	184	125	108	6.378
2002	ΧΙΟΥ	Νέας Μονής Χίου	24	51	65	150	267	559	712	1.450	622	215	13	9	4.137
2002	ΧΙΟΥ	Παλατικά Ιουστινιανού	47	81	79	80	245	417	654	1.248	406	0	114	5	3.376
2002	ΧΙΟΥ	Βυζαντινό Χίου	37	84	137	118	474	504	1.209	2.260	1.046	0	0	0	5.869
2002	ΧΙΟΥ	Αρχαιολογικό Χίου	18	52	92	110	434	535	1.155	1.502	828	192	26	9	4.953
2003	ΛΕΣΒΟΥ	Αρχαιολογικό Βαρελιτζίδαινας	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	ΛΕΣΒΟΥ	Λήμνου	0	0	0	0	249	394	1.602	1.429	528	130	0	0	4.332
2003	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Νέο	192	245	243	798	792	583	825	815	563	242	17	14	5.329
2003	ΛΕΣΒΟΥ	Μυτιλήνης Παλαιό	24	182	128	431	276	398	1.347	648	392	108	27	8	3.969

Φύλλο 1 / 2 PageStyle_Επισκέπτες STD Αθροισμα=1163788 80 %

Start Open eClass - Univ. of t... KAVAKLI_MUSEUM_IS_E... Lesvos_Chios_data.o... 6:35 μμ

Μορφοποίηση πίνακα

Επιλογή προέλευσης

Επιλογή

Τρέχουσα επιλογή

Καταχωρημένη προέλευση δεδομένων του OpenOffice

Εξωτερική προέλευση/διαεπαφή

OK

Ακύρωση

Βοήθεια



Πιλότος δεδομένων

Διάταξη

ΜΟΥΣΕΙΟ Πεδία σελίδας

ΝΟΜΟΣ Πεδία στήλης

ΕΤΟΣ Γραμμή Πεδία

Άθροισμα - ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡ. ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ Πεδία δεδομένων

Πεδία

ΕΤΟΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ

ΝΟΜΟΣ ΣΕΠΤΕΜΒ...

ΜΟΥΣΕΙΟ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ

ΦΕΒΡΟΥΑ... ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ

ΜΑΡΤΙΟΣ ΕΤΗΣΙΟΣ ...

ΑΠΡΙΛΙΟΣ

ΜΑΙΟΣ

ΙΟΥΝΙΟΣ

ΙΟΥΛΙΟΣ

OK

Ακύρωση

Βοήθεια

Αφαίρεση

Επιλογές...

Πρόσθετα

Μεταφέρετε με το ποντίκι τα πεδία από τα δεξιά στην επιθυμητή θέση.

Αποτέλεσμα

Επιλογή από \$Επισκέπτες.\$A\$1:\$P\$140

Αποτελέσματα προς νέα φύλλο -

Παράβλεψη κενών γραμμών

Αναγνώριση κατηγοριών

Συνολικό άθροισμα στηλών

Συνολικό άθροισμα γραμμών

Προσθήκη φίλτρου

Ενεργοποίηση πρόσβασης σε λεπτομέρειες

Μετονομασία Φύλλου

The screenshot shows the OpenOffice Calc interface with a spreadsheet titled 'Lesvos_Chios_data.ods'. The spreadsheet contains data for 'Αθροισμα - ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡ. ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ' (Total - Annual Number of Visitors) from 1998 to 2014, categorized by 'ΛΕΣΒΟΥ' (Lesvos) and 'ΧΙΟΥ' (Chios). A context menu is open over cell F23, listing various actions such as 'Εισαγωγή Φύλλου...', 'Μετονομασία Φύλλου...', and 'Αποκοπή'.

ΕΤΟΣ	ΛΕΣΒΟΥ	ΧΙΟΥ	Σύνολο Αποτέλεσμα
1998	9.305	6.206	15.511
1999	12.054	7.596	19.650
2000	13.334	11.583	24.917
2001	11.879	9.939	21.818
2002	21.034	18.335	39.369
2003	13.630	9.940	23.570
2004	23.267	15.681	38.948
2005	22.883	12.008	34.891
2006	19.907	6.900	26.807
2007	23.308	7.203	30.511
2008	15.852	11.873	27.725
2009	12.765	8.974	21.739
2010	9.008	5.152	14.160
2011	10.602	6.981	17.583
2012	14.050	12.296	26.346
2013	14.697	15.305	30.002
2014	13.366	15.510	28.876
Σύνολο Αποτέλεσμα	260.941	181.482	442.423

Συγκεντρωτικό Διάγραμμα

The screenshot shows the OpenOffice Calc interface with a spreadsheet containing data for 'Lesvos Chios'. The data is organized into columns for years, two categories (ΛΕΣΒΟΥ and ΧΙΟΥ), and a total result. A red box highlights the data range from row 5 to row 22. In the toolbar, the 'Διάγραμμα' (Chart) icon is circled in red.

ΕΤΟΣ	ΛΕΣΒΟΥ	ΧΙΟΥ	Σύνολο Αποτέλεσμα
1998	9.305	6.206	15.511
1999	12.054	7.596	19.650
2000	13.334	11.583	24.917
2001	11.879	9.939	21.818
2002	21.034	18.335	39.369
2003	13.630	9.940	23.570
2004	23.267	15.681	38.948
2005	22.883	12.008	34.891
2006	19.907	6.900	26.807
2007	23.308	7.203	30.511
2008	15.852	11.873	27.725
2009	12.785	8.974	21.739
2010	9.008	5.152	14.160
2011	10.602	6.981	17.583
2012	14.050	12.296	26.346
2013	14.697	15.305	30.002
2014	13.366	15.510	28.876
Σύνολο Αποτέλεσμα	260.941	181.482	442.423

Χρήση πιλότου διαγράμματος

Lesvos_Chios_data.ods - OpenOffice Calc

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Εισαγωγή Μορφή Εργαλεία Παράθυρο Βοήθεια

Μορφοποίηση Επιλογής

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Φίλτρο															
2	ΜΟΥΣΕΙΟ	- όλα -														
3																
4	Αθροισμα - ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΡ. ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ	ΝΟΜΟΣ														
5	ΕΤΟΣ	ΛΕΣΒΟΥ	ΧΙΟΥ	Σύνολο Αποτέλεσμα												
6	1998	9.305	6.206	15.511												
7	1999	12.054	7.596	19.650												
8	2000	13.334	11.583	24.917												
9	2001	11.879	9.939	21.818												
10	2002	21.034	18.335	39.369												
11	2003	13.630	9.940	23.570												
12	2004	23.267	15.681	38.948												
13	2005	22.883	12.008	34.891												
14	2006	19.907	6.900	26.807												
15	2007	23.308	7.203	30.511												
16	2008	15.852	11.873	27.725												
17	2009	12.765	8.974	21.739												
18	2010	9.008	5.152	14.160												
19	2011	10.602	6.981	17.583												
20	2012	14.050	12.296	26.346												
21	2013	14.697	15.305	30.002												
22	2014	13.366	15.510	28.876												
23	Σύνολο Αποτέλεσμα	260.941	181.482	442.423												

■ ΛΕΣΒΟΥ
■ ΧΙΟΥ
■ Σύνολο Αποτέλεσμα

Αυτόματος πιλότος διαγράμματος

Θέματα

1. Τύπος διαγράμματος
2. Περιοχή δεδομένων
3. Σειρά δεδομένων
4. Στοιχεία διαγράμματος

Επιλέξτε ένα τύπο διαγράμματος

- Στήλη
- Ράβδος
- Πίνα
- Περιοχή
- Γραμμή
- ΧΥ (Διασπορά)
- Φαύσκα
- Δίκτυο
- Μετοχή
- Στήλη και γραμμή

Κανονικά

Όψη 3D

Ρεαλιστικές

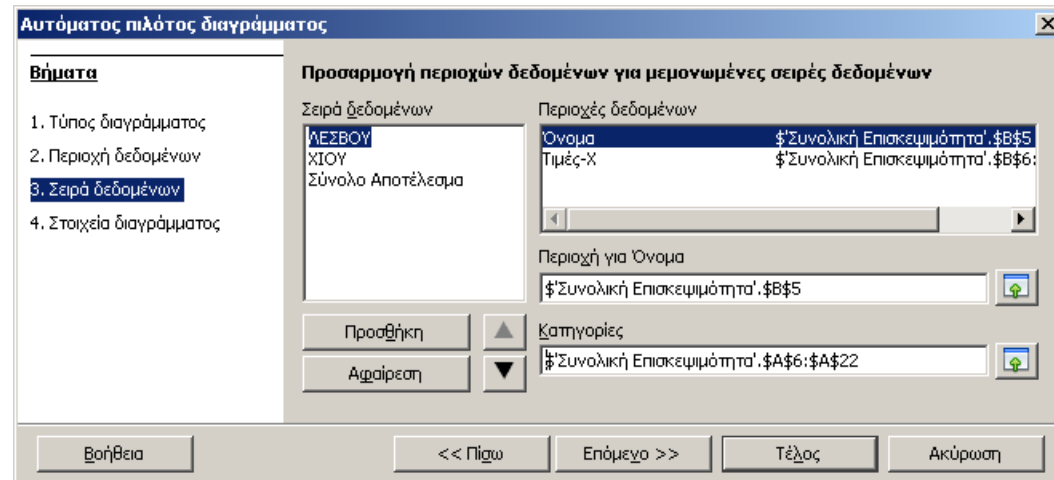
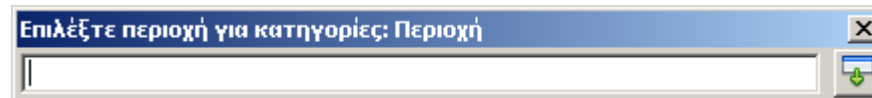
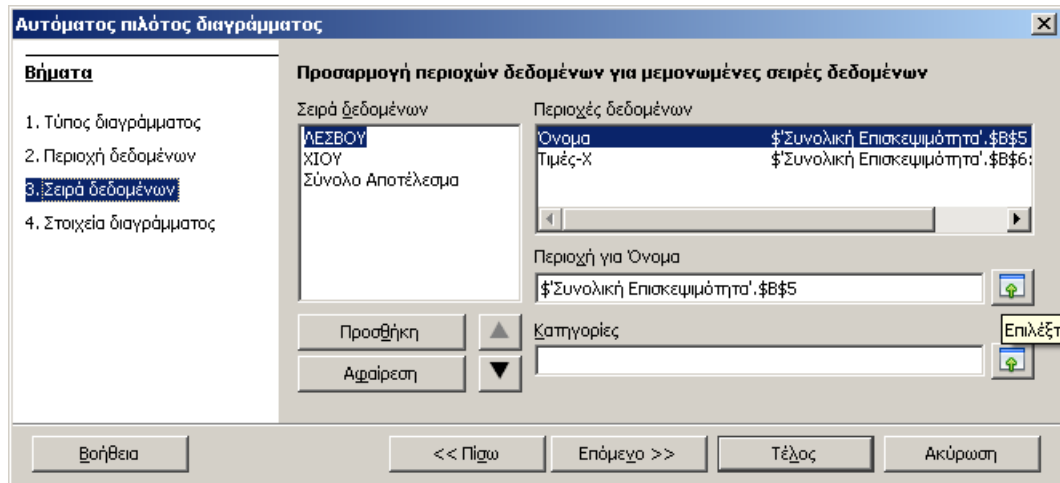
Σχήμα

- Καύσι
- Κυλινδρικός
- Κώνος
- Πυραμίδα

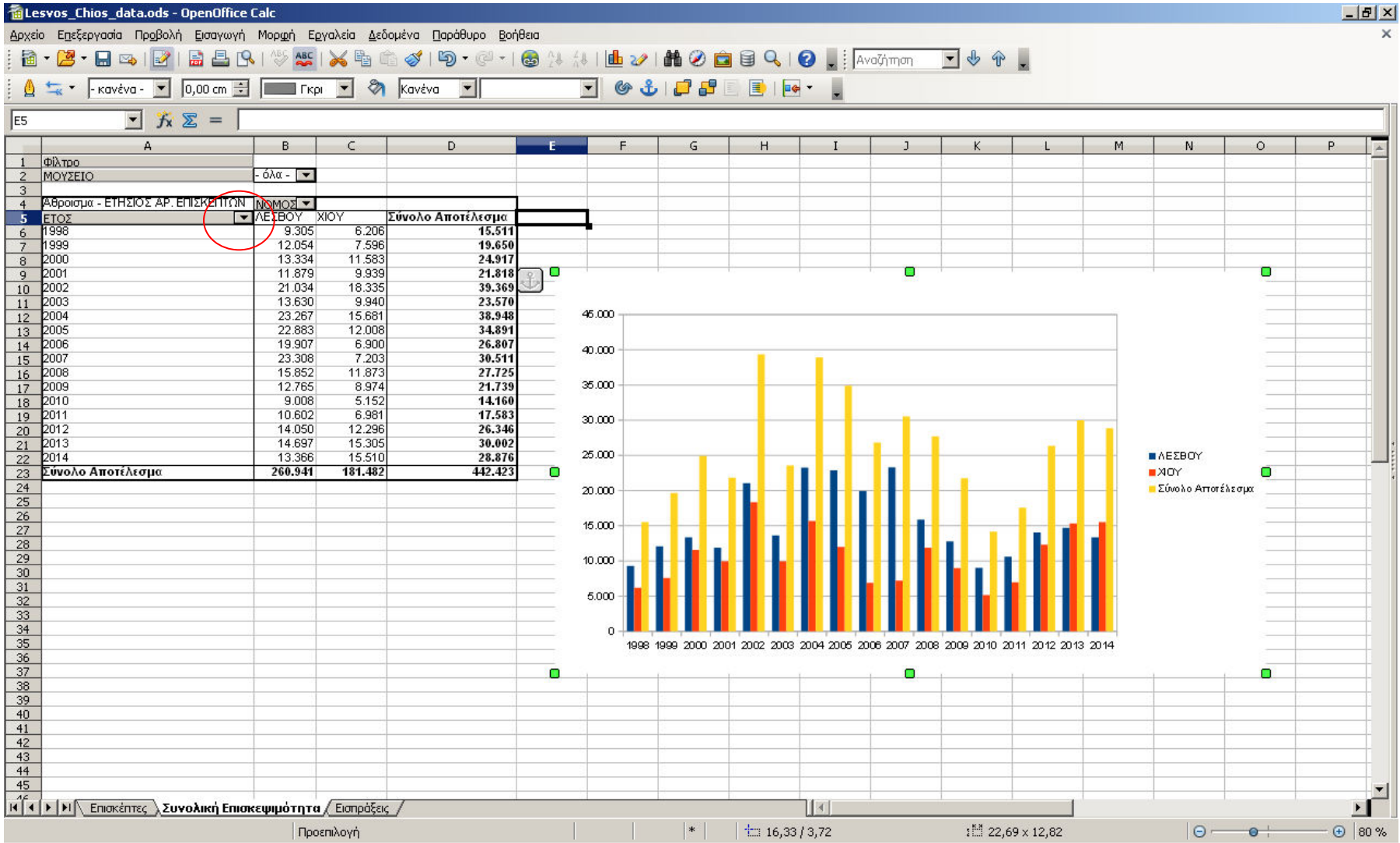
Βοήθεια << Πίσω Επόμενο >> Τέλος Ακύρωση

Start MIS_2015 introduction_Ope... logistika.ppt OoCalc.pdf - Goo... using_OpenOffic... Lesvos_Chios_... EL 12:17 ημ

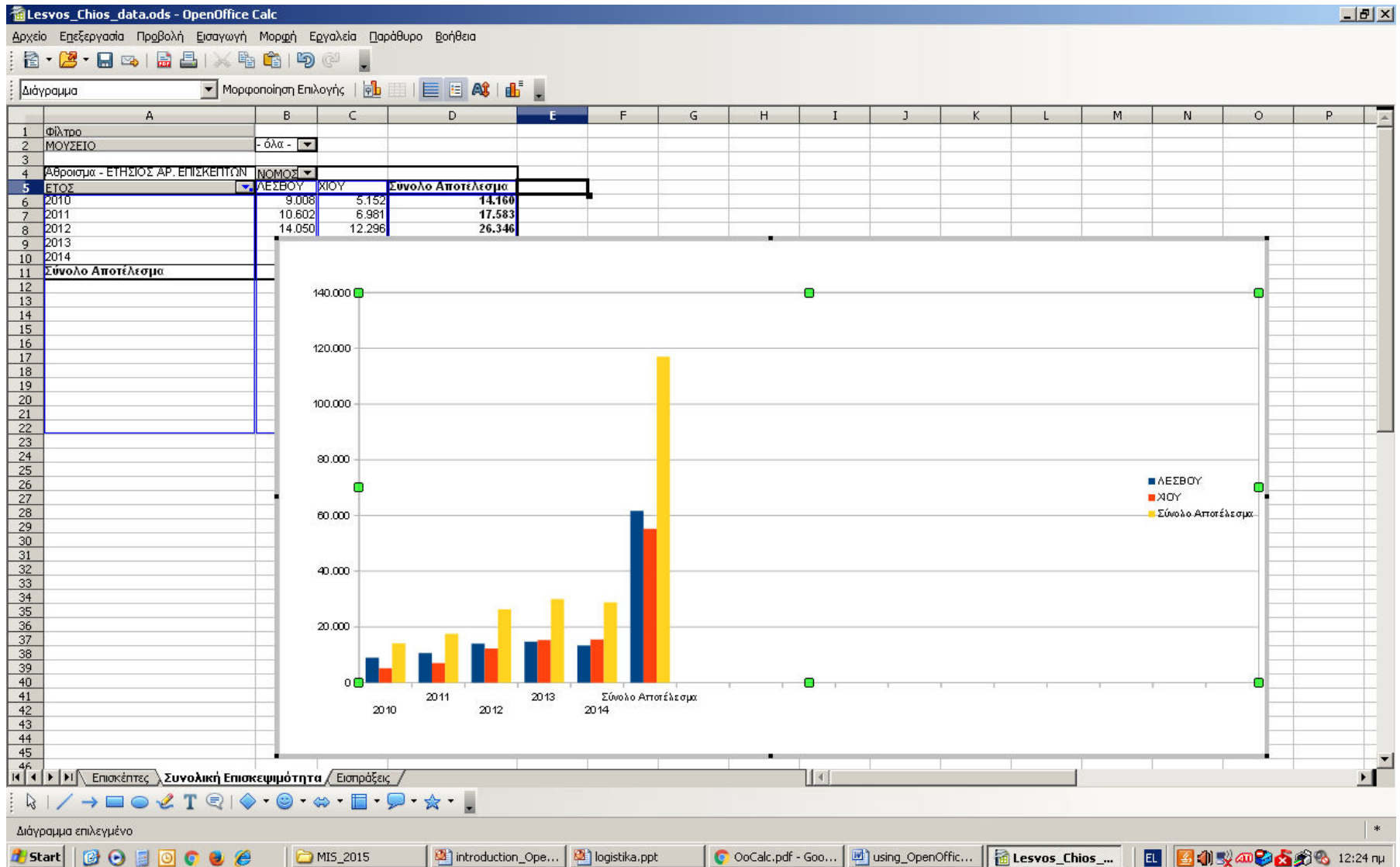
Μορφοποίηση διαγράμματος



Διάδραση



Επισκεψιμότητα 5ετίας



Εξάσκηση

- Δοκιμάστε να κάνετε αντίστοιχη ανάλυση βάσει των εισπράξεων των τελευταίων 17 ετών
- Τι συμπεράσματα μπορείτε να βγάλετε σχετικά με την τουριστική αξιοποίηση των μουσείων των 2 νομών;