

Ανάπτυξη Λογισμικού Εφαρμογών Ελισσάβετ Κατέχου Στέλιος Χατζηθεοδωρίδης τηλ: 6977062272 email: sthadji@otenet.gr

Σιτηρέσιο 2.0, 2025

ισμός Πρό	βατο				
	Tpopés			Máζα (mu)	Kógros (C)
Aspunia.	/ 100,00 4/Nzek	στη	ptawe	1000,0	60,70
tòpi	/ 50,00 4/kmak	No. The Owner of the		VET OUTLET HOL	
110001	/ 40,00 €/keva	21111122	U: MAZEZ, OPEIIII	KEZ OTZIEŻ, KO	2102
14250010	/ 40,00 K/kaxa	r treeppearrenty		30,0	3,00
1003X10	/ 100,00 ¶/A±H	Rabajindora	/ 100,00 €/ kps	8,661	13,30
10085	/ 15,00 6/kexa	E17051	7.50,00 «//kmi	141,9	7,09
oon?	/ 133,23 M/AmA	Kina Biblion	/ 40,00 €/3am	395,5	15,02
0.004g	/ 5,00 K/Reans	Masoulkia	/ 100,00 4/km	208,4	10/84
10eil9	/ 7,00 M/Aava	100605	/ 5,00 €/HHU	76,7	0,30
000110	/ 0,00 €/Jeans	tseen11//	7.18,00 K/3888	13,8	0,25
100051	/ 18,00 0/keva				
Sineon 2	/ 400,00 M/Reva		Contraction of Contraction	Catagores and	and breaks
90#413	7 54.00 4/iews		Burt Conten	7 0++	0.01
2008114	/ 13,00 %/km/a	Construction of the	PLANE TO A DESCRIPTION OF	A 21 1 1 1	1,8.1
		And the second		10 1 1 1 1 1 N	6,1,3
	AND A DECK	Sec. Constant	IN Sector of the		4,81
State of L		Chapter Lottel merses at	plant of a		1.1.4,4,4
	Martin and the	Construction of the later of the later		4	and a
	Contraction of the second second	1.7 In Baller		100 B	The
A		Annual and	2.4		
0. 1.00	F AS	1 North Street	0 2		14 P 13
10.1 A 10.00		A Real of Land	110		A free
ALC: NOT THE REPORT OF					
	Xoumin. tool uoono uoono uoono uoono uoono uoono uoono uoono uooni uoo	Xoumiki / 100,00 4/kms tool / 50,00 4/kms radopi / 40,00 4/kms rotion / 40,00 4/kms rotion / 40,00 4/kms rotion / 40,00 4/kms rotion / 100,00 4/kms rotin / 15,00 4/kms rotin / 15,00 4/kms rotin / 10,00 4/kms rotin / 12,00 4/kms rotin / 12,00 4/kms	Autoparter / topin / 100,00 %/kest topin / 40,00 %/kest point / 40,00 %/kest point / 100,00 %/kest point / 100,00 %/kest point / 100,00 %/kest point / 10,00 %/kest point / 10,00 %/kest point / 0,00 %/kest point / 10,00 %/kest point / 10,00 %/kest point / 10,00 %/kest point / 12,00 %/kest	λομπίαι / 100,00 «//test 100110 / 50,00 «//test μαθήλι / 40,00 «//test μαθήλι / 40,00 «//test μαθήλι / 100,00 «/test μαθήλι / 100,00 «/test <td>Autoipatos npochopundos attipótico Autoipatos npochopundos attipótico Mediatico 1000,00 4/1804 100,00 4/1804 1000,00 1000,10 400,00 4/1804 1000,00 1000,00 1000,10 400,00 4/1804 133,8 1000,00 1000,10 114,00 6/1804 133,8 141,9 1000,10 114,00 6/1804 141,9 133,8 1000,10 114,00 6/1804 141,9 133,8 1000,10 114,00 6/1804 141,9 133,8 1000,10 114,00 6/1804 141,9 141,9 1000,10 100,00 6/1804 100,00 6/1804 195,5 1000,10 10,00 6/1804 100,00 141,9 100,00 141,9 1000,10 10,00 100,00</td>	Autoipatos npochopundos attipótico Autoipatos npochopundos attipótico Mediatico 1000,00 4/1804 100,00 4/1804 1000,00 1000,10 400,00 4/1804 1000,00 1000,00 1000,10 400,00 4/1804 133,8 1000,00 1000,10 114,00 6/1804 133,8 141,9 1000,10 114,00 6/1804 141,9 133,8 1000,10 114,00 6/1804 141,9 133,8 1000,10 114,00 6/1804 141,9 133,8 1000,10 114,00 6/1804 141,9 141,9 1000,10 100,00 6/1804 100,00 6/1804 195,5 1000,10 10,00 6/1804 100,00 141,9 100,00 141,9 1000,10 10,00 100,00

Εισαγωγικό Σημείωμα

Το λογισμικό **Σιτηρέσιο** είναι ένα αξιόπιστο εργαλείο για την αυτόματη και/ή χειροκίνητη κατασκευή σιτηρεσίων.

Με δεδομένα τις περιεκτικότητες των τροφών σε θρεπτικές ουσίες και τις ενδεδειγμένες περιεκτικότητες ενός σιτηρεσίου σε θρεπτικές ουσίες, το ζητούμενο είναι η σύνθεση του σιτηρεσίου.

Το *Σιτηρέσιο* δεν συνοδεύεται από δεδομένα. Ο χρήστης θα πρέπει να εισάγει τα δικά του δεδομένα, με βάση τα οποία θα παράγει σιτηρέσια.

Δεν υπάρχουν υπολογιστικοί περιορισμοί στον αριθμό των τροφών, των ζώων προς θρέψη και των θρεπτικών ουσιών που περιέχονται στις τροφές.

Θέλουμε να πιστεύουμε ότι δεν απαιτούνται ιδιαίτερες ικανότητες για τη χρήση του λογισμικού **Σιτηρέσιο**. Προσπαθήσαμε ο σχεδιασμός του να αποπνέει ταυτόχρονα λογικότητα, ευκολία και αξιοπιστία. Η σειρά των βημάτων που νομίζουμε ότι ο χρήστης πρέπει ν' ακολουθήσει είναι αυτή του κυρίως μενού της εφαρμογής (από αριστερά προς τα δεξιά) και σε κάθε ενότητα του μενού από πάνω προς τα κάτω.

Κάθε παράθυρο εργασίας διαθέτει το δικό του μενού και συνοδεύεται από πλήρη βοήθεια που καλείται με το πλήκτρο F1 ή κάνοντας κλικ στο κουμπί βοήθειας.

Το λογισμικό **Σιτηρέσιο** έχει ελεγχθεί ότι τρέχει χωρίς προβλήματα σε όλα τα περιβάλλοντα των MS Windows. Σε περίπτωση που τα Windows που χρησιμοποιείτε είναι αμιγώς αγγλικά τότε θα χρειαστεί να ρυθμίσετε τη γλώσσα για non-Unicode εφαρμογές στα Ελληνικά. Σε τέτοια περίπτωση δείτε τα <u>προτεινόμενα βήματα στην ιστοσελίδα του</u> <u>λογισμικού.</u>

Ευχόμαστε, το **Σιτηρέσιο**, να σας ικανοποιήσει. Έχουμε κάθε λόγο να πιστεύουμε ότι θα το κάνει…

Στέλιος Χατζηθεοδωρίδης SHSoft.gr, Ιούλιος 2025

Περιεχόμενα

- 1. <u>Η κεντρική οθόνη με το κυρίως μενού</u>
- 2. Αρχεία δεδομένων του λογισμικού
- 3. Ενεργοποίηση του λογισμικού
- 4. Ορισμός και διαχείριση τροφών
- 5. <u>Ορισμός και διαχείριση ζώων</u>
- 6. Ορισμός και διαχείριση θρεπτικών ουσιών
- 7. <u>Η επωνυμία σας</u>
- 8. <u>Ο πελάτης και η ημερομηνία παραγωγής σιτηρεσίου</u>
- 9. Η σειρά εμφάνισης των βασικών στοιχείων
- 10. Περιεκτικότητες τροφών σε θρεπτικές ουσίες
- 11. Ενδεδειγμένες περιεκτικότητες της διατροφής ενός ζώου σε θρεπτικές ουσίες
- 12. Εισαγωγή στο χώρο δημιουργίας σιτηρεσίων
- 13. Κλείδωμα/Ξεκλείδωμα τροφής σε σιτηρέσιο
- 14. Ερωτήματα πάνω στα βασικά δεδομένα
- 15. <u>Αξιολόγηση σιτηρεσίου</u>
- 16. <u>Αναγωγές (υπολογιστάκι)</u>
- 17. Εκτύπωση #1: Τροφές ανά ζώο
- 18. Εκτύπωση #2: Ζώα ανά τροφή

1. Η κεντρική οθόνη με το κυρίως μενού

Η πρώτη επαφή με το λογισμικό είναι ένα ενημερωτικό παράθυρο με βασικά στοιχεία του λογισμικού όπως η έκδοσή του και ο κωδικός αναφοράς του εγκατεστημένου αντιγράφου στον Η/Υ.



Κάντε κλικ σε κάποιο σημείο του παραθύρου για να προχωρήσετε στην κεντρική οθόνη με το κυρίως μενού.

			ALCONTRACTOR	
Αρχεία	Στοιχεία	Περιεκτικότητες	Σιτηρέσια	Βοήθεια
-2.12	ALC:	1111	M.L.A.	B-MALERALLINA NO-KALL
	2-1-	Lind		S/ 1 Jos IT FLLL LL DT LL
and the		appa-l-l		a first the first the first hard hard hard hard hard the first of the
_		-l-l-h	-53-	
	1.4	7.1.51		としたしたにしたのひとしたにとし
	15	11.4.2		selled 10210 20th March 2
				N / Y WALL END ILL ALLE
		Contraction of the		
	ALC: N			and the particular production of the production of the
	222	2-1-48	2127-	to here the here the me the here will
	in all	LLC		MILLER ULLLAGELL
				LI LALALALALALALALA
	1. 1.		a1 1	A LAN ANT ATTACK AND A REAL AND A
		1111	The last	
		- Jan San San Ja		
	1- have	1- Calif	-LL	The laber and a state in the state
S-				
		1111		LADALIA ANTI LEREALE
	1 1			A STATE AND A STAT
				1111111111111111111111111111111111111
		ser por la		テレーション アイン レート シート・ション 化の子のない 一般
				Charles and the second and the second second and the second
		V LL	let L	allower and a state of the state
	1			The second
		the second second		and the second

Από το μενού της κεντρικής οθόνης ανοίγετε παράθυρα εργασίας, και μετά, κλείνοντας αυτά τα παράθυρα επιστρέφετε στην κεντρική οθόνη για να ξεκινήσετε κάτι άλλο.

Το μενού Αρχεία

Νέο	Ctrl+N
Άνοιγμα ενός αρχείου δεδομένων	Ctrl+O
Άνοιγμα αρχείου ενός παραδείγματος	~
Αποθήκευση	Ctrl+S
Αποθήκευση ως	Ctrl+A
C:\Program Files (x86)\SH-Soft\Σιτηρέσιο\Examples\	.Παράδειγμα.s89
C:\Users\User\Desktop\exaamples\ΠαράδειγμαFULL	.s89
C:\Users\User\Desktop\exaamples\50-50.s89	
C:\Program Files (x86)\SH-Soft\Σιτηρέσιο\Παράδειγ	μαDEMO.s89
C:\Users\User\Google Drive\MyCurrent\SHSoft.Com	pany\Παραδείγματα\Evia Parrots.s89
C:\Users\User\Desktop\Evia Parrots.s89	
Ενεργοποίηση	
Αλλαγή ταπετσαρίας	
Έξοδος	Ctrl+F4

- Τοιαχειρίζεστε αρχεία δεδομένων ενός σιτηρεσίου ανά ζώο (.s89).
- Ενεργοποιείτε όλες τις δυνατότητες της εφαρμογής Σιτηρέσιο
- Αλλάζετε την ταπετσαρία της εφαρμογής με εικόνα της αρεσκείας σας.

Το μενού Στοιχεία

οχεία	Στοιχεία Περιεκτικότητες Σιτηρέσια Βοήθεια	
15	1. Τροφές (13)	LLIST TO SALLE
	2. Ζώα (3)	LALLAL LLAL
	3. Θρεπτικές ουσίες (10)	トレートレートしたの
	Σειρά εμφάνισης στοιχείων	Σειρά εμφάνισης των τροφών
	4. Επωνυμία της εταιρείας μου (για τις εκτυπώσεις)	Σειρά εμφάνισης των ζώων
	5. Πελάτης και Ημερομηνία (για τις εκτυπώσεις)	Σειρά εμφάνισης των θρεπτικών ουσιών
	Ορισμός/Αλλαγή κωδικού για την προσπέλαση των στοιχείων	

Το μενού Περιεκτικότητες

Αρχεία	Στοιχεία	Περιεκτικότητες	Σιτηρέσια Βοήθεια	
-8.8	LL.	6. Θρεπτικές	ς ουσίες στις τροφές (130)	1
	2-4-	7. Θρεπτικές	ς ουσίες στη διατροφή των ζώων (20)	

Το μενού Σιτηρέσια

οχεία	Στοιχεία	Περιεκτικότητες	Σιτηρέσια	Βοήθεια	
10.00	3 11-	AL AL	6	the less	
		the second s		100	-

൙ Ανοίγει το χώρο κατασκευής σιτηρεσίων

Το μενού Βοήθειας

Αρχεία	Στοιχεία	Περιεκτικότητες	Σιτηρέσια	Βοήθεια
	LE	1-1-1-1		Αρχείο βοήθειας
	7-2-	1-1-1-1		Μετάβαση στην ιστοσελίδα της SHSoft
		1-1-1-1-		Email στην SHSoft
		1 TIL	12 m	Περί

2. Αρχεία δεδομένων του λογισμικού

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τα δεδομένα και τα σιτηρέσια που δημιουργείτε σε αρχεία του προγράμματος με τύπο .s89.

Η αποθήκευση της εργασίας σας σε αρχείο γίνεται πρώτα απ' όλα για να είναι τα δεδομένα σας διαθέσιμα κάποια επόμενη χρονική στιγμή, αλλά και γιατί πολύ συχνά γίνονται ατυχήματα, είτε από πτώση τάσεως, είτε και από εγγενή αστάθεια του υπολογιστικού σας συστήματος.

Για τους λόγους αυτούς, οι λειτουργίες της αποθήκευσης των δεδομένων σας σε αρχείο δεδομένων διατίθενται σχεδόν σε όλα τα παράθυρα εργασίας.

- Σας συμβουλεύουμε να αποθηκεύετε την εργασία σας συχνά
- Σας προτείνουμε να έχετε όλα τα αρχεία σας σε μια δομημένη περιοχή του δίσκου ώστε να τα βρίσκετε εύκολα.
- Επίσης, να δίνετε ονόματα που να έχουν κάποιο νόημα, ώστε να σας θυμίζουν το περιεχόμενο του κάθε αρχείου.

Στον τίτλο της εφαρμογής φαίνεται το όνομα του αρχείου δεδομένων του είναι φορτωμένο.



Η ανάγνωση δεδομένων από αρχείο της εφαρμογής τύπου .s89 γίνεται με **τέσσερις** τρόπους:

Στο ξεκίνημα

Ξεκινώντας, το **Σιτηρέσιο** σας ρωτάει αν θέλετε να συνεχίσετε την τελευταία εργασία σας, εφόσον βέβαια έχετε εργαστεί στο παρελθόν και έχετε αποθηκεύσει τα δεδομένα σας.

- Αν απαντήσετε όχι τότε θα ξεκινήσετε όντας σε κατάσταση δημιουργίας ενός νέου σιτηρεσίου από μηδενική βάση.
- Αν απαντήσετε ναι τότε το Σιτηρέσιο φορτώνει τα δεδομένα που αποθηκεύσατε την τελευταία φορά.

Προσφάτως αναγνωσμένα αρχεία

Επιλέξτε ένα από τα αρχεία με τα οποία εργαστήκατε πρόσφατα, από τη λίστα προσφάτως αναγνωσμένων αρχείων του μενού *Αρχεία*. Το **Σιτηρέσιο** έχει 9 θέσεις για προσφάτως αναγνωσμένα αρχεία, σε φθίνουσα χρονολογική σειρά.

Άνοιγμα ενός αρχείου δεδομένων

Επιλέξτε από το στοιχείο του μενού Αρχεία > Άνοιγμα ενός αρχείου δεδομένων

Θα ανοίξει παράθυρο διαλόγου για να ορίσετε το φάκελο και το όνομα του αρχείου με κατάληξη .s89 προς ανάγνωση.

Η ανάγνωση δεδομένων από αρχείο, <u>αντικαθιστά</u> τα τρέχοντα δεδομένα, με αυτά του αρχείου που διαβάζετε.

Αν έχετε κάνει αλλαγές στα τρέχοντα δεδομένα, το Σιτηρέσιο θα σας ζητήσει να αποθηκεύσετε τα τρέχοντα δεδομένα σας πριν την αντικατάστασή τους από τα καινούρια.

Ξεκίνημα του Σιτηρέσιο από συγκεκριμένο αρχείο δεδομένων

Έστω ότι σε παράθυρο αρχείων και φακέλων των Windows έχετε εντοπίσει το αρχείο δεδομένων ενός προγράμματος επιτηρήσεων .s89 και θέλετε να ξεκινήσετε την επεξεργασία του.

Αν κάνετε διπλό κλικ πάνω στο όνομα του αρχείου .s89 τότε το Σιτηρέσιο θα ξεκινήσει αυτόματα έχοντας τα δεδομένα του αρχείου φορτωμένα και έτοιμα προς επεξεργασία.

Στην περίπτωση που ήδη έχετε ανοιχτό το Σιτηρέσιο, με τα δεδομένα άλλου σιτηρεσίου, τότε τα δεδομένα σας δεν θα αντικατασταθούν με τα καινούρια, αλλά θα έχετε στην οθόνη δύο **ανεξάρτητα** σιτηρέσια. Με τον τρόπο αυτό μπορείτε να δημιουργείτε περισσότερα από ένα σιτηρέσια ταυτόχρονα.

3. Ενεργοποίηση του λογισμικού

Η ενεργοποίηση του λογισμικού γίνεται από το στοιχείο μενού Αρχεία>Ενεργοποίηση



4. Ορισμός και διαχείριση τροφών

Το παράθυρο εργασίας

🕸 Σιτηρ	ρέσιο 2.0)/2025 - Παράδειγμα.s89		
Δεδομέν	α Επικ	ώλληση Βοήθεια		
Ορισμός	και διαχ	είριση Τροφών	×	SALL
	ala	Ουρυστορούς	E / I/MIL	1 Cal
	α/α	Ονομα τροφης	€ / KIVIU	TLANT
0	1	τροφή 1	75,00	LILL
	2	τροφή 2	52,00	Lolies
	3	τροφή 3	43,00	hope - the
	4	τροφή 4	29,00	THE W
	5	τροφή 5	63,00	ZLI bri
	6	τροφή 6	118,00	6-L-X-L
	7	τροφή 7	71,00	1-21-2
	8	τροφή 8	11,00	
	9	τροφή 9	17,00	LUN 2-1
	10	τροφή 10	33,00	
	11	τροφή 11	23,00	1350382
	12	τροφή 12	55,00	STOR BLE
	13	τροφή 13	88,00	STRUCTL
	14		0,00	
			\}	53576723
			αφού γράψετε, click για δημιο	υργία της νέας τροφής
				A Brockey

Για τον ορισμό μιας τροφής απαιτείται μόνο το όνομά της.

Αν γνωρίζετε και θέλετε μπορείτε να προσθέσετε και το κόστος της τροφής για 1000 μονάδες μάζας (kMU: kilo mass unit).

Στο συγκεκριμένο χώρο μπορείτε:

- να ορίσετε νέες τροφές,
- να διορθώσετε το όνομα μιας ήδη ορισμένης τροφής,
- να διαγράψετε ορισμένες ή όλες τις τροφές.

Το όνομα της τροφής

Το όνομα της τροφής μπορεί να έχει μήκος από 1 μέχρι και 50 χαρακτήρες, συμπεριλαμβανομένων των κενών.

Επιτρέπονται ονόματα με κενά, όπως στο παραπάνω παράδειγμα.

Ορισμός νέας τροφής

Η τελευταία γραμμή στη στήλη των τροφών είναι κενός χώρος για την εισαγωγή του ονόματος μιας νέας τροφής. Γράψτε το όνομα της νέας τροφής και κάντε κλικ πάνω στο κουμπί δημιουργίας της νέας τροφής (ή ισοδύναμα πατήστε το πλήκτρο **Enter**)

Μόνο με κλικ πάνω στο κουμπί δημιουργίας της νέας τροφής ολοκληρώνεται ο ορισμός της νέας τροφής.

Διόρθωση των στοιχείων μιας ήδη ορισμένης τροφής

Η διόρθωση του ονόματος της τροφής γίνεται αυτόματα δεκτή από το πρόγραμμα.

Με το κουμπί ESC μπορείτε να επαναφέρετε την αποθηκευμένη τιμή, μετά από λάθος αλλαγή και εφόσον δεν έχετε μεταβεί σε άλλο κουτάκι.

Διαγραφή μιας ήδη ορισμένης τροφής

Κάντε click πάνω στο κουμπί διαγραφής στη γραμμή της τροφής (κάδος ανακύκλωσης).

Προσοχή!!!

Με τη διαγραφή μιας τροφής θα διαγραφούν και στοιχεία σχετικά με την τροφή αυτή, όπως: περιεκτικότητες της τροφής σε θρεπτικές ουσίες.

Διαγραφή όλων των τροφών

Επιλέξτε την αντίστοιχη επιλογή από το menu του παραθύρου.

Μετακινήσεις μέσα στο παράθυρο εργασίας

Για να μετακινηθείτε από ένα αντικείμενο σε ένα άλλο, πατάτε το πλήκτρο TAB ή κάνετε κλικ πάνω στο αντικείμενο.

Αλλαγή στη σειρά εμφάνισης των τροφών στο πρόγραμμα

Για να αλλάξετε τη σειρά εμφάνισης των τροφών σε εκτυπώσεις και άλλα σημεία του προγράμματος, ανοίξτε το παράθυρο αλλαγής στη σειρά εμφάνισης των τροφών.

5. Ορισμός και διαχείριση ζώων

Το παράθυρο εργασίας

🔌 Σιτη	ρέσιο 2 . 0	/2025 - Παράδειγμα.s89		
Δεδομέν	α Επικά	όλληση Βοήθεια		
Ορισμός	και διαχε	είριση ζώων		×
	α/α	Όνομα ζώου	€ / kMU εξισορροπιστή	日本日
	1	Οργανισμός 1	49,00	2555
8	2	Οργανισμός 2	67,00	CLUELL LLEAL
8	3	Οργανισμός 3	56,00	LLLL?
1	4		0,00	a
			αφού γράψετε, click γ	μα για δημιουργία του νέου ζώου

Για τον ορισμό ενός ζώου απαιτείται μόνο το όνομά του.

Αν γνωρίζετε και θέλετε, μπορείτε να προσθέσετε το κόστος του εξισορροπιστή της διατροφής για 1000 μονάδες μάζας (kmu: kilo mass unit).

Οι λειτουργίες του παραθύρου είναι όμοιες με εκείνες του παραθύρου των τροφών.

6. Ορισμός και διαχείριση θρεπτικών ουσιών

Το παράθυρο εργασίας

🔌 Σιτηρ	οέσιο 2.0,	/2025 - Παράδειγμα.s89		
Δεδομένα	α Επικά	όλληση Βοήθεια		
Ορισμός	και διαχε	είριση Θρεπτικών ουσιών		
	α/α	Όνομα Θρεπτικής ουσίας	kcal per gram	-Laint
	1	Λίπη	8,37	与行于 完全
	2	Αιθανόλη	7,00	To Lie Lie
1 🖏	3	Πρωτεΐνες	3,59	1-1-1-1-1
1 S	4	Υδατάνθρακες	3,78	7-1-1-2
1 S	5	Οργανικά οξέα	3,00	CT BELL
l 🔬	6	Φυτικές ίνες	2,00	LELES
1 T	7	Γλυκαντικά	2,40	1-2-5-5-6
1 T	8	θρεπτική ουσία 8	0,00	
	9	θρεπτική ουσία 9	0,00	A SELLE
1 T	10	θρεπτική ουσία 10	0,00	実際して「
1	11		0,00	
Ť		L		Asta Loc
			<mark>αφού γράψετε, click για δημιου</mark>	ρ <mark>ργία της νέας θρεπτικής ουσίας</mark>

Για τον ορισμό μιας θρεπτικής ουσίας απαιτείται μόνο το όνομά της.

Αν γνωρίζετε και θέλετε, μπορείτε να προσθέσετε την ενέργεια που προσφέρει ανά γραμμάριο σε θερμίδες (kcal)

Οι λειτουργίες του παραθύρου είναι όμοιες με εκείνες του παραθύρου των τροφών.

7. Η επωνυμία της εταιρείας σας

Εμφανίζεται στο κάτω αριστερό μέρος των εκτυπώσεων.

Είναι κείμενο από 0 έως και 50 χαρακτήρες συμπεριλαμβανομένων των κενών.



8. Πελάτης και ημερομηνία παραγωγής σιτηρεσίου

Εμφανίζονται ως τίτλος στις εκτυπώσεις:

Ηλίας Καραγκ	ούνης		13/1/2013
ι. Άνδρας	1000,0 mu	60,76 €	
τροφή 1	133,8 mu	13,38 €	
τροφή 2	141,9 mu	7,09€	
τροφή 3	395,5 mu	15,82€	
	[2012 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1212 (1213) (121	

 Και τα δύο είναι κείμενο με μήκος 50 χαρακτήρων συμπεριλαμβανομένων των κενών.

21111 PEOLO 1.0/2013 - NEO TEOT.509	
Δεδομένα Βοήθεια	
Πελάτης και Ημερομηνία	2
Ημερομογία	
10/1/2010	
13/1/2013	
Επωνυμία του πελάτη μου	
Tame to a	

9. Η σειρά εμφάνισης των βασικών στοιχείων

Στην οθόνη και στις εκτυπώσεις η σειρά εμφάνισης των στοιχείων είναι ίδια με τη σειρά εγγραφής τους. Μπορεί να συμβεί, η σειρά εγγραφής των στοιχείων να μην είναι επιθυμητή.

Η αλλαγή στη σειρά εμφάνισης των στοιχείων δεν γίνεται μέσα από το παράθυρο ορισμού τους, αλλά από ιδιαίτερο παράθυρο που ανοίγει είτε μέσα από το παράθυρο ορισμού των στοιχείων είτε και από το κύριο μενού της εφαρμογής.

<u>ΠΡΟΣΟΧΗ</u>

Η αλλαγή στη σειρά εμφάνισης των στοιχείων ΔΕΝ ΙΣΟΔΥΝΑΜΕΙ με απλή αλλαγή στα ονόματα των στοιχείων. Σε μια βάση δεδομένων ένα στοιχείο συνδέεται με άλλα στοιχεία και στη σύνδεση αυτή σημαντικό ρόλο παίζει η θέση εγγραφής του στοιχείου και όχι ιδιότητές του, όπως π.χ. το όνομά του.

Έστω ότι έχετε στην οθόνη μια σειρά αριθμημένων στοιχείων: **1,2,3,...,μ,...,ν,...**, από πάνω προς τα κάτω. Το στοιχείο **μ** βρίσκεται υψηλότερα από το στοιχείο **ν**.

Μπορείτε να μετακινήσετε το στοιχείο μ στην αμέσως μετά το ν θέση ως εξής:

- Κάντε click πάνω στο στοιχείο μ, για να δηλώσετε ότι θέλετε να το μετακινήσετε.
- Κάντε click πάνω στο στοιχείο ν, για να δηλώσετε ότι το μεταφερόμενο στοιχείο μ θέλετε να τοποθετηθεί αμέσως μετά το στοιχείο ν.
- Το αποτέλεσμα της ενέργειας είναι: το στοιχείο που ήταν στη θέση μ τώρα θα εμφανίζεται στη θέση ν, ενώ τα στοιχεία που ήταν στις θέσεις (μ+1), (μ+2), ... και ν, τώρα θα βρίσκονται στις θέσεις μ, (μ+1),... και (ν-1) αντίστοιχα.

Μπορείτε να μετακινήσετε το στοιχείο ν στην αμέσως πριν το μ θέση ως εξής:

- Κάντε click πάνω στο στοιχείο ν, για να δηλώσετε ότι θέλετε να το μετακινήσετε.
- Κάντε click πάνω στο στοιχείο μ, για να δηλώσετε ότι το μεταφερόμενο στοιχείο ν θέλετε να τοποθετηθεί αμέσως πριν το στοιχείο μ.
- Το αποτέλεσμα της ενέργειας είναι: το στοιχείο που ήταν στη θέση ν τώρα θα εμφανίζεται στη θέση μ, ενώ τα στοιχεία που ήταν στις θέσεις μ, (μ+1), ... και (ν-1), τώρα θα βρίσκονται στις θέσεις (μ+1), (μ+2)... και ν αντίστοιχα.

Ακύρωση της ενέργειας

Μετά το δεύτερο βήμα, η ενέργεια της αλλαγής στη σειρά εμφάνισης των στοιχείων είναι μη αναστρέψιμη. Μπορείτε να ακυρώσετε την ενέργεια μετά το πρώτο βήμα, κάνοντας κλικ σε κενό σημείο του παραθύρου εργασίας.

Η εικόνα της διαδικασίας μετά το πρώτο click

Με το πρώτο κλικ πάνω στο προς μετακίνηση στοιχείο, εμφανίζεται κουτάκι με το όνομά του. Το κουτάκι ακολουθεί το δείκτη του ποντικιού στις μετακινήσεις του μέσα στο παράθυρο. Με το δεύτερο κλικ πάνω στην τελική θέση, το κουτάκι εξαφανίζεται.

aha	εμφαγιοης των τροφωγ	
α/α	Τροφι	1
1.	τροφή 1	/100,00 €/kmu
2.	τροφή 2	/50,00 €/kmu
3.	τροφή 3	/40,00 €/kmu
4.	τροφή 4	/60,00 €/kmu
5.	τροφή 5	/100,00 €/kmu
6.	τροφή 6	/16,00 €/kmu
7.	τροφή 7	/123,23 €/kmu
8.	τροφή 8	/5,00 €/kmu
9.	τροφή 9 Ν τροφή 9) /7,00 €/kmu
10.	τροφή 10 💦	/8,00 €/kmu
11.	τροφή 11	/18,00 €/kmu
12.	τροφή 12	/400,00 €/kmu
13.	τροφή 13	/54,00 €/kmu
14.	τροφή 14	/12,00 €/kmu

10. Περιεκτικότητες τροφών σε θρεπτικές ουσίες

η περ	ριεκτικότητας τροφών σε θρεπτικές ουσίες	
Τр	<mark>00φή</mark> τροφή 1 / 75,00 €/	kmu √ 75,000
a/a	θρεπτική ουσία	Ποσοστό στην τροφή
1.	Λίπη	37,000
2.	Αιθανόλη	5,000
3.	Πρωτείνες	10,000
4.	Υδατάνθρακες	13,000
5.	Οργανικά οξέα	2,000
6.	Φυτικές ίνες	6,000
7.	Γλυκαντικά	2,000
8.		,
	θρεπτική ουσία 8	
	θρεπτική ουσία 9 θρεπτική ουσία 10	

Στο παράθυρο αυτό δηλώνετε για συγκεκριμένη τροφή τις θρεπτικές ουσίες που περιέχει καθώς και την ποσοστιαία περιεκτικότητα της τροφής σε θρεπτικές ουσίες.

Οι δηλώσεις σας ενσωματώνονται αυτόματα στο πρόγραμμα.

εδομέν	a Bo	ර්ජිතය							
cooper	a bo	njocidi j			and the second				
ιαχειρι	ιση πε	рієктікот	ητας τροφ	ων σε θρεπτι	κες ουσιες				
1	Т	ροφή	τροφή	1	,	/ 100,0	0 €/kmu	-	67.0 %
	_		τροφή	1	1	100,0	0 €/kmu	~	
	ala		τροφή	2	1	50,00	€/kmu		nomé
SEX.	di di		τροφή	3	1	40,00	€/kmu		potpri
a)	123	τοαταν	τροφή	4	/	60,00	€/kmu		
3	2.	Πρωτεΐ	τροφή	5		100,0	0 €/kmu		
de la	3	θοεπτι	τροφή	6	1	16,00	€/kmu	-	
			τροφή	7		123,2	3 €/kmu	-	
1 20	4.	θρεπτι	TOOMÍ	8		5 00	E /kmm		

<u>Βήμα 1°</u>: Επιλέξτε τροφή από την αναδυόμενη λίστα των τροφών

<u>Βήμα 2°</u>: Επιλέξτε από την αναδυόμενη λίστα θρεπτικών ουσιών μια θρεπτική ουσία που περιέχεται στην τροφή



<u>Βήμα 3°</u>: Δακτυλογραφήστε το ποσοστό με το οποίο περιέχεται η θρεπτική ουσία στην επιλεγμένη τροφή.

🛞 Σιτη	ιρέσι	ο 1.0/2013 - Νέο τέστ.s89	
Δεδομέν	a Bo	ρήθεια	
Διαχείρι	ιση πε	εριεκτικότητας τροφών σε θρεπτικές ουσίες	
٦	Т	ροφή τροφή 5 /	100,00 €/kmu • 43,5 %
	a/a	r Θρεπτική ουσία	Ποσοστό στην τροφή
1	1.	Υδατάνθρακες	43,5
	2.		
	÷	1111	THE THE PARTY AND A PARTY AND

<u>Βήμα 4°</u>: Επαναλάβετε και για άλλες θρεπτικές ουσίες.

<u>Βήμα 5°</u>: Έλεγχος συνολικού ποσοστού.

× • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
/ 100,00 €/kmu € 67,0 8
Ποσοστό στην τροφή

Αν από λάθος, το συνολικό ποσοστό ξεπεράσει το 100% τότε το κουτάκι γίνεται κόκκινο:

😻 Σιτηρέσιο 1.0/2013	Ι - Νέο τέστ.s89			
Δεδομένα Βοήθεια				
Διαχείριση περιεκτικότη	τας τροφών σε θρεπτικέι	ς ουσίες		
🖏 Τροφή 🛛	τροφή 1	/ 100,	00 €/kmu 💽 🚺	35,0 8
α/a	θρεπτική ο	υσία	Άθροιο Ποσοστό στην τροσ	σμα περιεκτικοτήτων για συγκεκριμένη τροφή φή
1. Υδατάνθη	ρακες		72	2635

Αν δεν διορθώσετε το πρόβλημα και προσπαθήσετε να μπείτε στο χώρο δημιουργίας σιτηρεσίων, θα λάβετε το παρακάτω μήνυμα.

Άνοιγμα	ι του χώρου δημιουργίας σιτηρεσίων 🛛 🛛 🔀
8	Για να προχωρήσετε σε δημιουργία σπηρεσίων θα πρέπει τα στοιχεία σας να είναι λογικά. Στην προκειμένη περίπτωση το άθροισμα των ποσοστών περιεκτικότητας σε θρεπτικές ουσίες της τροφής: τροφή 1 είναι μεγαλύτερο από 100%. Διορθώστε το πρόβλημα και επανέλθετε.
	ОК

Διαγραφές

Για να διαγράψετε σχέσεις θρεπτικών ουσιών με τροφές κάντε κλικ πάνω στον αντίστοιχο κάδο ανακύκλωσης.

Για να διαγράψετε όλες τις σχέσεις θρεπτικών ουσιών με τροφές επιλέξτε την αντίστοιχη εντολή του μενού του παραθύρου.

Δεν διατίθεται λειτουργία επαναφοράς σε διαγραμμένες σχέσεις. Αν θέλετε να επαναφέρετε μια διαγραμμένη σχέση θα πρέπει να την ορίσετε ξανά.

Επαναφορά αποθηκευμένης τιμής ποσοστού

Αν κατά τη διόρθωση ενός ποσοστού θελήσετε να επιστρέψετε στην αρχική του τιμή μπορείτε να το κάνετε πατώντας το πλήκτρο ESC, αρκεί μην έχετε φύγει από το κουτάκι του ποσοστού.

11. Ενδεδειγμένες περιεκτικότητες της διατροφής ενός ζώου σε θρεπτικές ουσίες

			ο 2.0/2025 - Παράδειγμα.s89	ηρέσια	🔌 Σιτη
			ημαντικότητες Βοήθεια	να Σ	Δεδομέν
×			ριεκτικότητας σε θρεπτικές ουσίες της διατροφής ζώων	ιση πε	Διαχείρια
3%	69,993%	•	Ζώο Οργανισμός 1		٢
τητα	Σημαντικότητα	Ποσοστό στη διατροφή	θρεπτική ουσία	a/a	
) 3 💿 A	○ 0 ○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ /	25,536	Λίπη	1.	67
3 <mark>0 A</mark>	○ 0 ○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ /	14,293	Αιθανόλη	2.	5
) 3 <mark>O A</mark>	○ 0 ○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ /	10,905	Πρωτείνες	3.	5
) 3 <mark>() A</mark>	○ 0 ○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ /	8,935	Υδατάνθρακες	4.	5
3 <mark>0 A</mark>	○ 0 ○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ /	3,849	Οργανικά οξέα	5.	5
3 <mark>0 A</mark>	○ 0 ○ 1 ○ 2 ○ 3 ○ /	6,475	Φυτικές ίνες	6.	5
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7.	
			Γλυκαντικά		L
			θρεπτική ουσία 8 θοςπτική ουσία 9		
			θρεπτική ουσία 10		
			Γλυκαντικά θρεπτική ουσία 8 θρεπτική ουσία 9 θρεπτική ουσία 10		

Στο παράθυρο αυτό δηλώνετε για συγκεκριμένο ζώο τις θρεπτικές ουσίες που πρέπει να λαμβάνει καθώς και την ποσοστιαία περιεκτικότητα της διατροφής του σε θρεπτικές ουσίες.

Οι λειτουργίες του παραθύρου είναι όμοιες με εκείνες του παραθύρου της περιεκτικότητας των τροφών σε θρεπτικές ουσίες.

🏵 Σιτηρί	cto 1.0/2013 - Néo Téot.s89		
Δεδομένα	Σημαντικότητες Βοήθεια		
Διαχείριση	περιεκτικότητας σε θρεπτικές ουσίες της διατροφής οργ	ανισμών	[
1	Οργανισμός Ανδρας	•	100,08
	μα θοεπτικό ομαία	Ποσοστό στη διστροφή	Σριμαντικότρτα
57	1. Υδατάνθρακες	37,0	
\$7	2. Πρωτεΐνες	16,0	

Για τον αυτόματο προσδιορισμό του **πλέον ενδεδειγμένου** σιτηρεσίου είναι απαραίτητο να δηλώσετε τη σημαντικότητα μιας θρεπτικής ουσίας.

Για την αποφυγή παρανοήσεων θα πρέπει να εξηγήσουμε τι εννοούμε με τη λέξη **σημαντικότητα**.

Έστω ότι έχετε δηλώσει για ένα ζώο ότι οι υδατάνθρακες πρέπει να αποτελούν το 37% της διατροφής του. Το πιθανότερο είναι: να είναι μαθηματικά αδύνατον να υπάρχει σιτηρέσιο που να ικανοποιεί το ποσοστό αυτό, ικανοποιώντας ταυτόχρονα και τα ποσοστά για τις άλλες θρεπτικές ουσίες.

Επομένως, η αναζήτηση του πλέον ενδεδειγμένου σιτηρεσίου θα πρέπει να γίνεται με βάση προσεγγιστικές μεθόδους και μόνο κατ' εξαίρεση πρέπει να περιμένουμε μια απόλυτη ικανοποίηση των ποσοστών περιεκτικότητας ενός σιτηρεσίου σε θρεπτικές ουσίες.

Έτσι καλείστε να δηλώσετε για μια θρεπτική ουσία τη σημαντικότητά της:

- Α σημαίνει απόλυτη ικανοποίηση (προτεινόμενη ανοχή 1%).
- 3 αντιστοιχεί σε προτεινόμενη ανοχή 2,5%.
- 2 αντιστοιχεί σε προτεινόμενη ανοχή 5%.
- 1 αντιστοιχεί σε προτεινόμενη ανοχή 10%.
- Ο σημαίνει ότι δεν σας ενδιαφέρει καθόλου (προτεινόμενη ανοχή 25%).

Αν για παράδειγμα για μια θρεπτική ουσία, που θέλετε να μετέχει με μάζα m στο σιτηρέσιο, επιλέξετε ανοχή 1% αυτό σημαίνει ότι δέχεστε η μάζα της θρεπτικής ουσίας στο σιτηρέσιο να βρίσκεται στο διάστημα από 0,99m έως 1,01m.

Αν επιλέξετε σημαντικότητα 3 (π.χ. ανοχή 2,5%) τότε η μάζα της θρεπτικής ουσίας στο σιτηρέσιο δέχεστε να είναι στο διάστημα: 0,975m έως 1,025m. Και ούτω καθ' εξής.

Προφανώς, αν για όλες τις θρεπτικές ουσίες επιλέξετε την ίδια σημαντικότητα τότε ουσιαστικά ακυρώνετε την παράμετρο αυτή.

Κατά τη δήλωσή σας ότι μια θρεπτική ουσία περιέχεται στη διατροφή ενός ζώου, το πρόγραμμα αυτόματα προτείνει σημαντικότητα 3.

Μπορείτε να αλλάξετε τα ποσοστά ανοχής κατά το δοκούν, ανοίγοντας το αντίστοιχο παράθυρο εργασίας.

Δεδομένα Ανοχές Βοήθεια	
Από λυτη ικανοποίηση (Α)	1,00
(3)	2,50
(2)	5,00
(1)	10,00
Δεν ενδιαφέρει καθόλου (0)	25,00
ΑΠΟΔΟΧΗ ΤΩΝ ΑΝΟΧΩΝ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝ ΣΤΗΝ ΟΒΟΝΗ	

Το παράθυρο αυτό εργασίας μπορείτε να το ανοίξετε και μέσα από το χώρο δημιουργίας σιτηρεσίων.

12. Εισαγωγή στο χώρο δημιουργίας σιτηρεσίων

🛞 Σιτη	Στηρέσιο 1.0/2014 - Νέο τέστ.s89									
Δεδομέν	α Ερωτήματα	Εκτυπώσεις Ανοχές Αυτοματισμ	μοί Αναγωγές Βοήθεια							
Χώρος δ	ξώρος δημιουργίας στηρεσίων									
	Οργανισμά	οργανισμός	1					•		
-										
	a/a	Tpopés				1	Mάζα (mu)	Κόστοs (€)		
•	1. τροφή	1 / 75,	00 €/kmu	6	Αυτοματος προ σιτηρέα	σδιορισμος που	1000.000	50.18		
•	 τροφή 	2 / 52,	00 €/kmu							
v	3. τροφή	3 / 43,	00 €/kmu	ΣΙΤ	ΗΡΕΣΙΟ: ΜΑΖΙ	ΕΣ, ΘΡΕΠΤΙΚΕΣ	ΟΥΣΙΕΣ, ΚΟΣΊ	τος τος		
	4 . τροφή	4 / 29,	00 €/kmu	Εξισο	ρροπιστής		30,000	1,47		
⊽	5. τροφή	5 / 63,	00 €/kmu	τροφή	1	/ 75,00 €/kamu	133,760	10,03		
	 τροφή 	6 / 118	,00 €/kmu	τροφή	2	/ 52,00 €/kamu	141,872	7,38		
	7. τροφή	7 / 71,	00 €/kmu	τροφή	3	/ 43,00 €/kmu	395,487	17,01		
•	 τροφή 	8 / 11,	00 €/kmu	τροφή	5	/ 63,00 €/kamu	208,391	13,13		
	 τροφή 	9 / 17,	00 €/kmu	τροφή	8	/ 11,00 €/kamu	76,653	0,84		
	10 . τροφή	10 / 33,	00 €/kmu	τροφή	11	/ 23,00 €/kamu	13,838	0,32		
•	11. τροφή	11 / 23,	00 €/kmu							
	12 . τροφή	12 / 55,	00 €/kmu							
	13. τροφή	13 / 88,	00 €/kmu							
Π	14 . τροφή	14 / 39,	00 €/kmu							
	<u> </u>									

Με το **Σιτηρέσιο** μπορείτε να δημιουργήσετε ένα σιτηρέσιο (1000 μονάδων μάζας) για κάθε ένα ζώο. Για επιπλέον σιτηρέσια πρέπει να χρησιμοποιήσετε αντιστοίχως περισσότερα αρχεία με τα δεδομένα σας ή να ορίσετε το ίδιο ζώο πολλές φορές.

Ο χώρος δημιουργίας σιτηρεσίων χωρίζεται σε 4 περιοχές:

- Το μενού του παραθύρου (στο πάνω μέρος) με διαφόρων ειδών επιλογές.
- Μια αναδυόμενη λίστα με τα ζώα που έχετε ορίσει, για επιλογή ενός ζώου (στο πάνω μέρος του παραθύρου)
- Την περιοχή των τροφών (στο αριστερό μέρος του παραθύρου) από όπου επιλέγετε τις τροφές του σιτηρεσίου.
- Την περιοχή ορισμού των μαζών των τροφών στο σιτηρέσιο (στο δεξί μέρος του παραθύρου).

Για το λόγο αυτό θα προσπαθήσουμε να τον περιγράψουμε σε βήματα, που θα διασφαλίζουν τη χρήση των δυνατοτήτων του και, κατ' επέκταση, την παραγωγή ενός καλού προγράμματος.

Επιλογή/Αφαίρεση τροφής για/από το σιτηρέσιο

Για να συμπεριλάβετε μια τροφή στο σιτηρέσιο που δημιουργείτε για ένα ζώο τσεκάρετε το αντίστοιχο κουτάκι επιλογής που βρίσκεται αριστερά στο όνομα της τροφής.

Για να αφαιρέσετε την τροφή από το σιτηρέσιο, ξετσεκάρετε το αντίστοιχο κουτάκι επιλογής.

a/a		Τροφέs
1.	τροφή 1	/ 75,00 €/kmu
2.	τροφή 2	/ 52,00 €/kmu
3.	τροφή 3	/ 43,00 €/kmu
4.	τροφή 4	/ 29,00 €/kmu
7 5.	τροφή 5	/ 63,00 €/kmu

Χειροκίνητη εισαγωγή μαζών των τροφών

s προσδιορισμόs τηρέσιου	Mάζα (mu) 75,000	Κόστοs (€) 3 , 89
ΜΑΖΕΣ, ΘΡΕΠΤΙΚΕΣ	ΟΥΣΙΕΣ, ΚΟΣΤ	οΣ ισ
	3,000	0,15
/ 75,00 €/kamu	0,000	0,00
/ 52,00 €/kamu	72,000	3,74
/ 43,00 €/kamu	0,000	0,00
/ 63,00 €/kamu	0,000	0,00
/ 11,00 €/kamu	0,000	0,00
/ 23,00 €/kamu	0,000	0,00
	s προσδιορισμόs πΑΖΕΣ, ΘΡΕΠΤΙΚΕΣ / 75,00 €/kmu / 52,00 €/kmu / 43,00 €/kmu / 63,00 €/kmu / 11,00 €/kmu / 23,00 €/kmu	Μάζα (mu) Κάζα (mu) Τ5,000 ΜΑΖΕΣ, ΘΡΕΠΤΙΚΕΣ: ΟΥΣΙΕΣ, ΚΟΣΤ Δ 3,000 Λ/ 75,00 €/ kmu 0,000 / 75,00 €/ kmu 72,000 / 43,00 €/ kmu 0,000 / 63,00 €/ kmu 0,000 / 11,00 €/ kmu 0,000 / 23,00 €/ kmu 0,000

Δακτυλογραφήστε τη μάζα της τροφής στο αντίστοιχο άσπρο κουτάκι. Οι μάζες αθροίζονται αυτόματα, καθώς επίσης και το κόστος.

1 ΜU: μονάδα μάζας

1 kMU: χίλιες μονάδες μάζας

Αν η μονάδα μάζας (MU) είναι το γραμμάριο τότε το 1 kMU είναι ένα κιλό.

Αν η μονάδα μάζας (MU) είναι το κιλό τότε το 1 kMU είναι ένας τόνος.

Για τον εξισορροπιστή και τις τροφές μπορείτε να εισάγετε μάζες από 0 έως και 1000 MU.

Αυτόματος προσδιορισμός μαζών των τροφών

Αυτόματ	εόμημοριζηροση 20	Μάζα (mu)	Κόστοs (€) 50,18	
C C	πηρέσιου	1000,000		
ΣΙΤΗΡΕΣΙΟ	ΜΑΖΕΣ, ΘΡΕΠΤΙΚΕ	Σ ΟΥΣΙΕΣ, ΚΟΣΊ	ΤΟΣ Ι	
Εξισορροπιστής		30,000	1,47	
1. 1.	/ 75 00 £/kmm	122 760	10.03	

Για τον αυτόματο προσδιορισμό των μαζών σε σιτηρέσιο 1000 μονάδων μάζας πατήστε το κουμπί της αντίστοιχης εντολής ή ισοδύναμα χρησιμοποιήστε την αντίστοιχη επιλογή του μενού:

Αξιολόγηση ενός σιτηρεσίου

	Αυτόματος ποραδιοριαμός	Μάζα (MU)	Κόστοs (€)	
Q	σιτηρέσιου	1000,000	65,80	
ΣΙΤ	ΗΡΕΣΙΟ: ΜΑΖΕΣ, ΘΡΕΠΤΙΚΕ	Σ ΟΥΣΙΕΣ, ΚΟΣ	ίος 💽	
25.00	ρροπτοτής	0,000	0,00	
τοοπή	1 / 75.00 €/⊮MH	600 000	45.00	

Για την αξιολόγηση ενός σιτηρεσίου που κατασκευάσατε είτε αυτόματα είτε και χειροκίνητα κάντε κλικ πάνω στο χέρι ή στον τίτλο.

Αναγωγές (υπολογιστάκι)

🛞 Σιτηρ	έσιο 1.0/20	14 - wrkTe	st.s89	1	_	
Δεδομένα	Ερωτήματα	Εκτυπώσεις	Ανοχές	Αυτοματισμο	Αναγωγές	Βοήθεια
Χώρος δη	μιουργίας σι	τηρεσίων			ن <u>ب</u>	

Καλώντας το **Αναγωγές** από το μενού του χώρου δημιουργίας σιτηρεσίων ανοίγει το παρακάτω παράθυρο:

	Μάζα (MU)	Κόστος (€)	
Εξισορροπιστής	395,137	0,000	0,00
ιροφή 1	/ 75,00 €/kMU	237,082	17,78
τροφή 2	/ 52,00 €/kMU	158,055	8,22

Στο παράθυρο αυτό μπορείτε να καθορίσετε τη συνολική μάζα ή τη συνολική αξία του σιτηρεσίου που έχετε κατασκευάσει στο χώρο δημιουργίας, κρατώντας τις διάφορες περιεκτικότητες σταθερές.

Αν θέλετε, μπορείτε να μεταφέρετε το αποτέλεσμα αυτής της εργασίας σας στο χώρο δημιουργίας σιτηρεσίων και να έχετε αυτήν ως εκδοχή σιτηρεσίου για το συγκεκριμένο ζώο. Αυτό το κάνετε με την εντολή *Μεταφορά* του μενού του παραθύρου.

13. Κλείδωμα/Ξεκλείδωμα τροφής σε σιτηρέσιο

Η ενέργεια αυτή αφορά μόνο στην αυτόματη κατασκευή σιτηρεσίου.

Μια κλειδωμένη τροφή (συμπεριλαμβανομένου και του εξισορροπιστή) λαμβάνεται μεν υπόψη από τους αυτόματους μηχανισμούς, αλλά δεν αλλάζει η μάζα της, που έχει προκαθοριστεί.

	Αυτόματος προσδιορισμός	Μάζα (MU)	Kóστos (€)
Q	σιτηρέσιου	610,000	36,29
ΣΠ	ΉΡΕΣΙΟ: ΜΑΖΕΣ, ΘΡΕΠΤΙΚΕΣ	ΟΥΣΙΕΣ, ΚΟΣΤ	0Σ 👔
Εξισα	ορροπιστής	10,000	0,49
τροφή	j1 / 75,00 €/κΜυ	200,000	15,00
τροφή	1 2 / 52,00 €/kMU	400,000	20,80
	Αυτόματος προσδιορισμός	Μάζα (MU)	Kóστos (€)
			14.4 (0)
Q	σιτηρέσιου	610,000	36,29
ΣΙ	ΤΗΡΕΣΙΟ: ΜΑΖΕΣ, ΘΡΕΠΤΙΚΕΣ	ΟΥΣΙΕΣ, ΚΟΣ	τος τζ
Εξια	τορροπιστής	10,000	0,49
	ոմ1/75,00€/եМՍ	200,000	15,00
τροφ	oή 2 ¥ / 52,00 €/kMU	400,000	20,80
	[κλικ για ξεκλείδωμα)]		

Για κλειδώσετε/ξεκλειδώσετε μια τροφή κάντε κλικ πάνω στο όνομά της.

Μπορείτε να αφαιρέσετε το κλείδωμα μιας τροφής κάνοντας κλικ πάνω στην αντίστοιχη κλειδαριά.

14. Ερωτήματα πάνω στα βασικά δεδομένα

Δίνεται η δυνατότητα άμεσης απάντησης σε ερωτήματά σας, σχετικά με τα βασικά δεδομένα που έχετε εισάγει, χωρίς να εξέλθετε από το χώρο δημιουργίας σιτηρεσίων.

1. Σε ποιες τροφές περιέχεται μια συγκεκριμένη θρεπτική ουσία και με τι ποσοστό;

Δεδομένα	Ερωτήματα	Εκτυπώσεις Βοήθεια			
1	Μια θρεπτ	ική ουσία σε πολλές τροφές	×	Υδατάνθρακες	
	Μια θρεπτ	ική ουσία για πολλούς οργανισμούς	•	Πρωτείνες	
	Θρεπτικές ουσίες σε μία τροφή Θρεπτικές ουσίες για ένα οργανισμό			θρεπτική ομσία 3	
				θρεπτική ουληία 4	
				θρεπτική ουσία 5	
				θρεπτική ουσία 6	
				θρεπτική ουσία 7	
				θρεπτική ουσία 8	
				θρεπτική ουσία 9	
				θρεπτική ουσία 10	

Απάντηση

Γροφές με	: Υδατάνθρακες		X
Βοήθεια			-
37,0 %	τροφή 1	/ 100,00 €/kmu	
25,0 %	τροφή 2	/ 50,00 €/kmu	
39,0 %	τροφή 3	/ 40,00 €/kmu	
10,0 %	τροφή 4	/ 60,00 €/kmu	
20,0 %	τροφή 5	/ 100,00 €/kmu	
2,0 %	τροφή 6	/ 16,00 €/kmu	
6,0 %	τροφή 7	/ 123,23 €/kmu	
10,0 %	τροφή 8	/ 5,00 €/kamu	
37,0 %	τροφή 9	/ 7,00 €/kamu	
23,0 %	τροφή 10	/ 8,00 €/kamu	
5,0 %	τροφή 11	/ 18,00 €/kmu	
28,0 %	τροφή 12	/ 400,00 €/kmu	
40,0 %	τροφή 13	/ 54,00 €/kmu	
50,0 %	τροφή 14	/ 12,00 €/kmu	

2. Σε ποιών ζώων το σιτηρέσιο θα πρέπει να υπάρχει μια συγκεκριμένη θρεπτική ουσία και με τι ποσοστό;

Δεδομένα	Ερωτήματα	Εκτυπώσεις Βοήθεια		
	Μια θρεπτ	πκή ουσία σε πολλές τροφές	- F.	
	Μια θρεπτ	πκή ουσία για πολλούς οργανισμα	ούς 🕨	Υδατάνθρακες
	Θρεππκέα	; ουσίες σε μία τροφή	F	Πρωτείνες 💦
	Θρεππκέα	; ουσίες για ένα οργανισμό		θρεπτική ουσία 3 场
				θρεπτική ουσία 4
				θρεπτική ουσία 5
				θρεπτική ουσία 6
				θρεπτική ουσία 7
				θρεπτική ουσία 8
				θρεπτική ουσία 9
				θρεπτική ουσία 10

Απάντηση

Οργανισμοί με διατροφή με: Υδατάνθρακες	×
Βοήθεια	
37,0 % Άνδρας	/A
0,0 %Γυναίκα	/3

3. Ποιες θρεπτικές ουσίες περιέχονται σε συγκεκριμένη τροφή και με τι ποσοστό;

Δεδομένα	Ερωτήματα	Εκτυπώσεις Βοήθεια		
	Μια θρεπτ Μια θρεπτ	πκή ουσία σε πολλές τροφές πκή ουσία για πολλούς οργανισμούς	1	
	Θρεππκέ	ς ουσίες σε μία τροφή	•	τροφή 1
	Θρεπτικέ	ς ουσίες για ένα οργανισμό	ł	τροφή 2 τροφή 3 τροφή 4 τροφή 5 τροφή 6 τροφή 7 τροφή 8 τροφή 9 τροφή 9 τροφή 10 τροφή 11 τροφή 12 τροφή 13 τροφή 14

Απάντηση

Ορεπτικές	ουσίες σε: τροφή 1 (100,00 €/kmu)	X
Βοήθεια		-
37,0 %	Υδατάνθρακες	3
5,0 %	Πρωτεΐνες	
10,0 %	θρεπτική ουσία 3	
13,0 %	θρεπτική ουσία 4	
2,0 %	θρεπτική ουσία 5	
6,0 %	θρεπτική ουσία 6	
2,0 %	θρεπτική ουσία 7	
12,0 %	θρεπτική ουσία 8	
5,0 %	θρεπτική ουσία 9	
8,0 %	θρεπτική ουσία 10	

4. Ποιες θρεπτικές ουσίες πρέπει να περιέχει το σιτηρέσιο ενός συγκεκριμένου ζώου και με τι ποσοστό;

Δεδομένα	Ερωτήματα	Εκτυπώσεις	Βοήθεια		
	Μια θρεπτ	ική ουσία σε π	ιολλές τροφέ	ς 🕨	
	Μια θρεπτ	ική ουσία για ι	πολλούς οργι	ανισμούς 🕨	
	Θρεππκέα	; ουσίες σε μία	ι τροφή	►.	
	Θρεππκέα	; ουσίες για έν	α οργανισμό	1 X	Άνδρας
					Γυναίκα Ν
					Χοίρος Ν

Απάντηση

Θρεπτικές	ουσίες στη διατροφή του οργανισμού: Άνδρας		×
Βοήθεια			
37,0 %	Υδατάνθρακες	/ A	
16,0 %	Πρωτεΐνες	/3	
9,0 %	θρεπτική ουσία 3	/2	
5,0 %	θρεπτική ουσία 4	/1	
12,0 %	θρεπτική ουσία 5	/0	
3,0 %	θρεπτική ουσία 6	/1	
4,0 %	θρεπτική ουσία 7	/2	
5,0 %	θρεπτική ουσία 8	/3	
6,0 %	θρεπτική ουσία 9	/ A	
3,0 %	θρεπτική ουσία 10	/3	

15. Αξιολόγηση σιτηρεσίου

Θρεπτικές ουσίες στο σιτηρέσιο

Βοήθεια Εξαγωγή πίνακα περιεκτικοτήτων στο ΕΧCEL | Q = 2,3094 | Ενέργεια/100 g = 875,19 kcal, 3661,80 kJ στο Σιτηρέσιο Αξιολόγηση (Q) θρεπτική ουσία Ζητούμενο στο Ζώο 25,536 % 25,809 % 1,1441 Δίπη /A 14,594 % 0,7097 Αιθανόλη /3 14,293 % 10,905 % 12,531 % 8,8964 Πρωτεΐνες /2 9,606 % 0,5642 Υδατάνθρακες /1 8,935 % 0,4578 Οργανικά οξέα /0 3,849 % 4,500 % 6,475 % 7,071 % 0,8486 Φυτικές ίνες /1 8,728 % 7,6105 Γλυκαντικά /2 7,670 % θρεπτική ουσία 8 /3 5,377 % 5,442 % 0,2327 0,1575 θρεπτική ουσία 9 /A 5,445 જ 5,467 8 θρεπτική ουσία 10 2,4721 /3 6,015 % 6,251 %

Στο παράθυρο αυτό παρατίθενται οι περιεκτικότητες των θρεπτικών ουσιών στο υπό κατασκευή σιτηρέσιο και συγκρίνονται με τις αντίστοιχες δεδηλωμένες επιθυμητές περιεκτικότητες.

Ο πίνακας μπορεί να εξαχθεί σε αρχείο EXCEL για περεταίρω μελέτη.

Η ποσότητα **Q** αξιολογεί το σιτηρέσιο τόσο για κάθε θρεπτική ουσία ξεχωριστά, όσο και για το σιτηρέσιο στο σύνολό του:

- Απόλυτη επιτυχία αντιστοιχεί σε Q = 0
- Αποδεκτό σιτηρέσιο αντιστοιχεί σε Q < 1, και όσο μικρότερη είναι η τιμή του Q τόσο καλύτερο είναι το σιτηρέσιο.
- Μέτριας ποιότητας είναι τα σιτηρέσια με Q > 1, και όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή του Q τόσο χειρότερο είναι το σιτηρέσιο.

Η τιμή της ποσότητας **Q** εξαρτάται <u>από τις ανοχές που χρησιμοποιείτε</u>.

Υπολογίζεται η ενέργεια στα 100 γραμμάρια σιτηρεσίου σε θερμίδες (kcal) και σε kJ

31

x

Περίπτωση που δεν λαμβάνεται υπόψη στην αξιολόγηση

Έστω ότι υπάρχει θρεπτική ουσία που εμπεριέχεται σε τροφές που εμπλέκονται στη δημιουργία του σιτηρεσίου, αλλά ΔΕΝ την έχετε συμπεριλάβει στις θρεπτικές ουσίες που είναι απαραίτητες στο ζώο για το οποίο κατασκευάζετε το σιτηρέσιο.

Ιρεπτικες ουσιες στο σιτηρεσιο	ρεπτικές ουσίες στο σιτηρέσιο							
Βοήθεια Εξαγωγή πίνακα περιεκτικότ	דων στο EXCEL Q = 0,003							
Θρεπτική ουσία	Ζητούμενο στον Οργανισμό	στο Σιτηρέσιο	Αξιολόγηση (Q)					
Βρεπτική ουσία 1 /λ	26 %	25,99 %	0,0015					
θρεπτική ουσία 2 /3	30 %	30,05 %	0,0044					
Θρεπτική ουσία 3		2,995 %						

Τέτοια περίπτωση είναι η θρεπτική ουσία 3 στο παραπάνω παράδειγμα.

Περίπτωση που ακυρώνει την αξιολόγηση

Έστω ότι υπάρχει θρεπτική ουσία που εμπεριέχεται σε τροφές που εμπλέκονται στη δημιουργία του σιτηρεσίου και την έχετε συμπεριλάβει στις θρεπτικές ουσίες που είναι απαραίτητες στο ζώο, για το οποίο κατασκευάζετε το σιτηρέσιο

Όμως, έχετε ζητήσει η παρουσία της θρεπτικής ουσίας στο σιτηρέσιο του ζώου να είναι 0%.

Αν απλά έχετε κάνει λάθος, επιστρέψτε στο χώρο Περιεκτικότητες/#7 Θρεπτικές ουσίες στη διατροφή των ζώων και κάντε διορθώσεις.

Αν όμως ενσυνείδητα έχετε ζητήσει για τη συγκεκριμένη θρεπτική ουσία περιεκτικότητα 0% στο σιτηρέσιο του ζώου, τότε θα πρέπει να αφαιρέσετε από το σιτηρέσιο τις τροφές εκείνες που περιέχουν τη συγκεκριμένη θρεπτική ουσία.

φεπτικες ουσιες στο σιτηρεσ	10			
Βοήθεια Εξαγωγή πίνακα περιεκ	πκοτήτ	ων στο EXCEL Q = Δεν ορίζεται		
Θρεπτική ουσία		Ζητούμενο στον Οργανισμό	στο Σιτηρέσιο	Αξιολόγηση (Q)
θρεπτική ουσία 1	/ A	26 %	25,99 %	0,0015
θρεπτική ουσία 2	/3	30 %	30,05 %	0,0044
Θρεπτική ουσία 3	/3	0 %	2,995 %	

Τέτοια περίπτωση είναι η θρεπτική ουσία 3 στο παραπάνω παράδειγμα.

ρεπτικές ουσίες στο σιτηρέσιο							
Βοήθεια Εξαγωγή πίνακα περιεκτικοτήτων στο ΕΧCEL Q = 0,003							
Θρεπτική ουσία	Ζητούμενο στον Οργανισμό	στο Σιτηρέσιο	Αξιοîόγηση (Q)				
θρεπτική ουσία 1 /λ	26 💲	25,99 %	0,0015				
θρεπτική ουσία 2 /3	30 %	30,05 %	0,0044				
Θρεπτική ουσία 3 /3	0 %						

Στον παραπάνω πίνακα, η θρεπτική ουσία 3 δεν υπάρχει στο σιτηρέσιο, συμβατά με την επιθυμία σας, και η αξιολόγηση ολοκληρώνεται κανονικά.

16. Αναγωγές (υπολογιστάκι)

Έστω ότι έχετε κατασκευάσει ένα σιτηρέσιο για συγκεκριμένο ζώο και θέλετε κρατώντας την ποσοστιαία σύνθεσή του σε τροφές και θρεπτικές ουσίες να αλλάξετε τη συνολική του μάζα ή το κόστος του.

🛞 Σιτηρ	έσιο 1.0/20)14 - wrkTe	st.s89			
Δεδομένα	Ερωτήματα	Εκτυπώσεις	Ανοχές	Αυτοματισμο	Αναγωγές	Βοήθεια
Χώρος δη	μιουργίας σ	τηρεσίων			نيست	

Καλώντας το **Αναγωγές** από το μενού του χώρου δημιουργίας σιτηρεσίων ανοίγει το παρακάτω παράθυρο:

<mark>ιναγωγές σε μάζα και κόστος</mark> Βοήθεις Μεταφορά			
Má	α (MU)	Κόστος (€)	
39	5,137	26,32	
Εξισορροπιστής		0,000	0,00
τροφή 1	/ 75,00 €/kMU	237,082	17,78
τροφή 2	/ 52,00 €/kMU	158,055	8,22

Όταν το παράθυρο ανοίγει δείχνει το σιτηρέσιο που έχετε κατασκευάσει στο χώρο δημιουργίας. Αλλάξτε τη μάζα του σιτηρεσίου ή το κόστος του, κατά το δοκούν.

Αν θέλετε, στο τέλος, μπορείτε να μεταφέρετε το αποτέλεσμα αυτής της εργασίας σας στο χώρο δημιουργίας σιτηρεσίων και να έχετε αυτήν ως εκδοχή σιτηρεσίου για το συγκεκριμένο ζώο. Αυτό το κάνετε με την εντολή *Μεταφορά* του μενού του παραθύρου.

H.	λίας Καραγκούν	/ης		13/1/2013
1.	Άνδρας	1000,0 mu	60,76 €	
	τροφή 1	133,8 mu	13,38 €	
	τροφή 2	141.9 mu	7.09€	
	τροφή 3	395,5 mu	15,82 €	
	τροφή 5	208,4 mu	20,84 €	
	τροφή 8	76,7 mu	0,38 €	
	τροφή 11	13,8 mu	0,25€	
	Εξισορροπιστής	30,0 mu	3,00 €	
2.	Γυναίκα	1000,0 mu	100,90 €	
	τροφή 1	955,0 mu	95,50 €	
	τροφή 2	0,0 mu	0,00 €	
	Εξισορροπιστής	45,0 mu	5,40 €	
air	ΟΒΑΛ Α Ε			SHShoft αι Σιτροέσιο 1 ΟιΣελίδα 1 από :

Η εκτύπωση έχει στόχο να παρουσιάσει τα σιτηρέσια που έχουν δημιουργηθεί συμπεριλαμβάνοντας όσο το δυνατόν περισσότερες πληροφορίες.

- Για κάθε τροφή αναφέρεται η ποσότητα και το αντίστοιχο κόστος.
- Για κάθε ζώο, τα επί μέρους ποσά αθροίζονται για τη συνολική μάζα του σιτηρεσίου και το κόστος του.

Τα ζώα που εμφανίζονται

Εμφανίζονται όλα τα ζώα τα οποία έχει δημιουργηθεί σιτηρέσιο.

Η σειρά με την οποία εμφανίζονται τα ζώα και οι τροφές είναι εκείνη του ορισμού τους. Η αλλαγή στη σειρά εμφάνισης των ζώων και/ή των τροφών γίνεται από το κυρίως μενού του προγράμματος.

Προσανατολισμός και περιθώρια

Η εκτύπωση διατίθεται σε μέγεθος Α4, προσανατολισμό πορτρέτου και προκαθορισμένα περιθώρια.

Αλλαγή σελίδας στην οθόνη

Αν η εκτύπωση ολοκληρώνεται σε πολλές σελίδες, στην οθόνη εμφανίζεται κατακόρυφη μπάρα κύλισης για να βλέπετε τη σελίδα που θέλετε.

Εξαγωγή δεδομένων σε tabulated αρχείο txt

Μπορείτε να εξάγετε τα δεδομένα σας σε αρχείο απλού κειμένου txt, με σκοπό να τα εισάγετε σε άλλο πρόγραμμα ευρείας χρήσεως, όπως πχ. το MSWord ή το MSExcel.

Τα δεδομένα είναι ευθυγραμμισμένα (tabulated) χωρίς κάποιο διαχωριστικό, όπως π.χ. κόμμα ή Tab.

Εξαγωγή δεδομένων σε αρχείο XLS του EXCEL

Μπορείτε να εξάγετε τα δεδομένα σας σε αρχείο τύπου .xls του EXCEL.

Το πρόγραμμα επιλέγει αυτόματα το όνομα του αρχείου xls και σας ενημερώνει για τη θέση του αρχείου στο δίσκο σας.

Για να επιτευχθεί αυτή η λειτουργία θα πρέπει να έχετε εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα EXCEL.

Μεγέθυνση σε σημείο της οθόνης

Μπορείτε να μεγεθύνετε γύρω από ένα σημείο κάνοντας κλικ στο σημείο που θα γίνει κέντρο στην περιοχή σχεδίασης.

Κάνοντας κλικ ξανά επανέρχεστε στην προβολή ολόκληρης της σελίδας.

Γραμματοσειρά & Εκτυπωτής

Μπορείτε να αλλάξετε τη γραμματοσειρά εκτύπωσης και να δηλώσετε εκτυπωτή διαφορετικό από τον επιλεγμένο από τα Windows. Η επιλογή σας θα ισχύει για όλες τις επόμενες εκτυπώσεις του προγράμματος.

18. Εκτύπωση #2: Ζώα ανά τροφή

1	1.00mí 1	1088 760	108 88 £	
2	Άνδοας	133 760 mu	13 38 €	
	Γυναίκα	955,000 mu	95,50 €	
12				
2.	τροφή 2	141,872 m	7,09 €	
	Άνδρας	141,872 mu	7,09 €	
	Γυναίκα	0,000 mu	0,00€	
3.	τροφή 3	395,487 m	15,82 €	
	Άνδρας	395,487 mu	15,82 €	
4	τοοφή 5	208.391 m	20.84 €	
	Άνδρας	208,391 mu	20,84 €	
	τοοφή 8	76.653 mu	0.38 €	
	Άνδρας	76,653 mu	0,38 €	
6	100mú 11	13 838 mu	0.25 €	
	Άνδρας	13,838 mu	0,25 €	
,	Εξισοροοπιστές	75 000 mu	8 40 £	
1	άνδοας	30,000 mu	3,00 €	
	Γυναίκα	45,000 mu	5,40 €	
			98	

Η εκτύπωση έχει στόχο να παρουσιάσει τις απαιτούμενες τροφές σε περίπτωση που έχουμε πολλά σιτηρέσια συμπεριλαμβάνοντας όσο το δυνατόν περισσότερες πληροφορίες.

- Για κάθε ζώο αναφέρεται η ποσότητα της τροφής και το αντίστοιχο κόστος.
- Για κάθε τροφή, τα επί μέρους ποσά αθροίζονται για τη συνολική μάζα της τροφής από όλα τα σιτηρέσια και το κόστος της.

Οι τροφές που εμφανίζονται

Εμφανίζονται όλες οι τροφές που απαιτήθηκαν σε σιτηρέσιο.

Η σειρά με την οποία εμφανίζονται τα ζώα και οι τροφές είναι εκείνη του ορισμού τους. Η αλλαγή στη σειρά εμφάνισης των ζώων και/ή των τροφών γίνεται από το κυρίως μενού του προγράμματος.

Προσανατολισμός και περιθώρια

Η εκτύπωση διατίθεται σε μέγεθος Α4, προσανατολισμό πορτρέτου και προκαθορισμένα περιθώρια.

Αλλαγή σελίδας στην οθόνη

Αν η εκτύπωση ολοκληρώνεται σε πολλές σελίδες, στην οθόνη εμφανίζεται κατακόρυφη μπάρα κύλισης για να βλέπετε τη σελίδα που θέλετε.

Εξαγωγή δεδομένων σε tabulated αρχείο txt

Μπορείτε να εξάγετε τα δεδομένα σας σε αρχείο απλού κειμένου txt, με σκοπό να τα εισάγετε σε άλλο πρόγραμμα ευρείας χρήσεως, όπως πχ. το MSWord ή το MSExcel.

Τα δεδομένα είναι ευθυγραμμισμένα (tabulated) χωρίς κάποιο διαχωριστικό, όπως π.χ. κόμμα ή Tab.

Εξαγωγή δεδομένων σε αρχείο XLS του EXCEL

Μπορείτε να εξάγετε τα δεδομένα σας σε αρχείο τύπου .xls του EXCEL.

Το πρόγραμμα επιλέγει αυτόματα το όνομα του αρχείου xls και σας ενημερώνει για τη θέση του αρχείου στο δίσκο σας.

Για να επιτευχθεί αυτή η λειτουργία θα πρέπει να έχετε εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα EXCEL.

Μεγέθυνση σε σημείο της οθόνης

Μπορείτε να μεγεθύνετε γύρω από ένα σημείο κάνοντας κλικ στο σημείο που θα γίνει κέντρο στην περιοχή σχεδίασης.

Κάνοντας κλικ ξανά επανέρχεστε στην προβολή ολόκληρης της σελίδας.

Γραμματοσειρά & Εκτυπωτής

Μπορείτε να αλλάξετε τη γραμματοσειρά εκτύπωσης και να δηλώσετε εκτυπωτή διαφορετικό από τον επιλεγμένο από τα Windows. Η επιλογή σας θα ισχύει για όλες τις επόμενες εκτυπώσεις του προγράμματος.

ΠΡΟΣ



Ανάπτυξη Λογισμικού Εφαρμογών **Στέλιος Χατζηθεοδωρίδης & Ελισσάβετ Κατέχου** Τηλέφωνο: 6977062272 Φαξ: 2107622087 Email: <u>sthadji@otenet.gr</u> <u>http://www.shsoft.gr</u>

Ημερομηνία: _____

ΕΝΤΟΛΗ ΕΚΔΟΣΗΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ ΑΓΟΡΑΣ

(Συμπληρώνεται και αποστέλλεται με email/φαξ)

Κυρία Ε. Κατέχου, Επιθυμούμε

Την αγορά των δικαιωμάτων χρήσης του λογισμικού για Η/Υ ΣΙΤΗΡΕΣΙΟ στην τελευταία του έκδοση 2.0 (2025) (90€ με τον ΦΠΑ) με δύο κωδικούς ενεργοποίησης.

□ Την εκπαίδευση ενός ατόμου και στήριξή του για 1 μήνα (60€ με τον ΦΠΑ)

Παρακαλούμε για την έκδοση παραστατικών αγοράς με τα παρακάτω στοιχεία:

Επωνυμία πελάτη:	
Επάγγελμα / Ιδιότητα:	
АФМ:	ΔΟΥ:
Οδός & Αριθμός:	
Πόλη:	Ταχυδρομικός Κώδικας:
Τηλέφωνο:	Φαξ:
Email:	

Για τις λεπτομέρειες της αγοράς μας αυτής θα επικοινωνήσουμε μαζί σας.

Όνομα του ατόμου επικοινωνίας:_____

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Κωδικός Αναφοράς: αναγράφεται στην εισαγωγική κάρτα του προγράμματος και στο παράθυρο που ανοίγει με την επιλογή Αρχεία\Ενεργοποίηση του κυρίως μενού. Είναι μοναδικός αριθμός που χαρακτηρίζει τη χρήση ενός αντιτύπου του προγράμματος σε συγκεκριμένο υπολογιστή. Δεν είναι γνωστός εκ των προτέρων. Κάθε πρώτη εγκατάσταση του προγράμματος δημιουργεί νέο κωδικό αναφοράς. Για να μάθετε τον κωδικό αναφοράς θα πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα στον υπολογιστή σας και να το τρέξετε.
- Κωδικός Ενεργοποίησης: παρέχεται τηλεφωνικά. Είναι μοναδικός αριθμός που θα σας ζητηθεί μόνο την πρώτη φορά που θα προσπαθήσετε να αποθηκεύσετε σε αρχείο ή να αποστείλετε δεδομένα σε εκτυπωτή.