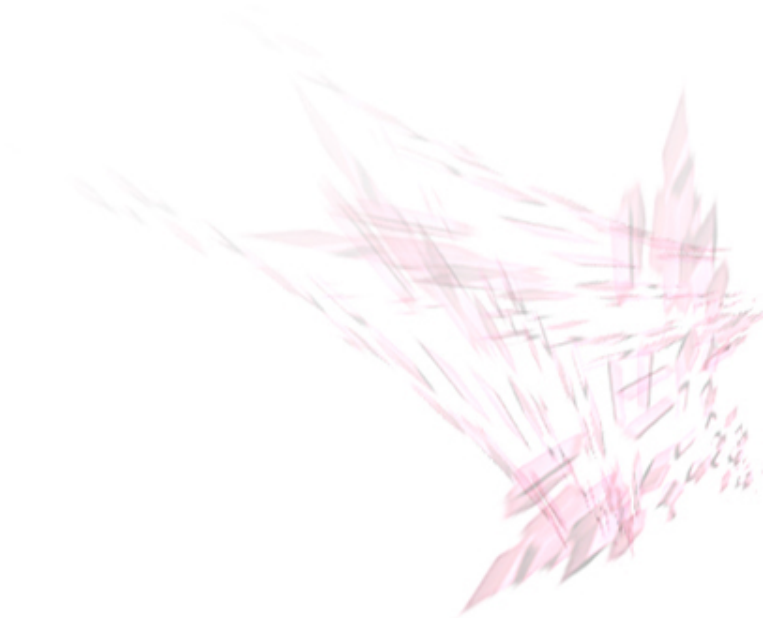




Η Επικοινωνία

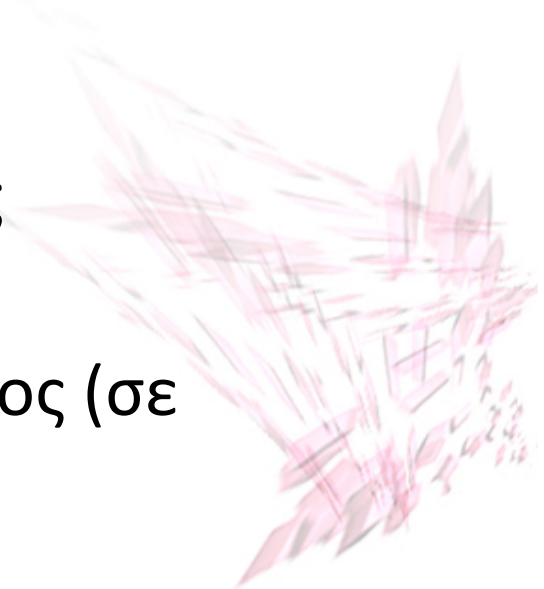




Μοντελοποίηση

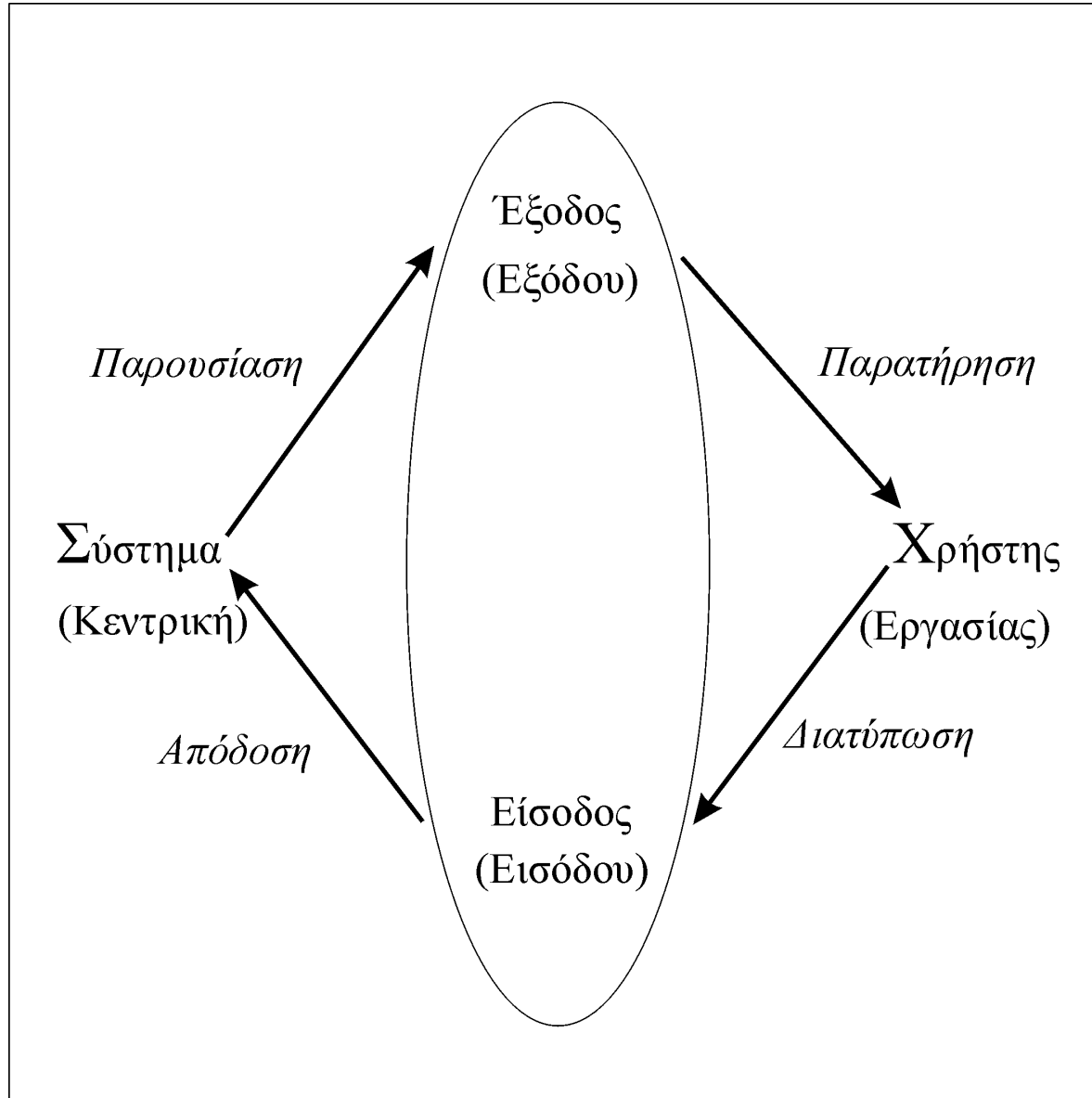
Μοντέλο Διάδρασης του Norman

- Δράση
 - Καθορισμός Στόχου/Σκοπού
 - Διαμόρφωση Απαιτούμενης Ενέργειας
 - Καθορισμός Ακολουθίας Πράξεων
- Αντίδραση
 - Αντίληψη Κατάστασης Συστήματος
 - Ερμηνεία Κατάστασης Συστήματος
 - Αξιολόγηση Κατάστασης Συστήματος (σε σχέση με στόχο και ενέργεια)



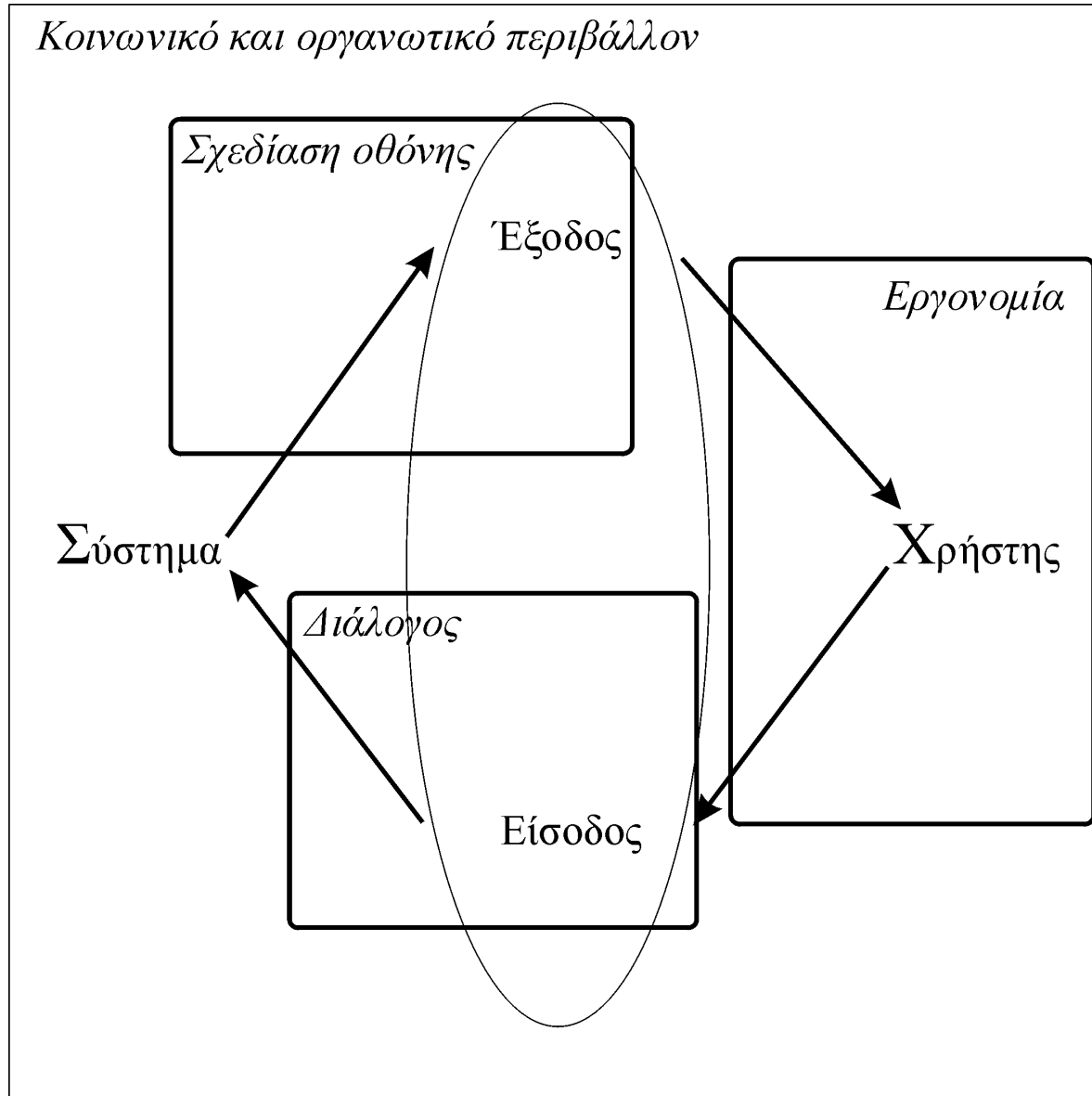


Σκελετός Διάδρασης (1/2)





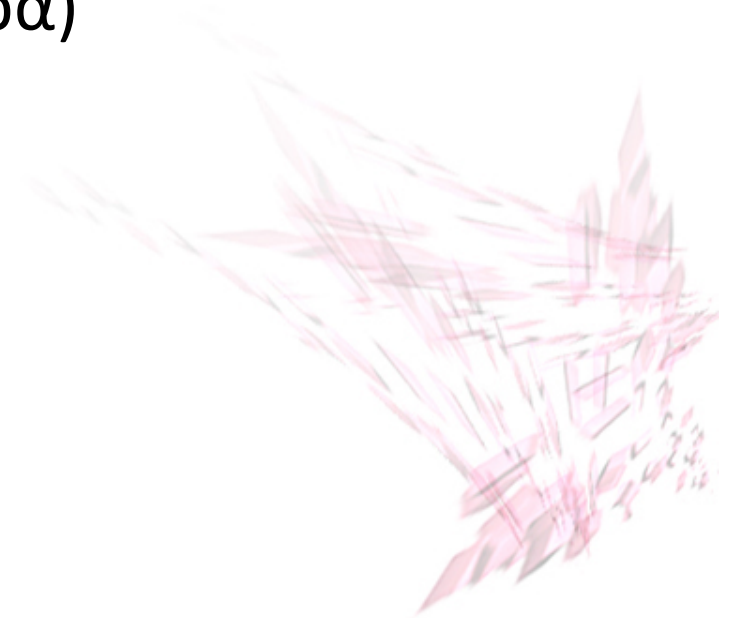
Σκελετός Διάδρασης (2/2)





Εργονομία

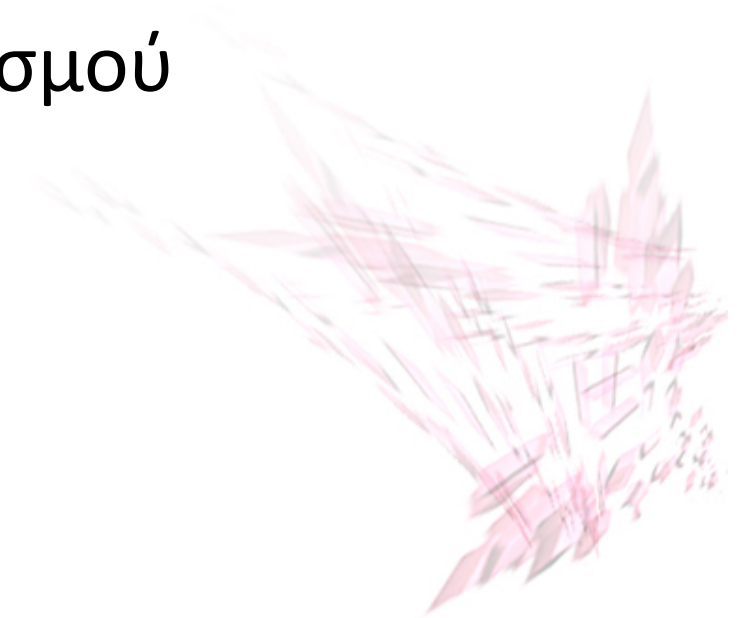
- Οργάνωση εντολών/δεδομένων
 - λειτουργική (ανάλογα με τον τύπο της λειτουργίας)
 - σειριακή (σειρά εκτέλεσης)
 - συχνοτική (συχνότητα χρήσης)
 - αλφαβητική (αλφαβητική σειρά)
- Περιβάλλον εργασίας
- Θέματα υγείας
- Χρήση χρώματος





Σχεδίαση Διαλόγου

- Γραμμή εντολών
- Επιλογείς (μενού επιλογών)
- Φυσική Γλώσσα
- Ερωταπαντήσεις και επερωτήσεις
- Φόρμες και φύλλα υπολογισμού
- 3-διάστατοι διάλογοι
- Απ' ευθείας διαχείριση
- ΠΕΠΕ





Γραμμή Εντολών (1/3)

```
laertis.di.uoa.gr - PuTTY
laertis:/home/users/ys08/public_html>cd ..
laertis:/home/users/ys08>mkdir temp
laertis:/home/users/ys08>pwd
/home/users/ys08
laertis:/home/users/ys08>cp -i -r public_html/*.html /temp
```



Γραμμή Εντολών (2/3)

- **Πλεονεκτήματα**

- Ευελιξία – κάθε εντολή έχει παραμέτρους
- Αμεσότητα προσπέλασης στις λειτουργίες (επίπεδη δομή)
- Ευκολία επικοινωνίας από απομακρυσμένο περιβάλλον
- Ευκολία χρήσης για επαναλαμβανόμενες εργασίες και για έμπειρους χρήστες

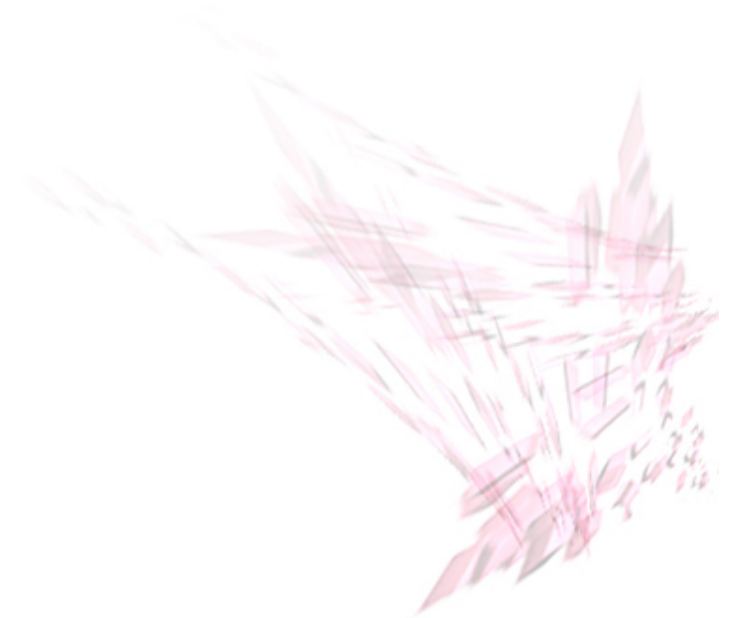




Γραμμή Εντολών (3/3)

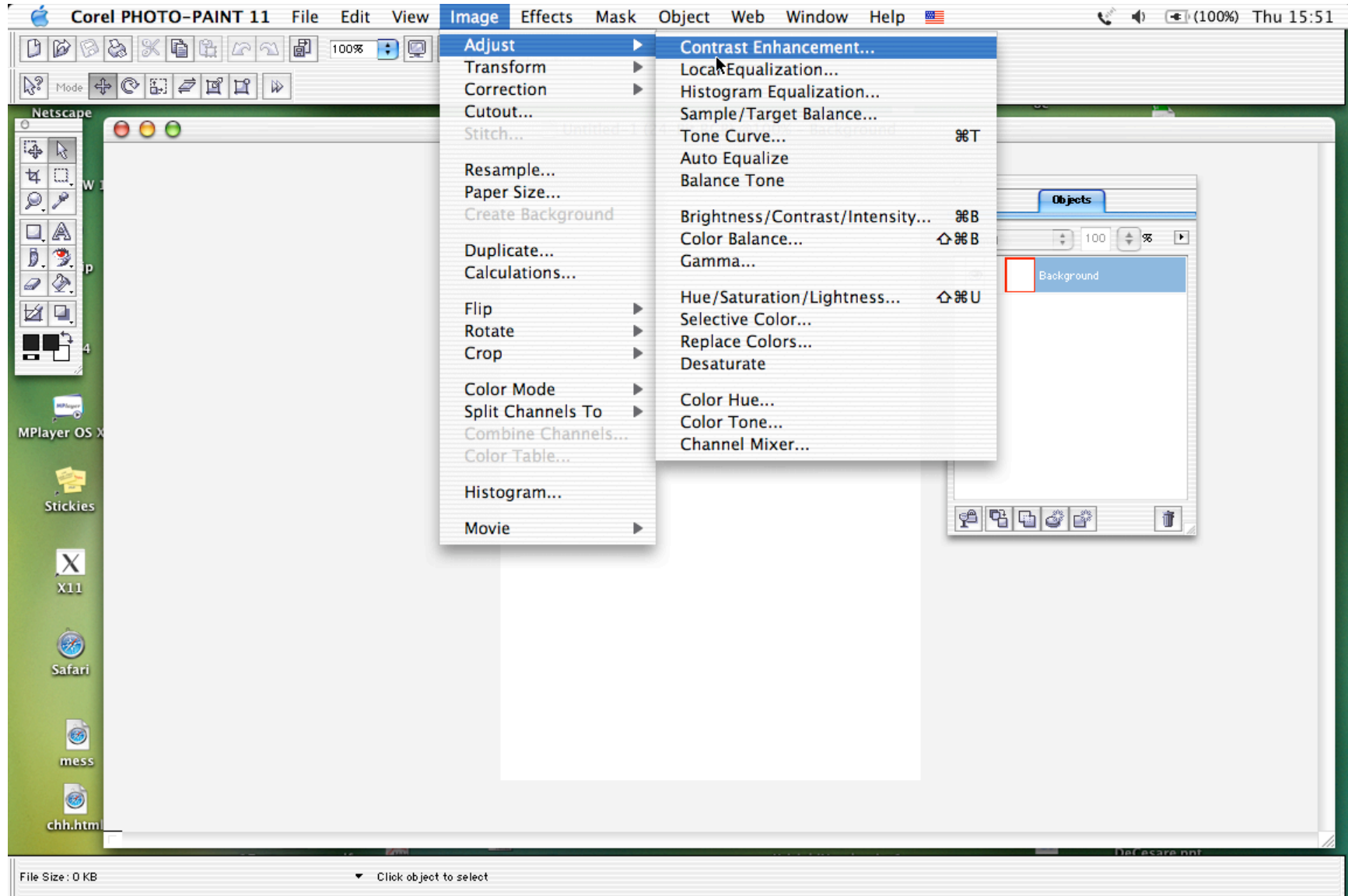
- **Μειονεκτήματα**

- Δυσκολία εκμάθησης
- Απαίτηση επανάκτησης από τη μνήμη
- Απουσία ανάδρασης





Επιλογείς (μενού εντολών) (1/8)





Επιλογείς (μενού εντολών) (2/8)

- **Πλεονεκτήματα**

- Απαίτηση αναγνώρισης (όχι επανάκτησης)
- Ευκολία χρήσης (όταν είναι σωστά οργανωμένες και ονοματισμένες οι επιλογές)

- **Μειονεκτήματα**

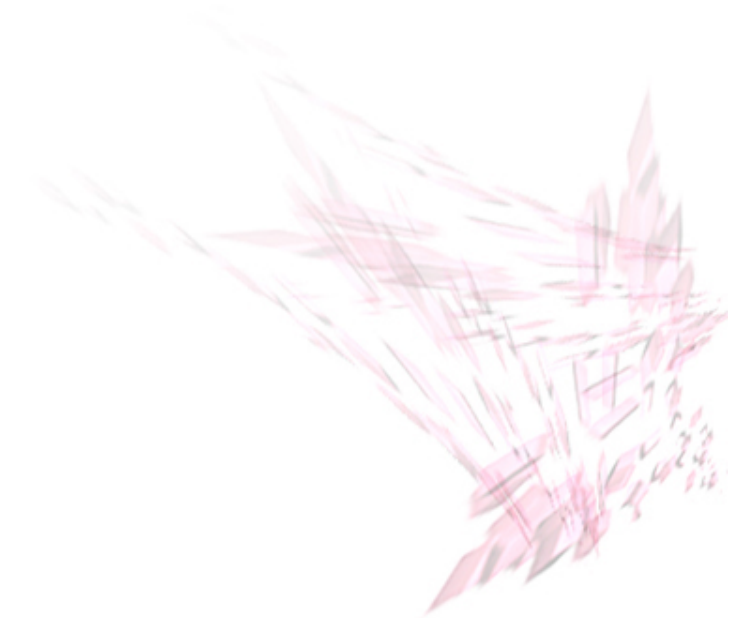
- Έλλειψη ευελιξίας της γραμμής εντολών
- Προβληματική η επανάληψη εντολών





Επιλογείς (μενού εντολών) (3/8)

- Τύποι επιλογέων
 - Πτυσσόμενος (pull-down)
 - Αναδυόμενος (pop-up)
 - Κυκλικός (pie)





Επιλογείς (μενού εντολών) (4/8)

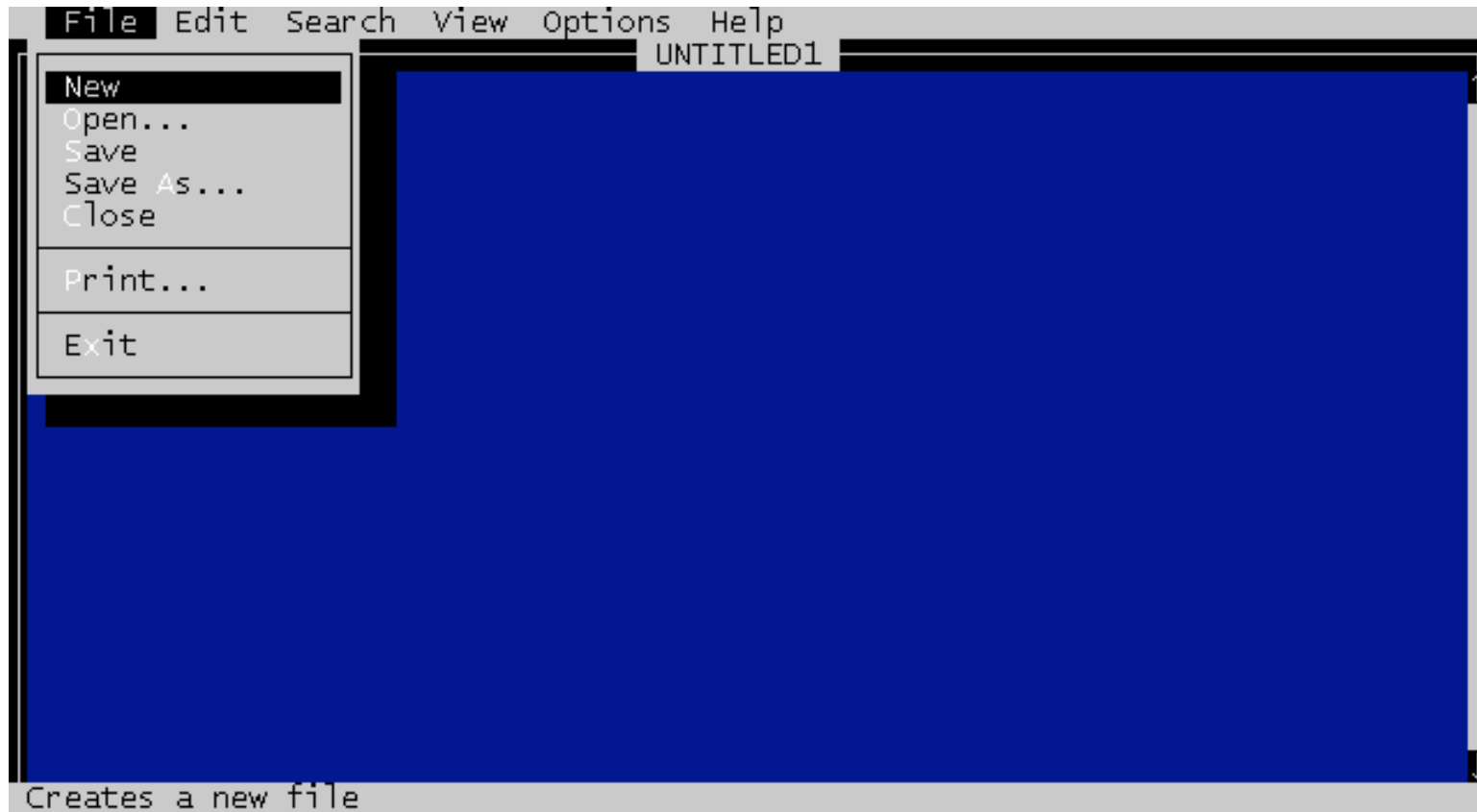
```
kronos.di.uoa.gr - PuTTY
PINE 4.50  MAIN MENU  Folder: INBOX  No Messages

?  HELP          -  Get help using Pine
C  COMPOSE MESSAGE -  Compose and send a message
I  MESSAGE INDEX -  View messages in current folder
L  FOLDER LIST   -  Select a folder to view
A  ADDRESS BOOK  -  Update address book
S  SETUP         -  Configure Pine Options
Q  QUIT         -  Leave the Pine program

Copyright 1989-2002.  PINE is a trademark of the University of Washington.
[Folder "INBOX" opened with 0 messages]
? Help          P PrevCmd          R RelNotes
O OTHER CMDS > [ListFldrs] N NextCmd      K KBlock
```

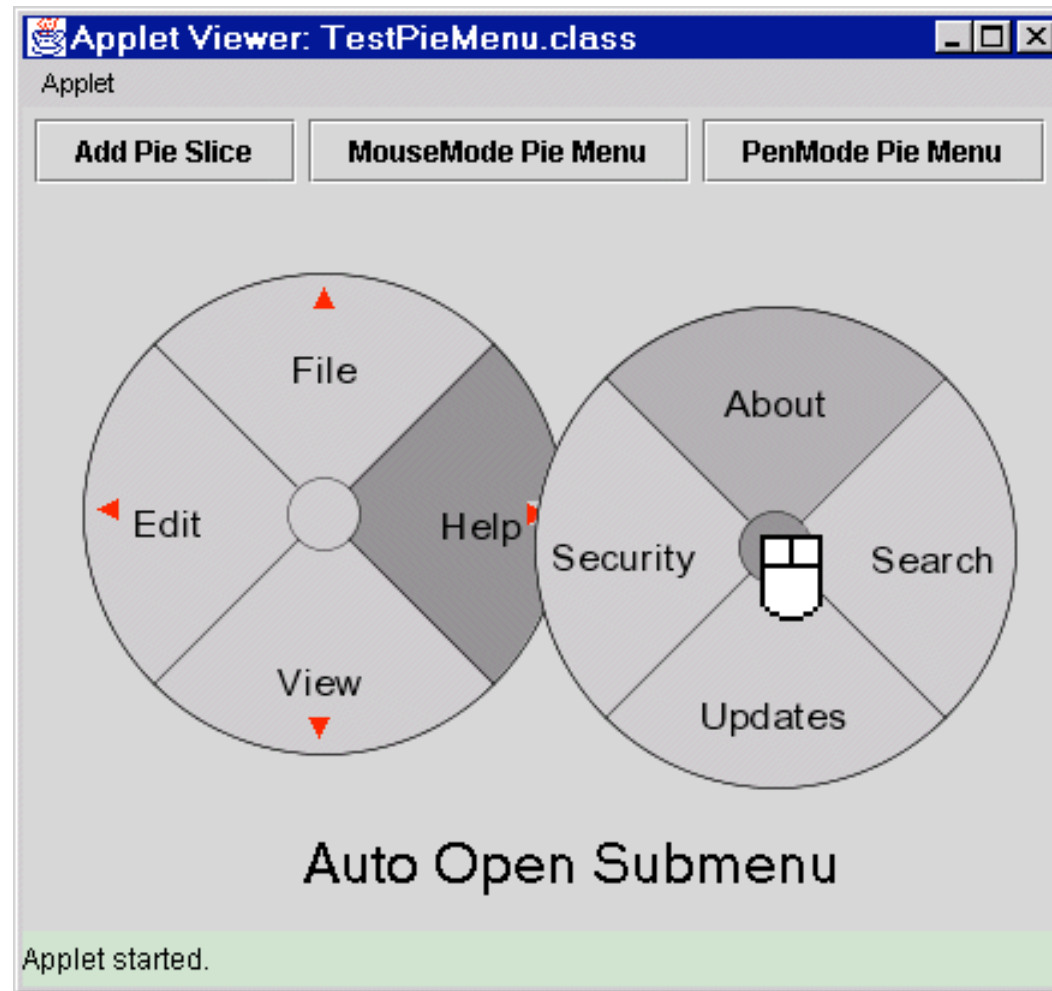


Επιλογείς (μενού εντολών) (5/8)



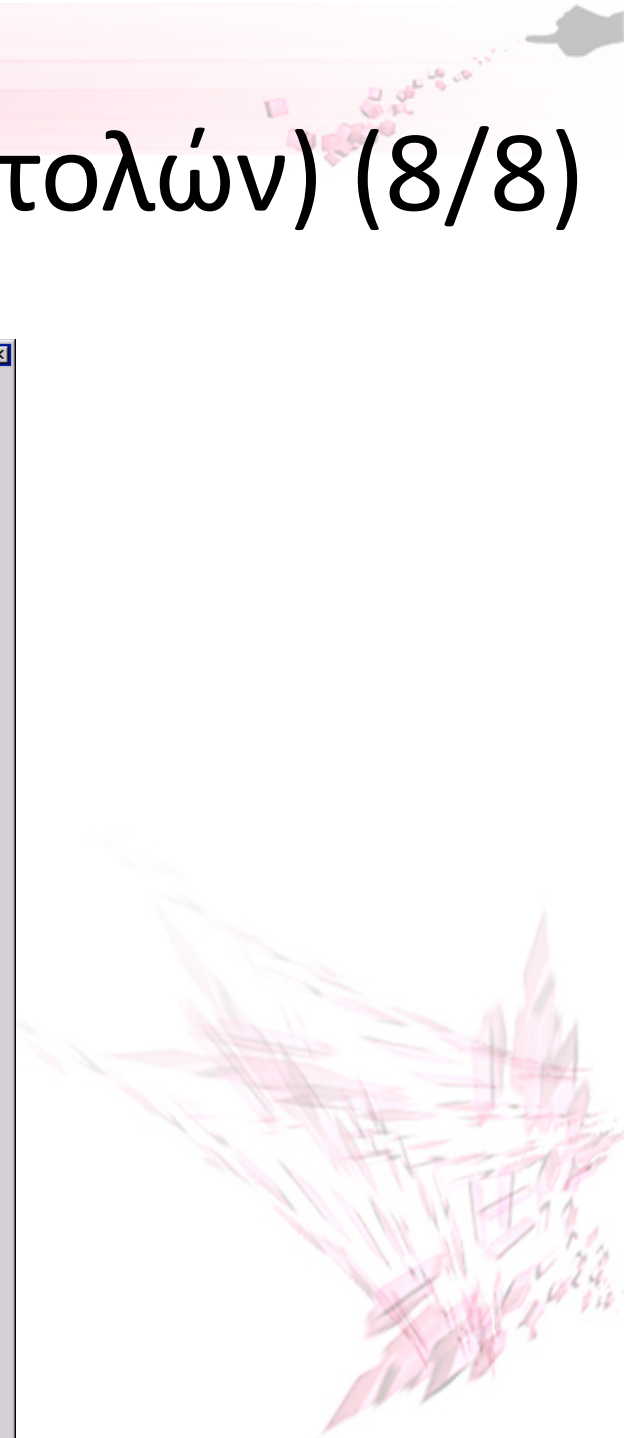
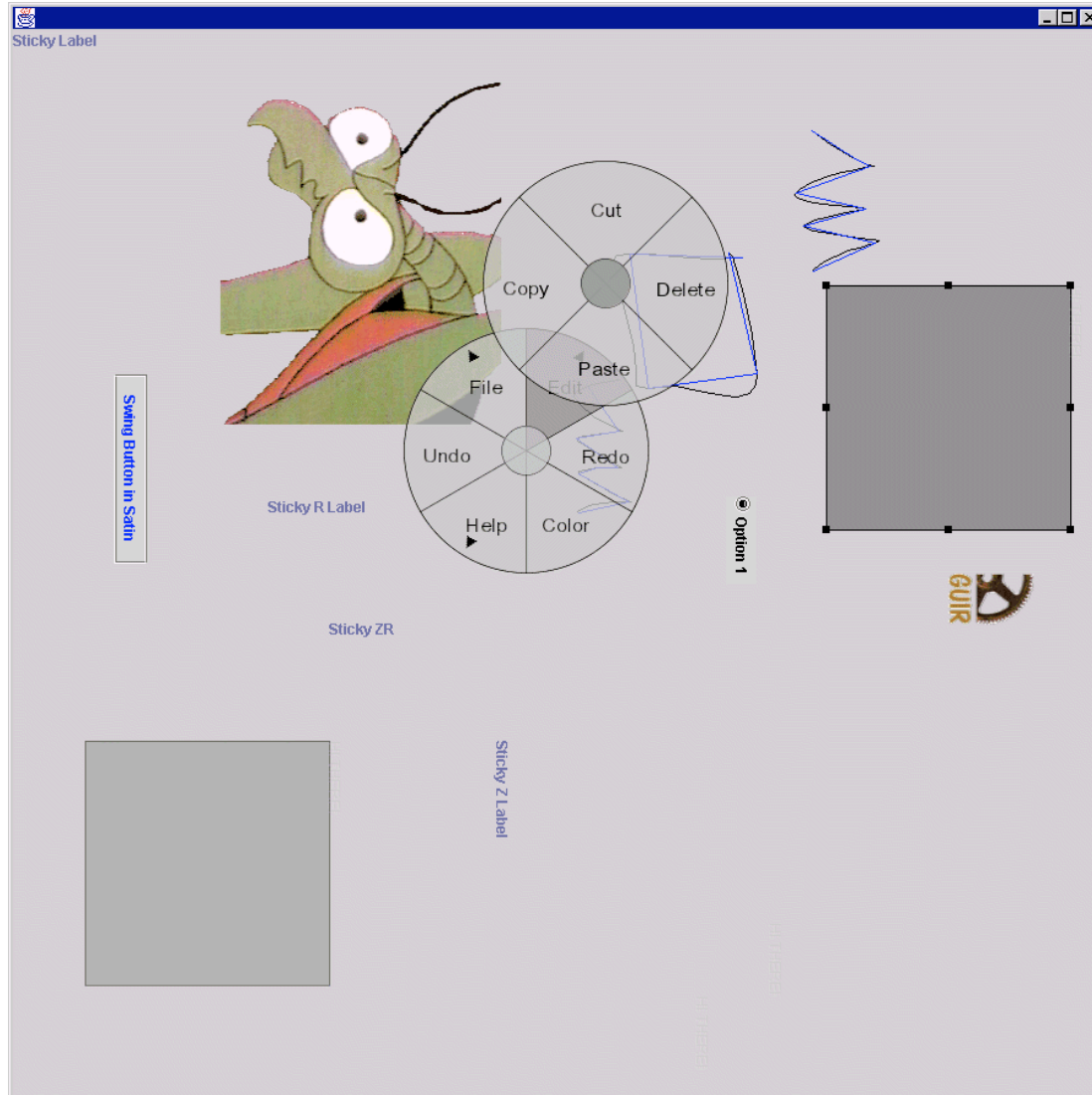


Επιλογείς (μενού εντολών) (7/8)





Επιλογείς (μενού εντολών) (8/8)





Φυσική Γλώσσα

- Γραπτός/Προφορικός λόγος
- Πλεονεκτήματα
 - Μεγάλη ευελιξία και ευκολία για το χρήστη
- Μειονεκτήματα
 - Δυσκολία υλοποίησης, περιορισμένο λεξιλόγιο και χρήσεις
- Αμφισημία (επόμενη εικόνα)





Αμφισημία

- *κτύπησε το παιδί με το ξύλο*: δύο ερμηνείες
 - το παιδί που χτυπήθηκε κράταγε ένα ξύλο
 - το όργανο του χτυπήματος του παιδιού ήταν ένα ξύλο
- *time flies like an arrow*: (περίπου 16 ερμηνείες)
 - ο χρόνος πετάει/τρέχει/φεύγει σαν ένα βέλος
 - στις χρονικές μύγες (οι χρονόμυγες!) αρέσει ένα βέλος
 - να χρονομετράς μύγες, να σου αρέσει ένα βέλος
 - χρονομέτρα μύγες όπως ένα βέλος





Ερωταπαντήσεις (α) και Επερωτήσεις (β) (1/2)

```
father(zeus, athena) .
```

```
female(athena) .
```

```
male(zeus) .
```

```
?- father(X, athena) .
```

```
Yes
```

```
X=zeus
```

```
select sno, sname
```

```
from suppliers
```

```
where city = 'Athens' and
```

```
    sno in (select sno from sp, products where sp.pno  
           = products.pno and products.color = 'WHITE')
```

```
order by sname desc;
```



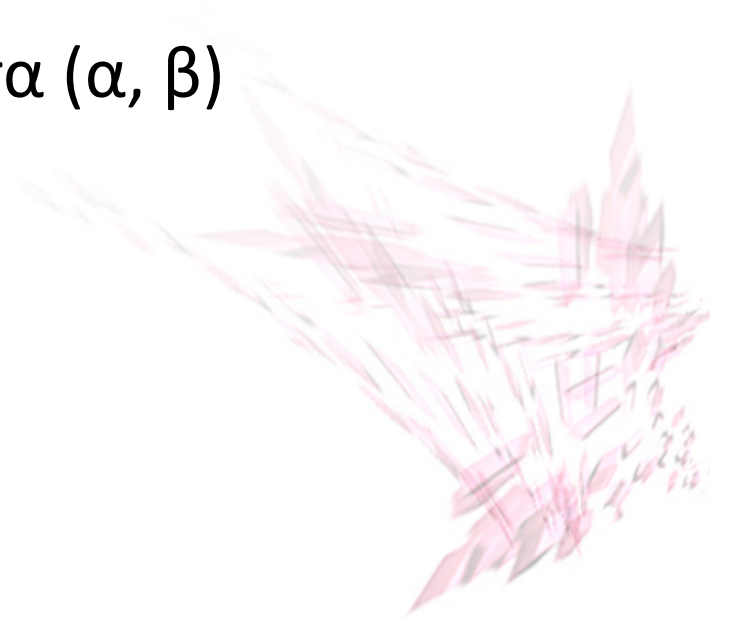
Ερωταπαντήσεις (α) και Επερωτήσεις (β) (2/2)

- **Πλεονεκτήματα**

- Ευκολία εκμάθησης, οπότε χρησιμότητα για άπειρους χρήστες (α)
- Υψηλή εκφραστικότητα ερωτημάτων (β)

- **Μειονεκτήματα**

- Περιορισμένη εφαρμοστικότητα (α, β)
- Απαίτηση εμπειρίας (β)
- Συχνά απουσία ανάδρασης (β)



Φόρμες και Φύλλα Υπολογισμού (1/5)

Microsoft Excel - Expense Statement 1

File Edit View Insert Format Tools Data Window Help Acrobat

A1 =

CUSTOMIZE YOUR EXPENSE STATEMENT

Lock/Save Sheet

Expense

Hover your Pointer HERE for a Useful Tip!

Type Company Information Here...

ENTERING COMPANY INFORMATION
Entering information in these cells will update the Expense Statement lettertype boilerplate. Note that you are not required to fill in all the cells. Any cells that you leave blank will simply not show up in the lettertype.

Company Name: COMPANY NAME
Address: Company Address
City: City
State: State
ZIP Code: ZIP Code

Number
Number

Specify Default Expense Statement Information Here...

Travel Reimbursement (per mile/km): \$0,21

Expenses categorized as 'Entertain' or 'Other' are non-reimbursable.

Share expense statement numbers on network. Counter Location: [Text Box]

Enable Select Employee function. Common Database: e:\program files\microsoft office\office\library

Template Wizard Database: e:\program files\microsoft office\office\library\expdb.xls

Formatted Information

Insert Logo Here

COMPANY NAME
Company Address
City, State ZIP Code
Phone Number fax Fax Number

Select Logo Change Plate Font

Customize Your Statement / Expense Statement /

Cell D10 commented by A satisfied Microsoft Office user

NUM



Φόρμες και Φύλλα Υπολογισμού (2/5)

TAXIS - Microsoft Internet Explorer

Address: <http://aspasia.mm.di.uoa.gr/~xarats/eed.cfm>

Ε.Ε.Δ. ΕΙΔΙΚΟ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Δήλωσης Φορολογίας Εισοδήματος Οικονομικού Έτους 2002

[[Οδηγίες Συμπλήρωσης Ειδικού Ενημερωτικού Εντύπου](#)]

ΕΙΔΙΚΟ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ		ΥΠΟΧΡΕΟΥ		ΤΗΣ ΣΥΖΥΓΟΥ	
A. ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΑ ΔΕ/ΚΩΝ ΚΑΙ ΗΜΕΔΑΠΟΥ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΠΛΗΡΩΜΑΤΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ Ή ΙΠΤΑΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ					
1.	Άθροισμα καθαρών αποδοχών που καταβλήθηκαν σε δραχμές, καθώς και σε ξένο νόμισμα, μετά τη μετατροπή τους σε δραχμές	255	<input type="text"/>	256	<input type="text"/>
2.	Φόρος που αναλογεί με βάση τις βεβαιώσεις αποδοχών	257	<input type="text"/>	258	<input type="text"/>
3.	Εισφορά ΟΓΑ που αναλογεί στο φόρο του ιπτάμενου προσωπικού πολιτικής αεροπορίας	259	<input type="text"/>	260	<input type="text"/>
4.	Καθαρό ποσό αποδοχών για τις οποίες ο φόρος καταβλήθηκε στο εξωτερικό (Γράψτε το σε δραχμές)	263	<input type="text"/>	264	<input type="text"/>
5.	Φόρος που παρακρατήθηκε και καταβλήθηκε στην αλλοδαπή (Γράψτε τον σε δραχμές)	265	<input type="text"/>	266	<input type="text"/>
6.	Κατηγορία Επαγγέλματος (Συμπληρώστε τον ανάλογο κωδικό) 1.: Αξιωματικός εμπορικού ναυτικού 2.: Ημεδαπό κατώτερο πλήρωμα εμπορικού ναυτικού 3.: Ιπτάμενο προσωπικό πολιτικής αεροπορίας	201	<input type="text"/>	202	<input type="text"/>
B. ΑΜΟΙΒΕΣ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΙΣΤΡΑΦΗΣ					
	Ακαθάριστο ποσό αποδοχών	267	<input type="text"/>	268	<input type="text"/>

[[Ακύρωση Καταχώρισης](#)] [[Καταχώριση Ειδικού Ενημερωτικού Δελτίου](#)]

TAXISnet
Ηλεκτρονική υποβολή δηλώσεων

Γενική Γραμματεία
Ηλεκτρονικών Συστημάτων

Internet

Φόρμες και Φύλλα Υπολογισμού (3/5)

TAXIS - Microsoft Internet Explorer

Address: http://aspasia.mm.di.uoa.gr/~xarats/e14.cfm

ΕΝΤΥΠΟ E14

ΔΗΛΩΣΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΑΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2002

[Οδηγίες Συμπλήρωσης Εντύπου E14]

ΕΝΤΥΠΟ E14 - ΕΝΤΥΠΟ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΩΝ, ΤΡΑΓΟΥΔΙΣΤΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΤΩΝ ΕΝΟΙΚ. ΔΩΜΑΤΙΩΝ)

Προς τη Δ.Ο.Υ.: day Οικον. έτος: 2002 Διαχείριση: από: [] έως: []

ΠΙΝΑΚΑΣ Α. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΟΥ ΥΠΟΧΡΕΟΥ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ (Μόνο για εταιρία)	[]
	Ποσοστό συμ/χής στην εταιρία	[]
	ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ ή ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ	[]
Προσοχή: Τα υπόλοιπα στοιχεία του Πίνακα είναι κοινά με τον Πίνακα 1 του εντύπου E1 και ως εκ τούτου εμφανίζονται ΜΟΝΟ εκεί.		
ΤΗΣ ΣΥΖΥΓΟΥ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ (Μόνο για εταιρία)	[]
	Ποσοστό συμ/χής στην εταιρία	[]
	ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ ή ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ	[]
Προσοχή: Τα υπόλοιπα στοιχεία του Πίνακα είναι κοινά με τον Πίνακα 1 του εντύπου E1 και ως εκ τούτου εμφανίζονται ΜΟΝΟ εκεί.		

Τα παρακάτω στοιχεία του πίνακα Β αφορούν αποκλειστικά συμμετοχή σε εταιρία ελευθ. επαγγ.

	ΤΟΥ ΥΠΟΧΡΕΟΥ	ΤΗΣ ΣΥΖΥΓΟΥ
	841 Ναι <input type="checkbox"/>	842 Ναι <input type="checkbox"/>

ΠΙΝΑΚΑΣ Β. ΓΙΑ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΗ ή ΤΡΑΓΟΥΔΙΣΤΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗΣ

	ΤΟΥ ΥΠΟΧΡΕΟΥ	ΤΗΣ ΣΥΖΥΓΟΥ
α) Είστε καλλιτέχνης ή τραγουδιστής κέντρου διασκέδασης	747 Ναι <input type="checkbox"/>	748 Ναι <input type="checkbox"/>
β) Εισόδημα από μισθωτές υπηρεσίες από την άσκηση του επαγγέλματός σας	971 []	972 []
γ) Γράψτε αθροιστικά το συνολικό αριθμό των δίσκων σας κτλ. που κυκλοφόρησαν μέσα στα έτη 2000 και 2001	973 []	974 []
δ) Γράψτε τον αριθμό των εμφανίσεων σας σε κέντρα διασκέδασης μέσα στο έτος 2001	957 []	958 []
ε) Καθαρό εισόδημα από το ατομικό επάγγελμα με βάση τα βιβλία και στοιχεία ή κέρδη ισολογισμού	983 []	984 []
στ) Ζημιά από την παραπάνω υπαγόμενη στα αντικειμενικά κριτήρια δραστηριότητα	943 []	944 []

ΠΙΝΑΚΑΣ Γ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΣΥΜ/ΧΕΙΣ ΣΕ ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΠΟΥ ΥΠΑΓΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ

	ΤΟΥ ΥΠΟΧΡΕΟΥ	ΤΗΣ ΣΥΖΥΓΟΥ
Συνολικό καθαρό εισόδημα που σας αναλογεί: α) από εταιρία που δικαιούστε επιχειρηματική αμοιβή	885 []	886 []
β) από εταιρίες που δεν δικαιούστε επιχειρηματική αμοιβή:		
α) Πρώτη εταιρία	887 []	888 []

Done Internet

Φόρμες και Φύλλα Υπολογισμού (4/5)

Microsoft Excel - Ergo.xls

File Edit View Insert Format Tools Data Window Help Acrobat

100% Arial 8

E12 =D12*C12

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	A/A	Περιγραφή	Αρ. Τεμαχίων	Τιμή Μονάδας	Σύνολο		44. ΚΩΔΙΚΟΣ* (108)	45. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	46. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (109)	
2	1	Server	11	3.927,00 €	43.197,00 €		Γ14.03	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και ηλεκτρονικά συγκροτήματα	817.114,00 €	
3	2	Σταθμοί εργασίας	340	1.904,00 €	647.360,00 €		Γ14.08	Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών		
4	3	Οθόνες TFT	10	1.000,00 €	10.000,00 €		Γ14.09	Λοιπός Εξοπλισμός		
5	4	Συστοιχία σκληρών δίσκων	4	4.000,00 €	16.000,00 €		Γ14.00	Έπιπλα		
6	5	Εκτυπωτής δικτύου	35	1.190,00 €	41.650,00 €		Γ14.05	Επιστημονικά όργανα		
7	6	Εκτυπωτές Inkjet	40	178,50 €	7.140,00 €		Γ16.17.00	Απόκτηση Λογισμικών Προγραμμάτων	101.790,00 €	
8	7	Scanner	12	178,50 €	2.142,00 €			ΣΥΝΟΛΟ	918.904,00 €	
9	8	Σύστημα αδιάλειπτης παραχής ρεύματος	12	1.785,00 €	21.420,00 €					
10	9	Κρουστικός εκτυπωτής (Heavy duty)	5	833,00 €	4.165,00 €					
11	10	Φορητός Υ/Η	10	2.404,00 €	24.040,00 €					
12	11	Λογισμικό Αυτοματισμού Γραφείου	351	290,00 €	101.790,00 €					
13					918.904,00 €					
14										
15										
16										
17										
18	3030455	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές	350	ΑΡ						
19	3030460	Λογισμικά πακέτα	358	ΑΡ						
20	3030465	Εκτυπωτές	80	ΑΡ						
21	3030475	Scanners	12	ΑΡ						
22	3030477	Εξυπηρετητές	11	ΑΡ						
23	3030480	Λοιπός ηλεκτρονικός εξοπλισμός	100	%						
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										

Yποέργο (1) **Yποέργο (2)** Yποέργο (3) Yποέργο (4) Yποέργο (5) Yποέργο (6) Yποέργο (7) Yποέργο (8)

Ready NUM

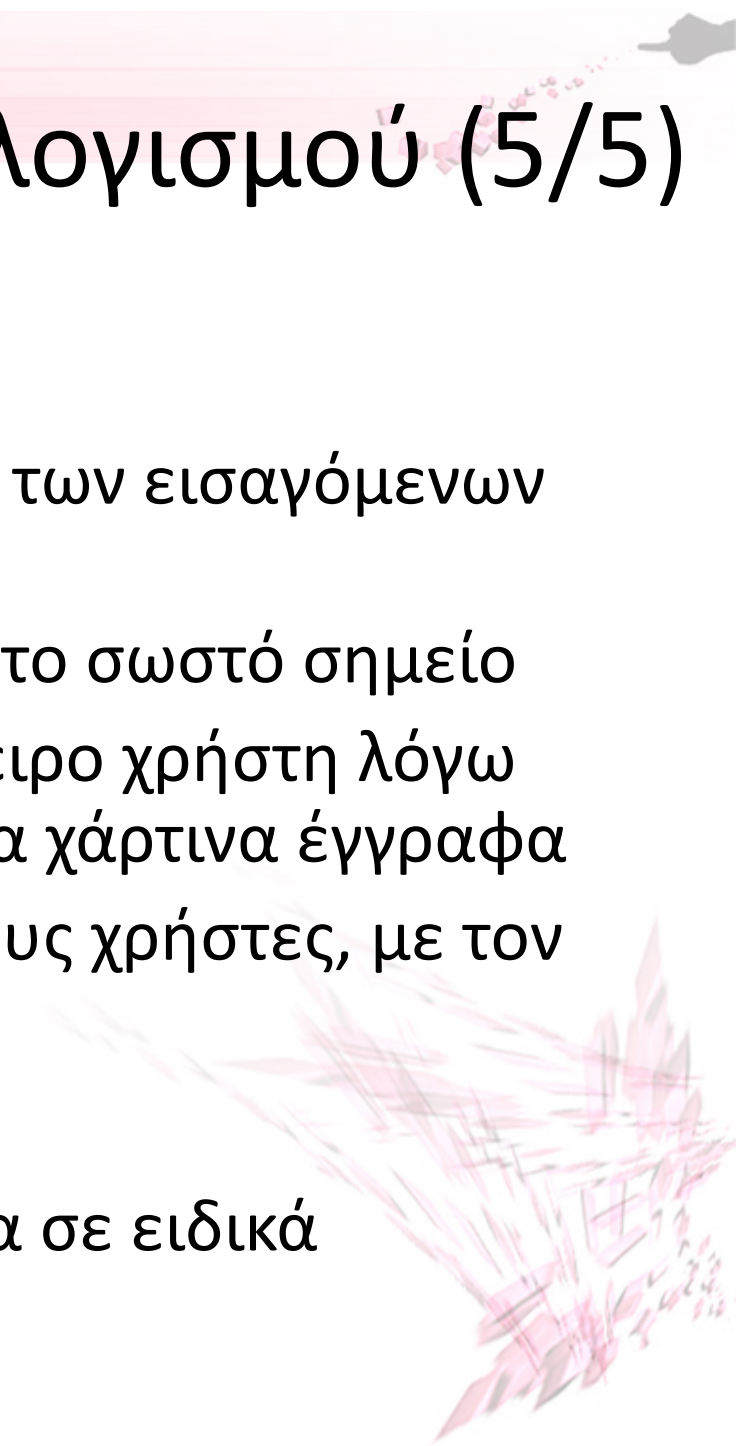
Φόρμες και Φύλλα Υπολογισμού (5/5)

- **Πλεονεκτήματα**

- Δυνατότητα αυστηρού ελέγχου των εισαγόμενων δεδομένων
- Αυτόματη τοποθέτηση δείκτη στο σωστό σημείο
- Ευκολία εκμάθησης για τον άπειρο χρήστη λόγω της ομοιότητας με τα αντίστοιχα χάρτινα έγγραφα
- Καταλληλότητα και για έμπειρους χρήστες, με τον κατάλληλο σχεδιασμό

- **Μειονεκτήματα**

- Περιορισμένη εφαρμοστικότητα σε ειδικά περιβάλλοντα





Πέρα από 2 διαστάσεις

- **Πλεονεκτήματα**

- Οικονομία χώρου όταν γίνεται σωστή εκμετάλλευση των τριών διαστάσεων

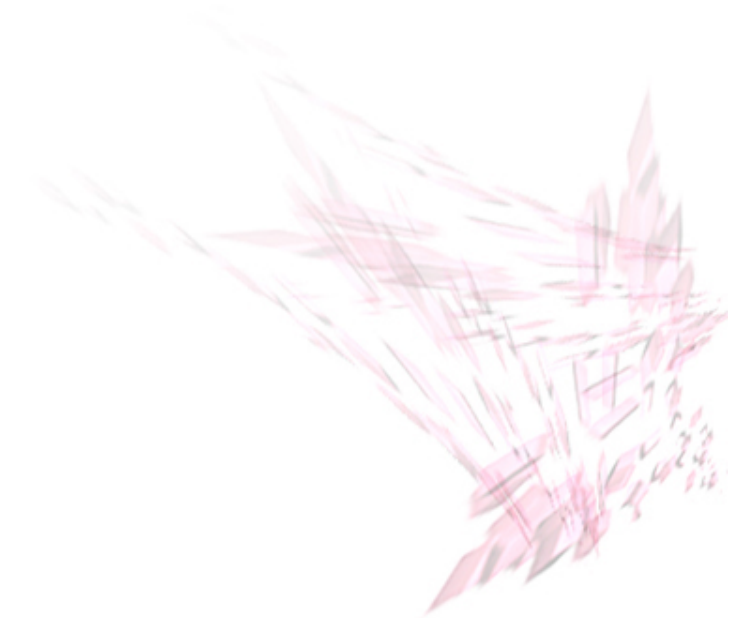
- **Μειονεκτήματα**

- Δυσκολία χρήσης (αποπροσανατολισμός) όταν υπάρχει υπερβολική ελευθερία στις τρεις διαστάσεις



Απευθείας/Άμεση Διαχείριση (1/2)

- Άμεσος χειρισμός με χρήση εικονιδίων
- Εκτέλεση ενεργειών στα εικονίδια
- Κυρίαρχο ρόλο έχει το αντικείμενο (και όχι η λειτουργία)
- Άμεση ανάδραση
- Αναστρέψιμες ενέργειες
- Πιθανό κλιμακωτές





Απευθείας Διαχείριση (2/2)

- **Πλεονεκτήματα**
 - Άμεση μορφή διαλόγου
 - Φυσική στο χρήστη λόγω οικείων μεταφορών
- **Μειονεκτήματα**
 - Πρόβλημα όταν υπάρχει διαφορά στις μεταφορές του σχεδιαστή και του χρήστη
 - Πρόβλημα με ενέργειες που δεν έχουν οικείες μεταφορές (π.χ. εξαγωγή CD στο Macintosh)



ΠΕΠΕ (1/2)

- Παράθυρα, Εικονίδια, Ποντίκια, Επιλογείς
- WIMP
- Παράθυρα: ορθογώνια, ανεξάρτητα τερματικά
 - Καλυπτόμενα, με εστίαση, εικονοποιημένα
- Εικονίδια: αντιπροσωπεύουν αντικείμενα του περιβάλλοντος εργασίας





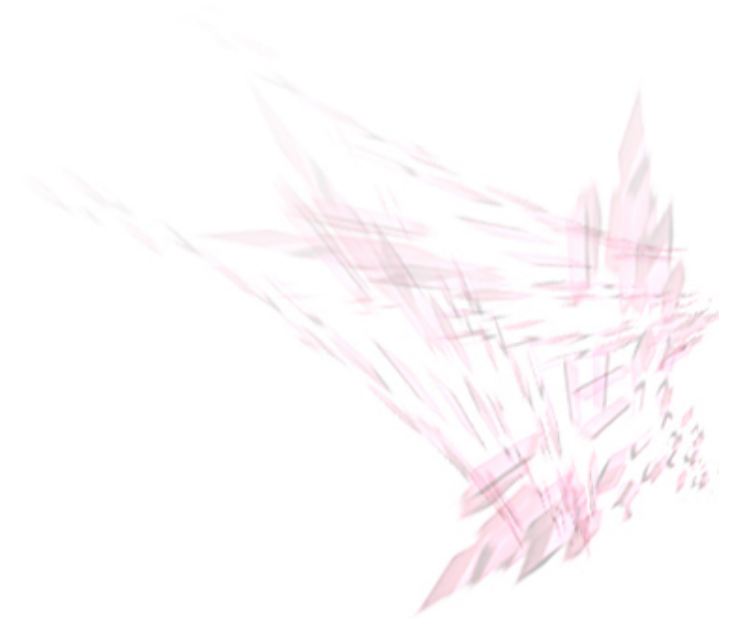
ΠΕΠΕ (2/2)

- Συσκευές κατάδειξης (ποντίκια, ...)
 - Ενέργειες: δείχνω, πιέζω, διπλοπιέζω, πιέζω συνεχώς, σύρω
 - Δείκτες συσκευών αντανακλούν κατάσταση (συνήθως)
- Επιλογείς
- Άλλα αντικείμενα: πλήκτρα, ράβδοι εργαλείων, παλέτες, πλαίσια διαλόγων (υποχρεωτικού διαλόγου-modal, προαιρετικού διαλόγου-modeless, μηνυμάτων, ...), πλαίσια ελέγχου, ...



Σχεδίαση Οθόνης

- Η παρουσίαση έχει μεγάλη σημασία
 - στην σωστή και εύκολη εισαγωγή
 - στην αντίληψη/κατανόηση
- Π.χ. παρουσίαση αριθμών, παρουσίαση αφίξεων πτήσεων, κλπ
- Αισθητικά στοιχεία
- Παραδείγματα ακολουθούν





Πίνακας Αφίξεων (1/2)

ARRIVALS	AIRLINE	FLIGHT	EXPECTED ARRIVAL	SCHEDULED ARRIVAL	REMARKS
Iraklion	AEGEAN AIRLINES	A3 317	28/10/04 17:35	28/10/04 17:50	Arrived
Kos	OLYMPIC AIRLINES	OA 735	28/10/04 17:50	28/10/04 17:50	Arrived
Chios	OLYMPIC AIRLINES	OA 767	28/10/04 17:50	28/10/04 17:50	Arrived
Stuttgart	OLYMPIC AIRLINES	OA 192	28/10/04 17:40	28/10/04 17:55	Arrived
Madrid	OLYMPIC AIRLINES	OA 248	28/10/04 18:40	28/10/04 17:55	
London LHR	OLYMPIC AIRLINES	OA 260	28/10/04 17:55	28/10/04 17:55	Arrived
Paris CDG	HELLAS JET	T4 503	28/10/04 18:05	28/10/04 18:10	Arrived
Larnaca	CYPRUS AIRWAYS	CY 336	28/10/04 18:10	28/10/04 18:15	Arrived
Karpathos	OLYMPIC AIRLINES	OA 039	28/10/04 18:35	28/10/04 18:15	
Dusseldorf	AEGEAN AIRLINES	A3 557	28/10/04 18:10	28/10/04 18:20	
Milan MXP	ALITALIA	AZ 728	28/10/04 18:10	28/10/04 18:20	Arrived



Πίνακας Αφίξεων (2/2)

ARRIVALS	AIRLINE	FLIGHT	EXPECTED ARRIVAL	SCHEDULED ARRIVAL	REMARKS
Iraklion	AEGEAN AIRLINES	A3 317	28/10/04 17:35	28/10/04 17:50	Arrived
Kos	OLYMPIC AIRLINES	OA 735	28/10/04 17:50	28/10/04 17:50	Arrived
Chios	OLYMPIC AIRLINES	OA 767	28/10/04 17:50	28/10/04 17:50	Arrived
Stuttgart	OLYMPIC AIRLINES	OA 192	28/10/04 17:40	28/10/04 17:55	Arrived
Madrid	OLYMPIC AIRLINES	OA 248	28/10/04 18:40	28/10/04 17:55	Late
London LHR	OLYMPIC AIRLINES	OA 260	28/10/04 17:55	28/10/04 17:55	Arrived
Paris CDG	HELLAS JET	T4 503	28/10/04 18:05	28/10/04 18:10	Arrived
Larnaca	CYPRUS AIRWAYS	CY 336	28/10/04 18:10	28/10/04 18:15	Arrived
Karpathos	OLYMPIC AIRLINES	OA 039	28/10/04 18:35	28/10/04 18:15	Late
Dusseldorf	AEGEAN AIRLINES	A3 557	28/10/04 18:10	28/10/04 18:20	Landed
Milan MXP	ALITALIA	AZ 728	28/10/04 18:10	28/10/04 18:20	Arrived



Επικοινωνία για όλους

- Ο σχεδιασμός οθόνης πρέπει να λαμβάνει υπόψη όλες τις ομάδες χρηστών
 - Διαφορετικές γλώσσες/πολιτισμικά υπόβαθρα
 - Άτομα με ειδικές ανάγκες
- Αλλά μερικές φορές και των συσκευών
 - Οθόνη υπολογιστή
 - Οθόνη κινητού

