

**ΥΠ.Ε.Π.Θ. / ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ»**

**Γ΄ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΕΡΓΟ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΚΑΤΑ 80% ΑΠΟ ΤΟ ΕΚΤ  
ΚΑΙ ΚΑΤΑ 20% ΑΠΟ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ**

**«Ολοκληρωμένη Αξιοποίηση των Τ.Π.Ε. στην Εκπαιδευτική  
Διαδικασία»**



## **Οδηγός εγκατάστασης**

**Ανάδοχος: Ινστιτούτο Επεξεργασίας του Λόγου/Ε.Κ.  
«Αθηνά»**



## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<b>I. Εισαγωγή</b> .....	<b>3</b>
<b>II. Εγκατάσταση του λογισμικού</b> .....	<b>3</b>
II.1 Εγκατάσταση του λογισμικού για λειτουργία από τον οδηγό DVD (σύντομη εγκατάσταση, λειτουργία σε ένα σταθμό εργασίας).....	3
II.2 Εγκατάσταση του λογισμικού για να λειτουργεί από σκληρό δίσκο (πλήρης εγκατάσταση) .....	7
II.3 Εγκατάσταση του λογισμικού για να λειτουργεί σε τοπικό δίκτυο (αρχιτεκτονική πελάτη-εξυπηρετητή).....	8
II.3.1 Εγκατάσταση της βάσης δεδομένων του λογισμικού «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα» στον εξυπηρετητή .....	9
II.3.2 Εγκατάσταση σε σταθμό εργασίας .....	10
<b>III. Προγράμματα του λογισμικού</b> .....	<b>11</b>
<b>IV. Πριν από την εκτέλεση του λογισμικού</b> .....	<b>11</b>
IV.1 Ρυθμίσεις στα Windows .....	11
IV.2 Εκτέλεση του προγράμματος «Κατάλογος χρηστών» .....	12
<b>V. Εκτέλεση του λογισμικού</b> .....	<b>12</b>
V.1 Εκτέλεση των προγραμμάτων «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα», «Κατάλογος Χρηστών», “Επιδόσεις χρηστών”, “Πρόγραμμα δασκάλου”.....	12
<b>VI. Ελάχιστες απαιτήσεις του λογισμικού</b> .....	<b>12</b>
<b>VII. Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας (backup files) .....</b>	<b>13</b>
VII.1 Αντίγραφο ασφαλείας του DVD-ROM .....	13
VII.2 Αντίγραφο ασφαλείας για αρχεία που έχουν δημιουργήσει οι δάσκαλοι ή οι μαθητές.....	13
<b>VIII. Απεγκατάσταση του λογισμικού</b> .....	<b>13</b>

## **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΚΟΝΩΝ**

Εικόνα 1: Εγκατάσταση –Καλώς ορίσατε .....	4
Εικόνα 2: Έξοδος από την Εγκατάσταση .....	4
Εικόνα 3: Εγκατάσταση – Τύπος Εγκατάστασης.....	5
Εικόνα 4: Επιλογή τοποθεσίας προορισμού .....	6
Εικόνα 5: Κατάσταση εγκατάστασης .....	6
Εικόνα 6: Ολοκλήρωση .....	7
Εικόνα 7: Επιλογή τύπου εγκατάστασης .....	8
Εικόνα 8: Επιλογή τύπου εγκατάστασης.....	10
Εικόνα 9: Επιλογή της βάσης δεδομένων στον εξυπηρετητή.....	10

## **I. Εισαγωγή**

Το εκπαιδευτικό λογισμικό «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα», διανέμεται σε μορφή DVD-ROM και επιτρέπει στο χρήστη να το εγκαταστήσει με τους παρακάτω τρόπους:

1. Εγκατάσταση του λογισμικού για λειτουργία από τον οδηγό του DVD (σύντομη εγκατάσταση, λειτουργία σε ένα σταθμό εργασίας)
2. Εγκατάσταση του λογισμικού για λειτουργία από σκληρό δίσκο (πλήρης εγκατάσταση)
3. Εγκατάσταση του λογισμικού για λειτουργία σε τοπικό δίκτυο (αρχιτεκτονική πελάτη-εξυπηρετητή)

Στην τελευταία περίπτωση το λογισμικό λειτουργεί ταυτόχρονα με πολλούς χρήστες (πολυχρηστικό σύστημα).

Η εγκατάσταση θα πρέπει να γίνει από χρήστη που έχει δικαιώματα διαχειριστή.

Στην συνέχεια δίνονται οδηγίες για κάθε είδος εγκατάστασης.

## **II. Εγκατάσταση του λογισμικού**

### **II.1 Εγκατάσταση του λογισμικού για λειτουργία από τον οδηγό DVD (σύντομη εγκατάσταση, λειτουργία σε ένα σταθμό εργασίας)**

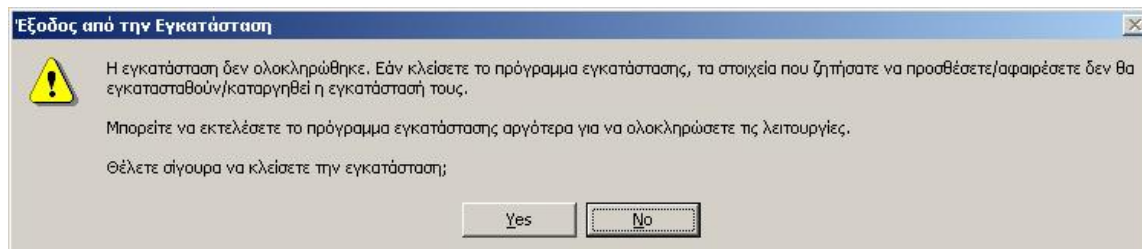
Με την ολοκλήρωση αυτού του τύπου της εγκατάστασης μπορείτε να λειτουργήσετε το εκπαιδευτικό λογισμικό από τον οδηγό DVD. Η εκτέλεση του λογισμικού «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα» γίνεται από ένα χρήστη και σε ένα υπολογιστή κάθε φορά. Στην εγκατάσταση αυτή απαιτείται ελεύθερος χώρος στο δίσκο 30 MB. Είναι η πιο γρήγορη εγκατάσταση σε σχέση με τις άλλες δύο εγκαταστάσεις (βλέπε παράγραφο II.2 και II.3). Για την εγκατάσταση αυτή ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Τοποθετήστε το DVD-ROM στον οδηγό του οπτικού δίσκου. Σε περίπτωση που δεν υποστηρίζεται η λειτουργία Autoplay-Αυτόματη Εκτέλεση, προχωράμε στο βήμα 2 διαφορετικά ξεκινά το πρόγραμμα εγκατάστασης και πηγαίνουμε στο βήμα 3.
2. Τρέξτε το πρόγραμμα: <οδηγός DVD>:\DATA\SETUP.EXE κατευθείαν από τον οδηγό DVD-ROM.
3. Στην αρχική οθόνη (εικόνα 1) της εγκατάστασης πιέστε το πλήκτρο Επόμενο οπότε θα μεταφερθείτε στην επόμενη οθόνη της εγκατάστασης (εικόνα 3).



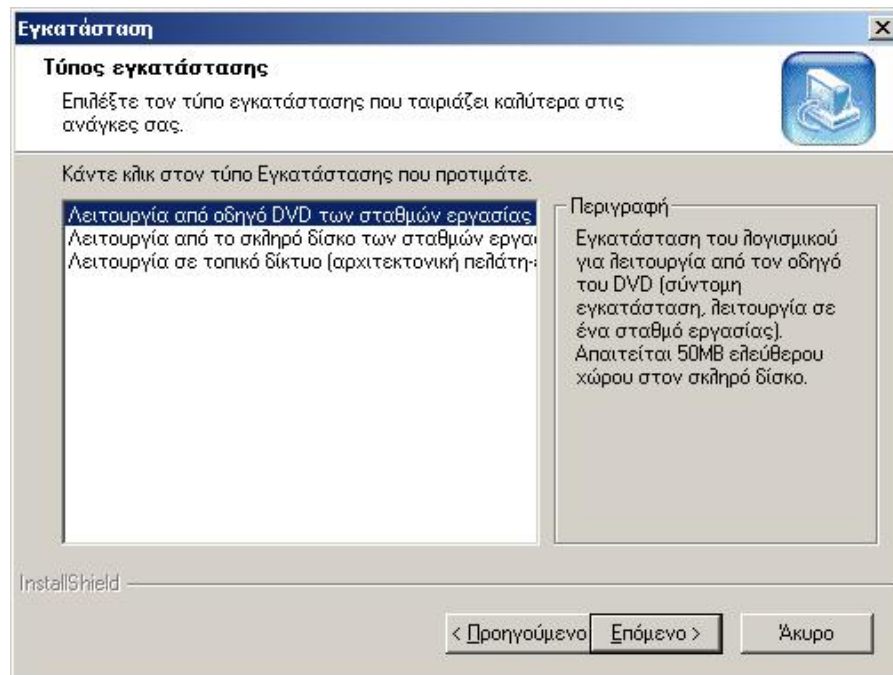
*Εικόνα 1: Εγκατάσταση –Καλώς ορίσατε*

Αν δεν επιθυμείτε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα, πιέστε το πλήκτρο Άκυρο. Τότε θα εμφανισθεί το μήνυμα της εικόνας 2. Πιέζοντας το πλήκτρο Yes κλείνει η εφαρμογή της εγκατάστασης. Επιλέγοντας το πλήκτρο No επανέρχεστε στην οθόνη της εικόνας 1.



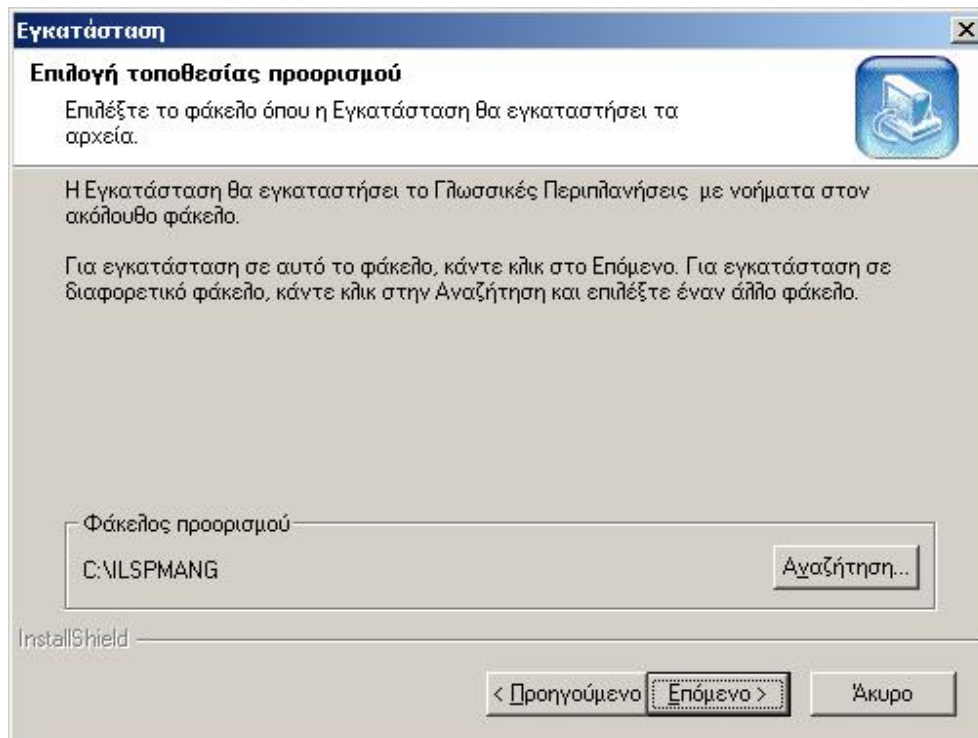
*Εικόνα 2: Έξοδος από την Εγκατάσταση*

4. Στην οθόνη Τύπος Εγκατάστασης (εικόνα 3) επιλέξτε τον τύπο εγκατάστασης «Λειτουργία από οδηγό DVD των σταθμών εργασίας» και πατήστε το πλήκτρο «Επόμενο», οπότε θα παρουσιασθεί η οθόνη της εικόνας 4.



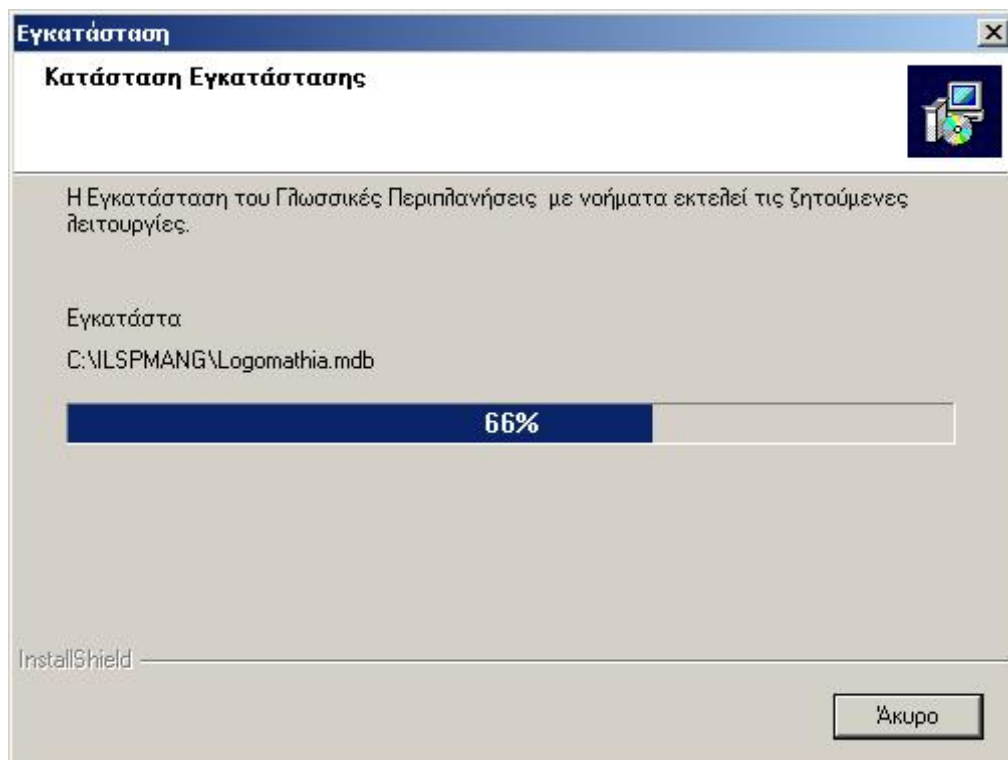
*Εικόνα 3: Εγκατάσταση – Τύπος Εγκατάστασης*

5. Στην οθόνη «Επιλογής τοποθεσίας προορισμού» (εικόνα 4) επιλέξτε το πλήκτρο «Επόμενο», οπότε θα εμφανισθεί η οθόνη της εικόνας 5. Αν θέλετε ο κατάλογος αρχείων (directory) όπου θα εγκατασταθούν τα αρχεία του προγράμματος στο σκληρό δίσκο να είναι διαφορετικός από αυτόν που προτείνει η εφαρμογή εγκατάστασης, τότε επιλέξτε με το πλήκτρο «Αναζήτηση» μια άλλη τοποθεσία προορισμού των αρχείων στο σκληρό δίσκο. Σε αυτόν τον κατάλογο αρχείων καταχωρίζονται τα βασικά αρχεία της εφαρμογής (βάση δεδομένων και άλλα βοηθητικά αρχεία) απαραίτητα για την λειτουργία του προγράμματος.



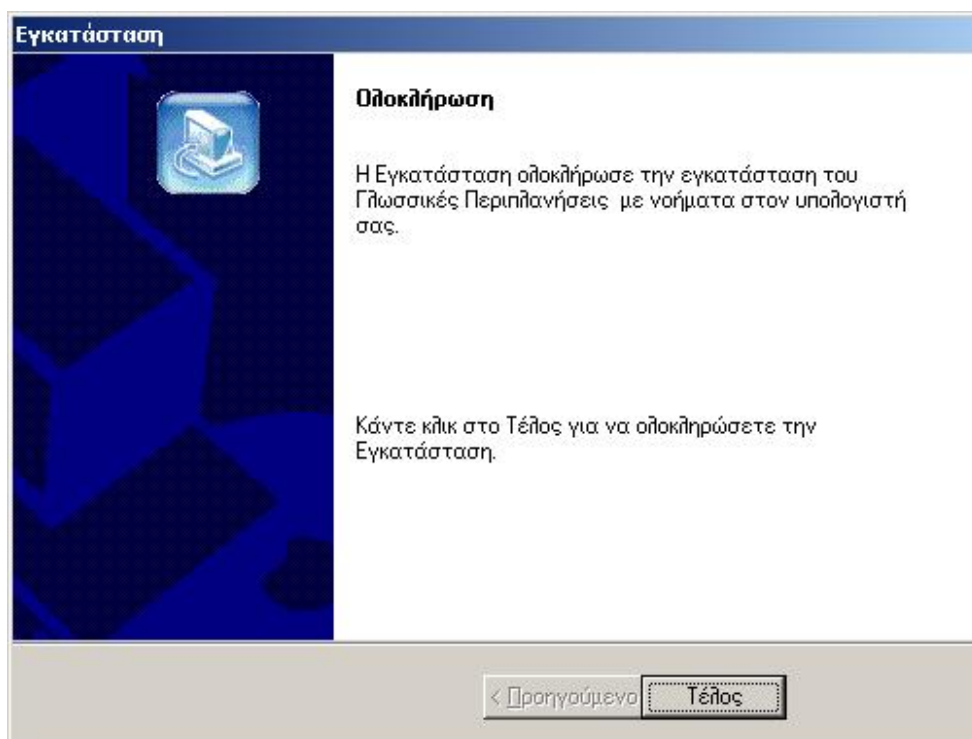
Εικόνα 4: Επιλογή τοποθεσίας προορισμού

6. Στην συνέχεια ξεκινάει η εγκατάσταση και εμφανίζεται η οθόνη της εικόνας 5. Σε αυτή την οθόνη εμφανίζεται η κατάσταση της εγκατάστασης. Μόλις η Κατάσταση εγκατάστασης φτάσει στο 100%, τότε παρουσιάζεται η οθόνη της εικόνας 6.



Εικόνα 5: Κατάσταση εγκατάστασης

7. Στην οθόνη «Ολοκλήρωση» της εγκατάστασης χρησιμοποιήστε την επιλογή Τέλος.

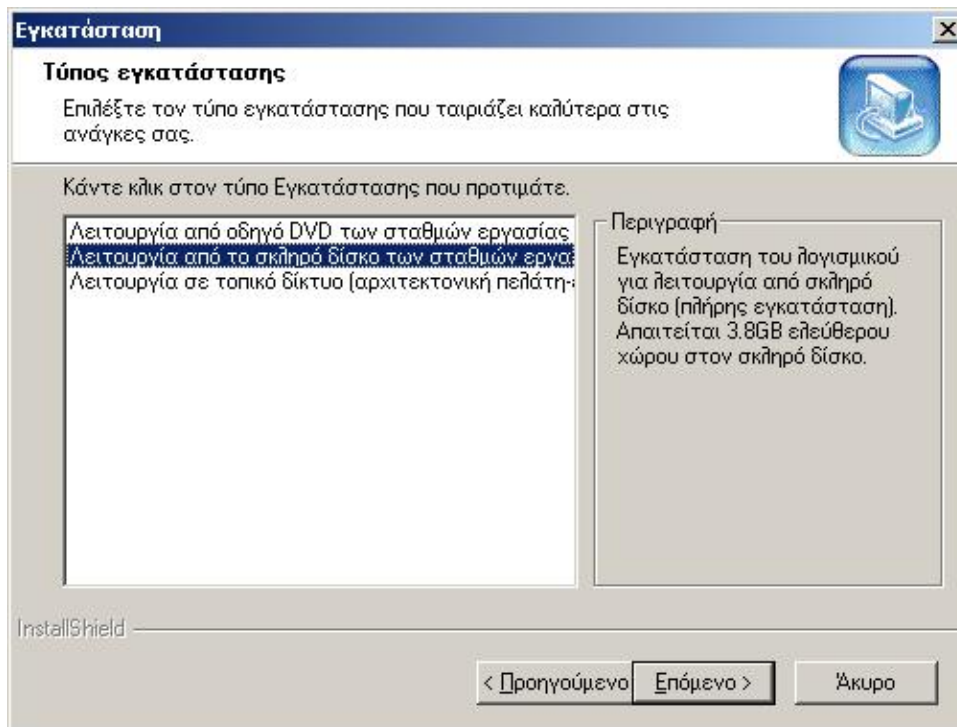


Εικόνα 6: Ολοκλήρωση

## II.2 Εγκατάσταση του λογισμικού για να λειτουργεί από σκληρό δίσκο (πλήρης εγκατάσταση)

Με την ολοκλήρωση αυτού του τύπου της εγκατάστασης μπορείτε να λειτουργήσετε το εκπαιδευτικό λογισμικό από το σκληρό δίσκο του υπολογιστή σας. Η εκτέλεση του λογισμικού «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα» γίνεται από ένα χρήστη και σε ένα υπολογιστή κάθε φορά. Στην εγκατάσταση αυτή απαιτείται ελεύθερος χώρος στον δίσκο 3,8 GB. Μετά την εγκατάσταση, για την λειτουργία του λογισμικού δεν απαιτείται να έχετε το DVD-ROM στον οδηγό DVD.

Για την εγκατάσταση αυτή ακολουθήστε αρχικά, τα βήματα 1,2 και 3 που αναφέρθηκαν στο προηγούμενη παράγραφο II.1. Στο τέταρτο βήμα (Τύπος εγκατάστασης) επιλέξτε «Λειτουργία από το σκληρό δίσκο των σταθμών εργασίας» όπως φαίνεται στην εικόνα 7.



Εικόνα 7: Επιλογή τύπου εγκατάστασης

Στην συνέχεια ακολουθήστε τα βήματα 5 έως 7 που αναφέρθηκαν στην παράγραφο II.1.

### **II.3 Εγκατάσταση του λογισμικού για να λειτουργεί σε τοπικό δίκτυο (αρχιτεκτονική πελάτη-εξυπηρετητή)**

Με την ολοκλήρωση αυτού του τύπου της εγκατάστασης επιτυγχάνεται η λειτουργία της εφαρμογής σε τοπικό δίκτυο. Υποστηρίζεται η λειτουργία με πολλούς χρήστες, όπου κάθε χρήστης εργάζεται σε ένα σταθμό εργασίας. Η βάση δεδομένων και άλλα αρχεία (π.χ. αρχεία δασκάλου) που περιέχουν σημαντικά στοιχεία της εφαρμογής (στοιχεία χρηστών, επιδόσεις, αρχεία με τις δραστηριότητες των χρηστών) καταχωρίζονται στον εξυπηρετητή του τοπικού δικτύου. Το λογισμικό της διεπιφάνειας χρήστη (front end) λειτουργεί από τους σταθμούς εργασίας και επικοινωνεί με τη βάση δεδομένων της εφαρμογής που όπως αναφέρθηκε είναι εγκαταστημένη στον εξυπηρετητή.

Για την λειτουργία του λογισμικού σε τοπικό δίκτυο απαιτείται η εγκατάσταση της βάσης δεδομένων στον εξυπηρετητή και η εγκατάσταση του λογισμικού διεπαφής στους σταθμούς εργασίας. Στην συνέχεια δίνονται οδηγίες για κάθε μία από αυτές τις εγκαταστάσεις.



### **II.3.1 Εγκατάσταση της βάσης δεδομένων του λογισμικού «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα» στον εξυπηρετητή**

Η εγκατάσταση της βάσης του λογισμικού «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα» πρέπει να γίνει στον εξυπηρετητή, από τον διαχειριστή του τοπικού δικτύου.

Τοποθετήστε το DVD-ROM «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα» στον οδηγό του οπτικού δίσκου. Αν υπάρχει λειτουργία αυτόματης εκτέλεσης (Autorplay) τότε στην πρώτη οθόνη του προγράμματος εγκατάστασης (Εικόνα 1) πατήστε «Άκυρο» για να διακόψετε την διαδικασία εγκατάστασης.

Αποσυμπιέστε τα περιεχόμενα του αρχείου ILSPLANG.zip, που βρίσκεται στον φάκελο <οδηγός DVD>:\serverfiles του οδηγού DVD, σε έναν υποκατάλογο του εξυπηρετητή της επιλογής σας π.χ. \\server\ILSPLANG.

Ο υποκατάλογος \\server\ILSPLANG στον εξυπηρετητή, όπου θα φιλοξενηθούν όλα τα απαραίτητα αρχεία: το αρχείο βάσης δεδομένων και τα αρχεία του δασκάλου, θα πρέπει να είναι προσβάσιμα τόσο για εγγραφή όσο και για ανάγνωση από όλους τους υπολογιστές του σχολικού εργαστηρίου, όπου πρόκειται να εγκατασταθεί το λογισμικό «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα». Για το σκοπό αυτό προτείνεται η χρήση ενός απεικονισμένου δικτυακού οδηγού (mapped network drive) της μορφής "G:", που θα αντιστοιχεί στο διαμοιραζόμενο κατάλογο του εξυπηρετητή \\server\ILSPLANG".

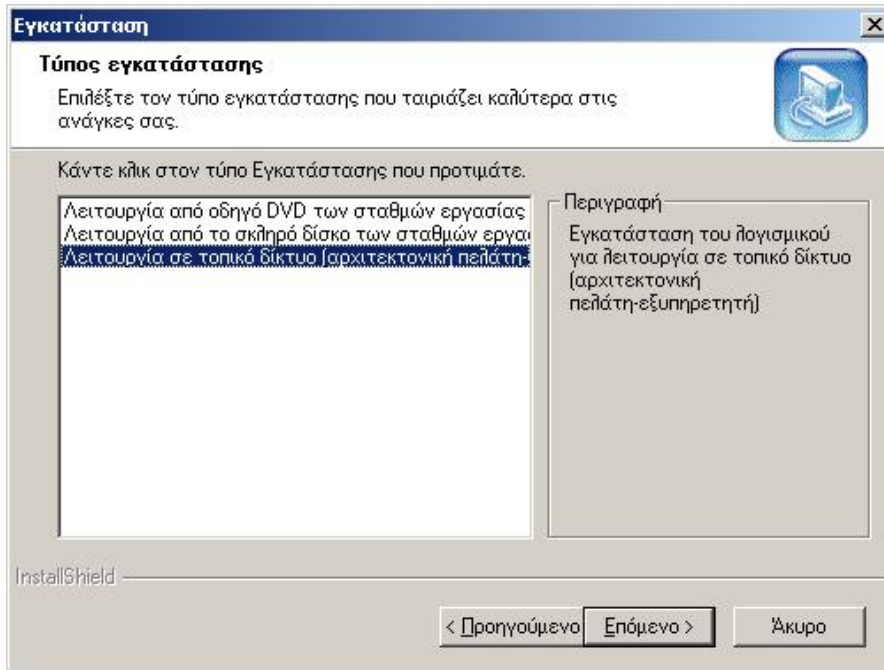


#### **Παρατήρηση:**

Για την ορθή λειτουργία του λογισμικού «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα» είναι απαραίτητο οι χρήστες των υπολογιστών του σχολικού εργαστηρίου να έχουν δικαιώματα ανάγνωσης και εγγραφής στον αντίστοιχο κατάλογο του εξυπηρετητή. Το γεγονός αυτό εγείρει θέματα ασφάλειας τόσο των δεδομένων της βάσης που εγκαθίστανται όσο και αυτών που καταχωρίζονται από τους χρήστες. Συστήνεται emphaticά στους διαχειριστές του δικτύου (administrators) η λήψη κατάλληλων μέτρων για την προστασία των δεδομένων αυτών. Ένα κατάλληλο μέτρο που μπορεί να ληφθεί προς την κατεύθυνση αυτή είναι η συστηματική (π.χ. σε εβδομαδιαία βάση) λήψη εφεδρικού αντιγράφου (backup) όλου του υποκαταλόγου όπου εγκαταστάθηκε η βάση δεδομένων στον εξυπηρετητή και η φύλαξή του σε προστατευμένο υποκατάλογο με περιορισμένα δικαιώματα πρόσβασης. Η διαδικασία αυτή μπορεί να αυτοματοποιηθεί πλήρως με κατάλληλα εργαλεία του περιβάλλοντος των Windows Server.

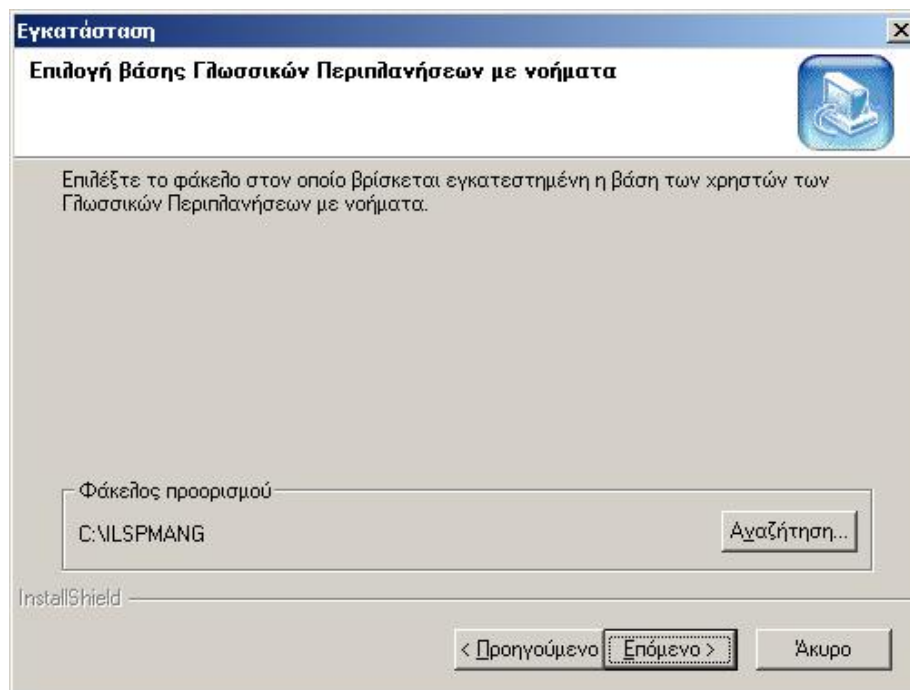
### II.3.2 Εγκατάσταση σε σταθμό εργασίας

Για την εγκατάσταση αυτή ακολουθήστε αρχικά, τα βήματα 1,2 και 3 που αναφέρθηκαν στο παράγραφο II.1. Στο τέταρτο βήμα (Τύπος εγκατάστασης) επιλέξτε «Λειτουργία σε τοπικό δίκτυο» όπως φαίνεται στην εικόνα 8.



Εικόνα 8: Επιλογή τύπου εγκατάστασης

Στην συνέχεια ακολουθήστε το βήμα 5 της εγκατάστασης II.1 («Επιλογής τοποθεσίας προορισμού»). Με την επιλογή «Επόμενο» της εικόνας 4 (βήμα 5 της εγκατάστασης II.1) θα εμφανισθεί η οθόνη της εικόνας 9.



Εικόνα 9: Επιλογή της βάσης δεδομένων στον εξυπηρετητή

Με την επιλογή «Αναζήτηση» της οθόνης της εικόνας 9 επιλέξετε τον κατάλογο αρχείων (φάκελος προορισμού) στον εξυπηρετητή όπου έχετε εγκαταστήσει (βλέπε παράγραφο III.3.1) τη βάση δεδομένων. Στην συνέχεια ακολουθήστε τα βήματα 6 και 7 της εγκατάστασης II.1.

### III. Προγράμματα του λογισμικού

Με την ολοκλήρωση οποιασδήποτε από τις παραπάνω εγκαταστάσεις δημιουργείται στους σταθμούς εργασίας μία ομάδα εικονιδίων/συντομογραφιών (shortcuts) του εκπαιδευτικού λογισμικού «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα» με γλώσσα υποστήριξης την ελληνική νοηματική που είναι προσβάσιμα στον χρήστη μέσω της μπάρας επιλογής προγραμμάτων των Windows (Έναρξη > Προγράμματα > «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα») ή σε αγγλικά Windows (Start > Programs > «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα»)

Τα παραπάνω εικονίδια αντιπροσωπεύουν τα ακόλουθα προγράμματα :

1. **Κατάλογος χρηστών:** πρόγραμμα εγγραφής και διαχείρισης στοιχείων χρηστών
2. **Επιδόσεις χρηστών:** πρόγραμμα παρουσίασης επιδόσεων των χρηστών
3. **Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα:** το κυρίως πρόγραμμα
4. **Πρόγραμμα δασκάλου:** πρόγραμμα για τη δημιουργία και οργάνωση μαθημάτων από τον δάσκαλο.

Αναλυτικές οδηγίες για την χρήση των προγραμμάτων αυτών παρουσιάζονται στο εγχειρίδιο χρήσης.

### IV. Πριν από την εκτέλεση του λογισμικού

#### IV.1 Ρυθμίσεις στα Windows

- Βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένη η ρύθμιση οθόνης σε small fonts (μικρές γραμματοσειρές) στα Display Properties (Ιδιότητες: Οθόνη)
- Εγκατάσταση ελληνικού πληκτρολογίου για χρήστες αγγλικών Windows:
- \*Windows 2000 (Control Panel > Regional Options > Greek: Set as default)
- \*Windows XP (Control Panel >
  - (Step 1) >Regional and Language Options > Languages tab > Details button > Add: Greek,
  - (Step 2) >Regional and Language Options > Advanced tab: Greek)

## **IV.2 Εκτέλεση του προγράμματος «Κατάλογος χρηστών»**

Πριν από την εκτέλεση οποιουδήποτε προγράμματος του εκπαιδευτικού λογισμικού «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα» εκτελέστε το πρόγραμμα «Κατάλογος χρηστών».

Επιλέξτε το πρόγραμμα «Κατάλογος χρηστών» που θα εμφανιστεί στο (Έναρξη > Προγράμματα > Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα > «Κατάλογος χρηστών») ή σε αγγλικά Windows (Start > Programs > Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα > «Κατάλογος χρηστών»).

Με το πρόγραμμα αυτό εισάγετε έναν ή περισσότερους χρήστες/μαθητές (βλέπε οδηγίες για την χρήση του προγράμματος «Κατάλογος χρηστών» στο εγχειρίδιο χρήσης). Προκειμένου να εκτελεσθούν τα προγράμματα του λογισμικού, είναι απαραίτητη η καταχώριση ενός τουλάχιστον χρήστη.

## **V. Εκτέλεση του λογισμικού**

### **V.1 Εκτέλεση των προγραμμάτων «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα», «Κατάλογος Χρηστών», «Επιδόσεις χρηστών», «Πρόγραμμα δασκάλου»**

Για να εκτελέσετε τα προγράμματα (π.χ. πρόγραμμα «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα», «Πρόγραμμα δασκάλου» κ.λπ.) του λογισμικού που αναφέρθηκαν στην παράγραφο III («Προγράμματα του λογισμικού»), επιλέξτε τα προγράμματα αυτά από το αντίστοιχο εικονίδιο/συντομογραφία των Windows (π.χ. «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα», «Πρόγραμμα δασκάλου»). Τα εικονίδια αυτά θα εμφανιστούν στο μονοπάτι (Έναρξη > Προγράμματα > Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα α) ή σε αγγλικά Windows (Start > Programs > Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα >).

Για την λειτουργία και χρήση των προγραμμάτων αυτών συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο χρήσης.

## **VI. Ελάχιστες απαιτήσεις του λογισμικού**

- Επεξεργαστής κατηγορίας Pentium III, 800 MHz
- 256 MB μνήμης RAM
- Ελεύθερος χώρος στον σκληρό δίσκο 30MB (ή για πλήρη εγκατάσταση 3,8 GB)
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 2000/XP
- Οδηγός οπτικών δίσκων (DVD-ROM) (συνιστάται 6x ή ταχύτερο)
- Ανάλυση οθόνης 1024 x 768

## **VII. Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας (backup files)**

### **VII.1 Αντίγραφο ασφαλείας του DVD-ROM**

Μπορείτε να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας του λογισμικού αντιγράφοντας το λογισμικό από το πρωτότυπο DVD-ROM σε κάποιο διαθέσιμο μέσο αποθήκευσης (π.χ. σε κάποιο κενό DVD-ROM).

### **VII.2 Αντίγραφο ασφαλείας για αρχεία που έχουν δημιουργήσει οι δάσκαλοι ή οι μαθητές**

Κατά την εκτέλεση των προγραμμάτων του λογισμικού «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα», δημιουργούνται μια σειρά αρχείων ή τροποποιούνται τα περιεχόμενα διαφόρων αρχείων που χρησιμοποιεί το λογισμικό. Τα αρχεία αυτά περιλαμβάνουν διάφορα δεδομένα, π.χ. στοιχεία χρηστών, επιδόσεις μαθητών, εργασίες μαθητών, μαθήματα δασκάλου κ.ά.

Για να διατηρήσετε αντίγραφο ασφαλείας των αρχείων αυτών, αντιγράψτε όλα τα αρχεία από το κατάλογο αρχείων (directory) που έχει εγκατασταθεί η βάση δεδομένων (βλέπε παράγραφο II.1 σημείο 5, και παρ. III.3.1), σε κάποιο μέσο αποθήκευσης (π.χ. CD-ROM).

**Σημείωση:** Τα παραπάνω αρχεία είναι χρήσιμα στην περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο (καταστροφή υπολογιστή, σκληρού δίσκου, μεταφορά του λογισμικού σε άλλο σταθμό εργασίας ή σε άλλο τοπικό δίκτυο κ.λπ.) θέλετε να εγκαταστήσετε το λογισμικό «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα», διατηρώντας τις τιμές των παραπάνω στοιχείων (μαθήματα δασκάλου, επιδόσεις μαθητών κ.λπ.). Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό με τα παραπάνω δεδομένα α) σιγουρευτείτε ότι έχει γίνει απεγκατάσταση του λογισμικού. Αν δεν έχει γίνει ακολουθήστε τις οδηγίες που περιγράφονται στην επόμενη παράγραφο («ΑΠΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ») β) ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που περιγράφηκαν στην παράγραφο II και στη συνέχεια γ) αντιγράψτε τα αρχεία ασφαλείας στο directory εγκατάστασης της βάσης δεδομένων (βλέπε παράγραφο II).

## **VIII. Απεγκατάσταση του λογισμικού**

Για να απεγκαταστήσετε το λογισμικό «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα», ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Εκτελέστε το πρόγραμμα «Προσθήκη/Αφαίρεση Προγραμμάτων» (Add/Remove Programs) που βρίσκεται στο Έναρξη>Ρυθμίσεις (Start>Settings) των Windows.
2. Επιλέξτε το λογισμικό «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα» από το κατάλογο εγκατεστημένων προγραμμάτων του υπολογιστή σας που θα παρουσιασθεί στο παράθυρο διαλόγου

του προγράμματος «Προσθήκη/Αφαίρεση Προγραμμάτων» (Add/Remove Programs) και απεγκαταστήστε το λογισμικό ακολουθώντας τις οδηγίες απεγκατάστασης.

- 3.** Διαγράψτε τυχόν αρχεία που έχουν δημιουργηθεί από χρήστες κατά την εκτέλεση του προγράμματος από το κατάλογο αρχείων (directory) που έχει εγκατασταθεί το λογισμικό.

**Σημείωση:** Αν έχετε χρησιμοποιήσει το είδος εγκατάστασης «Εγκατάσταση για λειτουργία σε τοπικό δίκτυο (αρχιτεκτονική πελάτη-εξυπηρετητή)» τότε θα πρέπει επιπλέον να διαγράψετε το κατάλογο αρχείων του λογισμικού «Γλωσσικές περιπλανήσεις με νοήματα» που βρίσκεται στον εξυπηρετητή.

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ»  
ΜΕΤΡΟ 1.2: «ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΤΠΕ  
ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ»**

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ: «Ολοκληρωμένη Αξιοποίηση των ΤΠΕ  
στην Εκπαιδευτική Διαδικασία»**

