

WinEra ERP

Στρατηγική Επιλογή Ανάπτυξης

Εγχειρίδια Χρήσης
Backup - Restore Αρχείων

Gold
Microsoft Partner



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
2.	ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΒΑΣΕΩΝ (BACKUP)	1
3.	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΒΑΣΕΩΝ (RESTORE)	5

ΣΤ. BACKUP - RESTORE ΑΡΧΕΙΩΝ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Για να πάρετε backup τη βάση Microsoft SQL Server (2005, 2008) που είναι η βάση δεδομένων που χρησιμοποιείται στην εφαρμογή WinEra ERP **ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΙ ΜΕ ΚΑΝΕΝΑΝ ΤΡΟΠΟ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ ΕΦΟΣΟΝ Ο SQL Server ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΚΤΟΣ.** (π.χ. να αντιγράψετε με την εντολή copy, xcopy, μέσα από το Windows Explorer, είτε μέσω κάποιου προγράμματος CDWriter). Εάν κάνετε κάτι τέτοιο, υπάρχει **ΣΟΒΑΡΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΝΑ ΚΑΤΑΣΤΡΕΨΕΤΕ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΑΣ.**

Η διαδικασία για να πάρετε backup το WinEra ERP πρέπει να γίνει:

- είτε μέσω της λειτουργίας *Παράμετροι/Βοηθητικές Εργασίες/Αποθήκευση Βάσεων* της εφαρμογής WinEra ERP
- είτε μέσω των εργαλείων backup του SQL Server (βλ. manual SQL Server ή Online Books)
- είτε μέσω εξειδικευμένων προγραμμάτων για backup SQL Server.

Κατά τη λειτουργία των εφαρμογών υπάρχει πάντα ο κίνδυνος της απώλειας δεδομένων. Αιτίες για την απώλεια μπορεί να είναι η πτώση του ρεύματος, η ύπαρξη ιών, προβλήματα στον σκληρό δίσκο του υπολογιστή κ.α. Για να προστατεύσετε τα πολύτιμα δεδομένα σας, απαιτείται συχνή και μαζική αποθήκευση των αρχείων. Θυμηθείτε ότι ο χρόνος για την αποθήκευση των αρχείων είναι ελάχιστος σε σχέση με τη διαδικασία εισαγωγής των δεδομένων από την αρχή.

Η Data Communication έχει ενσωματώσει στις εφαρμογές της αυτόματες διαδικασίες που διασφαλίζουν απόλυτα το χρήστη από πιθανά προβλήματα απώλειας δεδομένων. Οι διαδικασίες αυτές διακρίνονται για την ευχρηστία τους και δεν είναι χρονοβόρες.

ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Η διαδικασία του backup πρέπει να είναι βασικό μέλημα του χρήστη για την αποφυγή προβλημάτων απώλειας δεδομένων.

2. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΒΑΣΕΩΝ (BACKUP)

Για να πάρετε backup τις βάσεις δεδομένων της εφαρμογής, επιλέξτε από το βασικό μενού **Παράμετροι>Βοηθητικές Εργασίες>Αποθήκευση Βάσεων.** Ή πατήστε το αντίστοιχο εικονίδιο από τη γραμμή εργαλείων.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να ξεκινήσει η διαδικασία του backup δεν πρέπει να υπάρχουν άλλοι χρήστες μέσα στην εταιρία.

Αποθήκευση Βάσεων| Βοηθητικές Εργασίες

Επιλογή Εταιρίας Προς Αποθήκευση Επιλογή Όλων Καθαρισμός Όλων

Κωδικός	Έπωνυμία	Όνομα	
900	ΠΡΟΤΥΠΗ ΕΤΑΙΡΙΑ (ΑΑ.ΑΑ.ΑΑΑΑ)	ΑΑ.ΑΑ.ΑΑΑΑ	<input checked="" type="checkbox"/>
950	ΔΕΜΟ ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΕΜΟ ΕΤΑΙΡΙΑ	<input checked="" type="checkbox"/>
991	ΠΡΟΤΥΠΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΙΑ DOS (ΑΑ.ΑΑ.ΑΑΑΑ)	ΠΡΟΤΥΠΗ ΕΤΑΙΡΙΑ 991	<input checked="" type="checkbox"/>
992	ΠΡΟΤΥΠΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΙΑ E-SHOP	ΠΡΟΤΥΠΗ ΕΤΑΙΡΙΑ 992	<input checked="" type="checkbox"/>
994	ΔΕΜΟ ΧΩΡΙΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ	ΔΕΜΟ ΧΩΡΙΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ	<input checked="" type="checkbox"/>
995	ΠΡΟΤΥΠΗ ΕΤΑΙΡΙΑ (ΑΑ.ΑΑ.ΑΑ.ΑΑΑ)	ΠΡΟΤΥΠΗ ΕΤΑΙΡΙΑ 995	<input checked="" type="checkbox"/>
997	ΠΡΟΤΥΠΗ ΕΤΑΙΡΙΑ (ΑΑ.ΑΑ.ΑΑ.ΑΑΑΑ)	ΑΑ.ΑΑ.ΑΑ.ΑΑΑΑ	<input checked="" type="checkbox"/>
998	ΠΡΟΤΥΠΗ ΕΤΑΙΡΙΑ (ΑΑ.ΑΑ.ΑΑ.ΑΑΑΑ)	ΑΑ.ΑΑ.ΑΑ.ΑΑΑΑ	<input checked="" type="checkbox"/>
999	ΠΡΟΤΥΠΗ ΕΤΑΙΡΙΑ (ΑΑ.ΑΑ.ΑΑ.ΑΑΑΑ)	ΑΑ.ΑΑ.ΑΑ.ΑΑΑΑ	<input checked="" type="checkbox"/>

Επιπλέον Επιλογές Αποθήκευσης

Κοινά Αρχεία Πρόγραμμα Φορολογικός

Διαγραφή Προηγούμενων Αποθηκεύσεων

Ακυρο << Πίσω Συνέχεια >>

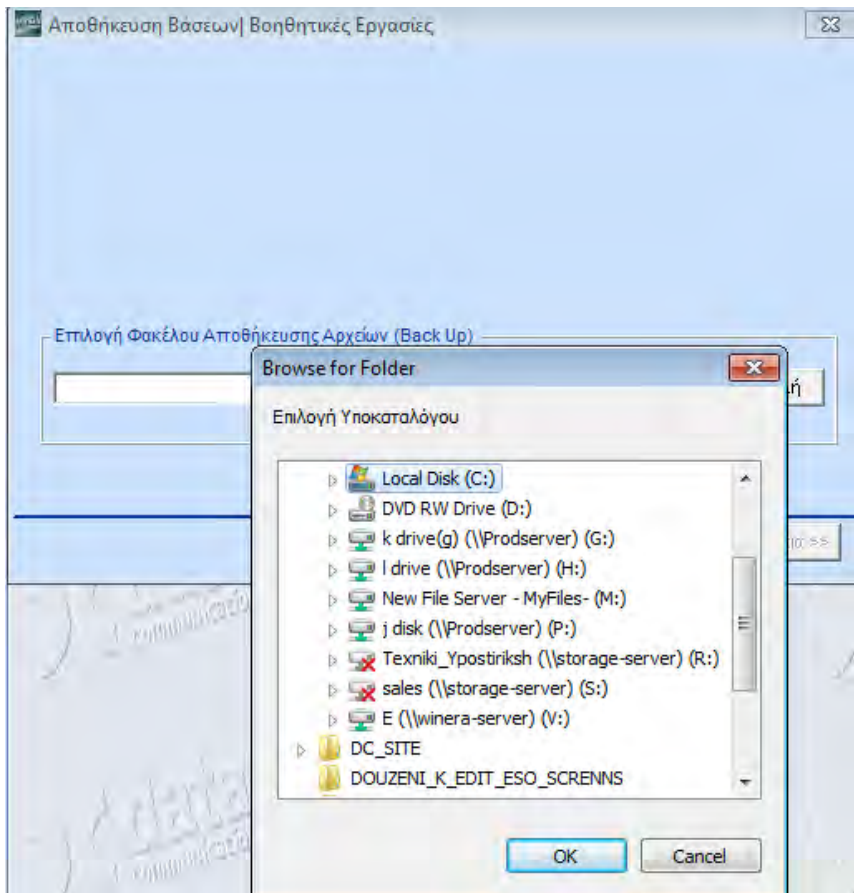
Επιλογή Εταιρίας προς Αποθήκευση

Εταιρίες:	Το πρόγραμμα εμφανίζει όλες τις εταιρίες της εφαρμογής. Μαρκάροντας το check box στα δεξιά επιλέγετε ποιες εταιρίες θέλετε να πάρετε backup. Τα αρχεία των εταιριών βρίσκονται στο directory \DcWinera\datasql με ονομασία emp_xxx όπου xxx είναι ο κωδικός των εταιριών και έχουν extension mdf και ldf. Δεν μπορείτε να πάρετε backup τα αρχεία της εταιρίας στην οποία είστε συνδεδεμένοι κατά τη διαδικασία του backup. Η εταιρία αυτή εμφανίζεται επισκιασμένη.
Επιλογή Όλων:	Τσεκάροντας το επιλέγετε όλες τις βάσεις δεδομένων για να πάρετε αντίγραφο ασφαλείας. Θα εμφανιστεί ένα σημάδι επιλογής δίπλα από το όνομα κάθε εταιρίας.
Καθαρισμός Όλων:	Το επιλέγετε το στην περίπτωση που έχετε ήδη επιλέξει κάποιες ή και όλες τις εταιρίες και θέλετε να αναιρέσετε τις επιλογές.
Κοινά Αρχεία:	Το επιλέγετε εάν θέλετε μαζί με τις βάσεις να πάρετε backup και τη βάση emp_com που περιλαμβάνει τα κοινά αρχεία των εταιρειών και βρίσκεται επίσης στον φάκελο \dcWinEra\datasql.
Πρόγραμμα:	Το επιλέγετε εάν θέλετε να πάρετε αντίγραφο ασφαλείας και για τα αρχεία του προγράμματος που βρίσκονται στο directory \dcWinEra.
Φορολογικός:	Το επιλέγετε για να πάρετε backup και για τα αρχεία του φορολογικού μηχανισμού. Πατήστε το τετράγωνο στα δεξιά για να επιλέξετε το φάκελο του φορολογικού μηχανισμού και να δηλώσετε την τοποθεσία του.
Διαγραφή Προηγούμενων Αποθηκεύσεων:	Το επιλέγετε όταν θέλετε να διαγράψετε τα παλαιότερα αντίγραφα ασφαλείας. Απαραίτητη προϋπόθεση να έχετε επιλέξει το ίδιο directory.

Πατώντας **Συνέχεια>>** πηγαίνετε στην επόμενη οθόνη.

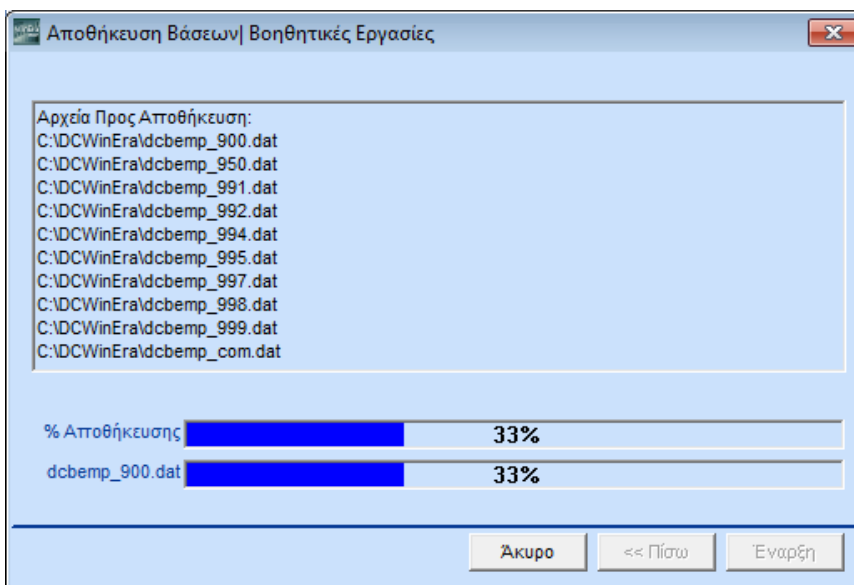
Επιλογή Φακέλου Αποθήκευσης Αρχείων

Πατήστε **Διαδρομή** για να αναζητήσετε το φάκελο όπου θα αποθηκεύσετε τα αντίγραφα ασφαλείας και να δηλώσετε την τοποθεσία του



Εφόσον επιλέξετε το φάκελο πατήστε **Ok**. Η διαδρομή θα εμφανιστεί στο πεδίο **Επιλογή Φακέλου Αποθήκευσης Αρχείων (Back Up)**.

Πατώντας **Συνέχεια>>** πηγαίνετε στην επόμενη οθόνη.



Στην οθόνη αυτή εμφανίζονται τα αρχεία που έχετε επιλέξει να πάρετε backup, ώστε να επιβεβαιώσετε τις επιλογές σας. Πατώντας 'Εναρξη' ξεκινά η διαδικασία.

Κατά τη διαδικασία του backup γίνεται συμπίεση των αρχείων, αυτά έχουν την μορφή zip και είναι:

- Για το πρόγραμμα application_Full_yymmdd_Time.zip
- Για τις εταιρίες Emp_xxx_Full_yymmdd_Time.zip όπου xxx είναι ο κωδικός των εταιριών,
- Για τα κοινά αρχεία Emp_com_Full_yymmdd_Time.zip.

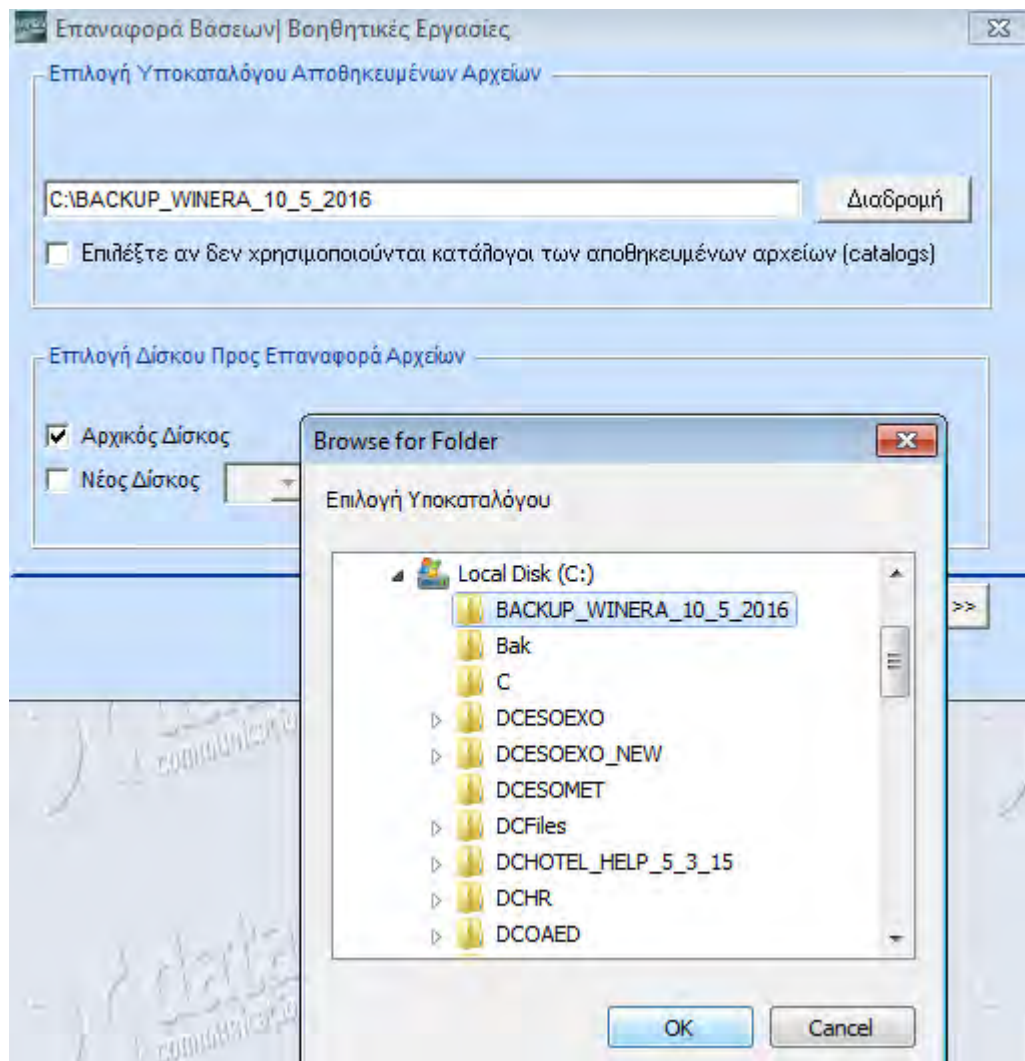
Για μεγαλύτερη ασφάλεια η διαδικασία του backup πρέπει:

- Να γίνεται σε **διαφορετικά αποθηκευτικά μέσα**, ώστε εάν δημιουργηθεί πρόβλημα σε κάποιο αποθηκευτικό μέσο να υπάρχει και σε κάποιο άλλο
- Να διατηρείτε ένα τουλάχιστον παλιότερο backup πριν από το τελευταίο, ώστε να υπάρχει απόλυτη εξασφάλιση από τυχόν λανθασμένη ενέργεια του χρήστη.
- Να επαναλαμβάνεται σε **τακτά χρονικά διαστήματα**, ώστε τα αντίγραφα ασφαλείας να είναι πρόσφατα και ενημερωμένα με τις τελευταίες κινήσεις.

3. ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΒΑΣΕΩΝ (RESTORE)

Από το παράθυρο **Επαναφορά Βάσεων** γίνεται η επαναφορά των βάσεων με σκοπό την ανάκτηση των αποθηκευμένων αρχείων, στην περίπτωση που έχει προκύψει απώλεια ή σοβαρό πρόβλημα.

Επιλέξτε από το βασικό μενού **Παράμετροι>Βοηθητικές Εργασίες>Επαναφορά Βάσεων**.



Επιλογή Υποκαταλόγου Αποθηκευμένων Αρχείων

Δίσκος: Δηλώστε την τοποθεσία (path) όπου είναι αποθηκευμένα τα αρχεία των βάσεων πατώντας το κουμπί **Διαδρομή**.

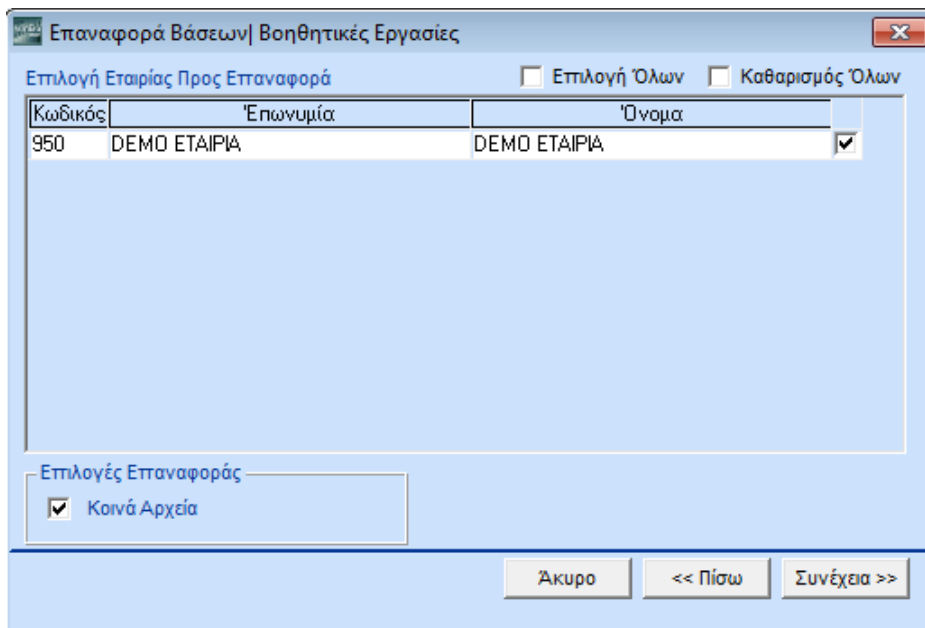
Επιλέξτε αν δε χρησιμοποιούνται κατάλογοι αποθηκευμένων αρχείων: Το επιλέγετε στην περίπτωση που δεν χρησιμοποιούνται κατάλογοι αποθηκευμένων αρχείων.

Επιλογή Δίσκου προς Επαναφορά Αρχείων

Αρχικός Δίσκος: Το επιλέγετε αν θέλετε η επαναφορά να γίνει στον αρχικό δίσκο.

Νέος Δίσκος: Το επιλέγετε αν θέλετε η επαναφορά να γίνει σε άλλον δίσκο. Σε αυτήν την περίπτωση δηλώνετε στη συνέχεια σε ποιον συγκεκριμένο δίσκο.

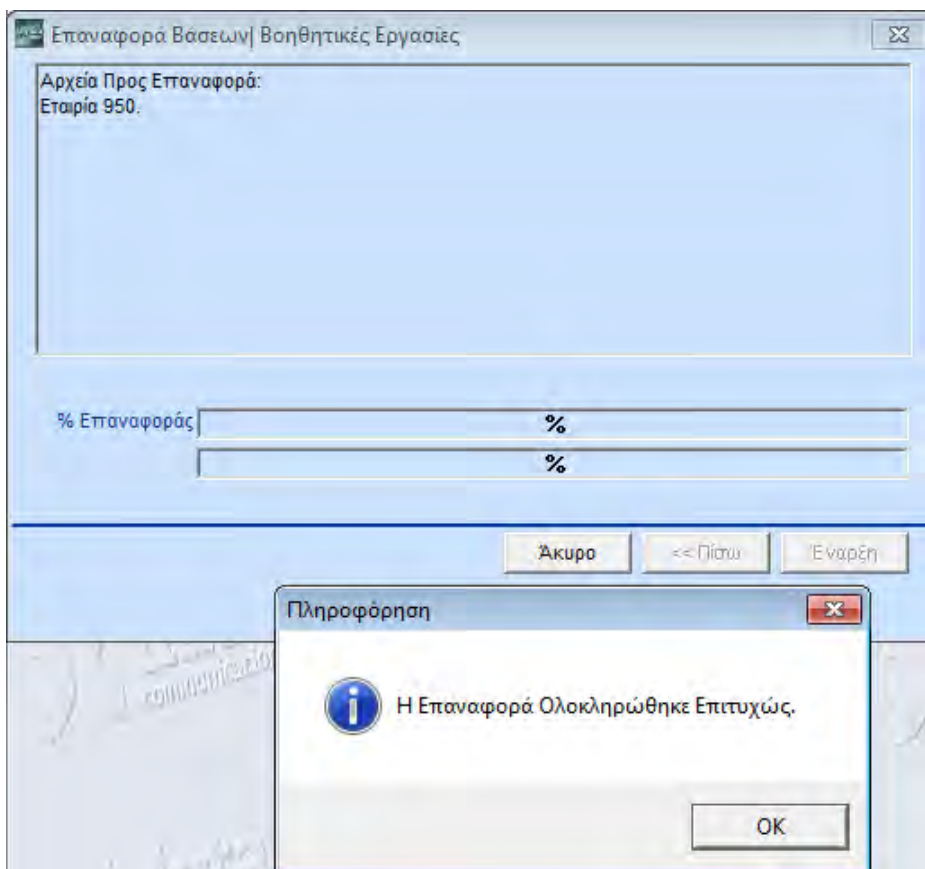
Πατάτε **Συνέχεια >>**



Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής εταιριών όπου τσεκάρετε την εταιρία /ες που θέλετε να ανακτήσετε. Επισημαίνουμε ότι δεν μπορείτε να ανακτήσετε τα αρχεία της εταιρίας στην οποία εργάζεστε. Η εταιρία αυτή εμφανίζεται επισκιασμένη.

Κοινά Αρχεία:	Το επιλέγετε για να ανακτήσετε τη βάση emp_com που είναι κοινή για όλες τις εταιρίες.
----------------------	---

Πατάτε **Συνέχεια >>**



Εμφανίζονται τα αρχεία που έχετε επιλέξει για επαναφορά.

Πατάτε **Έναρξη** και η διαδικασία ανάκτησης των αρχείων ξεκινά.