

ΠΡΑΞΗ:

## «ΜΟ.ΔΙ.Π» (Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας) του Πανεπιστημίου Μακεδονίας»

Κωδικός MIS 299516

ΥΠΟΕΡΓΟ:

#### «ΜΟΔΙΠ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ» και α/α «01»

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:

«Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.) 2007-2013

Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 2:

«Αναβάθμιση της ποιότητας της εκπαίδευσης και προώθηση της κοινωνικής ενσωμάτωσης στις 3 περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου»

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΑΞΗΣ:

#### «Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας των Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης-ΜΟΔΙΠ»»

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (Ε.Κ.Τ.) και από εθνικούς πόρους, μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) του Υπ.Ε.Π.Θ

Παραδοτέο Πακέτο Εργασίας Π.Ε.3 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Δράση Δ3.3

Παραδοτέο Π 3.3.1 Εγχειρίδιο χρήσης του περιβάλλοντος για τον διαχειριστή και τον χρήστη του συστήματος



#### Για την εκπόνηση του παραδοτέου απασχολήθηκαν τα κάτωθι μέλη της ομάδας έργου

## Μαρίδης Μάριος

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Η/Υ, MSc.

Έκδοση 0,3

Θεσσαλονίκη, 26/10/2015



ιτυξη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## Σύστημα qu.a.sys

9U.O.JU



# Εγχειρίδιο χρήσης του περιβάλλοντος για τον διαχειριστή και τον χρήστη του συστήματος

## Πίνακας περιεχομένων

Пί	νακας	περιεχομένων4
1.	Εισα	αγωγικά5
	1.1.	Σκοπός του εγγράφου5
	1.2.	Εισαγωγή5
	1.3.	Πρόσβαση στο περιβάλλον του συστήματος6
	1.4.	Χρήστες του συστήματος7
1.	Οδη	γός Χρήσης του Εκπαιδευτικού Προσωπικού του Ιδρύματος
	1.1.	Σύντομος οδηγός χρήσης περιβάλλοντος8
	1.2.	Οδηγός συμπλήρωσης απογραφικών δελτίων10
1.	Οδη	γός Χρήσης Διαχειριστή13
	1.1.	Περιβάλλον Διαχείρισης13
	1.2.	Εργαλεία ανάκτησης δεδομένων και παρουσίαση εκκρεμοτήτων μελών ΔΕΠ 13
	1.3.	Εργαλεία διαχείρισης φορμών18
	1.4.	Ειδικές λεπτομέρειες στις φόρμες23
	1.5.	Επιπλέον λίστες και φόρμες25
	1.6.	Σύστημα αναφορών και στατιστικών στοιχείων

## 1. Εισαγωγικά

## 1.1.Σκοπός του εγγράφου

Το παρόν έγγραφο συντάχθηκε για τις ανάγκες της ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου Μακεδονίας και περιέχει οδηγίες για την εγκατάσταση του υπό ανάπτυξη συστήματος και των εργαλείων του.

## 1.2.Εισαγωγή

Το Πληροφοριακό Σύστημα της ΜΟΔΙΠ αποτελείτε από το υποσύστημα συμπλήρωσης και υποβολής Ατομικού Απογραφικού Δελτίου Εκπαιδευτικού Προσωπικού του Ιδρύματος και Απογραφικού Εξαμηνιαίου Μαθήματος, το υποσύστημα εξαγωγής αναφορών και στατιστικών στοιχείων. Η πιλοτική λειτουργία του υποσυστήματος ολοκληρώθηκε Η διαδικασία αυτή βοήθησε στον εντοπισμό προβλημάτων και οδήγησε στην επίλυσή τους. Επιπρόσθετα ολοκληρώθηκε και το υποσύστημα συμπλήρωσης και υποβολής των πινάκων των παραρτημάτων των εκθέσεων και η εξαγωγή τους σε διάφορες μορφές. Η αναλυτική περιγραφή και οι οδηγίες χρήσης του τελευταίου υποσυστήματος είναι διαθέσιμα στον ενημερωμένο εγχειρίδιο του συστήματος.

Στο ολοκληρωμένο υποσύστημα υποβολής Απογραφικών Δελτίων και Αναφορών ο χρήστης μπορεί να πραγματοποιήσει τις κάτωθι λειτουργίες:

- Είσοδο εγγεγραμμένου χρήστη μέσα από πιστοποίηση με στοιχεία πρόσβασης του Πανεπιστημίου.
- Αυτόματη πληθύσμωση εισαγωγικών στοιχείων και στατιστικών δεδομένων της γραμματείας στα Απογραφικά Δελτία.
- Εμφάνιση επικουρικού πίνακα βιβλιογραφικών αναφορών και ετεροαναφορών.
- Εμφάνιση ειδικευμένων στοιχείων βοήθειας για συγκεκριμένα τμήματα.
- Εμφάνιση λίστας Απογραφικού Δελτίου Εξαμηνιαίου Μαθήματος για το σύνολο των μαθημάτων του διδάσκοντα στο τρέχον έτος.
- Αυτόματη πληθύσμωση βασικών στοιχείων στο Απογραφικού Δελτίου Εξαμηνιαίου Μαθήματος και στο Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Εκπαιδευτικού Προσωπικού Ιδρύματος.
- Προσυμπληρωμένα Απογραφικά Δελτία στην περίπτωση που είχαν υποβληθεί σε προηγούμενη περίοδο.
- Συμπλήρωση Απογραφικού Δελτίου Εξαμηνιαίου Μαθήματος.
- Συμπλήρωση Ατομικού Απογραφικό Δελτίο Εκπαιδευτικού Προσωπικού Ιδρύματος.

• Ιστορικό Απογραφικών Δελτίων Εκπαιδευτικού Προσωπικού Ιδρύματος.

0.0.797

- Αναζήτηση αναφορών και στατιστικών στοιχείων από το Γραφείο ΜΟΔΙΠ και τις ΟΜΕΑ των Τμημάτων.
- Εμφάνιση Απογραφικών Δελτίων για το Ίδρυμα και ανά Τμήμα, Έτος, Εξάμηνο για το Γραφείο ΜΟΔΙΠ.
- Εμφάνιση στατιστικών στοιχείων για το Ίδρυμα και ανά Τμήμα, Έτος, Εξάμηνο για το Γραφείο ΜΟΔΙΠ.
- Εμφάνιση Απογραφικών Δελτίων ανά Τμήμα, Έτος, Εξάμηνο για την ΟΜΕΑ του Τμήματος.
- Εμφάνιση στατιστικών στοιχείων ανά Τμήμα, Έτος, Εξάμηνο για την ΟΜΕΑ του Τμήματος.

## 1.3.Πρόσβαση στο περιβάλλον του συστήματος

Το Πληροφοριακό Σύστημα της ΜΟΔΙΠ είναι προσβάσιμο στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://qa.uom.gr/.

Η πρόσβαση στο Πληροφοριακό Σύστημα της ΜΟΔΙΠ επιτρέπετε μόνο σε πιστοποιημένους χρήστες.

Σύνδεση
Όνομα Χρήστη
Κωδικός
Σύνδεση
<ul> <li>Σε περίπτωση που έχετε πρόβλημα με την σύνδεσή σας στο σύστημα, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε στο modip-help@uom.gr</li> </ul>

Στη φόρμα σύνδεσης θα χρησιμοποιήσει το όνομα χρήστη (username) και τον κωδικό πρόσβασης (password) που παρέχει το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας για τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες (π.χ. username(at)uom.gr) Το Όνομα Χρήστη είναι μόνο το username από το username(at)uom.gr ΠΡΟΣΟΧΗ: ΔΕΝ ΙΣΧΥΟΥΝ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης) ΤΟΥ edu.uom.gr MONO TOY uom.gr

Σε περίπτωση που υπάρχει πρόβλημα με την σύνδεσή του χρήστη στο σύστημα, μπορεί να επικοινωνήσει με την ομάδα διαχείρισης του συστήματος αποστέλλοντας ηλεκτρονικό μήνυμα στη διεύθυνση αλληλογραφίας modip-help(at)uom.gr

## 1.4.Χρήστες του συστήματος

Οι χρήστες του συστήματος μετά τη σύνδεση τους στο Πληροφοριακό σύστημα της ΜΟΔΙΠ αποκτούν διαφορετικά δικαιώματα ανάλογα με την κατηγορία στην οποία ανήκουν με αποτελέσματα να αλληλεπιδρούν με διαφορετικό τρόπο με το σύστημα και να έχουν πρόσβαση σε λειτουργίες που αφορούν την κατηγορία τους.

Οι κατηγορίες στις οποίες ομαδοποιούνται οι χρήστες είναι:

- 1. Ομάδα διαχείρισης συστήματος
- 2. Ομάδα γραφείου ΜΟΔΙΠ
- 3. Μέλη ΟΜΕΑ Τμημάτων

**L**.a., y

- 4. Διοικητικό Προσωπικό Ιδρύματος
- 5. Μέλη εκπαιδευτικού προσωπικού Ιδρύματος

## 1. Οδηγός Χρήσης του Εκπαιδευτικού Προσωπικού του Ιδρύματος

## 1.1.Σύντομος οδηγός χρήσης περιβάλλοντος

U.a.ryr

Το Πληροφοριακό σύστημα είναι διαθέσιμο στην ηλεκτρονική διεύθυνση <u>http://qa.uom.gr</u>

Μετά τη σύνδεση, το εκπαιδευτικό προσωπικό του ιδρύματος μπορεί να πλοηγηθεί στο Πληροφοριακό Σύστημα από το βασικό μενού.



Στην αρχική σελίδα εμφανίζεται ένα μήνυμα που καλωσορίζει τον χρήστη στο Πληροφοριακό Σύστημα της ΜΟΔΙΠ καθώς και τα προσωπικά του στοιχεία όπως είναι καταχωρημένα στο πληροφοριακό σύστημα των γραμματειών. Τα στοιχεία αυτά ανακτούνται σε πραγματικό χρόνο.

Σε περίοδο ενεργής υποβολής απογραφικών δελτίων, δύο ξεχωριστά μηνύματα τον ενημερώνουν για τον χρόνο που απομένει για την συμπλήρωση του ατομικού απογραφικού δελτίου εκπαιδευτικού προσωπικού και των εξαμηνιαίων απογραφικών δελτίων μαθημάτων.



Επιλέγοντας από το μενού «Απογραφικά μαθημάτων», εμφανίζεται μια λίστα με τα μαθήματα για τα οποία έχει ανάθεση στην περίοδο υποβολής των απογραφικών δελτίων. Εμφανίζονται δηλαδή τόσα απογραφικά δελτία προς συμπλήρωση όσο είναι το πλήθος των μαθημάτων που διδάσκει το εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους για το οποίο πραγματοποιείτε η συμπλήρωση.

Στην περίπτωση που δεν έχει πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια από το μέλος εκπαιδευτικού προσωπικού τα μηνύματα που εμφανίζονται έχουν κόκκινο χρώμα, όπου η κατάσταση ορίζεται σε «Δεν έχει υποβληθεί» και η ενέργεια σε «Νέα καταχώριση», επιτρέποντας το μέλος εκπαιδευτικού προσωπικού σε νέα υποβολή.

Αν υπάρχουν παλαιότερα απογραφικά με αντίστοιχο κωδικό μαθήματος, τότε θα εμφανιστεί το



0.0.Jy

εικονίδιο ΝΕΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΜΕ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ. Αυτό σημαίνει ότι η φόρμα του απογραφικού θα έχει προσυμπληρωμένα όλα τα δεδομένα από το παλαιότερο απογραφικό και θα πρέπει να γίνουν μόνο τυχόν διορθώσεις.

Στην περίπτωση που το μέλος εκπαιδευτικού προσωπικού υποβάλει προσωρινά το Εξαμηνιαίο Απογραφικό Μαθήματος τα μηνύματα που εμφανίζονται έχουν μπλε χρώμα, όπου η κατάσταση ορίζεται σε «Έχει υποβληθεί προσωρινά» και η ενέργεια σε «Επεξεργασία», επιτρέποντας το μέλος ΔΕΠ να επεξεργαστεί το Εξαμηνιαίο Απογραφικό Μαθήματος που έχει προσωρινά αποθηκεύσει και στη συνέχεια εφόσον το επιθυμεί να το υποβάλει οριστικά.

Στην περίπτωση που το μέλος εκπαιδευτικού προσωπικού υποβάλει οριστικά το Εξαμηνιαίο Απογραφικό Μαθήματος τα μηνύματα που εμφανίζονται έχουν πράσινο χρώμα, όπου η κατάσταση ορίζεται σε «Έχει υποβληθεί οριστικά» και η ενέργεια σε «Αρχείο PDF», επιτρέποντας το μέλος μέλος εκπαιδευτικού προσωπικού να ανακτήσει το Εξαμηνιαίο Απογραφικό Μαθήματος που έχει υποβάλει.

Επιλέγοντας από το μενού «Ατομικά απογραφικά» εμφανίζεται στο μέλος εκπαιδευτικού προσωπικού ένα ατομικό απογραφικό δελτίο για το συγκεκριμένο έτος.

Στην περίπτωση που δεν έχει πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια από το μέλος εκπαιδευτικού προσωπικού τα μηνύματα που εμφανίζονται έχουν κόκκινο χρώμα, όπου η κατάσταση ορίζεται σε «Δεν έχει υποβληθεί» και η ενέργεια σε «Νέα καταχώριση», επιτρέποντας το μέλος ΔΕΠ σε νέα υποβολή.

Αν υπάρχουν παλαιότερα απογραφικά του μέλος εκπαιδευτικού προσωπικού, τότε θα εμφανιστεί το



εικονίδιο ΝΕΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΜΕ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ. Αυτό σημαίνει ότι η φόρμα του απογραφικού θα έχει προσυμπληρωμένα όλα τα δεδομένα από το παλαιότερο απογραφικό και θα πρέπει να γίνουν μόνο τυχόν διορθώσεις. Στην περίπτωση που το μέλος εκπαιδευτικού προσωπικού υποβάλει προσωρινά το Ατομικό Απογραφικό Δελτίο τα μηνύματα που εμφανίζονται έχουν μπλε χρώμα, όπου η κατάσταση ορίζεται σε «Έχει υποβληθεί προσωρινά» και η ενέργεια σε «Επεξεργασία», επιτρέποντας το μέλος εκπαιδευτικού προσωπικού να τροποποιήσει την αρχική υποβολή.

Στην περίπτωση που το μέλος εκπαιδευτικού προσωπικού υποβάλει οριστικά το Ατομικό Απογραφικό Δελτίο τα μηνύματα που εμφανίζονται έχουν πράσινο χρώμα, όπου η κατάσταση ορίζεται σε «Έχει υποβληθεί οριστικά» και η ενέργεια σε «Αρχείο PDF», επιτρέποντας το μέλος εκπαιδευτικού προσωπικού να ανακτήσει το Ατομικό Απογραφικό Δελτίο που έχει υποβάλει.

Επιλέγοντας από το μενού «Ιστορικό Απογραφικών» και στη συνέχεια «Απογραφικά μαθημάτων» ή «Ατομικά απογραφικά» ο χρήστης έχει πρόσβαση στα απογραφικά δελτία όλων των περιόδων. Εμφανίζεται μία λίστα με απογραφικά δελτία και επιλέγοντας το εικονίδιο με τίτλο «ΕΚΤΥΠΩΣΗ/PDF», μπορεί να αποθηκεύσει στον υπολογιστή του ή να εκτυπώσει το απογραφικό δελτίο.

Επιλέγοντας από το μενού «Αξιολόγηση διδακτικού έργου» ο χρήστης θα μεταφερθεί στο εξωτερικό δικτυακό σύστημα την υπηρεσία υποστήριξης της Αξιολόγησης Μαθημάτων/Διδασκαλίας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (<u>https://unievaluation.uom.gr/</u>)

Επιλέγοντας από το μενού «Αποσύνδεση» θα ολοκληρωθεί η συνεδρία του χρήστη στο σύστημα.

## 1.2. Οδηγός συμπλήρωσης απογραφικών δελτίων

**L**.a.*r*y*r* 

Μετά τη σύνδεση, το μέλος ΔΕΠ μπορεί να επισκεφτεί την «Βοήθεια» στο βασικό μενού, όπου έχει αναρτηθεί ο σύντομος οδηγός χρήσης της υπηρεσίας.



και στο τέλος θα επιλέξετε αν θα υποβάλετε οριστικά ή προσωρινό. μπορείτε να κάνετε καμιά αλλαγή πλέον.

Σύστημα Qu.a.sys

Μπορείτε να εκτυπώσετε/αποθηκεύσετε το απογραφικό σας.

3 β ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ ΣΤΟ ΑΠΟ ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ ΣΤΟ ΑΠΟ Πρέπει να συμπληρώσετε όλες τις ώστε να είναι πλήρες το δελτίο.	ΓΡΑΦΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΙ καρτέλες του απογραφικού	Δ <sub>β</sub> ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ ΣΤΟ ΑΤΟ Τα βασικά στοιχεία του διδάσκοντα συμπληρώνονται αυτόματα από τη βάση της	
Τα βασικά στοιχεία του μαθήματος συμπληρώνονται αυτόματα από τη βάση της Γραμματείας και δεν μπορείτε να τα αλλάξετε.		Γραμματείας και δεν μπορείτε να τα αλλάξετε. Στο τμήμα Ι.Ι.Αριθμός δημοσιεύσεων ο πρώτος πίνακας είναι επικουρικός και εμφανίζεται	
Στην καρτέλα <b>ΙV. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ</b> στο ΙV.2 Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός φοιτητών του μαθήματος, τα στοιχεία συμπληρώνονται αυτόματα από τη βάση της Γραμμα αλλάξετε. Αφού ολοκληρώσετε τη συμπλήρω πατάτε το κουμπί Επιβεβαίωση προ		αυτοματα από τη βάση SCOPUS Ο δδάσκων πρέπει να συμπληρώσει το δεύτερο πίνακα. ΟΜΟΙΩΣ ΚΑΙ ΣΤΟ Ι.3 Αφού ολοκληρώσετε τη συμπλήρω πατάτε το κουμπί Επιβεβαίωση προ σύνοψη του δελτίου σας. Στο τέλο επιλογές προσωρινή και οριστική	ωση, τηθούως τος τηθού Καλοφικηλών ος υποβολή για να δείτε μια ς της σύνοψης θα βρείτε τις υποβολή.
σύνοψη του δελτίου σας. Στο τέλοο επιλογές προσωρινή κα οριστική	ς της σύνοψης θα βρείτε τις υποβολή.	Προσωρινή Υποβολή	Οριστική Υποβολή
Προσωρινή Υποβολή Επιλέγουμε προσωρινή υποβολή αν θέλουμε να συνεχίσουμε τη συμπλήρωση στο μέλλον.	Οριστική Υποβολή Επιλέγουμε οριστική υποβολή αν έχουμε ολοκληρώσει τη συμπλήρωση του δελτίου. ΠΡΟΣΟΧΗ: Μετά την οριστική υποβολή δεν έχετε δυνατότητα αλλαγών	Επιλέγουμε προσωρινή υποβολή αν θέλουμε να συνεκίσουμε τη συμπλήρωση στο μέλλον.	Επιλέγουμε οριστική υποβολή αν έχουμε ολοκληρώσει τη συμπλήρωση του δελτίου. ΠΡΟΣΟΧΗ: Μετά την οριστική υποβολή δεν έχετε δυνατότητα αλλαγών

Ο σύντομος οδηγός χρήσης περιέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για την σύνδεση στο σύστημα και την συμπλήρωση των απογραφικών δελτίων.

Ο συγκεκριμένος οδηγός αποστέλλεται και σε μορφή PDF στα μέλη ΔΕΠ , με ηλ. Ταχυδρομείο, κατά την ανακοίνωση της έναρξης της περιόδου συμπλήρωσης των απογραφικών δελτίων.

## 1. Οδηγός Χρήσης Διαχειριστή

## 1.1.Περιβάλλον Διαχείρισης

Το περιβάλλον διαχείρισης του ΠΣ είναι διαθέσιμο στην ηλεκτρονική διεύθυνση <a href="http://ga.uom.gr/administrator">http://ga.uom.gr/administrator</a>

με στοιχεία σύνδεσης:

U.a. , y

Όνομα Χρήστη:

Κωδικός:

Μετά τη σύνδεση, ο διαχειριστής μπορεί να χρησιμοποιήσει τα επιμέρους εργαλεία ώστε να διαχειριστεί τόσο το περιβάλλον και τα μενού του ΠΣ όσο και την λειτουργία των φορμών όπως περιγράφεται στα επόμενα κεφάλαια.

Το ΠΣ κάνει χρήση εργαλείων ανάκτησης δεδομένων από τη βάση για την παρουσίαση των εκκρεμοτήτων των μελών ΔΕΠ και φορμών για τα απογραφικά. Επίσης υπάρχουν και συμπληρωματικά εργαλεία για την διαχείριση των μενου αλλά και των επιπλέον πρόσθετων τμημάτων κάθε σελίδας (modules)

Ακολουθεί αναλυτική παρουσίαση με αυτή την σειρά.

## 1.2.Εργαλεία ανάκτησης δεδομένων και παρουσίαση εκκρεμοτήτων μελών ΔΕΠ

Για να εμφανιστούν οι εκκρεμότητες των μελών ΔΕΠ τόσο στα ατομικά απογραφικά όσο και στα απογραφικά μαθημάτων, ανακτώνται δεδομένα από τη βάση. Ανάλογα με τις εκκρεμότητες του μέλους ΔΕΠ γίνεται ανακατεύθυνση του χρήστη στην ανάλογη φόρμα για καταχώριση, επεξεργασία ή του παρουσιάζεται το τελικό PDF.

No.sur				Εγχε	Σύστημα Qu. ιρίδιο Χρήσης (Π 3	a.sys .3.1)
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:Αν υπάρχουν παλα Αυτό σημαίνει ότι η φόρμα τοι	αιότερα απογραφικά με α υ απογραφικού θα έχει π	αντίστοιχο κωδικό μαθήματος, τ ροσυμπληρωμένα όλα τα δεδομ	ότε θα εμφανιστεί το εικονίδι ένα από το παλαιότερο απογ	ιο 🖻 ΝΕΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΜΕ ΙΥ γραφικό και θα πρέπει να γίνουν	ΜΠΛΗΡΩΜΕΝΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ. μόνο τυχόν διορθώσεις.	
ι α απογραφικά δελτιά εξαμηνι Τίτλος Μαθήματος	αιου μαθηματός που σα Ακαδημαϊκό Έτος	ς αντιστοιχουν, για το τρεχον εξι Κωδικός Μαθάματος	εμηνο ειναι τα εξης: Εξάμηνο	Τμήμα	Κατάσταση	Ευέονειες
ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ 5	2013 -2015	999-AT0302-132	EAPINO			
ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ 6	2013 -2015	999-AT0303-132	EAPINO	-		ΝΕΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΜΕ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕΝΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Η παραπάνω διαδικασία διαχειρίζεται από το μενού Components->ChronoConnectivity



και στη συνέχεια επιλέγουμε Connection App->Unistaff



A	dminis	tration			_	-	
Site	Users	Menus	Content	Components	Extensions	Help	
	Co	onnect	ions M	anager			
Co	onnections	Manager	Validate I	nstallation			
Con #	nections A Con. ID	Defaul		Name			Admin List

U.G.747

Σε αυτό το σημείο παρουσιάζονται όλα οι ρουτίνες ανάκτησης και παρουσίασης δεδομένων που χρησιμοποιούνται σε όλο το portal. Ενδεικτικά παρουσιάζεται παρακάτω η ρουτίνα **atomiko\_apografiko\_now** που αφορά την εμφάνιση των δεδομένων του χρήστη για το τρέχων ατομικό απογραφικό.

Κάνοντας click στο **atomiko\_apografiko\_**now μεταβαίνουμε στη διαχείριση της διαδικασίας, όπου αναλύονται τα σημαντικότερα στοιχεία.

General Advanced	
Connection name	atomiko_apografiko_now
	Unique form name without spaces or any special characters, underscores _ or dashes -
Published	Yes
Main Table	modip_personal_data
	The main table used in data browsing and other operations.
Model ID	person
	The Model id associated with the main table, its mandatory if you have any JOINs setup.
	Warning: Using a Model ID will affect all the edit form fields names, all fields names should be in the form of: MODEL_ID[field_name]
WHERE SQL	<pre><?php \$user =\$ JFactory::getUser(); \$login_name=\$user->email; \$staffID2=\$_SESSICN('staffID'); </pre>
	if (\$staffID2!=NUIL && \$staffID2!=0)
	else echo " staffID='0'";
	?>
	The code used for the WHERE statement, some noles:
	1 - leave empty if you don't know what to write here.
	2 - don't use the WHERE word.
	<ul> <li>For contrast r in coordinating.</li> </ul>

Στην καρτέλα **General** ορίζεται ο βασικός πίνακας από τον οποίο ξεκινά το SQL ερώτημα το οποίο θα επεκταθεί και σε δευτερεύοντες πίνακες από την καρτέλα **Multi tables settings.** 

**L**.a., y

Έτσι στην συγκεκριμένη περίπτωση ανακτούμε τα προσωπικά στοιχεία του μέλους ΔΕΠ (πχ όνομα, email, τμήμα) από τον πίνακα modip\_personal\_data. Τα δεδομένα αυτά συνδυάζονται αν χρειάζονται με άλλους πίνακες μέσω της καρτέλας **Multi tables settings**. Ουσιαστικά με αυτή την διαδικασία δημιουργούμε ένα SQL ερώτημα, τα αποτελέσματα του οποίου παρουσιάζουμε στον χρήστη με την μορφή που θέλουμε μέσω της καρτέλας **Frontend List Settings**.

	5- 📔 Forms- 🛄 Im	iges- 🕕 Information	• 📔 Miscellaneou	s" 🥖 Outline" 🥒 Res	ize" 🔀 Tools" 🔳 Vie	w Source 🔝 Option:							
iko apografiko	now												
al Admin List Sette	ngs Admin Editing	Admin Pernissions	Frontend List Set	ings FrontEdting	Front Permissions	Multi Tables Settings	Auto Loaded(Not	Edtable)					
nber of Relations	2												
	Change the number	of relations lated belo	w according to your n	eeda.									
se enter your mo	dels relations IN O	tDER, e.g: if Mode	#1 has relation	with Modelf2, and M	Iodel#2 has relation	with Model#3, the	n enter them belo	ow in the same ord	ler.				
lation #1													
Seneral Advanced	Operations Fiel	ās.											
	Mar												
Enabled*	Tes	•											
Main Table*	persondimotor	i4											
	The DB table u	sed for this midel.											
Model ID*	atom_old												
	The Model ID, :	hould be unique, affect	ts listing fields names	and the edit form fields r	ames.								
JOIN Rule*	staffD = staffD												
	The rule used t	associate this model	with another model, e.	xample: THIS_MODEL_ID	.foreign_key = ANOTHE	R_MODEL_ID.primary_k	17						
Related to*	person												
	The Model nam	of the LEFTtable in t	he relation.										
Intion #2													
nation #2													
3eneral Advanced	Operations Fiel	8											
Enabled*	Yes	•											
Main Table*	persondimotor	j4											
	The DB table u	ed for this midel.											
	The Model ID.	hould be unique, affect	ts listing fields names	and the edit form fields r	ames.								
Model ID*	staffD = staffD												
Model ID*	The rule used t	associate this model	with another model, e	xample: THIS_WODEL_ID	.foreign_key = ANOTHE	R_MODEL_ID primary_k	7/						
Model ID* JOIN Rule*													
Model ID* JOIN Rule* Related to*	person												
Model ID* JOIN Rule* Related to*	person The Model nam	of the LEFTtable in b	he relation.										

Στην συγκεκριμένη περίπτωση γίνεται ανάκτηση των ατομικών απογραφικών που έχουν υποβληθεί (AN έχουν υποβληθεί) φέτος ή πέρυσι, έτσι ώστε εάν ο χρήστης δεν έχει υποβάλλει φέτος τότε να προσυμπληρωθεί η φόρμα του με τα περσινά στοιχεία.

Στην καρτέλα **Frontend List Settings->Custom List Settings** με χρήση HTML και PHP γίνεται παρουσίαση των δεδομένων με τον επιθυμητό τρόπο.

U.a.ryr Σύστημα Qu.a.sys Εγχειρίδιο Χρήσης (Π 3.3.1) ToolBar Settings Search Settings Custom Listing Settings General Yes • Add Task field A hidden field which is critical for the toolbar/pagination functions, you may want it removed for some reason though. Yes -Add Form tags The form tags are critical for submitting the list data or for the toolbar/pagination function <strong>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</strong>Αν υπάρχουν παλαιότερα ατομικά απογραφικά, τότε θα . Header ευφανιστεί το εικονίδιο <img src="images/icons/document-edit red old.png" width="20px"><font color="red">NEA KATAXOPHEH ME EYMMAHPOMENA AEAOMENA</font>. </br>Αυτό σημαίνει ότι η φόρμα του απογραφικού θα έχει προσυμπληρωμένα όλα τα δεδομένα από το παλαιότερο απογραφικό και θα πρέπει να γίνουν μόνο τυχόν διορθώσεις.</br></br> Ξ Το Ατομικό Απογραφκό δελτίο που σας αντιστοιχεί, για το τρέχον έτος είναι το εξής:</br></br></br> <thead> Enώvupo Ovopa Iδιότητα Etoc . Body > <strong>{person.LastName}</strong> {person.FirstName} {person.Category} <?php echo date('Y', strtotime('-1 year')); ?> <?php if ((isset(\$row['atom'][0]['cfuid'])) && \$row['atom'][0]['ypovoli']==2) echo "<img src='images/icons/lock\_green.png' alt='Oριστική υποβολή'></br><font color='green'>EXEI ΥΠΟΒΛΗΘΕΙ ΟΡΙΣΤΙΚΑ</font>"; }elseif ((isset(\$row['atom'][0]['cfuid'])) && \$row['atom'][0]['ypovoli']==1) echo "<img src='images/icons/lock-unlock\_blue.png'</pre> alt='Προσωρινή υποβολή'></br><font color='DodgerBlue'>EXEI ΥΠΟΒΛΗΘΕΙ Footer {pagination}

Σύστημα Qu.a.sys Εγχειρίδιο Χρήσης (Π 3.3.1)

Στην συγκεκριμένη περίπτωση φαίνεται ότι το μέλος ΔΕΠ δεν έχει υποβάλλει απογραφικό φέτος αλλά ούτε και προηγούμενη χρονιά και έτσι παραπέμπεται να συμπληρώσει το φετινό ατομικό απογραφικό του μέσω της ανάλογης φόρμας όπως παρουσιάζεται στο επόμενο κεφάλαιο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:Αν υπάρχουν παλαιότ Αυτό σημαίνει ότι η φόρμα του ατ	ερα ατομικά απογραφικά, τότ τογραφκού θα έχει προσυμπλ	ε θαεμφανιστεί το εικονίδιο 櫩 ΝΕΑ ηρωμένα όλα τα δεδομένα από το τ	Α ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΜΕ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΕ ταλαιότερο απογραφικό και θα πρέτ	<mark>ΝΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ.</mark> τει να γίνουν μόνο τυχόν διορθώσεις.	
Το Ατομικό Απογραφκό δελτίο πο	υ σας α/τιστοιχεί, για το τρέχα	νν έτος είναι το εξής:			
Επώνυμο	Όνομα	Ιδιότητα	Έτος	Κατάσταση	Ενέργειες
			2014		

## 1.3.Εργαλεία διαχείρισης φορμών

U.a.ryr

Η διαχείριση των φορμών για τα απογραφικά γίνεται από Components->Chronoforms



Στη συνέχεια επιλέγουμε Forms App->unistaff

Form	ns App:	ger Default	Form wizard   Easy Form wiza	ra   validate installation   App	ny opoates	
#	Form ID	unistaff	lame	Wizard	Link	Tables Connected
1	17		personDimoFormI4_2	Wizard edit	Frontend view	•
2	24		personDimoFormI4_2-Copy	Wizard edit	Frontend view	•
3	25		personDimoFormI4_2-Copy	Wizard edit	Frontend view	•
4	26		personDimoFormI4_2	Wizard edit	Frontend view	•
5	28		personDimoFormI4_2-Copy	Wizard edit	Frontend view	· •
6	29		personDimoFormI4_2_marios	Wizard edit	Frontend view	· •
7	30		test	Wizard edit	Frontend view	
8	31		classInventForm-Copy	Wizard edit	Frontend view	•
9	32		personDimoFormI4_2_backup	Wizard edit	Frontend view	· •
10	45		modip_apografika	Wizard edit	Frontend view	
						Display # 20

0.0.797

Εδώ εμφανίζεται μια λίστα με όλες τις φόρμες που χρησιμοποιούνται στο portal. Με την επιλογή Wizard Edit μεταβαίνουμε στην επεξεργασία της φόρμας ενώ με click στο όνομα της φόρμας μεταβαίνουμε στις γενικές ρυθμίσεις της φόρμας. Ενδεικτικά θα γίνει ανάλυση της φόρμας **personDimoForm4\_2\_now** ως συνέχεια της διαδικασίας του προηγούμενου κεφαλαίου.

For	rms Manag	jer	Form Wizard Easy Form Wizar	d Validate Installation Appl	yUpdates	
Forn	ns App: u	inistaff [	-			
#	Form ID		Name	Wizard	Link	Tables Connected
1	20		FrontPage	Wizard edit	Frontend view	
2	22		classInventForm_a_fasi	Wizard edit	Frontend view	· •
3	27		personDimoFormI4_2	Wizard edit	Frontend view	· •
4	33		classInventForm-admin	Wizard edit	Frontend view	· •
5	34		personDimoFormI4_2-admin	Wizard edit	Frontend view	· •
6	35		mail-all	Wizard edit	Frontend view	
7	36		mail-late	Wizard edit	Frontend view	
8	37		classInventForm-now_a_fasi	Wizard edit	Frontend view	· •
9	38		classInventForm	Wizard edit	Frontend view	· •
10	39		classInventForm-now	Wizard edit	Frontend view	· •
11	40		update_full_tables	Wizard edit	Frontend view	
12	41		personDimoFormI4_2_now	Wizard edit	Frontend view	· 💌
13	42		system_start	Wizard edit	Frontend view	· •
14	43		system_stop	Wizard edit	Frontend view	
15	44		modip_report_atomika	Wizard edit	Frontend view	
16	47		modip_report_mathimata	Wizard edit	Frontend view	



Κάνοντας click στην επιλογή Wizard Edit της φόρμας **personDimoForm4\_2\_**now βλέπουμε το περιβάλλον διαχειρίσεις των πεδίων της φόρμας των ατομικών απογραφικών. Τα σημαντικά τμήματα είναι τα: **PREVIEW και EVENTS**.

ements Actens		Preview Events Form Settings Legend	
Basic Elements			20.00
Captcha Input	×	ATOMIKO AROSRANIKO ARATIO MEAOYS EKRAIARYTIKOV RROSORIKOV	
Checkbox	×	Ατομικό Απόι ΡΑΦικό Ζέλτιο μέλοτε εκπαίδετ πκότ προειζητικότ	
CheckBoxes Group	×		
Datetime Picker	×		
File Upload	×	Custom Element Here	C6 P
Formatted Text	×		
Password Box	×		12.00
Radio Box	~	Hidder field - staffD	
Drop Down	×		
Submit Button	~		(G) 🕫
Text Box	×	Hidder field - Year	
Text Area	×		
Advanced Elements			64 P
Widgets		Ι. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ / ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ή ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ <sup>1</sup>	

Στην καρτέλα preview γίνεται διαχείριση των πεδίων της φόρμας και μπορεί να γίνει προσθήκη νέων από την επιλογή elements στα αριστερά. Υπάρχει πληθώρα τύπων πεδίων για κάθε χρήση. Ιδιαίτερο ρόλο έχουν τα πεδία **Custom Element** στα οποία γίνεται χρήση PHP κυρίως για την ανάκτηση δεδομένων με SQL από τη βάση.

Για παράδειγμα το πρώτο Custom Element Here της φόρμας ανακτά από τη βάση τα προσωπικά στοιχεία και τα στοιχεία μαθήματος του μέλους ΔΕΠ. Γενικότερα για την ανάκτηση δεδομένων από τη βάση γίνεται εκτεταμένη χρήση του μοναδικού κλειδιού **staffID** που είναι το ID των μελών ΔΕΠ.



Όλα τα παραπάνω αφορούν κυρίως την εμφάνιση της φόρμας. Για το τρόπο λειτουργίας της ομως και τις ενέργειες που γίνονται σε κάθε φάση πρέπει να μεταβούμε στην καρτέλα events.

**L**.a., y

• Control for and for	• TT TZ 🗉 🔁 •
Code	
A Mode         Intel         Intel <t< td=""><td></td></t<>	
a work       work       work         a work       work       work         b work       work       work         a work       work       work	
F A KORGA         F A KORGA           KAN COAR         K           KAN COAR         K           KAN COAR         K           KAN	
stature       a         stature       a         sai       c. C.S. (%)         Lac C.S. (%)	
cooper     a     Control (a)       ai     Control (a)       bet too     Control (a)       control (a)     Control (a)       control (a)     Sor (thr)(b)       control (a)     Control (a)       control (a)	3#×
au     n       bit component     i       bit component     i    <	
And Anyme     >       Anyme     <	(1 🖉 🗶 🗙
Sov Mart (B)       Sov Mart (B)         Von Mart Mars Mart Mart Mart Mart Mart Mart Mart Mart	
voi mining     DB local Record Locar (AL)       voi Tunka Krasspie     DB local Record Locar (AL)       voi Tunka Krasspie     DB local Record Locar (AL)       voi Tunka Krasspie     DB locar Locar (AL)       voi Statu Krasspie     DB locar Locar (AL)       voi Tunka Krasspie     DB locar Locar (AL)       voi Tunka Krasspie     DB locar Locar (AL)       voi Statu Krasspie     DB locar Locar (AL)       voi Tunka Krasspie     DB locar (Locar (AL)       voi Tunka	(S 🖉 🗙
Coll Multi Resord Loader (14)         Value Marka M	
Are training       X         State Training       X	(iii 📌 🗙
Constant of the constant of t	
school     Christian Conversion       s / Spall	(2 # ¥
SSMA     6 Export       SD Operativas     0 Emprovementativas       surdi constructivas     0 Emprovementativas       on Record Found     0 Emprovementativas       interfactorias     0 Emprovementativas       surdi forma Parased     0 Emprovementativas       surdi forma Parased     0 Emprovementativas       sub Paracellas     0 Emprovementativas       sub Paracellas     0 Emprovementativas       sub Paramentativas     0 Emprovementativas	
a Goorf Constrained Constraine	
abl Operations why tess (C store af close ment Caterys Processors wer Falsis bire:Sterned bire:Sterned coti crims; Agei bire:Sterned coti crims; Agei bire:Sterned bire:Ster	
utty     DB Record Loader (115)       De lame actions ment Gaterrays Processors or rands of get Processors ond rams Agys     D Record Loader (115)       D Record Loader (115)	
tes     DB Recent Losser (111)       Colsman actions     Or Recent Toward (111)       met Calery strates     Or Empty Reseat       or Inputy Reseat     Or Honry Param Passed       gets Processors     or Honry Param Passed       gets Processors     or Satismit Research acting (111)       met Calery strates     Instrument acting (111)       Mail Page (31)     Mail Page (31)	
C C Storm Strates       O. Record Found         Immed Catelyss Processors       O. C may' Result         Strates       O. Comply Result         C Storm App       O. Not Comply Param Passed         Strates       Strates         Strates       Strates <tr< td=""><td>(<b>2</b> (<b>*</b> X</td></tr<>	( <b>2</b> ( <b>*</b> X
min fuctors ment clarency Processors wer Falses coli fier/Strender Salence teardermis Alegis teardermis Alegis teardermi	
Interfaces and a second	
ever Falses insertements statest por statest mens App tenderinns App Instrumment projection instrumment projection inst	
derectMenders statet prof geste Processurs considering Algebe Constatent Reservertrages (101) Mell Page (20)	
ter and a second a	
Con Submit relations Apps Con Submit relations Apps Con Submit relations Apps Multi Page (14) Multi Page (14)	
Con Safetiti Receive Art Sys (101) Mult Page (20)	
Cost scient enterprinting a (101) Mult Page (33)	
Mult Page (3)	13 # X
Mult Page (38)	
	3 # ×
Contrmation Page (22)	3 🕫 🗶 🗶
Or Show	(2.47 M
castor cone - ( and	
Lost C55 (87)	12.47 1
Come Case (11)	
Data To Session (08)	

Στο δεξί μέρος της οθόνης εμφανίζονται τα στάδια λειτουργίας της φόρμας και οι διάφορες ενέργειες που έχουν οριστεί. Περισσότερες ενέργειες μπορούν να προστεθούν από την καρτέλα αριστερά **ACTIONS**.

Η κάθε φόρμα έχει προκαθορισμένα τα στάδια **OnLoad** και **OnSubmit** ενώ μπορούμε να προσθέσουμε και νέα στάδια με την επιλογή **ADD EVENT**.

Στο **OnLoad** ορίζουμε ενέργειες που γίνονται κατά την φόρτωση της φόρμας. Έτσι ενδεικτικά υπάρχει η ενέργεια **LoadHtml** για την φόρτωση του κώδικα της φόρμας, **DB Record Loader** και **DB Multi Record Loader** για την ανάκτηση δεδομένων από τη βάση. Η ανάκτηση αυτή γίνεται πριν την φόρτωση της φόρμας ώστε αν χρειάζεται να προσυμπληρωθεί η φόρμα με παλαιότερα στοιχεία.

Στο OnSubmit υπάρχουν οι ενέργειες που εκτελούνται κατα την υποβολή της φόρμας.

-	1 Εισερχόμενα - mmavridis 🤉	K Face	ebook		α 📓 ΜΟΔΙΠ ΠΣ Γ	Τανεπιστήμο	K 🐹 modip - Ad	ministration	× 🖸 YouTub	e	× +	-		100				6		- 0	×
0	🗲 🕲 qa.uom.gr/administ	rator/index.p	hp?option	n=com_;hronofo	ms&task=form_wiza	rd&form_id=41&f	ormname=personDir	moForm14_2_now					🗢 🛯 🔣 = Google			٩	+ 1		5		≡
<b>0</b> D	isable• 🛓 Cookies• 🖋 CSS• 🕻	Forms*	Images.	1 Information	Miscellaneous*	/ Outline /	Resizer 🔀 Tools- 🛙	View Source	A Options*											1	0 4
			-	_																	-
	Letteris Actions		Press	ivents	Form Settings L	egend															
	Custom Code	~	1 6	OnLoat																	
	Debugger	×		Mult Page (1	I)														(8 🖋 🗙		
	Email	×																			
	Event Loop	×		Loac CSS (76	)														(iii 🌮 🗙		
	Handle Arrays	×		Show html (0															12.00 ×		
	Show html	×			1																
	Show Thanks Message	×		DB Nulti Reco	rd Loader (84)														(8 # ×		
	Style Form	×		On Rescord	Found																
	Upload Files	×		Custom	Code - (134)													(8)	ø x		
	Validation																				
	Anti SPAM																				
	Data Export			On Empty	Result																
	Security			_																	
	Utilities			DB Record Lo	ader (116)														(2 # X		
	[GH] Custom actions			On Record	Found																
	Joomla Functions																				
	Payment Gateways/Process	iors		On Empty	Result																
	Redirect/Remote Submit																		_		
	TCPDF			On No/Emp	ty Param Passed																
	Widgets Processors																				
	ChronoForms Apps			_																	
				On Submit	(101)																
				name Array	(101)																
				Mult Page (3	3)														(3 # ×		
				Confirmation	Page (22)														(iii 🧬 🗙		
				On Show																	
				Custom	Code - (140)													(8)	ø x		
				Load C:	iS (97)													8	×		
				Data To	Session (98)													10	×		
				Data IO	Je J J J J J J J J J J J J J J J J J J																-
1	PARADOT_	TOX000-	0.0	mode - A	Deccord.d.	MOAIN	Adobe Pho	Untiled-1	Untitled-2	Untitled-3	Untitled-4	Untitled-5	Untitled-6	Untitled-7	Untitled-8	Untitled-	-	Untitled-10	EN	9-47	

Έτσι ενδεικτικά υπάρχουν οι εξής ενέργειες:

Confirmation Page: Εμφανίζει την προεπισκόπηση των προς υποβολή στοιχείων για αναθεώρηση.

**OnConfirm:** Η ενέργεια αυτή χρησιμοποιείται για την περίπτωση της προσωρινής υποβολής των στοιχείων και μας επιστρέφει στην λίστα που περιγράφηκε στο προηγούμενο κεφάλαιο.

**OnSave:** Η ενέργεια αυτή χρησιμοποιείται για την περίπτωση της οριστικής υποβολής των στοιχείων. Η εγγραφή κλειδώνει και αποθηκεύεται το αρχείο pdf στον server.

Custom Code - (59)	8 <b># X</b>
Custom Code - (95)	3ø×
Load CSS (124)	0. # ×
HTML to PDF (68)	3. <b>罗</b> ×
Custom Code - (156)	⊕ <i>₽</i> ×
DB Save (61)	@ <i>₽</i> ×

Σε κάθε περίπτωση ο χρήστης ανακατευθύνεται στην λίστα που περιγράφηκε στο προηγούμενο κεφάλαιο.

## 1.4.Ειδικές λεπτομέρειες στις φόρμες

U.a.ryr

Στις δυο φόρμες απογραφικών υπάρχουν κάποια ειδικά πεδία τα οποία απαιτούν περαιτέρω ανάλυση. Έτσι στη φόρμα απογραφικού μαθήματος στο τμήμα ΙV.2, εμφανίζεται η κατανομή βαθμολογίας των μαθητών και τη αντίστοιχη γραφική αναπαράσταση.



#### IV.2 Κατανομή βαθμολογίας και μέσος βαθμός φοιτητών του μαθήματος.

Ο πίνακας ξεκινάει από το αμέσως πρεηγούμενο ακαδημαϊκό έτος. Στην περίπτωση που διδάσκατε το μάθημα και τα προηγούμενα έτη εμφανίζονται και τα συγκριτικά στοιχεία των προηγουμένων ετών.

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΒΑΘΜΟΛΟΠΑΣ

U.a.79

1. S		ĸ	ατανομή Βαθμ	ιών (% φοιτητ	ών)		
Ακαδημαϊκό Ετος	0,0-3,9	4,0-4,9	5,0-5,9	6,0-6,9	7,0-8,4	8,5-10,0	μεσος Ορος Βασμονογιας (συνονο φοιτήτων)
2013-2014	42.61	4.99	19.002	11.708	19.194	2.495	4.245
2012-2013	30.957	0	21.565	17.913	26.783	2.783	5.038
2011-2012	55.437	0.178	19.073	10.695	10.339	4.278	3.846
2010-2011	57.605	0.38	16.92	5.703	11.407	7.985	3.813
2009-2010	44.505	0	13.462	9.066	22.665	10302	4.63

Ο κώδικας βρίσκεται στην φόρμα Components->Chronoforms->FormManager , FormsApp->Unistaff, ClassInventForm\_XXX στο τμήμα IV.2 Custom Element Here.

Στον κώδικα αντλούνται οι βαθμοί από τη βάση με κατάλληλο ερώτημα και μετά με τη χρήση της βιβλιοθήκης pChart γίνεται η γραφική απεικόνιση.

(για τη χρήση της pChart, http://wiki.pchart.net/doc.basic.syntax.html)

Επίσης στη φόρμα του ατομικού απογραφικού δελτίου στο τμήμα Ι. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ / ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ή ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ και στο τμήμα Ι.3 Αναγνώριση του επιστημονικού και άλλου έργου, αντλούνται σχετικά δεδομένα από την Scopus και παρουσιάζονται επικουρικά στον χρήστη.

Ο κώδικας βρίσκεται στην φόρμα Components->Chronoforms->FormManager , FormsApp->Unistaff, PersonDimoFormI4\_2\_XXX στο τμήμα Ι.1 και Ι.3 Custom Element Here.

## 1.5.Επιπλέον λίστες και φόρμες

U.a.ryr

Τόσο στα Εργαλεία ανάκτησης δεδομένων όσο και στη διαχείριση φορμών, υπάρχουν και επιπλέον αντικείμενα που αφορούν την διαχείριση των διαχειριστών όσο και εμφάνιση παλαιότερων απογραφικών.

Ενδεικτικά λοιπόν στο **Chronoconnectivity** εμφανίζονται λίστες με την κατάληξη PDF και χρησιμοποιούνται για να εμφανίσουν τα pdf παλαιότερων ή νέων απογραφικών αφού έχουν κλειδώσει οι εγγραφές.

Con	nections Manager	Validate In	stallation	
onn	ections App: unistaff	-		
#	Con. ID		Name	Admin List
	2		apografiko_mathimatos_old	Admin List
	10		atomiko_apografiko_old	Admin List
	11		apografiko_mathimatos_A_fasi	Admin List
ł	12		atomiko_apografiko	Admin List
	13		atomiko_apografiko_marios	Admin List
	16		apografiko_mathimatos-search	Admin List
	17		apografiko_atomiko-search	Admin List
	18		apografiko_mathimatos_pdf	Admin List
	19		atomiko_apografiko_pdf	Admin List
0	20		apografiko_mathimatos_now_A_fasi	Admin List
1	21		apografiko_mathimatos_now	Admin List
2	22		apografiko_mathimatos	Admin List
3	23		apografiko_mathimatos_now_original	Admin List
4	24		atomiko_apografiko_pdf-History	Admin List
5	25		apografiko_mathimatos_pdf-History	Admin List
6	26		apografiko_mathimatos_now	Admin List
7	27		apografiko_mathimatos-omea	Admin List
8	28		apografiko_mathimatos_pdf-omea	Admin List
9	29		atomiko_apografiko_pdf-omea	Admin List
0	30		atomiko apografiko now	Admin List



Fo	rms Manag	jer	Form Wizard Easy Form Wiza	validate Installation	Apply Updates
For	ms App: u	nistaff	<b>T</b>		
#	Form ID		Name	Wizard	Link
1	20		FrontPage	Wizard edit	Frontend view
2	22		classInventForm_a_fasi	Wizard edit	Frontend view
3	27		personDimoFormI4_2	Wizard edit	Frontend view
4	33		classInventForm-admin	Wizard edit	Frontend view
5	34		personDimoFormI4_2-admin	Wizard edit	Frontend view
6	35		mail-all	Wizard edit	Frontend view
7	36		mail-late	Wizard edit	Frontend view
8	37		classInventForm-now_a_fasi	Wizard edit	Frontend view
9	38		classInventForm	Wizard edit	Frontend view
10	39		classInventForm-now	Wizard edit	Frontend view
11	40		update_full_tables	Wizard edit	Frontend view
12	41		personDimoFormI4_2_now	Wizard edit	Frontend view
13	42		system_start	Wizard edit	Frontend view
14	43		system_stop	Wizard edit	Frontend view
15	44		modip_report_atomika	Wizard edit	Frontend view
16	47		modip_report_mathimata	Wizard edit	Frontend view

#### Αντίστοιχα στο **ChronoForms** υπάρχουν οι έξης επιπλέον φόρμες:

FrontPage: Είναι η φόρμα που εμφανίζει τα στοιχεία του μέλους ΔΕΠ μόλις συνδεθεί στο σύστημα

**Mail-all και Mail-late:** Είναι οι φόρμες που αποστέλλουν ενημερωτικό mail στα μέλη ΔΕΠ οτι το σύστημα έχει ανοίξει για καταχώρηση των απογραφικών αλλά και στα μέλη που δεν έχουν καταχωρήσει τίποτα μετά την πάροδο κάποιου διαστήματος.

**Update-full\_tables:** Ενημέρωση των πινάκων της βάσης από την βάση της γρμματείας (Cardisoft) πριν την έναρξη χρήσης του ΠΣ.

System\_start και System\_Stop: Επιλογές για την έναρξη και παύση του ΠΣ.

Προφανώς τα παραπάνω είναι διαθέσιμα σε διαβαθμισμένους χρήστες και όχι στα μέλη ΔΕΠ.

## 1.6.Σύστημα αναφορών και στατιστικών στοιχείων

Το υποσύστημα αναζήτησης και εμφάνισης στατιστικών στοιχείων αναπτύχθηκε με τη δημιουργία φορμών μέσα από το πρόσθετο chronoforms του συστήματος διαχείρισης περιεχομένου joomla.

Οι φόρμες χρησιμοποιήθηκαν για θέματα λειτουργίας. Η βασική λειτουργικότητα υλοποιήθηκε με την ανάπτυξη χειρόγραφου κώδικα.

Συγκεκριμένα στο **ChronoForms** υπάρχουν οι έξης φόρμες:

U.a.ryr

modip\_math\_tmima: Αναφορά Απογραφικών Μαθημάτων Απογραφικών Μαθημάτων Τμήματος ανά ακαδημαϊκό έτος και εξάμηνο. Εμφάνιση λίστας των μαθημάτων της συγκεκριμένης περιόδου για το τμήμα, όπου αποτυπώνεται αναφορά των Απογραφικών των Μαθημάτων του τμήματος που υποβλήθηκαν από τα μέλη ΔΕΠ. Στην αναφορά εμφανίζονται σε λίστα βασικά στοιχεία διδάσκοντα και μαθήματος. Επίσης αναφέρετε αν έχει γίνει υποβολή του απογραφικού δελτίου. Στην περίπτωση που έχει υποβληθεί απογραφικό δελτίο για μάθημα, επιτρέπεται η προβολή, ανάκτηση και εκτύπωσή του. Εξαγωγή αναφοράς σε αρχείο pdf με τη δυνατότητα αποθήκευσης και εκτύπωσης της.

modip\_math\_idrima: Αναφορά Απογραφικών Μαθημάτων του Ιδρύματος ανά ακαδημαϊκό έτος και εξάμηνο. Εμφάνιση λίστας των μαθημάτων της συγκεκριμένης περιόδου, όπου αποτυπώνεται αναφορά των Απογραφικών των Μαθημάτων του Ιδρύματος που υποβλήθηκαν από τα μέλη ΔΕΠ. Στην αναφορά εμφανίζονται σε λίστα βασικά στοιχεία διδάσκοντα και μαθήματος. Επίσης αναφέρετε αν έχει γίνει υποβολή του απογραφικού δελτίου. Στην περίπτωση που έχει υποβληθεί απογραφικό δελτίο για μάθημα, επιτρέπεται η προβολή, ανάκτηση και εκτύπωσή του. Εξαγωγή αναφοράς σε αρχείο pdf με τη δυνατότητα αποθήκευσης και εκτύπωσης της.

**modip\_stats\_math\_tmima:** Στατιστικά στοιχεία όπου αποτυπώνεται ο συνολικός αριθμός διαθέσιμων μαθημάτων του Τμήματος ανά ακαδημαϊκό έτος και εξάμηνο, ο αριθμός των Απογραφικών των Μαθημάτων που υποβλήθηκαν από τα μέλη ΔΕΠ και το ποσοστό υποβληθέντων προς τα διαθέσιμα. Εξαγωγή αναφοράς σε αρχείο pdf με τη δυνατότητα αποθήκευσης και εκτύπωσης της.

modip\_stats\_math\_idrima: Στατιστικά στοιχεία όπου αποτυπώνεται ο συνολικός αριθμός διαθέσιμων μαθημάτων του Ιδρύματος ανά ακαδημαϊκό έτος και εξάμηνο, ο αριθμός των Απογραφικών των Μαθημάτων που υποβλήθηκαν από τα μέλη ΔΕΠ και το ποσοστό υποβληθέντων προς τα διαθέσιμα. Εξαγωγή αναφοράς σε αρχείο pdf με τη δυνατότητα αποθήκευσης και εκτύπωσης της.

**modip\_atomiko\_tmima:** Αναφορά Ατομικών Απογραφικών Τμήματος ανά έτος. Εμφάνιση λίστας του εκπαιδευτικού προσωπικού του Τμήματος με ενεργή ανάθεση τη συγκεκριμένη περίοδο υποβολής απογραφικού, όπου αποτυπώνεται αναφορά των Ατομικών Απογραφικών του Τμήματος που υποβλήθηκαν από τα μέλη ΔΕΠ. Στην αναφορά εμφανίζονται σε λίστα βασικά στοιχεία διδάσκοντα. Επίσης αναφέρετε αν έχει γίνει υποβολή του απογραφικού δελτίου. Στην περίπτωση που έχει υποβληθεί ατομικό απογραφικό δελτίο, επιτρέπεται η προβολή, ανάκτηση και εκτύπωσή του.

modip\_atomiko\_idrima: Αναφορά Ατομικών Απογραφικών του Ιδρύματος ανά έτος. Εμφάνιση λίστας του εκπαιδευτικού προσωπικού του Ιδρύματος με ενεργή ανάθεση τη συγκεκριμένη περίοδο υποβολής απογραφικού, όπου αποτυπώνεται αναφορά των Ατομικών Απογραφικών του Ιδρύματος που υποβλήθηκαν από τα μέλη ΔΕΠ. Στην αναφορά εμφανίζονται σε λίστα βασικά στοιχεία διδάσκοντα. Επίσης αναφέρετε αν έχει γίνει υποβολή του απογραφικού δελτίου. Στην περίπτωση που έχει υποβληθεί ατομικό απογραφικό δελτίο, επιτρέπεται η προβολή, ανάκτηση και εκτύπωσή του. Εξαγωγή αναφοράς σε αρχείο pdf με τη δυνατότητα αποθήκευσης και εκτύπωσης της.

**0**.0.595

**modip\_stats\_atomiko\_tmima:** Στατιστικά στοιχεία όπου αποτυπώνεται ο συνολικός αριθμός μελών ΔΕΠ του Τμήματος ανά ακαδημαϊκό έτος, ο αριθμός των Ατομικών Απογραφικών που υποβλήθηκαν από τα μέλη ΔΕΠ και το ποσοστό υποβληθέντων προς τα διαθέσιμα. Εξαγωγή αναφοράς σε αρχείο pdf με τη δυνατότητα αποθήκευσης και εκτύπωσης της.

**modip\_stats\_atomiko\_idrima:** Στατιστικά στοιχεία όπου αποτυπώνεται ο συνολικός αριθμός μελών ΔΕΠ του Ιδρύματος ανά ακαδημαϊκό έτος, ο αριθμός των Ατομικών Απογραφικών που υποβλήθηκαν από τα μέλη ΔΕΠ και το ποσοστό υποβληθέντων προς τα διαθέσιμα. Εξαγωγή αναφοράς σε αρχείο pdf με τη δυνατότητα αποθήκευσης και εκτύπωσης της.

omea\_math\_tmima\_120: Αναφορά Απογραφικών Μαθημάτων Απογραφικών Μαθημάτων του Τμήματος ανά ακαδημαϊκό έτος και εξάμηνο. Εμφάνιση λίστας των μαθημάτων της συγκεκριμένης περιόδου για το τμήμα, όπου αποτυπώνεται αναφορά των Απογραφικών των Μαθημάτων του τμήματος που υποβλήθηκαν από τα μέλη ΔΕΠ. Στην αναφορά εμφανίζονται σε λίστα βασικά στοιχεία διδάσκοντα και μαθήματος. Επίσης αναφέρετε αν έχει γίνει υποβολή του απογραφικού δελτίου. Στην περίπτωση που έχει υποβληθεί απογραφικό δελτίο για μάθημα, επιτρέπεται η προβολή, ανάκτηση και εκτύπωσή του. Στατιστικά στοιχεία όπου αποτυπώνεται ο συνολικός αριθμός διαθέσιμων μαθημάτων του Τμήματος ανά ακαδημαϊκό έτος και εξάμηνο, ο αριθμός των Απογραφικών των Μαθημάτων που υποβλήθηκαν από τα μέλη ΔΕΠ και το ποσοστό υποβληθέντων προς τα διαθέσιμα. Εξαγωγή αναφοράς σε αρχείο pdf με τη δυνατότητα αποθήκευσης και εκτύπωσης της.

omea\_atomiko\_tmima\_120: Αναφορά Ατομικών Απογραφικών του Τμήματος ανά έτος. Εμφάνιση λίστας του εκπαιδευτικού προσωπικού του Τμήματος με ενεργή ανάθεση τη συγκεκριμένη περίοδο υποβολής απογραφικού, όπου αποτυπώνεται αναφορά των Ατομικών Απογραφικών του Τμήματος που υποβλήθηκαν από τα μέλη ΔΕΠ. Στην αναφορά εμφανίζονται σε λίστα βασικά στοιχεία διδάσκοντα. Επίσης αναφέρετε αν έχει γίνει υποβολή του απογραφικού δελτίου. Στην περίπτωση που έχει υποβληθεί ατομικό απογραφικό δελτίο, επιτρέπεται η προβολή, ανάκτηση και εκτύπωσή του. Στατιστικά στοιχεία όπου αποτυπώνεται ο συνολικός αριθμός μελών ΔΕΠ του Τμήματος ανά ακαδημαϊκό έτος, ο αριθμός των Ατομικών Απογραφικών που υποβληθείνων προς τα διαθέσιμα. Εξαγωγή αναφοράς σε αρχείο pdf με τη δυνατότητα αποθήκευσης και εκτύπωσης της.

Αντίστοιχες φόρμς υπάρχουν για κάθε τμήμα με τον κωδικό του τμήματος omea\_math\_tmima\_*ΚωδικόςΤμήματος* και omea\_atomiko\_tmima\_*ΚωδικόςΤμήματος*.

Σύστημα Qu.a.sys Εγχειρίδιο Χρήσης (Π 3.3.1)

Ποιο συγκεκριμένα επιλέγοντας στη φόρμα μέσα από το περιβάλλον του Chronoforms την επιλογή Form Wizard, στην καρτέλα Preview όπως φαίνεται και στην εικόνα που ακολουθεί έχει δημιουργηθεί φόρμα αναζήτησης με dropdown μενού, έτσι ώστε ο χρήστης να επιλέξει την αναφορά που θέλει να εμφανίζει επιλέγοντας τμήμα (εκτός της ιδρυματικής αναφοράς), ακαδημαϊκό έτος (ή έτος) και εξάμηνο. Τα στοιχεία τμήμα και ακαδημαϊκό αντλούνται από τη βάση δεδομένων, ενώ τα στοιχεία εξάμηνο είναι στατικά καταχωρημένα.

τα την έκδοση αναφοράς των Απογραφικών Δελτίων Εξαμηνιαίου Μαθήματος, επιλέξτε το τμήμα, το Ακαδημαϊκό Έτος και Εξάμηνο	3 🥮 (A)
Τμήμα:	3 🥵 🥙 1
Ακαδημαϊκό Έτος:	<b>(3</b> 🥔
	10 all 1
Εξάμηνο: ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ 🗸	<b>100 (P</b>
	<b>(3</b> 🥔
Αναζήτηση	

Στην καρτέλα events στην περιοχή OnLoad υπάρχουν δύο DB Multi Record Loader, το πρώτο αντλεί από τον πίνακα modip\_full\_departments της βάσης, τους τίτλους των Τμημάτων για το πρώτο dropdown Μενού, ενώ το δεύτερο αντλεί από τον πίνακα year\_inventory της βάσης, τα έτη για το δεύτερο dropdown Μενού.

Στην περιοχή OnSubmit υπάρχει ο κώδικας διασύνδεσης εκτέλεσης του ερωτήματος, ο κώδικας προβολής της αναφοράς και η δημιουργία αρχείου Pdf για την αναφορά.

Αντίστοιχα λειτουργούν όλες οι φόρμες της ενότητας αυτής.

**L**.a.*r*y*r* 

n Load	
DB Multi Record Loader (1)	S 🖗
On Record Found	
On Empty Result	
DB Multi Record Loader (3)	( <b>8</b> Ø
On Record Found	
On Empty Result	
Show html (33)	G 4
n Submit	
n Submit Load CSS (29)	G. Ø
n Submit Load CSS (29) Custom Code - (3)	(4 P
n Submit Load CSS (29) Custom Code - (3) Custom Code - (35)	9. P (2. P
n Submit Load CSS (29) Custom Code - (3) Custom Code - (35) Load CSS (37)	22 P 22 P 22 P 22 P
n Submit Load CSS (29) Custom Code - (3) Custom Code - (35) Load CSS (37) HTML to PDF (18)	6 D 6 D 6 D 6 D 6 D
n Submit Load CSS (29) Custom Code - (3) Custom Code - (35) Load CSS (37) HTML to PDF (18) Custom Code - (24)	۵۵ ۵۵ ۵۵ ۵۵ ۵۵ ۵۹ ۵۹ ۵۹
n Submit Load CSS (29) Custom Code - (3) Custom Code - (35) Load CSS (37) HTML to PDF (18) Custom Code - (24) Show Thanks Message (22)	۵۵ ۵۵ ۵۵ ۵۵ ۵۵ ۵۹ ۵۹ ۵۹

Q.0.545