



ΜΙΧΑΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΑΕΜ: 2403

---

**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΓΙΑ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ**

## ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ

Η διαχείριση λογιστικών δεδομένων είναι μια άμεση καθημερινή σε κάθε αγροτική εκμετάλλευση. Οι αγρότες χρειάζονται μια απλή και λειτουργική εφαρμογή που να μπορεί να λειτουργήσει και σε υπολογιστή γραφείου. Τέτοια εφαρμογή είναι ο Αγρο-Λογιστής ο οποίος κατασκευάστηκε στο εργαστήριο το 2014 και σήμερα έχει μεγάλο κοινό χρήσης.

Σκοπός της πτυχιακής εργασίας αυτής είναι η ανάπτυξη της εφαρμογής Αγρο-Λογιστής από κινητό τηλέφωνο σε μια εφαρμογή για Desktop υπολογιστή. Έτσι, οι χρήστες θα μπορούν να έχουν μια πιο εύκολη ανάλυση των υπολογιστικών τους δεδομένων και πέρα από την εργασία σε ώρες γραφείου με σταθερό υπολογιστή και μεγάλη οθόνη.

## ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

- ▶ Περιβάλλον Ανάπτυξης - IntelliJ IDEA
- ▶ Γλώσσες Προγραμματισμού - Java, JavaScript, HTML
- ▶ Διακομιστής - Apache Tomcat
- ▶ Βιβλιοθήκες - Apache Maven
- ▶ Μοντέλο αρχιτεκτονικής - Spring MVC
- ▶ Front-End - Bootstrap
- ▶ Ταυτοποίηση χρηστών - Firebase Authentication
- ▶ Cloud Database - Cloud Firestore
- ▶ Αποθήκευση Παραστατικών - Cloud Storage
- ▶ Διάγραμμα - Google Charts

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- ▶ Δημιουργία λογαριασμού και ταυτοποίηση χρηστών στο σύστημα
- ▶ Διάγραμμα απόδοσης έτους για έσοδα, έξοδα, εισπράξεις και πληρωμές
- ▶ Πίνακες εσόδων, εξόδων, εισπράξεων, πληρωμών, αγοραστών, καταστημάτων ανά έτος και ειδών πωλήσεων και αγοράς
- ▶ Προσθήκη εσόδων, εξόδων, εισπράξεων, πληρωμών, αγοραστών, καταστημάτων και ειδών πωλήσεων και αγοράς
- ▶ Διαγραφή εσόδων, εξόδων, εισπράξεων, πληρωμών, αγοραστών, καταστημάτων και ειδών πωλήσεων και αγοράς
- ▶ Δημιουργία αναφορών σε PDF για εκτύπωση εσόδων, εξόδων, εισπράξεων, πληρωμών ανά έτος και αγοραστών με καταστημάτων
- ▶ Αποθήκευση παραστατικών εσόδων και εξόδων

## ΣΕΛΙΔΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

- ▶ Σύνδεση με Google account
- ▶ Σύνδεση με Facebook account
- ▶ Σύνδεση με Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

# Αγρο Λογιστής



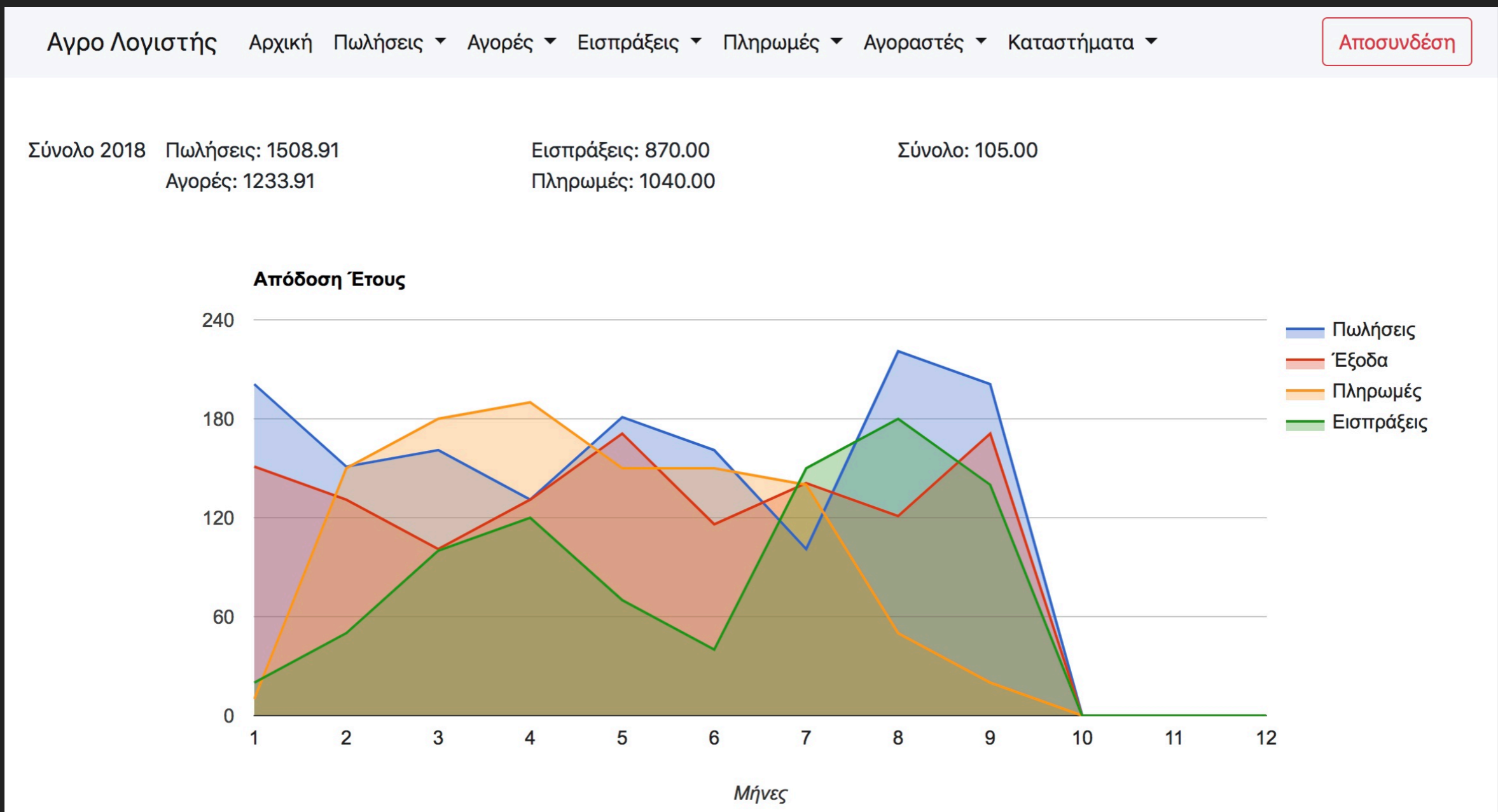
 Sign in with Google

 Sign in with Facebook

 Sign in with email

# ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ

- ▶ Εμφάνιση συνόλου έτους σε πωλήσεις, αγορές, εισπράξεις, πληρωμές και γενικού συνόλου.
- ▶ Διάγραμμα Απόδοσης Έτους



## ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- ▶ Λίστα πωλήσεων, αγορών, εισπράξεων και πληρωμών ανά έτος
- ▶ Δημιουργία αναφοράς σε PDF για εκτύπωση

Αγρο Λογιστής Αρχική Πωλήσεις Αγορές Εισπράξεις Πληρωμές Αγοραστές Καταστήματα Απουσινδίαση

### Λίστα πωλήσεων

Έτος 2018 Φίλτρο

Αγοραστής	Σημείωση	Είδος	Ημερομηνία	Ποσό	Μέθοδος πληρωμής	ΦΠΑ	Παραστατικό	
Lidl	Σύκα	Φρούτα	Tue Sep 04 22:59:51 EEST 2018	200.99	Μετρητά	0.24		<a href="#">Διαγραφή</a>
Άλφα Βήτα	Σπαράγγια	Άλλο	Wed Aug 15 22:51:03 EEST 2018	220.99	Επιταγή	0.24		<a href="#">Διαγραφή</a>
Σκλαβενίτης	Ρόδια	Λαχανικά	Sat Jul 28 22:44:09 EEST 2018	100.99	Μετρητά	0.00		<a href="#">Διαγραφή</a>
Μασούτης	Κεράσια	Φρούτα	Sat Jun 23 21:39:13 EEST 2018	160.99	Μετρητά	0.00		<a href="#">Διαγραφή</a>
Ανώνυμο	Πατάτα	Οπωροκηπευτικά	Sun May 27 21:31:44 EEST 2018	180.99	Με πίστωση	0.13		<a href="#">Διαγραφή</a>
Lidl	Καρπούζια	Άλλο	Thu Apr 26 21:18:35 EEST 2018	130.99	Πιστωτική κάρτα	0.13		<a href="#">Διαγραφή</a>
Άλφα Βήτα	Μήλα	Φρούτα	Sat Mar 17 20:29:06 EET 2018	160.99	Επιταγή	0.24		<a href="#">Διαγραφή</a>
Σκλαβενίτης	Αγγούρια	Λαχανικά	Fri Feb 09 17:28:45 EET 2018	150.99	Μετρητά	0.24		<a href="#">Διαγραφή</a>
Μασούτης	Κρεμμύδια	Οπωροκηπευτικά	Mon Jan 01 17:25:57 EET 2018	200.99	Μετρητά	0.24		<a href="#">Διαγραφή</a>

[Δημιουργία αναφοράς PDF](#)

Αγρο Λογιστής Αρχική Πωλήσεις Αγορές Εισπράξεις Πληρωμές Αγοραστές Καταστήματα Απουσινδίαση

### Λίστα αγορών

Έτος 2018 Φίλτρο

Καταστήματα	Σημείωση	Είδος	Ημερομηνία	Ποσό	Μέθοδος πληρωμής	ΦΠΑ	Παραστατικό	
Ανώνυμο	Διάφορα	Διάφορα	Wed Sep 05 16:13:39 EEST 2018	170.99	Μετρητά	0.00		<a href="#">Διαγραφή</a>
ΜΕΓΚΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	Σύνθετα ΝΡΚ	Λίπασμα	Wed Aug 15 16:12:10 EEST 2018	120.99	Μετρητά	0.13		<a href="#">Διαγραφή</a>
ΜΕΛΙΟΣ ΟΙΛ και ΣΙΑ	Βενζίνη	Καύσιμα	Fri Jul 27 16:10:02 EEST 2018	140.99	Πιστωτική κάρτα	0.24		<a href="#">Διαγραφή</a>
ΤΣΙΑΚΜΑΚΗΣ	Καλλιεργητής Προετοιμασίας	Διάφορα	Sat Jun 23 16:08:32 EEST 2018	115.99	Με πίστωση	0.00		<a href="#">Διαγραφή</a>
ΜΕΓΚΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	Σπύρι	Σπύρι	Mon May 21 16:06:25 EEST 2018	170.99	Μετρητά	0.24		<a href="#">Διαγραφή</a>
Ανώνυμο	Σκαπτικό Μηχάνημα	Εργαλεία	Thu Apr 26 16:04:19 EEST 2018	130.99	Πιστωτική κάρτα	0.24		<a href="#">Διαγραφή</a>
ΜΕΓΚΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	Λαχανικών	Σπύρι	Fri Mar 16 16:00:30 EET 2018	100.99	Επιταγή	0.00		<a href="#">Διαγραφή</a>
ΤΣΙΑΚΜΑΚΗΣ	Κοπριά	Λίπασμα	Thu Feb 15 15:58:48 EET 2018	130.99	Μετρητά	0.13		<a href="#">Διαγραφή</a>
ΜΕΛΙΟΣ ΟΙΛ και ΣΙΑ	Αγροτικό πετρέλαιο	Καύσιμα	Tue Jan 09 15:56:26 EET 2018	150.99	Μετρητά	0.24		<a href="#">Διαγραφή</a>

[Δημιουργία αναφοράς PDF](#)

Αγρο Λογιστής Αρχική Πωλήσεις Αγορές Εισπράξεις Πληρωμές Αγοραστές Καταστήματα Απουσινδίαση

### Λίστα εισπράξεων

Έτος 2018 Φίλτρο

Αγοραστής	Συνολικό ποσό	Ποσό πληρωμής	Υπόλοιπο	Ημερομηνία	Παραστατικό	
Σκλαβενίτης	200.0	140.0	60.0	Wed Sep 05 17:27:21 EEST 2018		<a href="#">Διαγραφή</a>
Lidl	200.0	180.0	20.0	Sat Aug 11 17:26:25 EEST 2018		<a href="#">Διαγραφή</a>
Μασούτης	200.0	150.0	50.0	Fri Jul 13 17:24:38 EEST 2018		<a href="#">Διαγραφή</a>
Ανώνυμο	230.0	40.0	190.0	Sat Jun 23 17:22:55 EEST 2018		<a href="#">Διαγραφή</a>
Σκλαβενίτης	150.0	70.0	80.0	Sat May 26 17:21:52 EEST 2018		<a href="#">Διαγραφή</a>
Άλφα Βήτα	200.0	120.0	80.0	Thu Apr 26 17:20:52 EEST 2018		<a href="#">Διαγραφή</a>
Lidl	1000.99	100.0	900.99	Wed Mar 14 17:18:37 EET 2018		<a href="#">Διαγραφή</a>
Ανώνυμο	500.99	50.0	450.99	Wed Feb 14 17:17:29 EET 2018		<a href="#">Διαγραφή</a>
Μασούτης	100.0	20.0	80.0	Thu Jan 11 16:18:12 EET 2018		<a href="#">Διαγραφή</a>

[Δημιουργία αναφοράς PDF](#)

Αγρο Λογιστής Αρχική Πωλήσεις Αγορές Εισπράξεις Πληρωμές Αγοραστές Καταστήματα Απουσινδίαση

### Λίστα πωλήσεων

Έτος 2018 Φίλτρο

Αγοραστής	Σημείωση	Είδος	Ημερομηνία	Ποσό	Μέθοδος πληρωμής	ΦΠΑ	Παραστατικό	
Lidl	Σύκα	Φρούτα	Tue Sep 04 22:59:51 EEST 2018	200.99	Μετρητά	0.24		<a href="#">Διαγραφή</a>
Άλφα Βήτα	Σπαράγγια	Άλλο	Wed Aug 15 22:51:03 EEST 2018	220.99	Επιταγή	0.24		<a href="#">Διαγραφή</a>
Σκλαβενίτης	Ρόδια	Λαχανικά	Sat Jul 28 22:44:09 EEST 2018	100.99	Μετρητά	0.00		<a href="#">Διαγραφή</a>
Μασούτης	Κεράσια	Φρούτα	Sat Jun 23 21:39:13 EEST 2018	160.99	Μετρητά	0.00		<a href="#">Διαγραφή</a>
Ανώνυμο	Πατάτα	Οπωροκηπευτικά	Sun May 27 21:31:44 EEST 2018	180.99	Με πίστωση	0.13		<a href="#">Διαγραφή</a>
Lidl	Καρπούζια	Άλλο	Thu Apr 26 21:18:35 EEST 2018	130.99	Πιστωτική κάρτα	0.13		<a href="#">Διαγραφή</a>
Άλφα Βήτα	Μήλα	Φρούτα	Sat Mar 17 20:29:06 EET 2018	160.99	Επιταγή	0.24		<a href="#">Διαγραφή</a>
Σκλαβενίτης	Αγγούρια	Λαχανικά	Fri Feb 09 17:28:45 EET 2018	150.99	Μετρητά	0.24		<a href="#">Διαγραφή</a>
Μασούτης	Κρεμμύδια	Οπωροκηπευτικά	Mon Jan 01 17:25:57 EET 2018	200.99	Μετρητά	0.24		<a href="#">Διαγραφή</a>

[Δημιουργία αναφοράς PDF](#)

## ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- ▶ Λίστα αγοραστών και καταστημάτων
- ▶ Δημιουργία αναφοράς σε PDF για εκτύπωση

Αγρο Λογιστής Αρχική Πωλήσεις ▾ Αγορές ▾ Εισπράξεις ▾ Πληρωμές ▾ Αγοραστές ▾ Καταστήματα ▾ [Αποσυνδέση](#)

### Λίστα αγοραστών

Όνομα	Διεύθυνση	Όνομα επαφής	Τηλέφωνο	ΑΦΜ	
Ανώνυμο					<a href="#">Διαγραφή</a>
Lidl	Νιγρίτας	Schwarz	800 111 3333	800111369	<a href="#">Διαγραφή</a>
Άλφα Βήτα	Βύρωνος 4	Βασιλόπουλος	2321 039445	232103948	<a href="#">Διαγραφή</a>
Σκλαβενίτης	Αρχιεπισκόπου Μακαρίου 8	Ιωάννης	2321 051580	232105159	<a href="#">Διαγραφή</a>
Μασούτης	Βενιζέλου 123	Διαμαντής	2321 085660	232108566	<a href="#">Διαγραφή</a>

[Δημιουργία αναφοράς PDF](#)

Αγρο Λογιστής Αρχική Πωλήσεις ▾ Αγορές ▾ Εισπράξεις ▾ Πληρωμές ▾ Αγοραστές ▾ Καταστήματα ▾ [Αποσυνδέση](#)

### Λίστα καταστημάτων

Όνομα	Διεύθυνση	Όνομα επαφής	Τηλέφωνο	ΑΦΜ	
Ανώνυμο					<a href="#">Διαγραφή</a>
ΜΕΛΙΟΣ ΟΙΛ και ΣΙΑ	Μεραρχίας 77	Μέλιος	2321 085829	234567891	<a href="#">Διαγραφή</a>
ΤΣΙΑΚΜΑΚΗΣ	3ο ΧΛΜ ΣΕΡΡΩΝ-ΔΡΑΜΑΣ	Τσιακμάκης	2321021050	232102105	<a href="#">Διαγραφή</a>
ΜΕΓΚΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	Βενιζέλου 17	Χρήστος	2321054200	232105420	<a href="#">Διαγραφή</a>

[Δημιουργία αναφοράς PDF](#)



## ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- ▶ Λίστα ειδών πώλησης και ειδών αγοράς
- ▶ Προσθήκη νέου είδους πώλησης ή αγοράς

Αγρο Λογιστής Αρχική Πωλήσεις ▾ Αγορές ▾ Εισπράξεις ▾ Πληρωμές ▾ Αγοραστές ▾ Καταστήματα ▾ [Αποσυνδέση](#)

### Λίστα είδη πώλησης

Όνομα	
Οπωροκηπευτικά	<a href="#">Διαγραφή</a>
Λαχανικά	<a href="#">Διαγραφή</a>
Φρούτα	<a href="#">Διαγραφή</a>
Άλλο	<a href="#">Διαγραφή</a>

### Νεό είδος πώλησης

Όνομα

[Προσθήκη](#)

Αγρο Λογιστής Αρχική Πωλήσεις ▾ Αγορές ▾ Εισπράξεις ▾ Πληρωμές ▾ Αγοραστές ▾ Καταστήματα ▾ [Αποσυνδέση](#)

### Λίστα είδη αγοράς

Όνομα	
Εργαλεία	<a href="#">Διαγραφή</a>
Λίπασμα	<a href="#">Διαγραφή</a>
Σπόροι	<a href="#">Διαγραφή</a>
Καύσιμα	<a href="#">Διαγραφή</a>
Διάφορα	<a href="#">Διαγραφή</a>

### Νεό είδος αγοράς

Όνομα

[Προσθήκη](#)

## ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΔΕΔΟΜΈΝΩΝ

- ▶ Προσθήκη πωλήσεις, αγοράς, εισπράξεων, πληρωμών, αγοραστές και καταστήματα
- ▶ Δυνατότητα προσθήκης παραστατικού

Αγρο Λογιστής Αρχική Πωλήσεις ▾ Αγορές ▾ Εισπράξεις ▾ Πληρωμές ▾ Αγοραστές ▾ Καταστήματα ▾ Αποσυνδέση

### Νέα Πώληση

Αγοραστής **Νέο**

Ανώνυμο

Είδος πώλησης  
Άλλο

Ποσό πώλησης 0 €

ΦΠΑ  0%  13%  24%

Μέθοδος πληρωμής  
Μετρητά

Ημερομηνία αγοράς 01/01/2018

Σημείωση  
Notes of product

Παραστατικό  
Choose file No file chosen

Προσθήκη

Αγρο Λογιστής Αρχική Πωλήσεις ▾ Αγορές ▾ Εισπράξεις ▾ Πληρωμές ▾ Αγοραστές ▾ Καταστήματα ▾ Αποσυνδέση

### Νέα αγορά

Κατάστημα **Νέο**

Ανώνυμο

Είδος αγοράς  
Διάφορα

Ποσό αγοράς 0 €

ΦΠΑ  0%  13%  24%

Μέθοδος πληρωμής  
Μετρητά

Ημερομηνία αγοράς 01/01/2018

Σημείωση  
Notes of product

Παραστατικό  
Choose file No file chosen

Προσθήκη

Αγρο Λογιστής Αρχική Πωλήσεις ▾ Αγορές ▾ Εισπράξεις ▾ Πληρωμές ▾ Αγοραστές ▾ Καταστήματα ▾ Αποσυνδέση

### Νέα εισπραξη

Αγοραστής **Νέο**

Ανώνυμο

Συνολικό ποσό 0 €

Ποσό πληρωμής 0 €

Υπόλοιπο 0 €

Ημερομηνία πληρωμής 01/01/2018

Παραστατικό  
Choose file No file chosen

Προσθήκη

Αγρο Λογιστής Αρχική Πωλήσεις ▾ Αγορές ▾ Εισπράξεις ▾ Πληρωμές ▾ Αγοραστές ▾ Καταστήματα ▾ Αποσυνδέση

### Νέα πληρωμή

Κατάστημα **Νέο**

Ανώνυμο

Συνολικό ποσό 0 €

Ποσό πληρωμής 0 €

Υπόλοιπο 0 €

Ημερομηνία πληρωμής 01/01/2018

Παραστατικό  
Choose file No file chosen

Προσθήκη

Αγρο Λογιστής Αρχική Πωλήσεις ▾ Αγορές ▾ Εισπράξεις ▾ Πληρωμές ▾ Αγοραστές ▾ Καταστήματα ▾ Αποσυνδέση

### Νέος Αγοραστής

Όνομα  
Name

Διεύθυνση  
Address

Όνομα επαφής  
Contact name

Τηλέφωνο  
Telephone

ΑΦΜ  
VAT number

Προσθήκη

Αγρο Λογιστής Αρχική Πωλήσεις ▾ Αγορές ▾ Εισπράξεις ▾ Πληρωμές ▾ Αγοραστές ▾ Καταστήματα ▾ Αποσυνδέση

### Νέο κατάστημα

Όνομα  
Name

Διεύθυνση  
Address

Όνομα επαφής  
Contact name

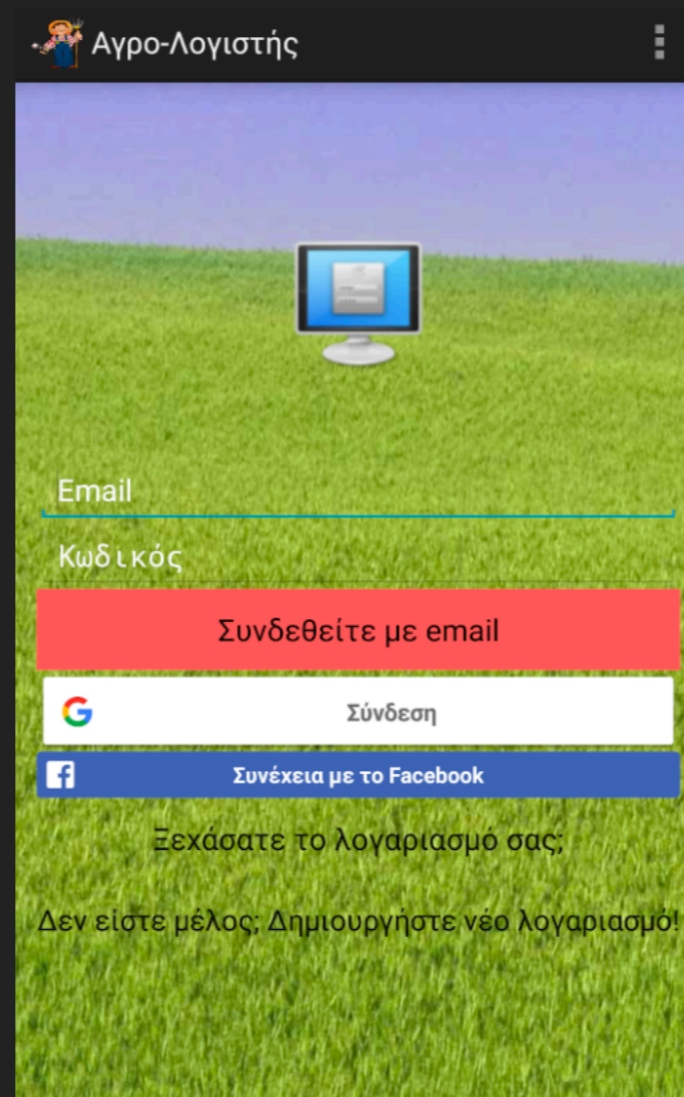
Τηλέφωνο  
Telephone

ΑΦΜ  
VAT number

Προσθήκη

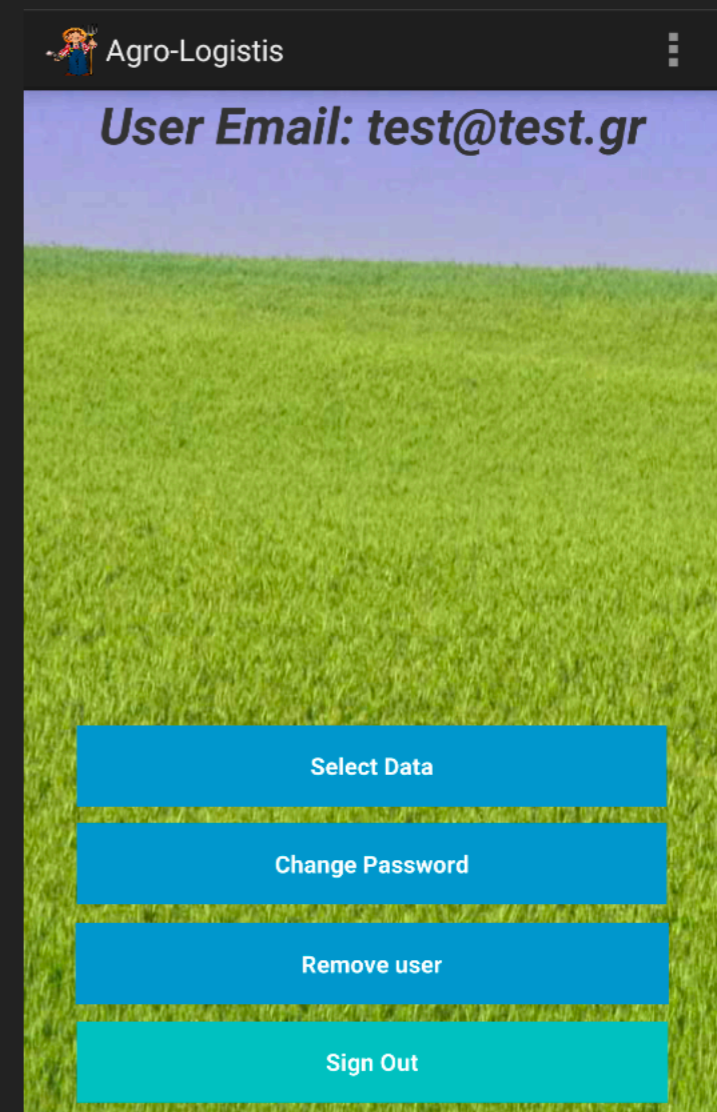
## ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕ MOBILE ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- ▶ Δημιουργία λογαριασμού και Ταυτοποίηση χρηστών στο σύστημα με λογαριασμό Google, Facebook και ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.



## ΔΙΑΧΕΪΡΙΣΗ ΠΡΟΦΪΛ ΣΕ MOBILE ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- ▶ Επιλογή αρχείου για μεταφόρτωση
- ▶ Αλλαγή κωδικού
- ▶ Διαγραφή λογαριασμού
- ▶ Αποσύνδεση



## ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΕΔΟΜΈΝΩΝ ΣΕ MOBILE ΕΦΑΡΜΟΓΉ

- ▶ Πίνακες εσόδων, εξόδων, εισπράξεων, πληρωμών, αγοραστών, καταστημάτων ανά έτος και ειδών πωλήσεων και αγοράς

The screenshot displays the 'Αγρο-Λογιστής' mobile application interface. It features a dark blue header with a logo and the app name. Below the header, three receipt records are shown, each with a white background and a small receipt image icon. The records are for 'ΜΕΓΚΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.' and 'ΤΣΙΑΚΜΑΚΗΣ'. Each record includes the date and time of the transaction, the product name, the type of purchase, the VAT rate, the payment method, and the purchase amount.

Καταστήματα	Ημερομηνία	Προϊόν αγοράς	Είδος αγοράς	ΦΠΑ	Τρόπος πληρωμής	Ποσό αγοράς
ΜΕΓΚΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	Wed Jan 17 20:02:05 EET 2018	Αγροτικό πετρέλαιο	Καύσιμα	0.24	Πιστωτική κάρτα	150.0
ΜΕΓΚΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	Tue Oct 09 20:14:00 EEST 2018	Σύνθετα ΝΡΚ	Λίπασμα	0.24	Με πίστωση	100.0
ΤΣΙΑΚΜΑΚΗΣ						

## ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΔΕΔΟΜΈΝΩΝ ΣΕ MOBILE ΕΦΑΡΜΟΓΉ

- ▶ Προσθήκη εσόδων, εξόδων, εισπράξεων, πληρωμών, αγοραστών, καταστημάτων και ειδών πωλήσεων και αγοράς

The screenshot shows a mobile application interface for creating a new purchase. The form is titled "Νέα αγορά" (New purchase) and includes the following fields and options:

- Κατάστημα** (Store): "No name/It will be defined later" with a green plus icon labeled "Νέο" (New).
- Είδος αγοράς** (Purchase type): "Various" with a green plus icon labeled "Νέο" (New).
- Ποσό αγοράς** (Purchase amount): An empty text input field.
- ΦΠΑ** (VAT): Radio buttons for 0%, 13%, and 23%. The 23% option is selected.
- Μέθοδος πληρωμής** (Payment method): "Μετρητά" (Cash).
- Ημερομηνία αγοράς** (Purchase date): "28-12-2018" with a button labeled "Αλλαγή Ημερομηνίας" (Change date).
- Φωτογράφιση παραστατικού** (Photograph receipt): An unchecked checkbox and a button labeled "Φωτογράφια παραστατικού" (Receipt photograph).
- Σημείωση** (Note): A text input field.

## ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ

- ▶ Περισσότερων μεθόδων ταυτοποίησης χρηστών όπως λογαριασμό Twitter, GitHub, Play Games ή και με αριθμό τηλεφώνου.
- ▶ Προσθήκη περισσότερων διαγραμμάτων για καλύτερη ανάλυση των λογιστικών δεδομένων.
- ▶ Προσθήκη επιλογής επεξεργασίας.
- ▶ Δυνατότητα μετάφρασης και σε άλλες γλώσσες όπως Αγγλικά.
- ▶ Υποστήριξη και ανάπτυξη εφαρμογής για IOS συσκευές.

**ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ**

**Μιχάλης Κωνσταντίνου**