

# MobiloBI by IT Mobility Solutions




## Πληροφόρηση για τον Κλάδο του Αυτοκινήτου




**MobiloBI**

# Ποιο είναι το Πρόβλημα;



-  Έλλειψη Επιχειρηματικής Πληροφόρησης  
Οι επιχειρήσεις με DMS (Dealer Management System) δεν διαθέτουν συνήθως ολοκληρωμένη εικόνα των KPIs τους.
-  Κατακερματισμένα Δεδομένα  
Τα στοιχεία πωλήσεων, service, αγορών και στόλου βρίσκονται σε διαφορετικά σημεία, χωρίς εύκολη ενοποίηση.
-  Όχι Real-Time Πρόσβαση από Mobile  
Οι αποφάσεις βασίζονται σε στατικά reports ή χειροκίνητα Excel – όχι σε ενημερωμένη πληροφόρηση από παντού.

# MobiloBI- Η Λύση

 Το MobiloBI σχεδιάστηκε ειδικά για επιχειρήσεις του κλάδου αυτοκινήτου, ώστε να καλύψει όλα όσα λείπουν από τα τυπικά DMS. Αποκτάτε πλήρη εικόνα της επιχείρησής σας – από το πρώτο παραστατικό έως το τελευταίο service.

Πλεονεκτήματα  
– Η εγκατάσταση γίνεται άμεσα, χωρίς πολύπλοκες διαδικασίες.

Χωρίς Παρεμβάσεις στο DMS (Dealer Management System)  
– Δεν απαιτείται καμία τροποποίηση στο υπάρχον σύστημα.  
– Λειτουργεί αποκλειστικά με read-only πρόσβαση στα δεδομένα.  
– Διατηρείται η πλήρης ασφάλεια και ανεξαρτησία του DMS.

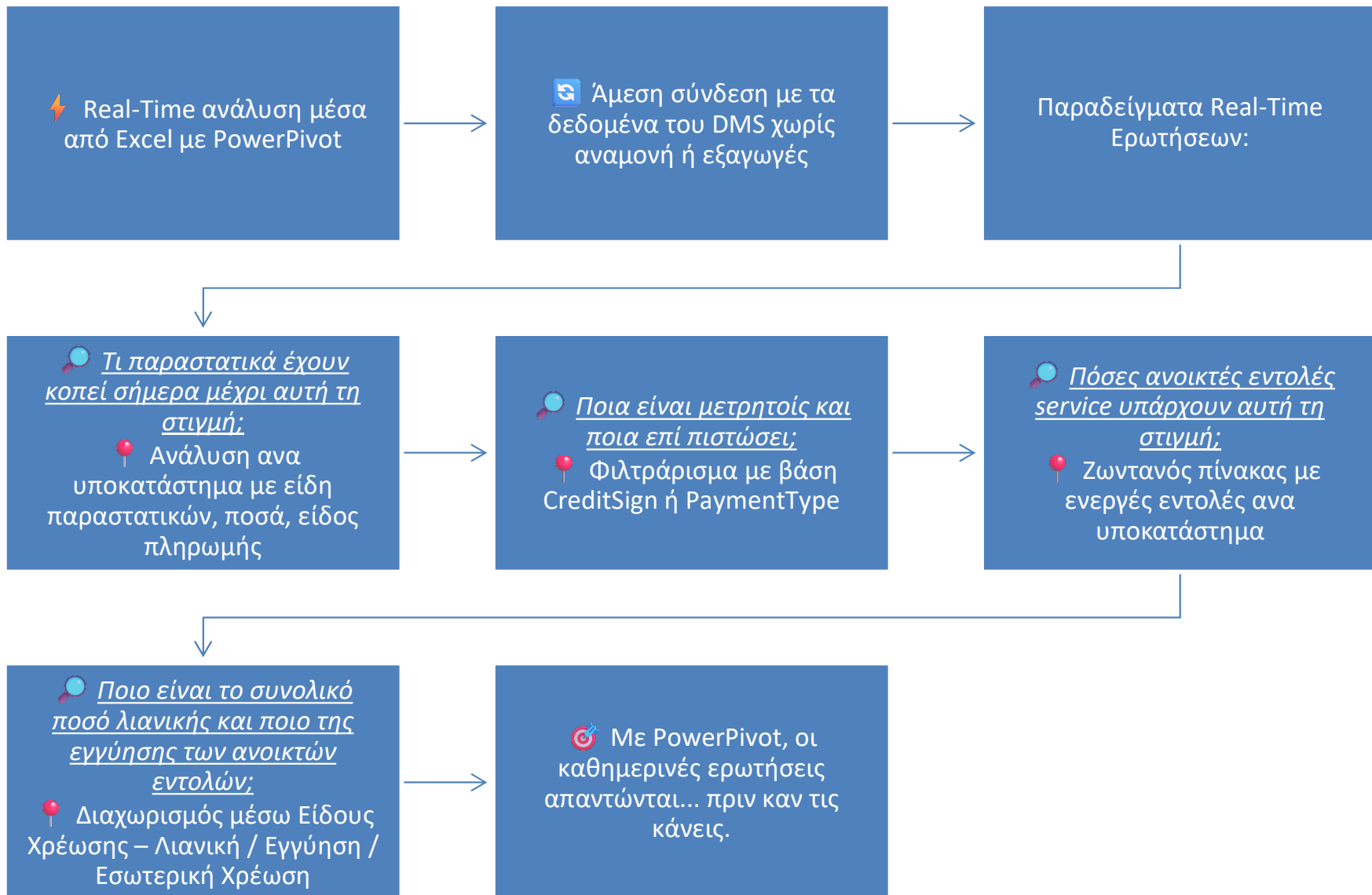
Κλιμακωτή Αναβάθμιση  
– Ξεκινά με Excel PowerPivot για άμεση εικόνα.  
→ Επεκτείνεται σε Analysis Services για μεγάλο όγκο δεδομένων.  
→ Ολοκληρώνεται με Power BI Cloud & Mobile για πλήρη πρόσβαση από παντού.

# Αρχιτεκτονική Λύσης

## Excel με PowerPivot

- Ιδανική λύση για αρχική υλοποίηση
- Δείχνει τα βασικά KPIs σε πραγματικό χρόνο
- Αναφορές απευθείας στο Excel με φίλτρα και δυναμικά πεδία

# PowerPivot – Real-Time Πληροφόρηση




# Αρχιτεκτονική Λύσης

## Excel με Analysis Services

- Ανάλυση μεγάλου όγκου δεδομένων
- Υψηλή απόδοση χωρίς να βαραίνει το Excel
- Συγκρίσεις ανά έτος, υποκατάστημα, πελάτη

# SQL Analysis Services – Ισχυρή Ανάλυση για Σύνθετα Ερωτήματα

- Κατάλληλο για πιο **πλήρη ανάλυση** με μεγάλο όγκο πληροφοριών:
- Δυνατότητα προβολής πολλών ετών, παραστατικών, ακόμα και στοιχείων ανά όχημα (VIN).
- Τα δεδομένα φορτώνονται από έναν «έξυπνο μηχανισμό» στο παρασκήνιο, χωρίς να επιβαρύνεται το αρχείο Excel.
- Ιδανικό για επιχειρήσεις που θέλουν **γρήγορες συγκρίσεις** και βαθύτερη εικόνα.
- Το Excel παραμένει το βασικό εργαλείο, αλλά λειτουργεί σαν «παράθυρο» σε μεγάλο όγκο δεδομένων.
-  Με Analysis Services, τα ερωτήματα δεν έχουν περιορισμό – έχουν απαντήσεις.



# SQL Analysis Services – Ισχυρή Ανάλυση για Σύνθετα Ερωτήματα

Παραδείγματα Αναλυτικών Ερωτήσεων:

 Ποια είναι τα έσοδα από Εργατικά και Ανταλλακτικά φέτος;


→ Ανάλυση ανά μήνα, υποκατάστημα, κατηγορία, με αυτόματη σύγκριση με τα 2 προηγούμενα έτη

 Ποια πλαίσια δεν έχουν επανέλθει πάνω από X μήνες;

→ Λίστα με VIN, τελευταίες ημερομηνίες

 Ποια από αυτά ανήκουν στο Μοντέλο A23454 και στο Segment 3;

→ Σύνθετα φίλτρα ανά μοντέλο, segment, χρήση

 Κατά την τελευταία τους διέλευση...– Αλλαγή Φίλτρου Λαδιού: ΝΑΙ/ΟΧΙ– Εξαγωγή λίστας όπου δεν έγινε αλλαγή → Follow-up / Προληπτικό Service

•Γίνεται φίλτρο με τελευταία διέλευση για κάθε είδους κατηγορία ,πχ φίλτρα, Λιπαντικά, Υγρά, Τακάκια αρκεί να υποστηρίζεται από το DMS.

# Αρχιτεκτονική Λύσης



## Power BI Cloud

- Πρόσβαση από παντού
- Mobile-friendly dashboards
- Κοινόχρηστα γραφήματα με έλεγχο πρόσβασης

# Mobile & Ειδοποιήσεις

## Mobile & Ειδοποιήσεις

- ✓ Πλήρης υποστήριξη Power BI Mobile Apps
  - Για Android και iOS
  - Διαδραστικά dashboards, φίλτρα και drill-down σε κάθε KPI
  - Βλέπετε τα δεδομένα σας εν κινήσει – σε κινητό ή tablet
- 🔔 Έξυπνες Ειδοποιήσεις (KPI Alerts)
  - Αυτόματη ενημέρωση όταν ξεπερνιούνται όρια ή στόχοι
  - Παράδειγμα: ειδοποίηση όταν ο ημερήσιος τζίρος του υποκαταστήματος πέσει κάτω από Α ποσό
- 🔒 Προσαρμοσμένα Δικαιώματα Πρόσβασης
  - Κάθε χρήστης βλέπει μόνο τα στοιχεία που τον αφορούν
  - Εφαρμογή User-Level Security απευθείας από το Power BI
  - Ενιαία διαχείριση δικαιωμάτων ανά ρόλο (π.χ. υπεύθυνος πωλήσεων, τεχνικός)

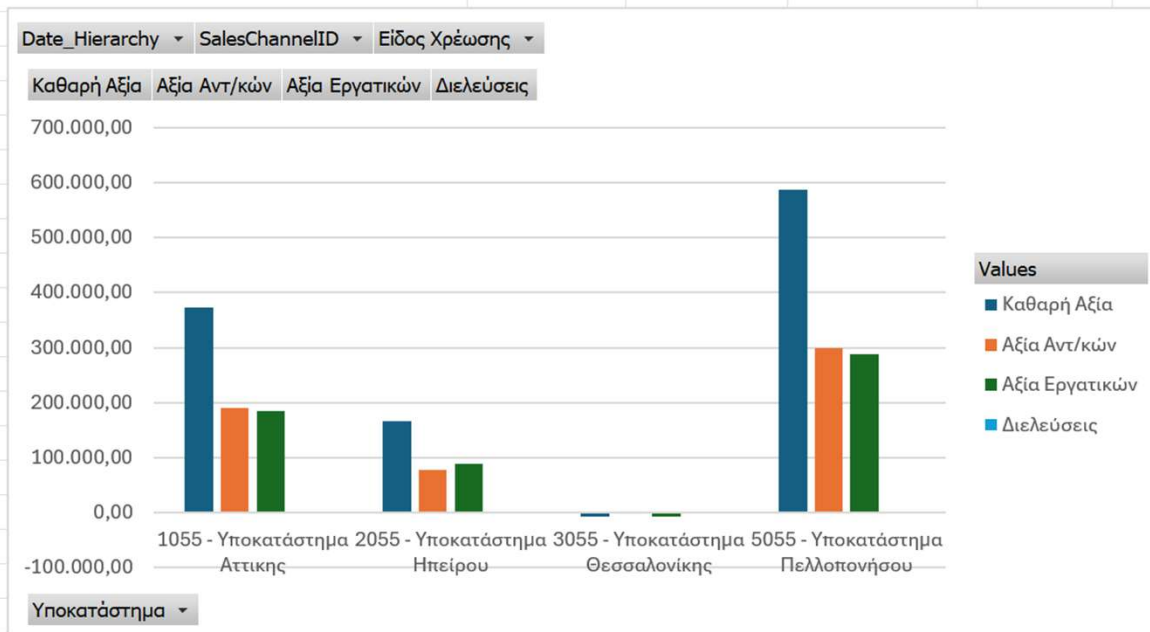
## Δείκτες & Αναλύσεις

- Πωλήσεις Αγορές ανα υποκατάστημα η συγκεντρωτικά
  - Διελεύσεις ,Εργατικά,Αντ/κά, Εκπτώσεις,Εσοδα/διέλευση
  - Συγκριτικά vs last year, προοδευτικά σύνολα
  - Ανάλυση ανα Μηχανικο, Συμβουλο, Καναλι, Πηγή
  - Κατηγοριοποιηση με Segment / Region
- Στατιστικά ανά: Συνεργείο, Πάγκο, Καινούρια Αυτοκίνητα, Μεταχειρισμένα, Ενοικιάσεις, Leasing, Λοιπά - εφόσον είναι στο ιδιο ΑΦΜ και DMS

# Demo 1: Pivot Table με μετρήσιμα ανά Υποκατάστη μα

|                |     |   |
|----------------|-----|---|
| Date_Hierarchy | All | ▼ |
| SalesChannelID | All | ▼ |
| Είδος Χρέωσης  | All | ▼ |

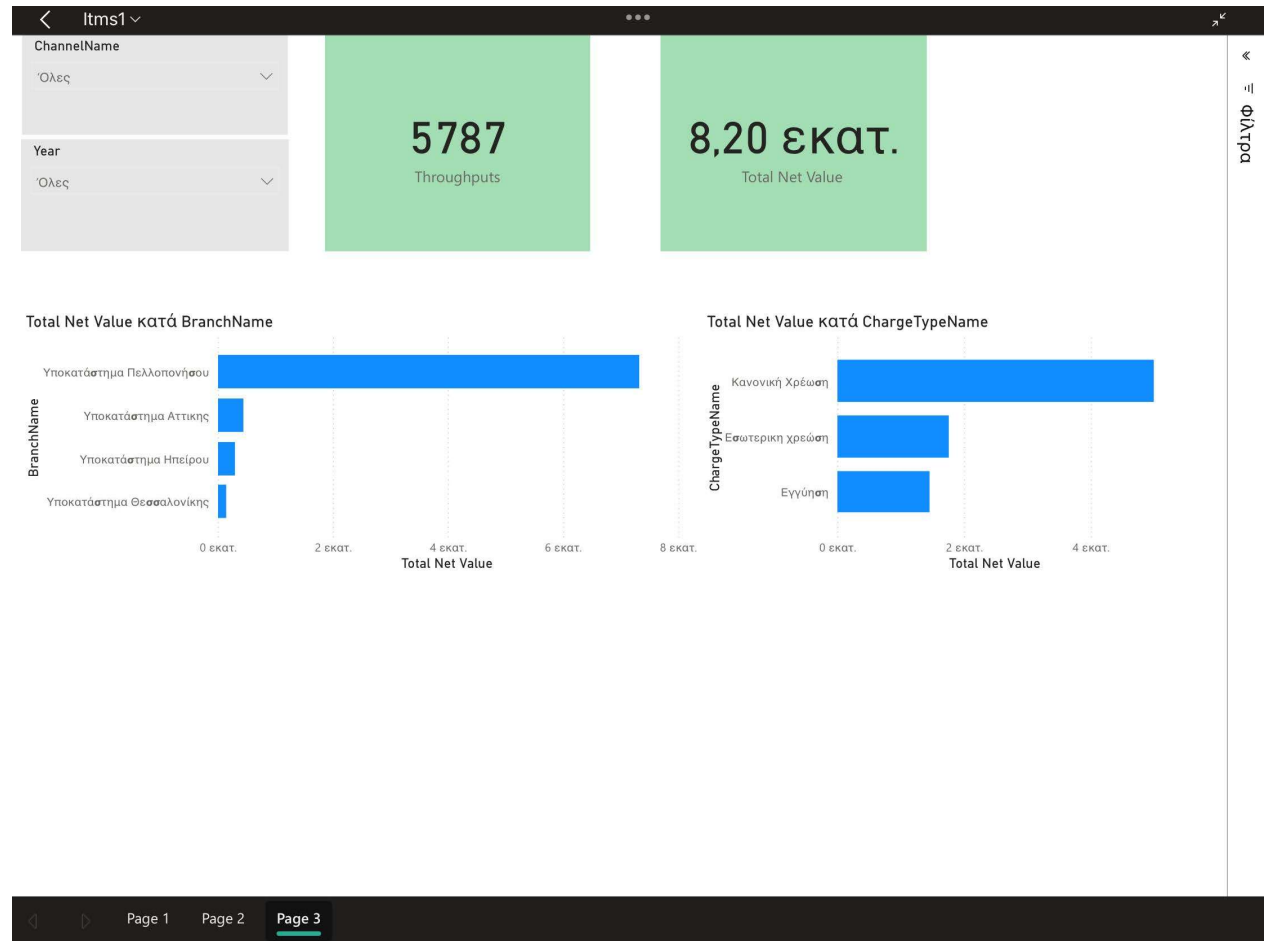
| Υποκατάστημα                     | Values              |                   |                   |            |
|----------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------------|
|                                  | Καθαρή Αξία         | Αξία Αντ/κών      | Αξία Εργατικών    | Διελεύσεις |
| 1055 - Υποκατάστημα Αττικής      | 373.744,78          | 189.776,92        | 183.967,86        | 520        |
| 2055 - Υποκατάστημα Ηπείρου      | 166.046,68          | 78.245,31         | 87.801,37         | 270        |
| 3055 - Υποκατάστημα Θεσσαλονίκης | -8.229,15           | -296,34           | -7.932,81         | 24         |
| 5055 - Υποκατάστημα Πελοποννήσου | 587.129,81          | 298.639,10        | 288.490,71        | 23         |
| <b>Grand Total</b>               | <b>1.118.692,12</b> | <b>566.364,99</b> | <b>552.327,13</b> | <b>837</b> |





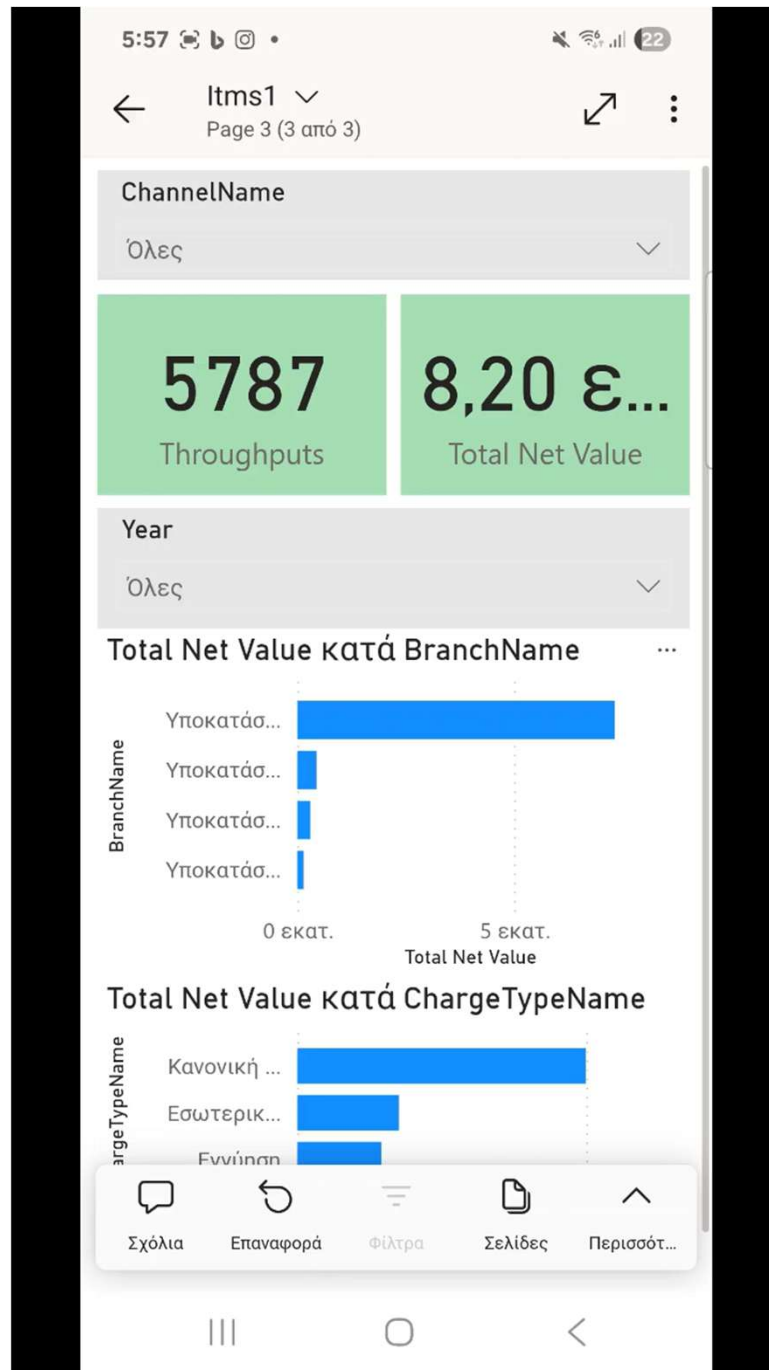
- Demo2:
- Ανάλυση Παραστατικών ανά Υποκατάστημα και Τύπο Παραστατικού

| Date_Hierarchy                                |  | All                 |                   |                     |                     |  |
|---|--|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--|
| SalesChannelID                                |  | All                 |                   |                     |                     |  |
| Είδος Χρέωσης                                 |  | All                 |                   |                     |                     |  |
| Υποκατάστημα                                  | DocumentTypeFull                           | Values              |                   |                     |                     |  |
|   |  | Μεικτή Αξία         | Αξία Εκπτώσης     | Καθαρή Αξία         | Τελική Αξία         |  |
| 1055 - Υποκατάστημα Αττικής                   | 20 - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ                     | 28.584,30           | 3.387,10          | 25.197,20           | 31.244,57           |  |
|   | 21 - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ  | 619.979,40          | 59.336,58         | 560.642,82          | 695.197,10          |  |
|   | 22 - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ                     | 48.969,40           | 4.552,42          | 44.416,98           | 55.077,04           |  |
|   | 24 - ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ                   | -582.163,70         | -53.498,74        | -528.664,96         | -655.544,36         |  |
|   | 25 - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ                      | 0,00                | 0,00              | 0,00                | 0,00                |  |
|   | 27 - ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ             | 297.240,90          | 28.308,96         | 268.931,94          | 333.475,67          |  |
|   | 35 - ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ                   | -22.046,30          | -2.369,18         | -19.677,12          | -24.399,62          |  |
| <b>1055 - Υποκατάστημα Αττικής Total</b>      |  | <b>390.564,00</b>   | <b>39.717,14</b>  | <b>350.846,86</b>   | <b>435.050,40</b>   |  |
| 2055 - Υποκατάστημα Ηπείρου                   | 20 - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ                     | 25.125,10           | 2.130,81          | 22.994,29           | 28.512,88           |  |
|   | 21 - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ  | 25.646,10           | 2.399,45          | 23.246,65           | 28.825,81           |  |
|   | 22 - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ                     | 20.389,00           | 1.915,30          | 18.473,70           | 22.907,39           |  |
|   | 25 - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ                      | 0,00                | 0,00              | 0,00                | 0,00                |  |
|   | 27 - ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ             | 159.300,30          | 15.266,17         | 144.034,13          | 178.602,29          |  |
|   | 35 - ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ                   | -47.406,30          | -4.704,21         | -42.702,09          | -52.950,59          |  |
| <b>2055 - Υποκατάστημα Ηπείρου Total</b>      |  | <b>183.054,20</b>   | <b>17.007,52</b>  | <b>166.046,68</b>   | <b>205.897,78</b>   |  |
| 3055 - Υποκατάστημα Θεσσαλονίκης              | 21 - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ  | 20.578,70           | 1.996,42          | 18.582,28           | 23.042,01           |  |
|   | 24 - ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ                   | -20.465,20          | -1.895,67         | -18.569,53          | -23.026,24          |  |
|   | 25 - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ                      | 0,00                | 0,00              | 0,00                | 0,00                |  |
|   | 27 - ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ             | 8.247,30            | 1.004,96          | 7.242,34            | 8.980,49            |  |
|   | 44 - ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ | -629.714,90         | -61.191,53        | -568.523,37         | -704.969,02         |  |
|   | 73 - ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΑΥΤΟΠΑΡΑΔΟΣΗΣ (ΑΓΑΘΩΝ)       | 615.419,90          | 58.392,97         | 557.026,93          | 690.713,21          |  |
| <b>3055 - Υποκατάστημα Θεσσαλονίκης Total</b> |  | <b>-5.934,20</b>    | <b>-1.692,85</b>  | <b>-4.241,35</b>    | <b>-5.259,55</b>    |  |
| 5055 - Υποκατάστημα Πελοποννήσου              | 21 - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ  | 16.423,20           | 1.292,84          | 15.130,36           | 18.761,64           |  |
|   | 24 - ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ                   | -19.573,30          | -1.928,09         | -17.645,21          | -21.880,08          |  |
|   | 25 - ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ                      | 0,00                | 0,00              | 0,00                | 0,00                |  |
|   | 27 - ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ             | 6.143,80            | 511,91            | 5.631,89            | 6.983,55            |  |
|   | 29 - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ                     | 620.023,80          | 59.077,13         | 560.946,67          | 695.573,84          |  |
| <b>5055 - Υποκατάστημα Πελοποννήσου Total</b> |  | <b>623.017,50</b>   | <b>58.953,79</b>  | <b>564.063,71</b>   | <b>699.438,95</b>   |  |
| <b>Grand Total</b>                            |  | <b>1.190.701,50</b> | <b>113.985,60</b> | <b>1.076.715,90</b> | <b>1.335.127,58</b> |  |



# Demo3: PowerBI σε Apple Ipad

# Demo4: PowerBI Video σε κινητό





**Website:** [www.itmobility.gr](http://www.itmobility.gr)




**Email:** [info@itmobility.gr](mailto:info@itmobility.gr)



Video Demo & Live Παρουσίαση

– [Δείτε Εδώ το Power Pivot Demo video.](#)

– [Δείτε Εδω το Power BI Demo video](#)

-  Δωρεάν Πιλοτική Υλοποίηση Power Pivot (για 2 μήνες)
  - Χωρίς κόστος, χωρίς καμμία δέσμευση
  - Με τα πραγματικά σας δεδομένα