

# Business Intelligence (BI)

Η πρόταση της Cosmos  
Business Systems βασισμένη  
σε εργαλεία της Microsoft



# Η Πρόκληση

Σήμερα, η κάθε επιχείρηση βάζεται από μια σειρά νέων οικονομικών γεγονότων και συνθηκών που μεταβάλλονται καθημερινά, με αποτέλεσμα να μειώνεται διαρκώς ο ενεργός χρονικός ορίζοντας του σχεδιασμού της επιχείρησης και των απαιτούμενων αποφάσεων που προηγούνται. Ταυτόχρονα, η συχνότητα της ανάγκης για προσαρμογή και υλοποίηση διορθωτικών ενεργειών, αυξάνεται δραματικά.

Συνεπώς, το ζητούμενο επί δεκαετίες της «βελτίωσης της ανταγωνιστικότητας» της επιχείρησης έχει πλέον αναβαθμιστεί σε **Ικανότητα Διαρκούς Βελτίωσης της Ανταγωνιστικότητάς της και Προσαρμογής της σε Νέες συνθήκες.**

# Λήψη Αποφάσεων

Για την ικανοποίηση της νέας προαναφερόμενης ανάγκης απαιτείται προηγουμένως ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΡΚΟΥΣ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ. Η Λήψη Αποφάσεων σε Strategic αλλά και σε Operational επίπεδο οφείλει να βασίζεται σε Διαρκή, Ακριβή & Τεκμηριωμένα στοιχεία και πληροφορίες.

Η Αποτελεσματική Λήψη Αποφάσεων εδράζεται στην ολοκληρωμένη και σφαιρική οπτική των επιχειρηματικών στοιχείων, μεγεθών και δεικτών.

Ένα Σύστημα Επιχειρηματικής Ευφυΐας που πληροί αθροιστικά τα παραπάνω κριτήρια και επιπλέον είναι διαρκώς διαθέσιμο & επικαιροποιημένο καθώς και φιλικό προς το χρήστη, μπορεί να προσφέρει στην επιχείρηση, θεαματική και μετρήσιμη βελτίωση των Βασικών Δεικτών Απόδοσής της (KPIs) και της προαναφερόμενης Ικανότητας, από την ΠΡΩΤΗ ημέρα λειτουργίας του!

# Πλεονεκτήματα

- **Παροχή πληροφοριών σε ολόκληρη την επιχείρηση που προωθούν τη λήψη αποφάσεων.** Το προσωπικό μπορεί να έχει πρόσβαση σε πραγματικού χρόνου επιχειρηματικές πληροφορίες, λεπτομερή στοιχεία σχετικά με τις συναλλαγές, αρχεία πελατών και ιστορικά ώστε να πιάνει το σφυγμό της επιχείρησης.

- **Αύξηση της παραγωγικότητας μέσω χρήσιμων πληροφοριών και εργαλείων.** Με την πρόσβαση σε ενημερωμένες πληροφορίες και ισχυρά εργαλεία ανάλυσης, οι εργαζόμενοι μπορούν να παρακολουθούν τις επιδόσεις, να αναλύουν τάσεις και να εντοπίζουν ενδεχόμενα προβλήματα πριν καν αυτά προκύψουν.

- **Χρήση των προγραμμάτων του Microsoft Office.** Η ενοποίηση του Microsoft Dynamics με οικεία προγράμματα όπως το Microsoft® Office Excel® διευκολύνει την πρόσβαση, την ανάλυση και την ανταλλαγή πληροφοριών χωρίς να χρειάζεται η μετάβαση από τη μία εφαρμογή στην άλλη.

- **Ταχύτερη παροχή επιχειρηματικής πληροφορίας με τη χρήση τεχνολογιών SQL Server.** Ικανοποίηση απαιτήσεων διαχείρισης και ανάλυσης δεδομένων και δημιουργία αναφορών με τον Microsoft SQL Server® 2008 /2012 και τις υπηρεσίες SQL Server Reporting Services.



## Που απευθύνεται;

- Σε επιχειρήσεις και οργανισμούς κάθε μεγέθους
- Ανεξάρτητο από τις υφιστάμενες βάσεις δεδομένων (RDBMS)
- «Διαβάζει» και συνδυάζει στοιχεία από μία ή πολλές βάσεις

# Η επένδυση

## Παγκόσμιες τάσεις

Οι λύσεις Επιχειρηματικής Ευφυΐας αποτελούν παγκοσμίως, επένδυση υψηλής προτεραιότητας. Όλες οι σύγχρονες επιχειρήσεις, αντιλαμβάνονται τη θετική επιρροή που έχουν στα αποτελέσματά τους οι αποφάσεις που στηρίζονται σε στοιχεία και πληροφορίες, ολόένα και περισσότερες δε, επενδύουν σε αντίστοιχες πρακτικές και συστήματα, προσδοκώντας άμεσα οφέλη.

## ROI

Η επένδυση σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα B.I. κυμαίνεται συνήθως μεταξύ 1% και 2% του ετήσιου

τζίρου της επιχείρησης, ενώ η συντήρησή του δεν ξεπερνά το 0,5%.

Με την υιοθέτηση μιας **B.I.-BASED DECISION-MAKING** πρακτικής, το αναμενόμενο όφελος στην κερδοφορία της επιχείρησης μπορεί να ξεπεράσει την απαιτούμενη επένδυση, σε λιγότερο από 6 μήνες!

Σε βάθος χρόνου, οι B.I.-Oriented επενδύσεις, μπορούν να προσφέρουν στην επιχείρηση σημαντικά οφέλη, βελτιώνοντας σε εξαιρετικά μεγάλο βαθμό την Ικανότητά τους για Διαρκή Προσαρμογή & Βελτίωση της Ανταγωνιστικότητάς της.

# Η πρόταση της COSMOS BUSINESS SYSTEMS

## Ισχυρό και αποτελεσματικό σύστημα Επιχειρηματικής Ευφυΐας με τα εργαλεία της Microsoft!

Η Cosmos αναγνωρίζει την Επιχειρηματική Πληροφόρηση ως το βέλτιστο εργαλείο λήψης Αποτελεσματικών Διοικητικών Αποφάσεων. Υιοθετώντας αυτήν την αρχή, επιδιώκει να προσφέρει στις επιχειρήσεις-πελάτες της στοχευμένες αναφορές μεταβλητών διαστάσεων (μέσω **olap cubes**) που αποτελούν τον ακρογωνιαίο λίθο για την ανάπτυξη και βελτιστοποίηση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων.

Οι B.I. Αναφορές που προσφέρει η Cosmos, επιτρέπουν στην επιχείρηση να αποκτήσει σφαιρική εικόνα για το σύνολο των αλληλεπιδραστικών δραστηριοτήτων της προκειμένου να έχει διαρκώς και σε πραγματικό χρόνο, όλες τις συσχετιζόμενες πληροφορίες και αποτελέσματα, σε μία και μόνο οθόνη.

**Το σημαντικότερο στοιχείο είναι ότι το BI της Microsoft λειτουργεί ανεξάρτητα και δεν προαπαιτείται η ύπαρξη ERP ή άλλου λογισμικού της ίδια εταιρείας. Επιπλέον, συνεργάζεται με την πλειοψηφία των γνωστών εφαρμογών λογισμικού.**





Πιο συγκεκριμένα. Τα COSMOS ADVANCED B.I. REPORTS™ μπορούν να «απαντούν» με απόλυτη αξιοπιστία σε πολύπλοκα και πολυδιάστατα «ερωτήματα», που η επιχείρηση στο παρελθόν αναζητούσε σε διάφορες εκτυπώσεις και αναφορές, αμφιβόλου αξιοπιστίας.

Επίσης, τα COSMOS ADVANCED B.I. REPORTS™ προσφέρονται στη βασική τους μορφή ως out-of-the-box προϊόντα, δίνοντας τη δυνατότητα στην επιχείρηση να εξάγει επιχειρηματικές πληροφορίες, αμέσως μόλις τα εγκαταστήσει στο σύστημά της.



Επιπλέον, δίνεται στις επιχειρήσεις η δυνατότητα να εμπλουτίσουν κάθε COSMOS ADVANCED B.I. REPORT™ με επιπρόσθετες διαστάσεις σύμφωνα με τις εκάστοτε ανάγκες τους ή και να δημιουργηθούν κατά παραγγελία και για λογαριασμό τους από την COSMOS, Ειδικές B.I. Αναφορές, οσωνδήποτε διαστάσεων, για διάφορες οντότητες των πληροφοριακών τους συστημάτων.

Με την υιοθέτηση των COSMOS ADVANCED B.I. REPORTS™, τα στελέχη των επιχειρήσεων μπορούν να λάβουν, σύμφωνα με το ρόλο τους, σημαντικές πληροφορίες απλώς και μόνο με μια ματιά στις κατάλληλα διαμορφωμένες αναφορές.

Για παράδειγμα, η COSMOS έχει την ικανότητα να παράγει μια B.I. Αναφορά η οποία θα αλληλεπιδρά με διάφορες οντότητες των εφαρμογών της επιχείρησης, ενώ οι χρήστες θα λαμβάνουν πληροφορία σύμφωνα με το ρόλο τους και τα δικαιώματά τους.

Πιο συγκεκριμένα: η Διοίκηση θα μπορεί να παρακολουθεί σε πραγματικό χρόνο τους Βασικούς

Δείκτες Απόδοσης (KPIs) της επιχείρησης, ο Οικονομικός Διευθυντής τις ταμειακές ροές σε επίπεδο αποτελεσμάτων και προβλέψεων καθώς και τις αποδόσεις ιδίων κεφαλαίων & ξένων κεφαλαίων, ο Εμπορικός Διευθυντής τη συνολική εμπορική δραστηριότητα της επιχείρησης σε επίπεδο ιστορικών στοιχείων, αποτελεσμάτων και προβλέψεων, οι Διευθυντές Πωλήσεων την αντίστοιχη εμπορική δραστηριότητα του τομέα ευθύνης τους καθώς και τις ενέργειες του προσωπικού ευθύνης τους, ενώ ο Προϊστάμενος Διακίνησης θα μπορεί να ελέγχει και να συντονίζει τις ενέργειες του τμήματός του σύμφωνα με τις αναμενόμενες παραλαβές και αποστολές εμπορευμάτων.

Τα παραπάνω στοιχεία είναι διαρκώς διαθέσιμα και επικαιροποιημένα, δίνοντας τη δυνατότητα σε όλη την ιεραρχία της επιχείρησης να λαμβάνει καθημερινές ή στρατηγικές B.I.-BASED ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ, σύμφωνα με τα πραγματικά δεδομένα της επιχείρησης, προσδίδοντας σε αυτή, Διαρκή Προσαρμοστικότητα και Ανταγωνιστικότητα Υψηλού Επιπέδου.



# COSMOS ADVANCED B.I. REPORTS

Παρακάτω παρουσιάζονται συνοπτικά ορισμένα από τα πιο δημοφιλή Βασικά COSMOS ADVANCED B.I. REPORTS™, τα οποία έχουν τύχει μέχρι σήμερα ευρείας αποδοχής από πολλές συνεργαζόμενες επιχειρήσεις της COSMOS.

## COSMOS OUT-OF-THE-BOX B.I. REPORTS FOR MS DYNAMICS NAV

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ               | COSMOS ADVANCED INVENTORY REPORT™ | COSMOS ADVANCED SALES REPORT™ | COSMOS ADVANCED PURCHASE REPORT™ | COSMOS ADVANCED COMMERCIAL REPORT™ |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| <b>ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ</b>       |                                   |                               |                                  |                                    |
| ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ     | ✓                                 | ✓                             | ✓                                | ✓                                  |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ          | ✓                                 | ✓                             | ✓                                | ✓                                  |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ        | ✓                                 | ✓                             | ✓                                | ✓                                  |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ               | ✓                                 | ✓                             | ✓                                | ✓                                  |
| ΟΜΑΔΑ                   | ✓                                 | ✓                             | ✓                                | ✓                                  |
| ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ              | ✓                                 | ✓                             | ✓                                | ✓                                  |
| ΥΠΟΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ           | ✓                                 | ✓                             | ✓                                | ✓                                  |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ |                                   | ✓                             | ✓                                | ✓                                  |
| ΤΥΠΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟΥ      |                                   | ✓                             | ✓                                | ✓                                  |
| ΜΗΝΑΣ                   | ✓                                 | ✓                             | ✓                                | ✓                                  |
| ΤΡΙΜΗΝΟ                 | ✓                                 | ✓                             | ✓                                | ✓                                  |
| ΕΤΟΣ                    | ✓                                 | ✓                             | ✓                                | ✓                                  |
| ΠΩΛΗΤΗΣ                 |                                   | ✓                             |                                  | ✓                                  |
| ΠΕΛΑΤΗΣ                 |                                   | ✓                             |                                  | ✓                                  |
| ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ             |                                   |                               | ✓                                | ✓                                  |
| <b>DATA</b>             |                                   |                               |                                  |                                    |
| ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ      |                                   |                               | ✓                                | ✓                                  |
| ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΞΑΓΩΓΩΝ       |                                   | ✓                             |                                  | ✓                                  |
| ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΕΙΔΩΝ          | ✓                                 |                               |                                  | ✓                                  |
| ΑΞΙΑ                    |                                   | ✓                             | ✓                                | ✓                                  |
| ΚΟΣΤΟΣ                  | ✓                                 | ✓                             | ✓                                | ✓                                  |
| ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ            |                                   | ✓                             | ✓                                | ✓                                  |
| ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥ   |                                   | ✓                             | ✓                                | ✓                                  |





IT Infrastructure



Software &amp; Consulting



Telecommunications



Services

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

**Αθήνα:** κ. Συρίγος Λευτέρης, Senior Account Manager, [sirigose@cbs.gr](mailto:sirigose@cbs.gr), 210 6492800 ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.cbs.gr](http://www.cbs.gr)

**Θεσσαλονίκη:** κ. Βασιλικός Πέτρος, Account Manager, [vassilikosp@cbs.gr](mailto:vassilikosp@cbs.gr), 2310 477670

**Κύπρος:** κ. Κουρής Σπύρος, Sales Manager, [kouriss@cbsit.com.cy](mailto:kouriss@cbsit.com.cy), +357 22442101, ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.cbsit.com.cy](http://www.cbsit.com.cy)



#### Cosmos Business Systems

44 P. Bakogianni Str., 14452 Metamorfofi Attikis, Athens Greece  
Tel. +30 210 6492800, Fax +30 210 6464069  
email: [cosmos@cbs.gr](mailto:cosmos@cbs.gr), [www.cbs.gr](http://www.cbs.gr)

#### Thessaloniki

Thermokoitida, Thermi 1, 9th km Thessaloniki-Thermi, 57001 Thessaloniki  
Tel. +30 2310 477670, Fax +30 2310 477672  
email: [vassilikosp@cbs.gr](mailto:vassilikosp@cbs.gr)



#### CBS IT Systems (Cyprus) LTD

81 Kennedy Avenue, 1076 Nicosia, Cyprus, Tel.  
+357 22442101, Fax +357 22313840, email:  
[sales@cbsit.com.cy](mailto:sales@cbsit.com.cy), [www.cbsit.com.cy](http://www.cbsit.com.cy)