

Πληροφοριακά Συστήματα

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα
Σπουδών «Προηγμένα Συστήματα
Πληροφορικής»

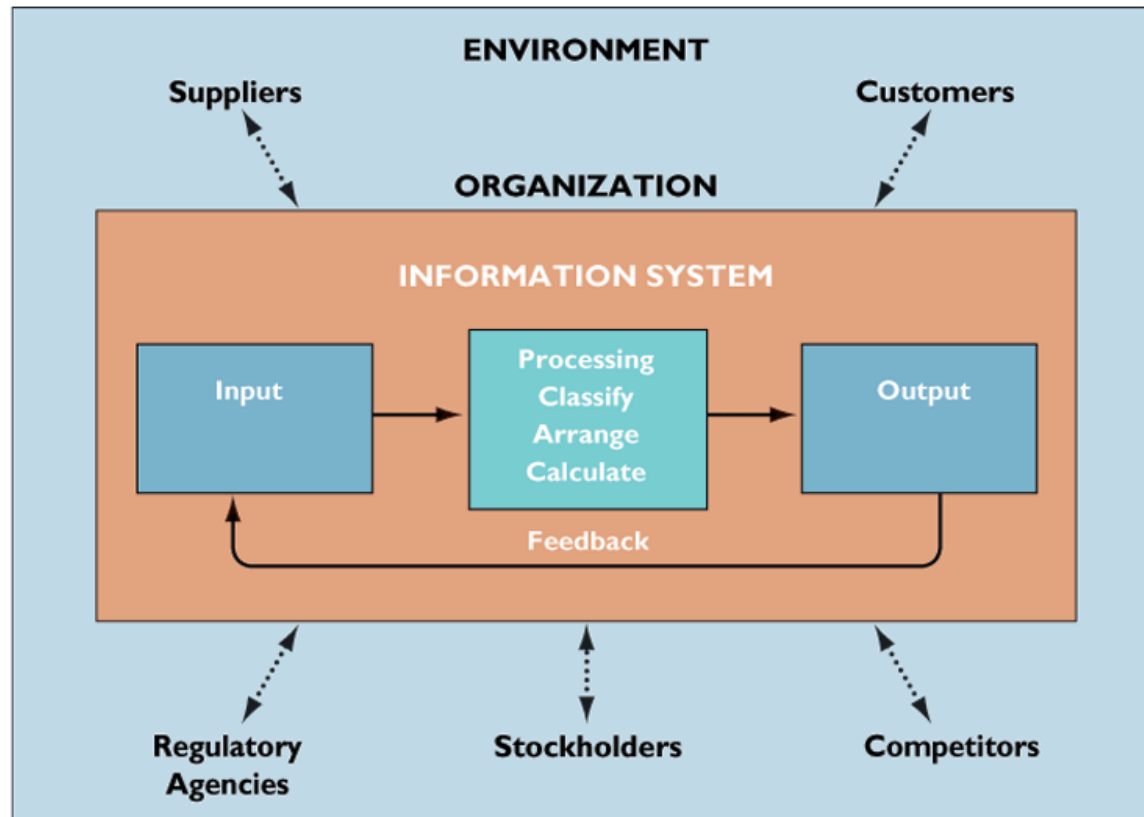
Τι είναι Πληροφοριακό Σύστημα;

- Ένα σύνολο αλληλο-σχετιζόμενων και αλληλο-επιδρώντων οντοτήτων που
 - συλλέγουν (ή ανακτούν),
 - επεξεργάζονται,
 - αποθηκεύουν και
 - διανέμουν
- πληροφορίες για την υποστήριξη των αποφάσεων και του ελέγχου σε ένα οργανισμό

Δεδομένα και πληροφορία

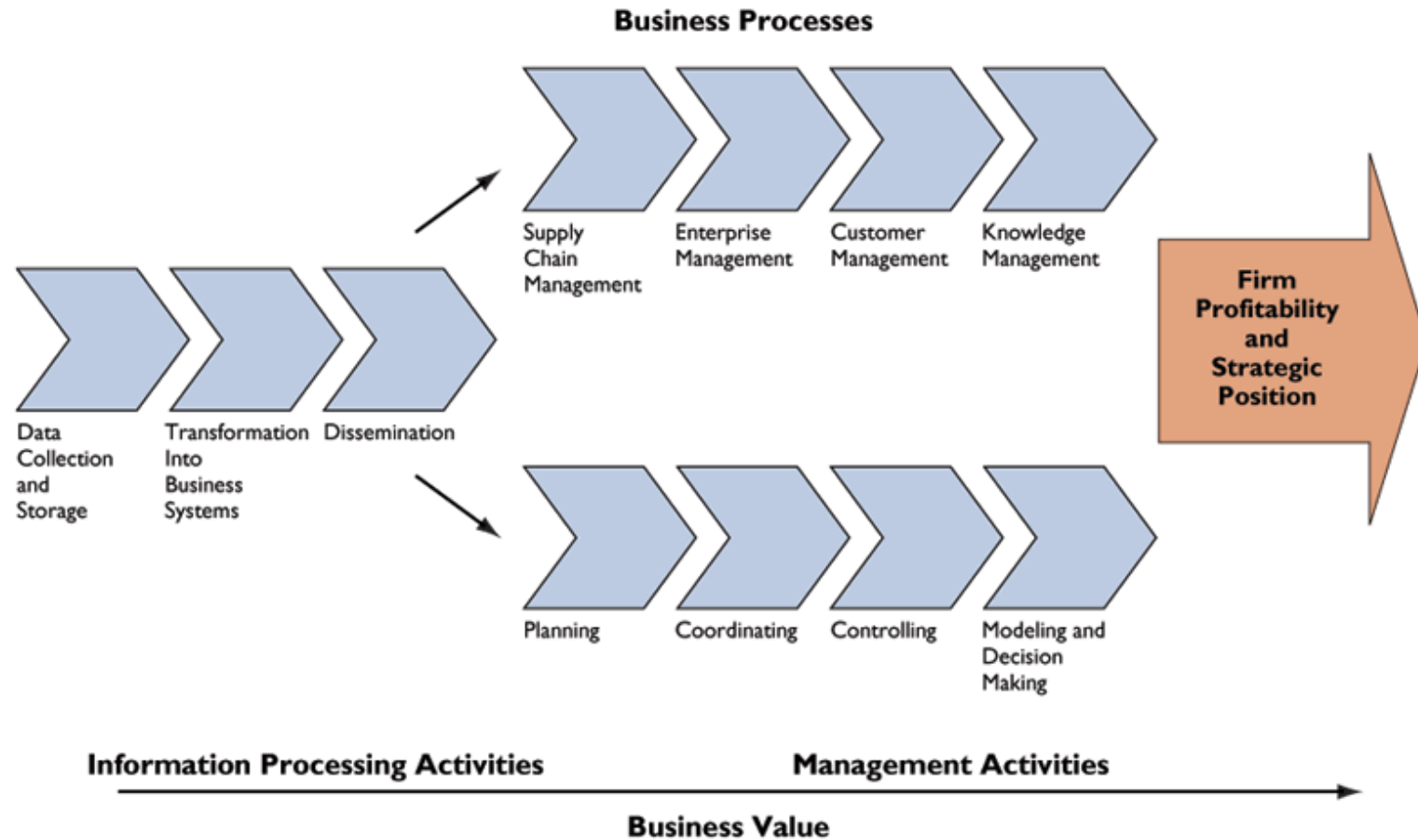
- Δεδομένα: Διακριτά πρωτογενή στοιχεία που αναπαριστούν γεγονότα
 - δεν εμπεριέχουν τίποτα για τη σημαντικότητά τους ή τη σχέση τους προς οτιδήποτε
- Πληροφορία: Δέσμες δεδομένων που έχουν διαμορφωθεί ώστε να έχουν κάποια σημασία, χρήσιμη στον άνθρωπο

Οι λειτουργίες ενός πληροφοριακού συστήματος

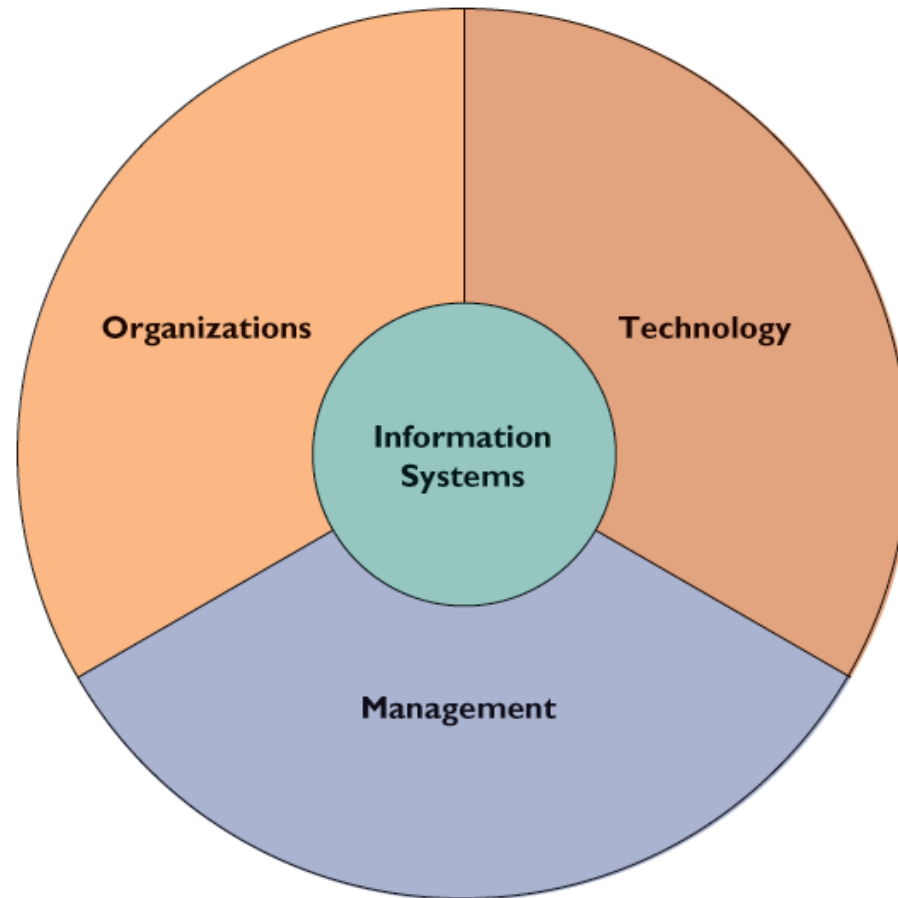


Η πληροφοριακή αλυσίδα

Από τα δεδομένα στην επιχειρηματική αξία



Τα πληροφοριακά συστήματα δεν είναι μόνο Η/Υ



Τα ΠΣ από επιχειρησιακή σκοπιά

- Βασικές επιχειρηματικές λειτουργίες
 - Παραγωγή
 - Πωλήσεις και μάρκετινγκ
 - Χρηματοοικονομική
 - Λογιστική
 - Ανθρώπινοι πόροι

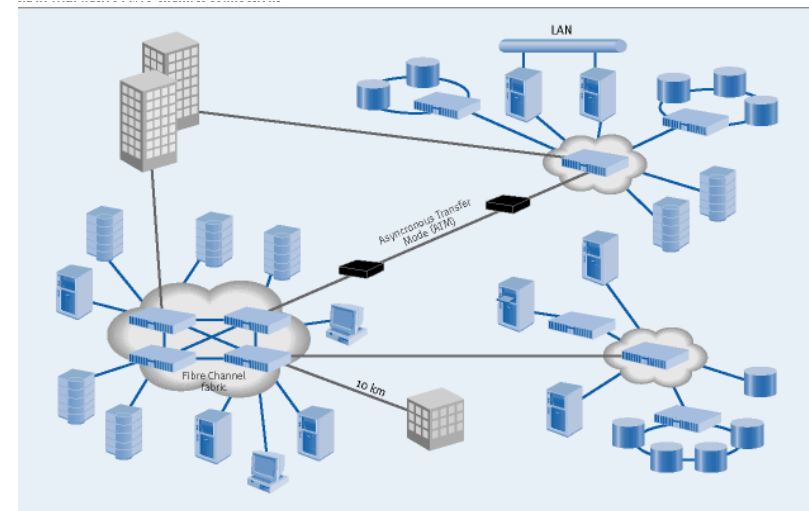
Τα ΠΣ από επιχειρησιακή σκοπιά

- Υποδομή Τεχνολογιών Πληροφορικής
 - Υλικό υπολογιστών
 - Λογισμικό
 - Τεχνολογία αποθήκευσης
 - Τεχνολογία επικοινωνιών

Προς την ψηφιακή επιχείρηση

Η επανάσταση των δικτύων και το Internet

- Παγκόσμιο δίκτυο δικτύων
- Παγκόσμια τεχνολογική πλατφόρμα
- WWW
- Επικοινωνία και συνεργασία
- Διάθεση πληροφοριών
- Πρόσβαση σε πληροφορίες
- Κοινωνικά δίκτυα
- Εταιρικές – εμπορικές συναλλαγές
- Intranets - extranets

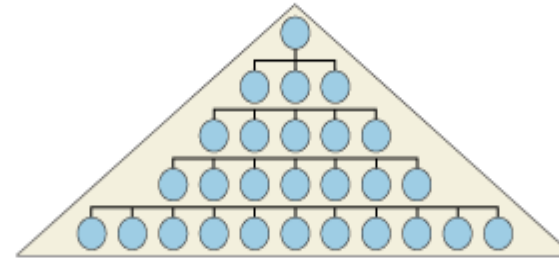


Προς την ψηφιακή επιχείρηση

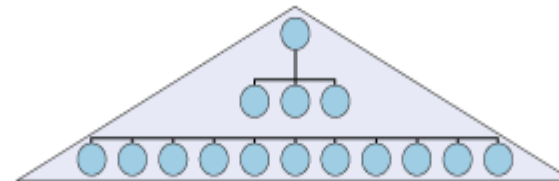
- Ψηφιακά υποβοηθούμενες σχέσεις με πελάτες, προμηθευτές και το προσωπικό
- Βασικές επιχειρηματικές διεργασίες πραγματοποιούνται μέσω δικτύων
- Ψηφιακή διαχείριση κύριων εταιρικών πόρων
- Ταχεία ανίχνευση και ανταπόκριση σε αλλαγές του περιβάλλοντος

Μετασχηματισμός της εργασίας

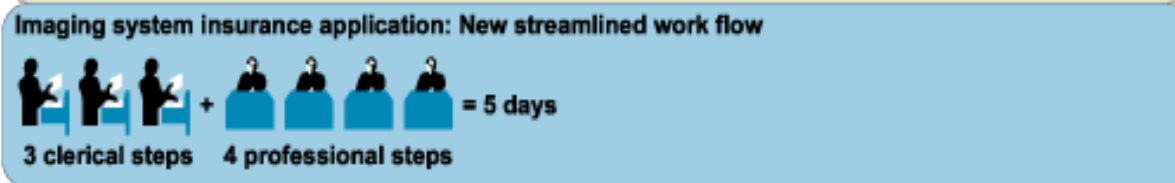
- Σμίκρυνση του διοικητικού εύρους της επιχείρησης (flattening)
- Διαχωρισμός της εργασίας από την τοποθεσία (off-shoring, re-shoring)



A traditional hierarchical organization with many levels of management



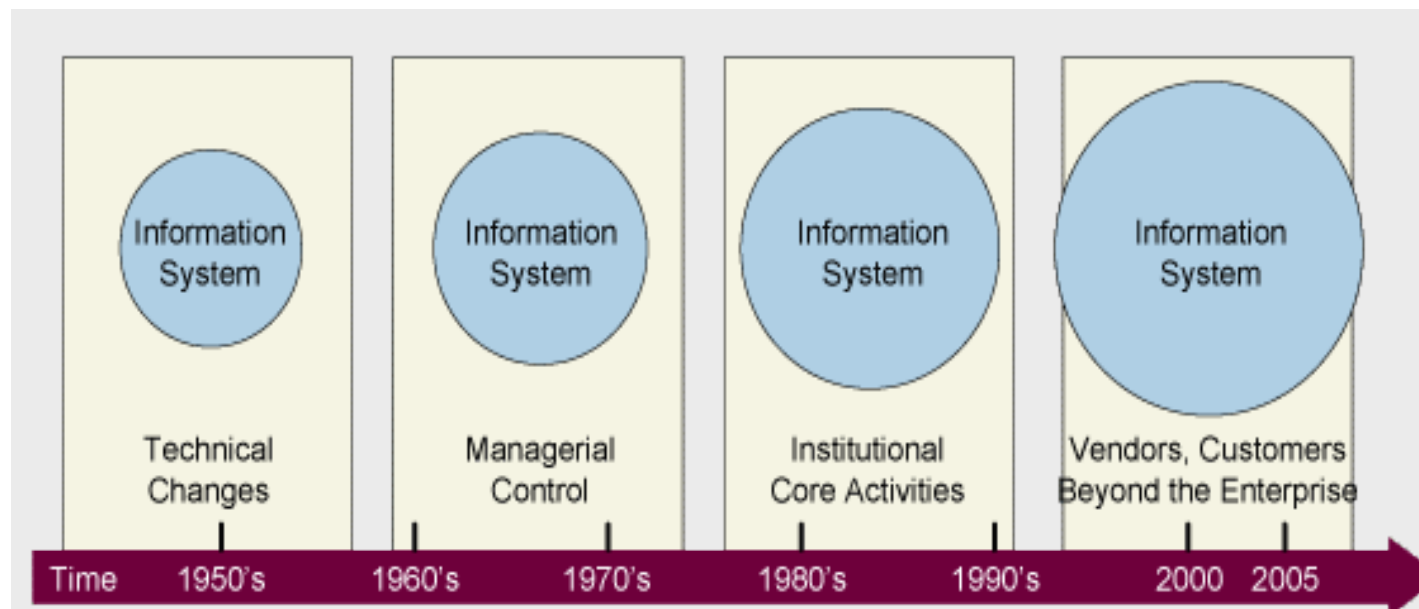
An organization that has been "flattened" by removing layers of management



- Αναδιοργάνωση ροών εργασίας
- Αύξηση της οργανωτικής ευελιξίας

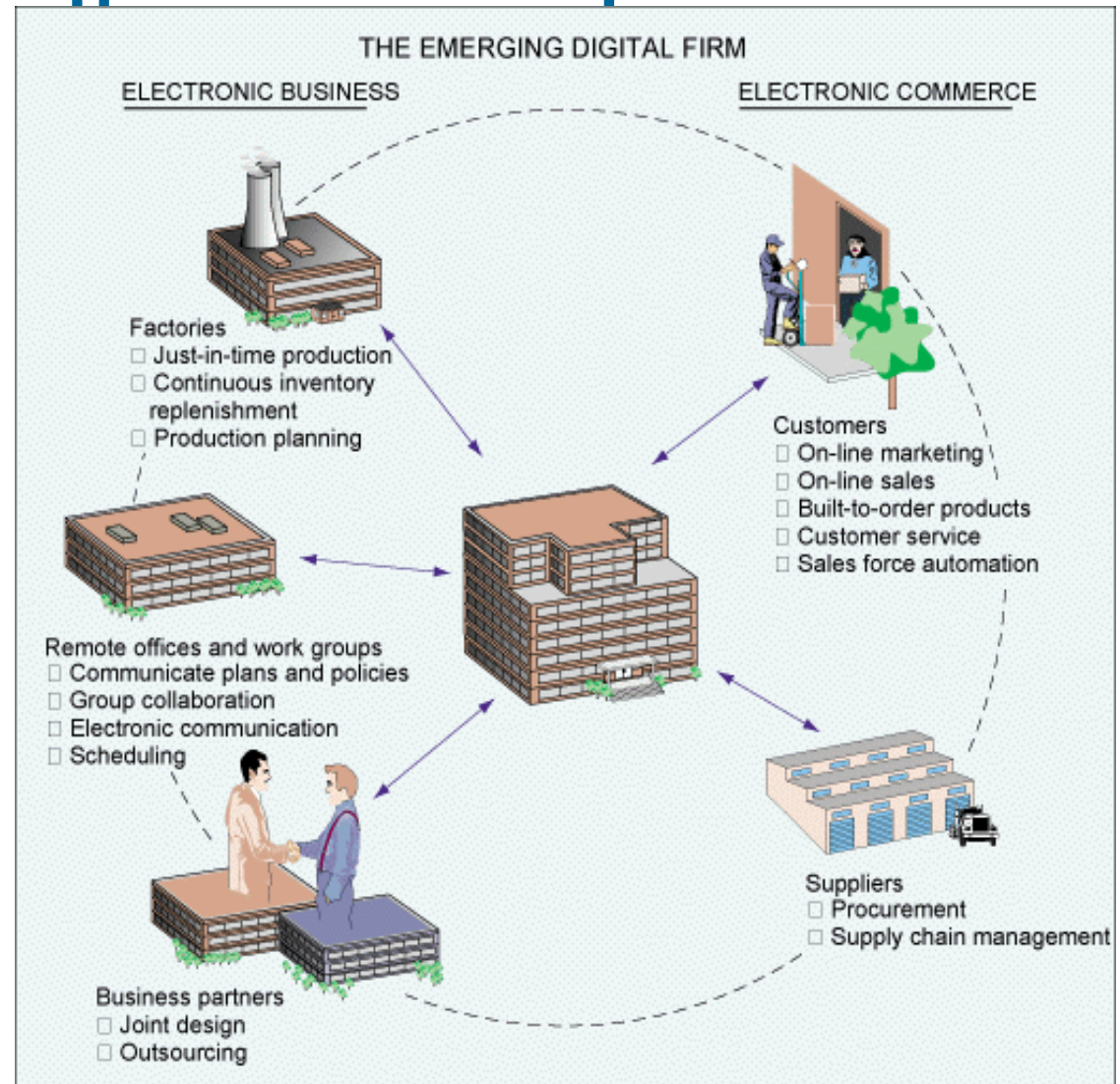
Διεύρυνση του ρόλου των πληροφοριακών συστημάτων

- Τάσεις προς τη δημιουργία
 - «ψηφιακών επιχειρήσεων» (digital firms)
 - «εικονικών επιχειρηματικών οικοσυστημάτων» (virtual business ecosystems)

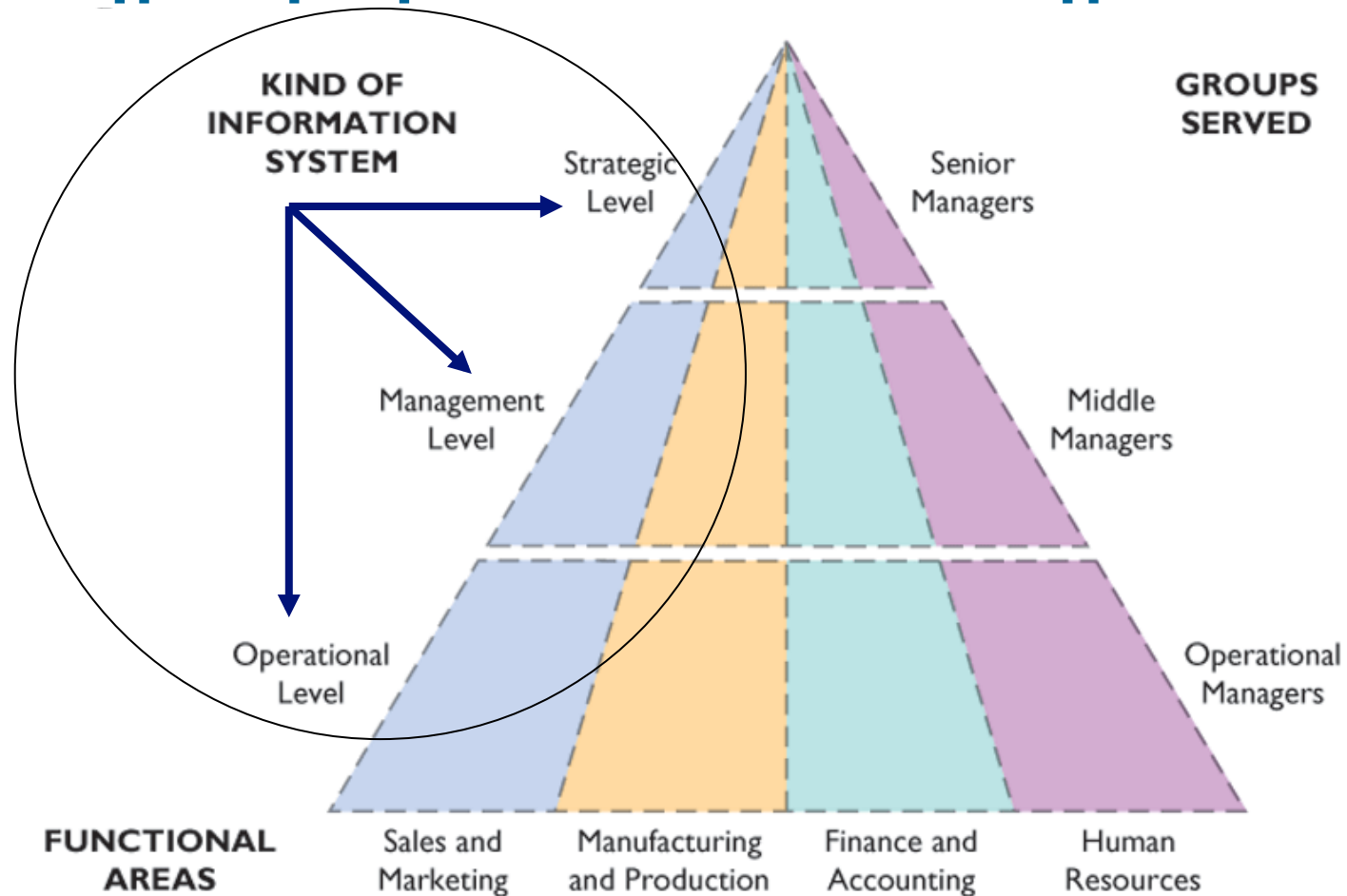


Αναπροσδιορισμός των επιχειρηματικών ορίων

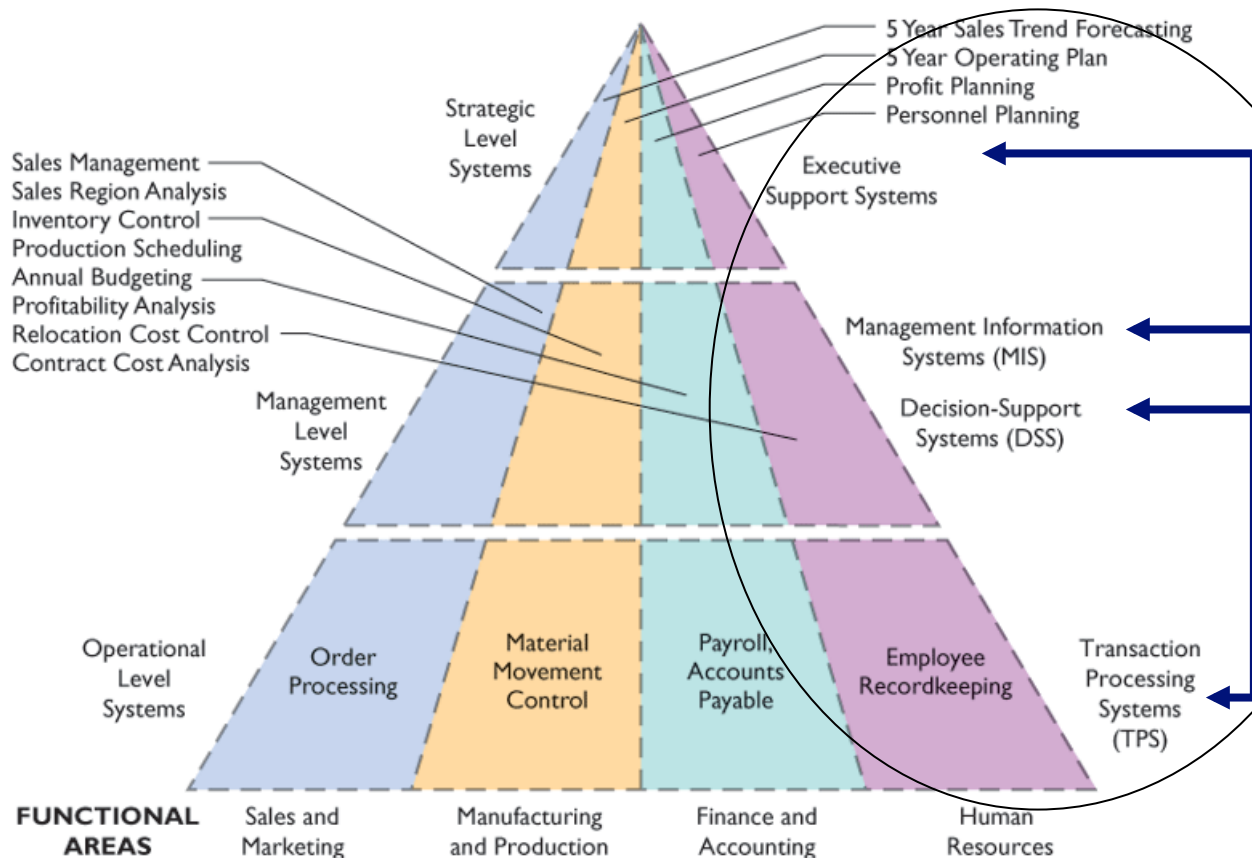
- Δια-οργανωτικά πληροφοριακά συστήματα
 - Inter-organisational systems
- Χρήση τεχνικών ηλεκτρονικού εμπορίου
 - Electronic commerce
- Ηλεκτρονικές αγορές
 - marketplaces



Βασικές κατηγορίες πληροφοριακών συστημάτων



Οι τέσσερις βασικοί τύποι πληροφοριακών συστημάτων

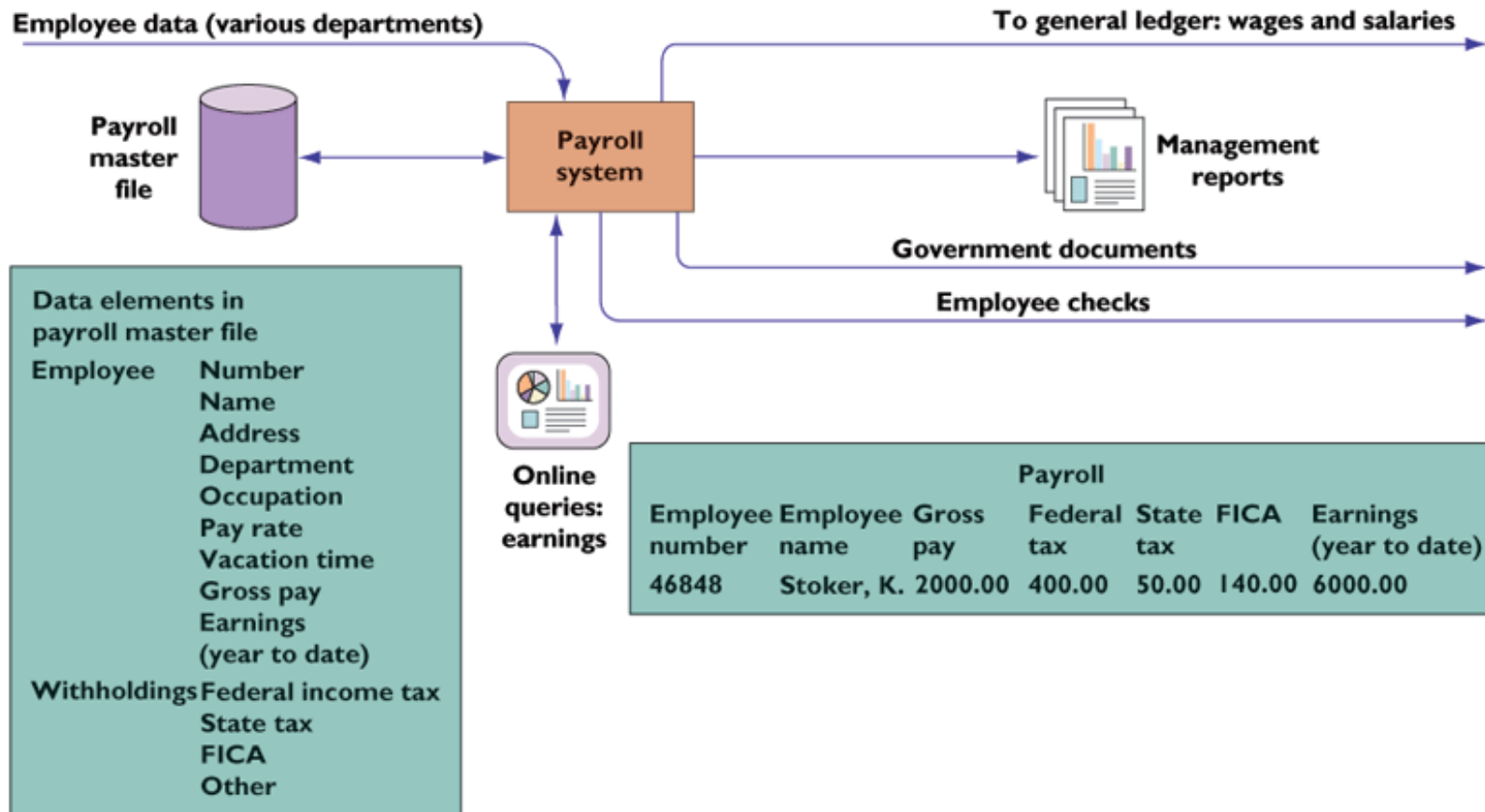


Βασικοί τύποι πληροφοριακών συστημάτων

- Συστήματα επεξεργασίας συναλλαγών (Transaction Processing Systems –TPS)
- Εξυπηρετούν λειτουργίες επιχειρησιακού (εκτελεστικού) επιπέδου
 - Input: καθημερινές συναλλαγές και γεγονότα
 - Processing: ταξινόμηση, καταλογογράφηση, συγχώνευση, ενημέρωση
 - Output: αναλυτικές αναφορές, λίστες, περιλήψεις
 - Χρήστες: υπαλληλικό προσωπικό, επιβλέποντες

Βασικοί τύποι πληροφοριακών συστημάτων

Αναπαράσταση ενός TPS μισθοδοσίας

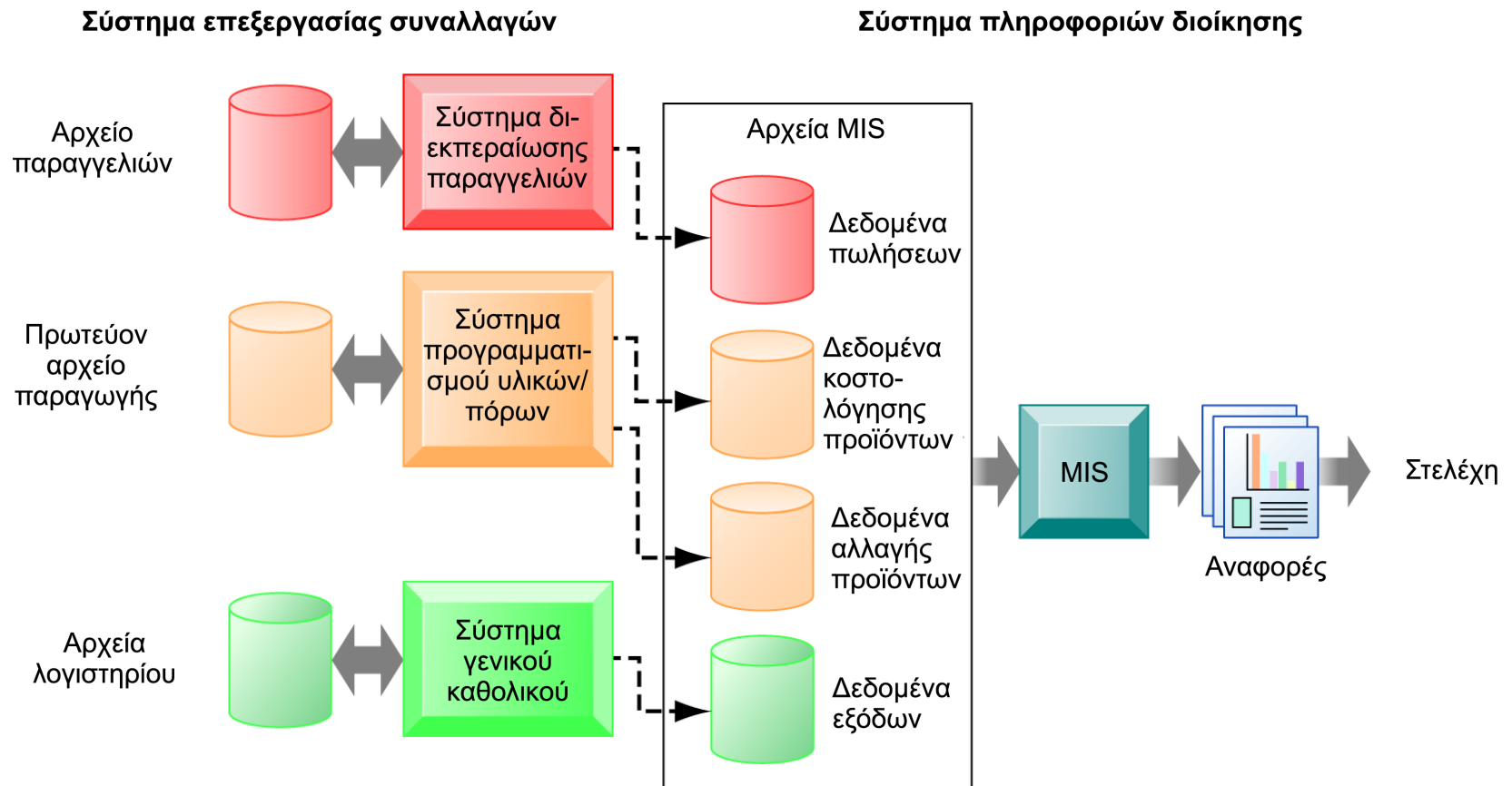


Βασικοί τύποι πληροφοριακών συστημάτων

- Πληροφοριακά συστήματα διοίκησης (Management Information Systems -MIS)
- Εξυπηρετούν το διοικητικό επίπεδο.
 - Παρέχουν αναφορές και εύκολη πρόσβαση στα τρέχοντα εταιρικά στοιχεία
- Input: περιληπτικά δεδομένα συναλλαγών, μεγάλους όγκους δεδομένων, απλά μοντέλα
- Processing: αναφορές ρουτίνας, απλά μοντέλα, χαμηλού επιπέδου ανάλυση
- Output: περιληπτικές αναφορές και εκθέσεις
- Χρήστες: μεσαία στελέχη

Βασικοί τύποι πληροφοριακών συστημάτων

Πως τα TPS τροφοδοτούν τα MIS



Βασικοί τύποι πληροφοριακών συστημάτων

Παράδειγμα αναφοράς (report)

Εταιρεία καταναλωτικών προϊόντων
Πωλήσεις κατά προϊόν και περιοχή: 2008

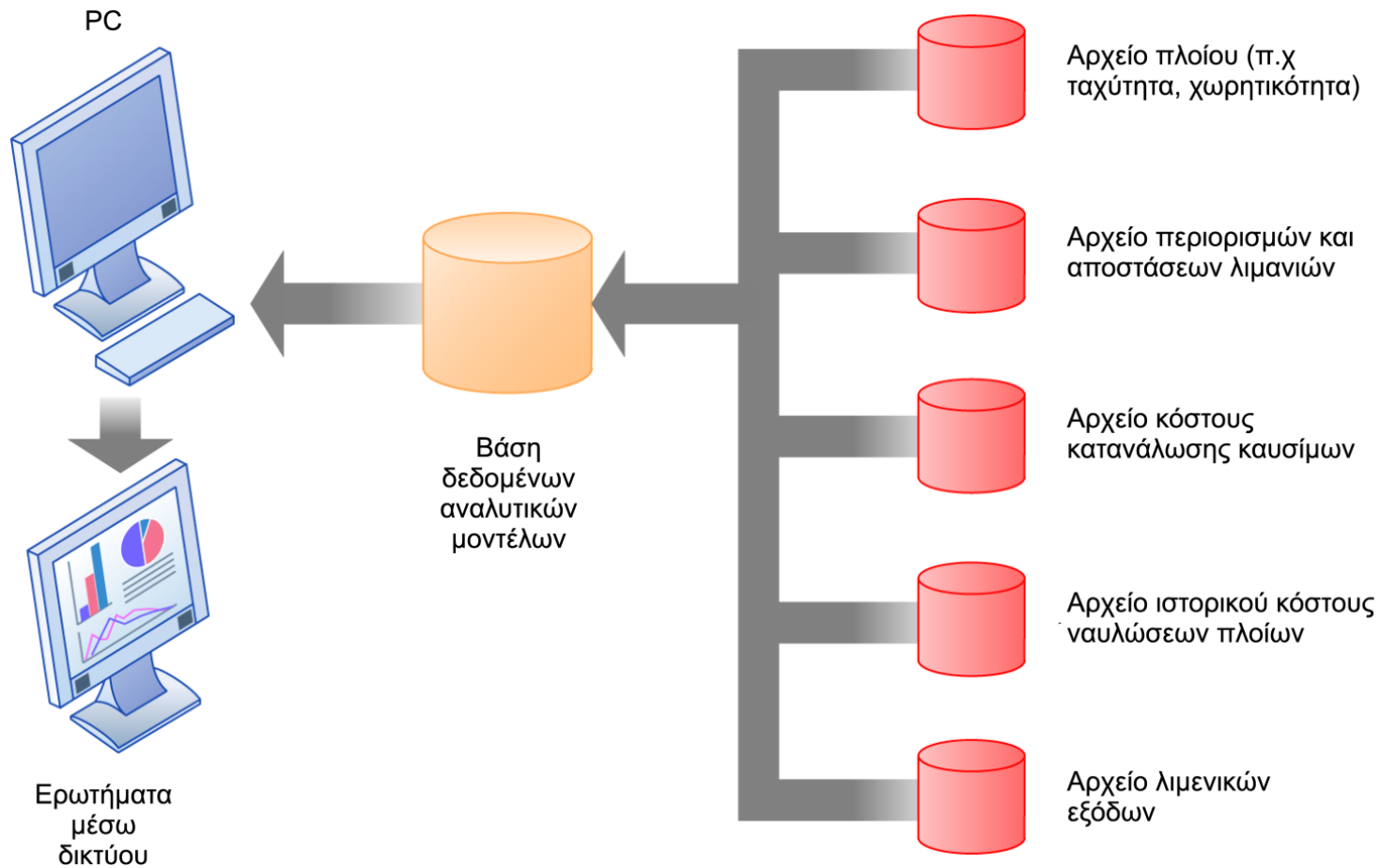
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ	ΠΡΟΒΛΕΨΗ	ΠΡΑΓΜΑΤ./ ΠΡΟΒΛΕΨΗ
4469	Καθαριστικό χαλιών	Βόρεια	4.066.700	4.800.000	0,85
		Ανατολική	3.778.112	3.750.000	1,01
		Νότια	4.867.001	4.600.000	1,06
		Δυτική	4.003.440	4.400.000	0,91
		ΣΥΝΟΛΟ		16.715.253	17.550.000
5674	Αρωματικό χώρου	Βόρεια	3.676.700	3.900.000	0,94
		Ανατολική	5.608.112	4.700.000	1,19
		Νότια	4.711.001	4.200.000	1,12
		Δυτική	4.563.440	4.900.000	0,93
		ΣΥΝΟΛΟ		18.559.253	17.700.000

Βασικοί τύποι πληροφοριακών συστημάτων

- Συστήματα υποστήριξης αποφάσεων (Decision Support Systems -DSS)
- Υποστηρίζουν τις διαδικασίες λήψης αποφάσεων
- Input: μικρού όγκου δεδομένα ή εκτεταμένες βάσεις δεδομένων, αναλυτικά μοντέλα και εργαλεία ανάλυσης δεδομένων
- Processing: αλληλεπιδραστική λειτουργία, προσομοίωση, ανάλυση
- Output: ειδικές αναφορές, αναλύσεις αποφάσεων, απαντήσεις σε ερωτήματα
- Χρήστες: ειδικοί αναλυτές, μεσαία στελέχη

Βασικοί τύποι πληροφοριακών συστημάτων

DSS για αξιολόγηση δρομολογίων

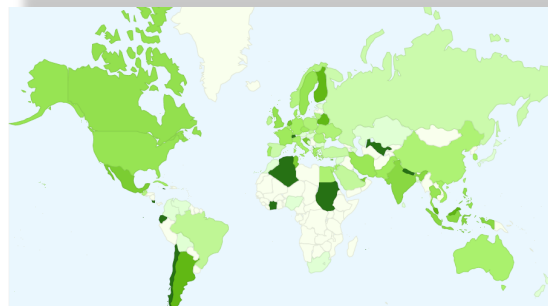


Βασικοί τύποι πληροφοριακών συστημάτων

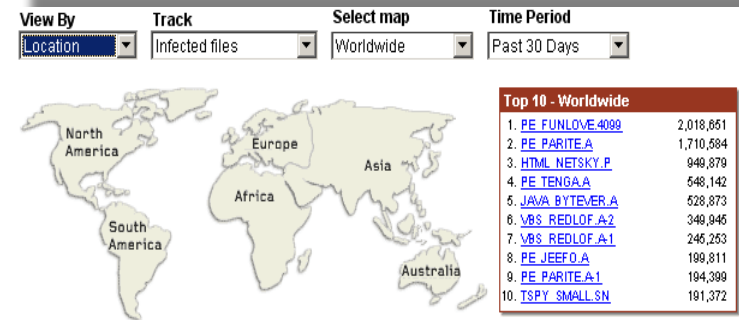
- Συστήματα υποστήριξης διοίκησης (Executive Support Systems –ESS)
 - Εξυπηρετούν το ανώτερο επίπεδο διοίκησης
- Input: εξωτερικά και εσωτερικά συγκεντρωτικά δεδομένα
- Processing: Γραφικές παραστάσεις, προσομοιώσεις, αλληλεπιδραστική λειτουργία
- Output: Τάσεις και προβολές, απαντήσεις σε ερωτήματα
- Χρήστες: ανώτερα στελέχη

Βασικοί τύποι πληροφοριακών συστημάτων

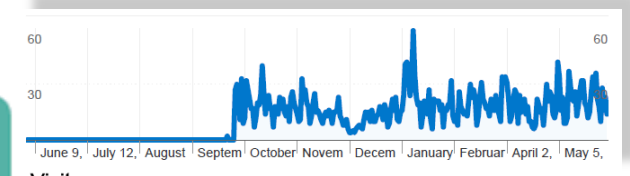
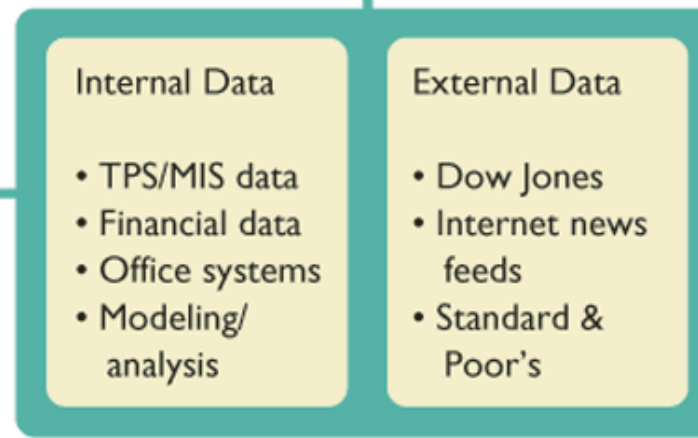
Αναπαράσταση ενός τυπικού ESS



- Menus
- Graphics
- Communications
- Local processing



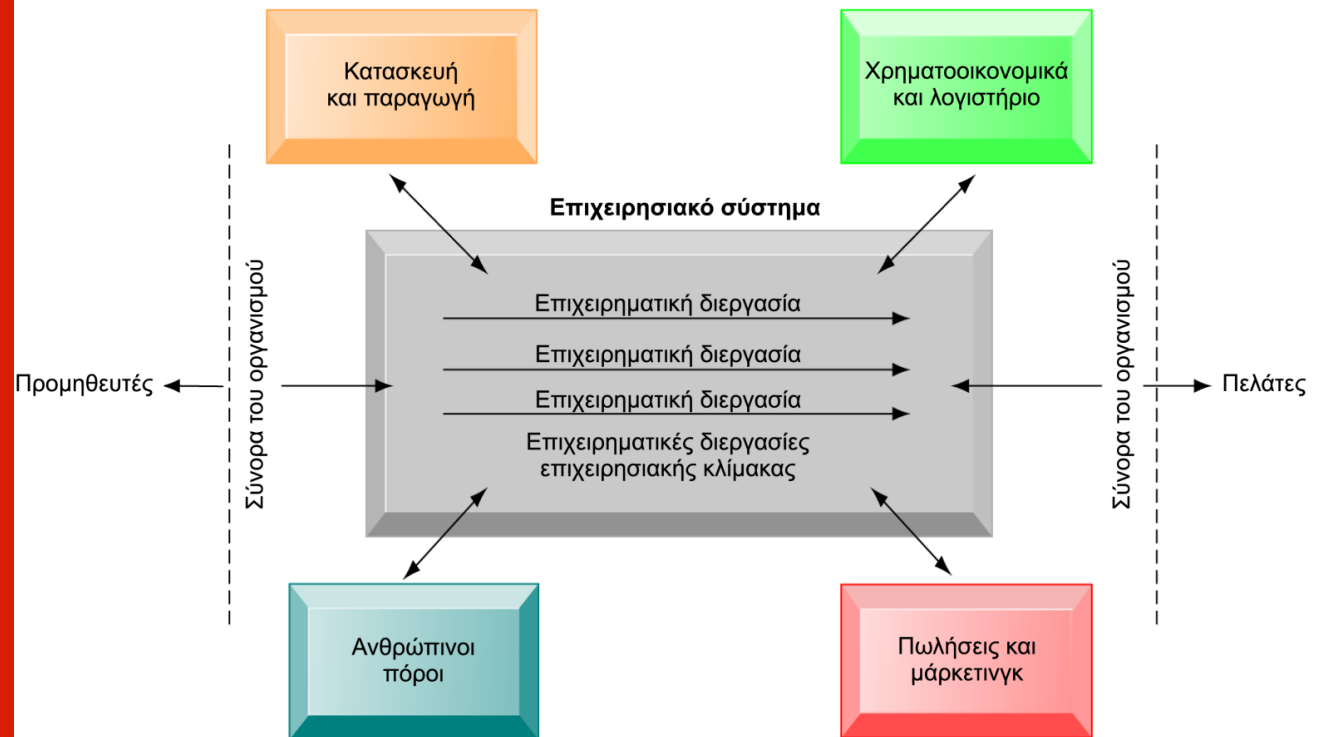
- Menus
- Graphics
- Communications
- Local processing



- Menus
- Graphics
- Communications
- Local processing

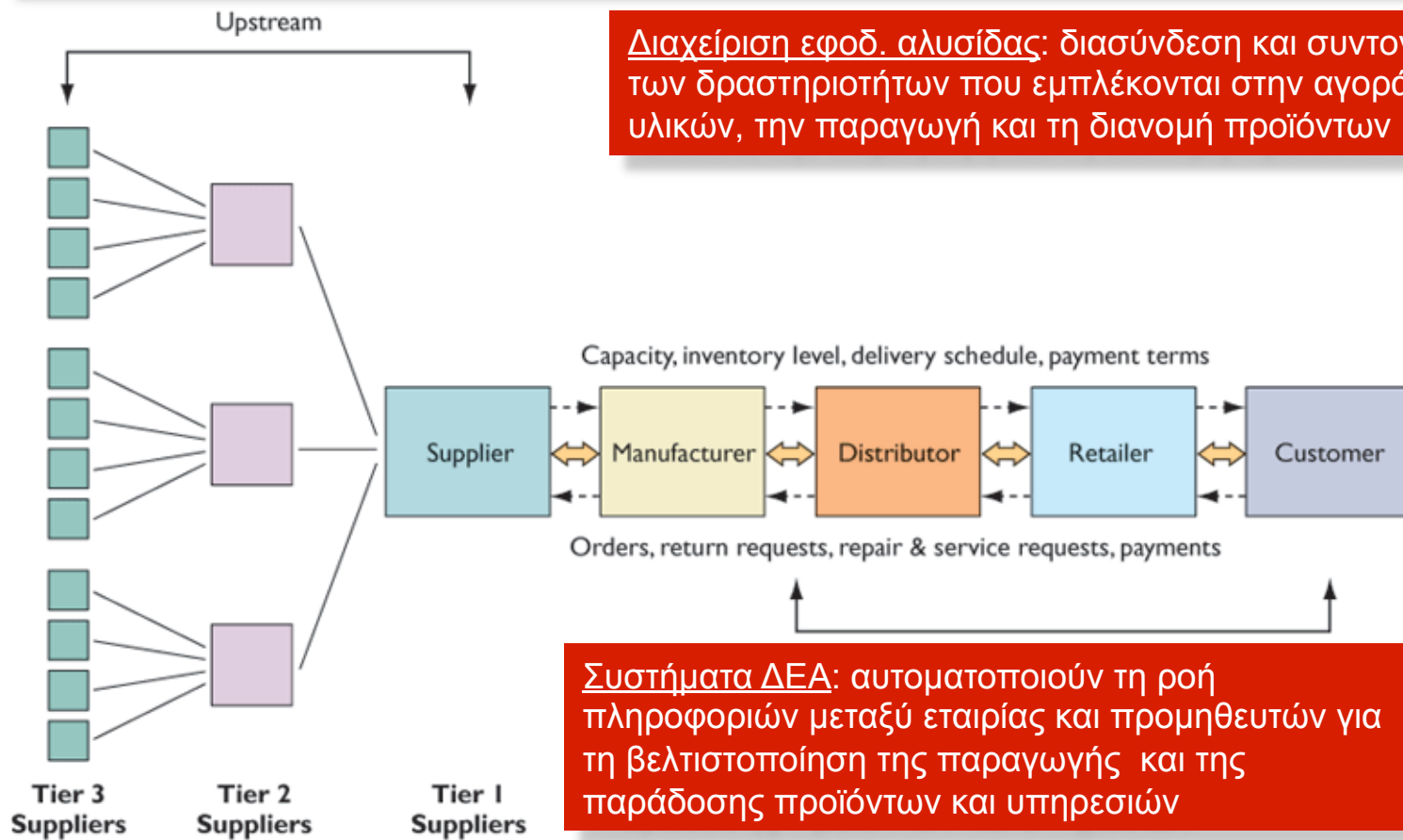
Συστήματα διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων (ERP)

Τα ERP ολοκληρώνουν τις επιχειρηματικές διεργασίες σε ένα ενιαίο σύστημα λογισμικού που επιτρέπει την απρόσκοπτη ροή των πληροφοριών σε όλη την έκταση του οργανισμού. Τα ERP εστιάζονται κατά κύριο λόγο στις εσωτερικές διεργασίες, αλλά μπορούν να περιλαμβάνουν και συναλλαγές με πελάτες και προμηθευτές.



Συστήματα διαχείρισης εφοδιαστικής αλυσίδας

Εφοδιαστική αλυσίδα: δίκτυο οργανισμών και επιχειρησιακών διεργασιών για την προμήθεια υλικών, την παραγωγή και διανομή προϊόντων



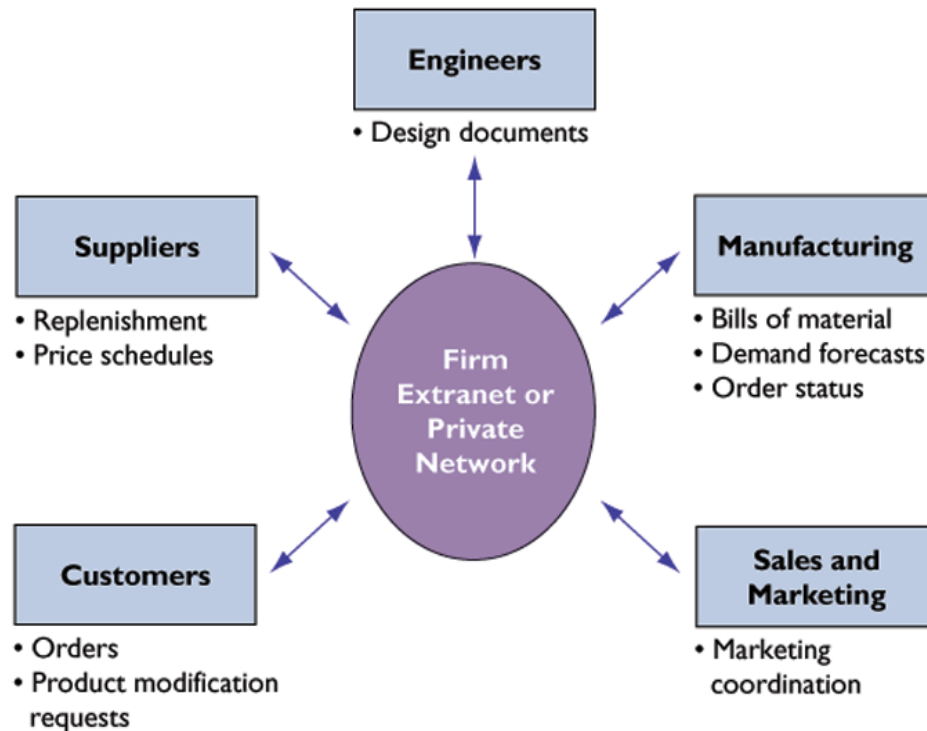
Διαχείριση εφοδ. αλυσίδας: διασύνδεση και συντονισμός των δραστηριοτήτων που εμπλέκονται στην αγορά υλικών, την παραγωγή και τη διανομή προϊόντων

Συστήματα ΔΕΑ: αυτοματοποιούν τη ροή πληροφοριών μεταξύ εταιρίας και προμηθευτών για τη βελτιστοποίηση της παραγωγής και της παράδοσης προϊόντων και υπηρεσιών

Διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας και συνεργατικό εμπόριο

- Τα ΠΣ βοηθούν τους μετέχοντες στην εφοδιαστική αλυσίδα να:
 - Αποφασίζουν πότε και πόσο να παράγουν, αποθηκεύσουν και διακινήσουν
 - Διαβιβάζουν γρήγορα παραγγελίες
 - Παρακολουθούν την κατάσταση των παραγγελιών
 - Ελέγχουν τη διαθεσιμότητα των αποθεμάτων και να παρακολουθούν τα επίπεδά τους
 - Μειώνουν το κόστος αποθεματοποίησης, αποθήκευσης και μεταφοράς
 - Παρακολουθούν τις αποστολές προϊόντων
 - Προγραμματίζουν την παραγωγή με βάση την πραγματική ζήτηση
 - Επικοινωνούν γρήγορα τις αλλαγές στο σχεδιασμό προϊόντων

Συνεργατικό εμπόριο



Συνεργατικός προγραμματισμός, πρόβλεψη και αναπλήρωση:

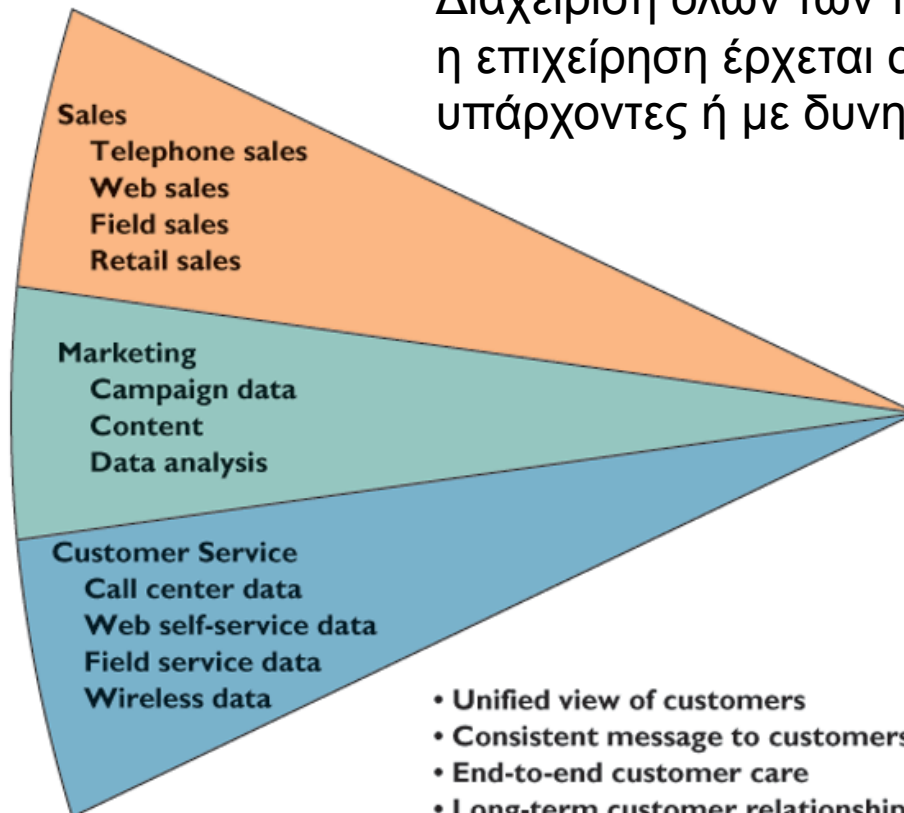
Συνεργασία μεταξύ εταιρών για την πρόβλεψη της ζήτησης, τον προγραμματισμό της παραγωγής, και τον συντονισμό των δραστηριοτήτων αποθήκευσης, διαχείρισης αποθεμάτων και αποστολής

Αυξάνει την αποδοτικότητα μειώνοντας το κύκλο ζωής του σχεδιασμού, ελαχιστοποιώντας τα πλεονάζοντα αποθέματα, προβλέποντας τη ζήτηση και κρατώντας ενήμερους εταίρους και πελάτες

Συστήματα διαχείρισης των σχέσεων με τους πελάτες (CRM)

Διαχείριση σχέσεων με τους πελάτες:

Διαχείριση όλων των τρόπων με τους οποίους η επιχείρηση έρχεται σε επαφή με τους υπάρχοντες ή με δυνητικούς νέους πελάτες



- Unified view of customers
- Consistent message to customers
- End-to-end customer care
- Long-term customer relationships
- Identification of best customers

Επιχειρησιακά CRM:

Καταγράφουν και παρακολουθούν όλες τις αλληλεπιδράσεις με τους πελάτες

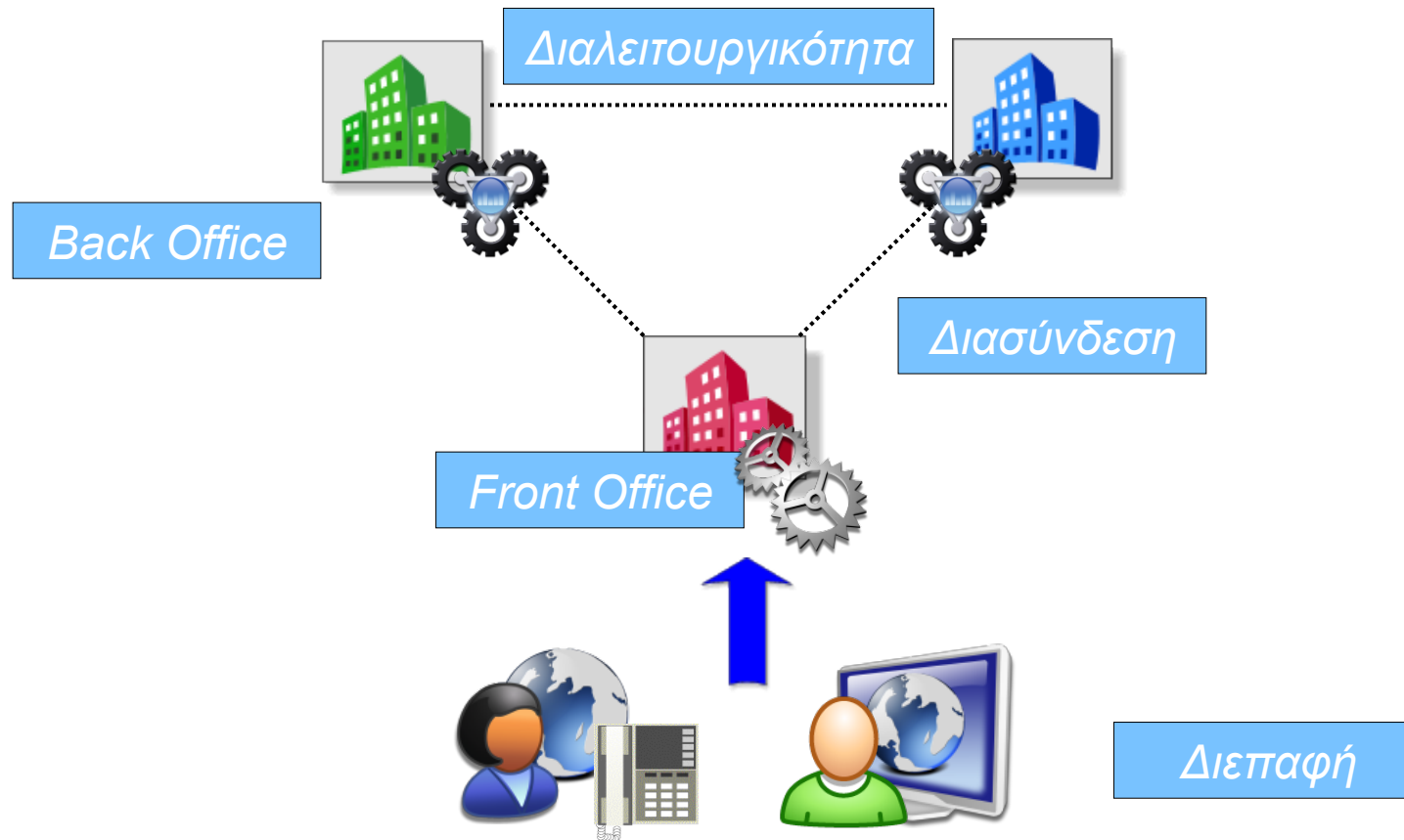
Αναλυτικά CRM:

Αναλύουν τα δεδομένα προκειμένου να βελτιστοποιήσουν τα έσοδα, την κερδοφορία, την ικανοποίηση και τη διατήρηση των πελατών

Πληροφοριακά Συστήματα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης

- Παροχή ενοποιημένων υπηρεσιών από διαφορετικά back-offices σε ένα portal
- Οι υπηρεσίες οργανώνονται με βάση τις ανάγκες των πολιτών και όχι με βάση τους δημόσιους οργανισμούς που συνεργάζονται για την παροχή τους
- Εξαλείφουν την σύγχυση σχετικά με το ποιος οργανισμός δημόσιας διοίκησης είναι αρμόδιος για μια υπηρεσία
 - Ο πολίτης βλέπει μόνο την «κορυφή του παγόβουνου» (υπηρεσία)
- Ο αριθμός συναλλαγών των πολιτών με τον δημόσιο τομέα περιορίζονται στο ελάχιστο
 - οι πολίτες δίνουν τις απαραίτητες πληροφορίες μία φορά
- Νομικά ζητήματα
 - Η συνεργασία δημόσιων φορέων δεν προβλέπεται πάντα στο νομικό πλαίσιο

Αρχιτεκτονική ΠΣ Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης



Ολοκληρωμένα portals Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης

The screenshot displays the USA.gov website with the following elements:

- Navigation Bar:** Home | Site Index | FAQs | E-mail | Phone | Chat | Our Blog | Mobile
- Language:** Español | Other Languages
- Contact:** 1 (800) FED INFO, 1 (800) 333-4636
- USA.gov Logo:** Government Made Easy
- Search:** Government Web | Images | News | Maps | USA.gov
- Target Audience Tabs:** For Citizens, For Businesses and Nonprofits, For Government Employees, For Visitors to the U.S.
- Secondary Audience Tabs:** Kids, Teens, Parents, Seniors, Military and Veterans, Americans Abroad, Media, More Audiences >>
- Get It Done Online! Section:**
 - Shop Government Auctions
 - Apply for Government Jobs
 - Find Federal Forms
 - Replace Vital Records
 - Contact Elected Officials
 - Renew Your Driver's License
 - 100 More Online Services >>
- Government Information by Topic:**
 - Benefits and Grants:** Loans, money, funding, financial aid, food stamps...
 - Consumer Guides:** Identity theft, fraud, scams, recalls, credit reports, complaints, debt...
 - Defense and International:** Military, international affairs, trade, embassies, visas, immigration...
 - Environment, Energy, and Agriculture:** Weather, farms, solar, gas, electricity, recycling, natural resources...
 - Family, Home, and Community:** Housing, human services, community development...
 - Health and Nutrition:** Medical, health care, insurance, diet, food stamps, fitness, public health...
 - History, Arts, and Culture:** Museums, libraries, genealogy, ethnic traditions...
 - Jobs and Education:** Employment, career, workplace, labor, school, students, teachers...
 - Money and Taxes:** Unclaimed government money, credit, saving, retirement...
 - Public Safety and Law:** Crime, prison, law enforcement, disasters, emergencies...
 - Reference and General Government:** Libraries, forms, government news, laws, photos, maps, research...
 - Science and Technology:** Space, biology, Internet security, media, phone, radio, patents...
 - Travel and Recreation:** Transportation, air, train, international, tourism...
 - Voting and Elections:** Voter registration, contact elected officials...
- Breaking Government News:**
 - US Population Estimate: 305,645,191 at 16:06 GMT (EST+5) Jan 19, 2009
 - World Population Estimate: 6,754,867,525 at 16:06 GMT (EST+5) Jan 19, 2009
 - The Zimmermann Telegram
- Right Side Widgets:**
 - Change text size: A A A
 - E-mail this page
 - Print this page
 - Receive updates by e-mail
 - USA.gov RSS feeds
 - Tutorials: Find government info
 - BOOKMARK
 - Presidential Inauguration: January 20, 2009
 - Features: Presidential Inauguration, Government Forms, Government May Owe You Money

Υπουργείο Παιδείας – σύστημα Εύδοξος



Ελληνική Υπηρεσία Ολοκληρωμένης Διαχείρισης
Συγγραμμάτων και Λογικών Βοηθημάτων

Εκδότης **Αναφορές** Βιβλία Σημεία διανομής Επιλεγμένα Βιβλία Διανομή με Courier Σύστημα Πληρωμών Παραγγελίες Βιβλιοθηκών

Αναφορές

Κατάλογος Καταγεγραμμένων Βιβλίων Εκδότη

Πατώντας "Αναφορά Βιβλίων" θα εμφανιστεί ο κατάλογος όλων των βιβλίων που έχουν εισαχθεί στο σύστημα από τον Εκδότη.

[Αναφορά Βιβλίων](#)

Λίστα Επιλεγμένων Βιβλίων από Γραμματείς

Πατώντας "Αναφορά Επιλεγμένων Βιβλίων" δημιουργείται η λίστα των βιβλίων που έχουν επιλεγεί από Γραμματείς.

Ακαδημαϊκό Έτος : 2014 - 2015 (Ενεργό) (v)

[Αναφορά Επιλεγμένων Βιβλίων](#)

Διανομή Βιβλίων

Πατώντας "Αναφορά Διανομής Βιβλίων" δημιουργείται η λίστα διανομής των βιβλίων. Περιέχει τα βιβλία και τα Σημεία Διανομής από τα οποία διανέμονται.

[Αναφορά Διανομής Βιβλίων](#)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η συγκεκριμένη αναφορά δείχνει τα συγκεντρωτικά στοιχεία της προηγούμενης ημέρας και αφορά την τρέχουσα περίοδο.

Πλήθος Επιλεγμένων Βιβλίων από Φοιτητές ανά Μάθημα

Πατώντας "Δημιουργία Αναφοράς" θα εμφανιστεί η λίστα με το πλήθος των φοιτητών που επέλεξαν κάθε βιβλίο ταξινομημένοι ανά μάθημα. Η λίστα αναφέρεται στο πόσοι φοιτητές επέλεξαν το βιβλίο στο χρονικό διάστημα που επιλέχθηκε στα πεδία "Από", "Έως".

Από : Οκτ 15 2014

Έως : Οκτ 15 2014

Τύπος αρχείου :

[Δημιουργία Αναφοράς](#)

Υπουργείο Περιβάλλοντος - Εθνικό Κτηματολόγιο



- ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Κτηματογράφηση

- » Ηλεκτρονική Δήλωση Κτηματολογίου (Ν.2308/1995)
- » Ανάρτηση
- » Συνεδριάσεις επιτροπών ενστάσεων
- » Τελικά στοιχεία κτηματογράφησης - Αρχικές εγγραφές

Κτηματολόγιο σε Λειτουργία

- » Σημεία Ελέγχου Εθνικού Κτηματολογίου
- » Υπολογισμός τελών και δικαιωμάτων

TAXISnet – Εγγραφή

TAXISnet

Ηλεκτρονική υποβολή δηλώσεων:

- Φόρου Εισοδήματος
- Φ.Π.Α.
- V.I.E.S.

Γενική
Γραμματεία
Πληροφοριακών
Συστημάτων

Πιστοποίηση
με ΑΦΜ και
ΑΔΤ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

- ΧΡΗΣΤΕΣ V.I.E.S.: Από 1-1-2008
- Ενημερώστε την υπηρεσία για τ

Εγγραφή · Χρήστες

The screenshot shows the TAXISnet website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Αντήσεις', 'Οδοντία', 'Επικοινωνία', 'Εγγραφή', and 'Χρήστες'. The main header includes the logo of the 'Γ.Γ.Π.Σ.' (General Secretariat of Informatics Systems) and the text 'ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Υπουργείο Οικονομίας & Οικονομικών'. Below the header is a banner with a URL 'http://www' and an 'enter' key. The main content area is titled 'Εγγραφή νέου χρήστη στις OnLine υπηρεσίες'. It contains the following text: '► Για να χρησιμοποιήσετε τις περισσότερες από τις on line ηλεκτρονικές υπηρεσίες που παρέχει η Γ.Γ.Π.Σ., είναι απαραίτητη η εγγραφή σας. Με αυτόν τον τρόπο επιβεβαιώνονται τα στοιχεία σας, πιστοποιείται η ταυτότητά σας και σας αποστέλλονται οι μοναδικοί κωδικοί που θα χρησιμοποιείτε κατά την είσοδό σας σε αυτές. Έτσι διασφαλίζεται το απόρρητο των προσωπικών δεδομένων σας.' Below this text is a button labeled 'ΕΙΣΟΔΟΣ' with the text 'Επιλέξτε ΕΙΣΟΔΟΣ για να συμπληρώσετε την ηλεκτρονική αίτηση εγγραφής'. At the bottom, there is a section for 'Σημείωση:' with two bullet points: '❖ εάν επιθυμείτε να εγγραφείτε στην υπηρεσία υποβολής δηλώσεων Φ.Π.Α. - VIES, κατά τη συμπλήρωση της αίτησης επιλέγετε «ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ Φ.Π.Α.»'. Στην περίπτωση αυτή θα αποκτήσετε επίσης πρόσβαση σε όλες τις Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες της Γ.Γ.Π.Σ.. '❖ εάν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε άλλη ή άλλες ηλεκτρονικές υπηρεσίες της Γ.Γ.Π.Σ. επιλέγετε «ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ»'. Στην περίπτωση αυτή θα αποκτήσετε πρόσβαση σε όλες τις Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες, πλην της υποβολής δηλώσεων Φ.Π.Α. - VIES. (Περισσότερες πληροφορίες)

TAXISnet - Υπηρεσίες

► Νέα Υπηρεσία Υποβολής Δηλώσεων ΦΟΡΟΛΟΓΙΑΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ

ΠΡΟΣΩΠΩΝ

Υποβάλετε ηλ
και Ε3 οικονομ

https://www.taxisnet.gr/web/default.html - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Refresh Print Mail Stop AutoFill Options

Address https://www.taxisnet.gr/web/default.html

Google Search Web 0 blocked AutoFill Options

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μ
Εισοδήματος



3. Αριθμός προσώπων του Πίνακα 9 που παρουσιάζουν αναπηρία 67% και πάνω κτλ. (μόνο αριθμητικά)

005

006

[Αρχή Σελίδας](#)

ΠΙΝΑΚΑΣ 4. ΦΟΡΟΛΟΓΟΥΜΕΝΑ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΑ

Α. ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΑΠΟ ΜΙΣΘΩΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

	ΥΠΟΧΡΕΟΥ		ΤΗΣ ΣΥΖΥΓΟΥ	
1. Αθροισμα καθαρών ποσών από μισθούς, ημερομίσθια κτλ. (εκτός περιπτ. 2, 3, 4, 5, 6)	301	<input type="text"/>	302	<input type="text"/>
2. Αθροισμα καθαρών ποσών από κύριες συντάξεις (εκτός περιπτ. 1, 3, 4, 5, 6)	303	<input type="text"/>	304	<input type="text"/>
3. Αθροισμα καθαρών ποσών από επικουρικές συντάξεις, μερίσματα, κτλ. (εκτός περιπτ. 1, 2, 4, 5, 6)	321	<input type="text"/>	322	<input type="text"/>
4. Καθαρό ποσό επιδόματος κοινωνικής αλληλεγγύης (ΕΚΑΣ)	305	<input type="text"/>	306	<input type="text"/>
5. Αμοιβές γιατρών του ΕΣΥ (εφημερίες), αθλητών κτλ. για τις οποίες θέλετε να φορολογηθείτε με τις γενικές διατάξεις	317	<input type="text"/>	318	<input type="text"/>
6. Αθροισμα καθαρών εισοδημάτων που φορολογούνται με το Z ψήφισμα (Βουλευτές - δικαστές)	307	<input type="text"/>	308	<input type="text"/>

Β. ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΑΠΟ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

1. Καθαρό εισόδημα ατομικής επιχείρησης με βάση τα βιβλία ή στοιχεία	461	<input type="text"/>	462	<input type="text"/>			
2. ΚΑΘΑΡΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ							
Περιοχή (Δήμος ή Κοινότητα) εκμετάλλευσης	Είδος παραγωγής [**]	(1) Αριθμός Στρεμμάτων, ζώων, άλλων μονάδων	Ορεινό Ημιορεινό Πεδινό	Αρδευόμενο Μη αρδευόμενο	(2) Καθαρό εισόδημα [**]	ΥΠΟΧΡΕΟΥ	ΤΗΣ ΣΥΖΥΓΟΥ
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
						Συνολικό Καθαρό Εισόδημα (3) = (1) x (2)	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

GSIS – Άλλες Υπηρεσίες

- Τροποποίηση χαρακτηριστικού οχήματος
- Δήλωση ακινησίας οχήματος
- Δήλωση νέου οχήματος
- Διαγραφή οχήματος

-Ακολουθεί επεξεργασία και διασταύρωση στοιχείων με υπουργείο Μεταφορών

-Το αρχείο οχημάτων χρησιμοποιείται για την έκδοση ειδοποιητηρίων για τα τέλη κυκλοφορίας

ATA

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

e - ΟΧΗΜΑΤΑ

Η Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων έχει έναν ενιαίο τρόπο πιστοποίησης χρηστών για την πρόσβαση στις Ηλεκτρονικές της Υπηρεσίες. Η πρόσβαση στην Υπηρεσία "e-Οχήματα" επιτρέπεται ΜΟΝΟ στους πιστοποιημένους χρήστες του [TAXISnet](#).

- Εάν έχετε ήδη πιστοποιηθεί στο TAXISnet, πληκτρολογείτε το "Όνομα Χρήστη" και τον "Κωδικό Χρήστη" και πατήστε το πλήκτρο "Είσοδος".
- Στην περίπτωση που ενώ εισάγετε το σωστό "Όνομα Χρήστη" και τον "Κωδικό Χρήστη" που σας αντιστοιχούν, το σύστημα τα απορρίπτει, δύο είναι οι πιο πιθανοί λόγοι:
 - α)** Έχετε κάνει αλλαγές στα στοιχεία του χρήστη του TAXISnet (αλλάξατε username ή password). Σε αυτή την περίπτωση πρέπει να περιμένετε να ενημερωθεί και η Βάση Χρηστών της Υπηρεσίας e-Οχήματα. Αυτό γίνεται κάθε 7 ημέρες.
 - β)** το password που χρησιμοποιείτε στο TAXISnet περιέχει ελληνικούς χαρακτήρες. Η υπηρεσία δεν δέχεται password που περιέχει ελληνικούς χαρακτήρες και για να μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε, πρέπει να αλλάξετε το password σας στο TAXISnet έτσι ώστε αυτό να μην περιέχει ελληνικούς χαρακτήρες.
- Εάν δεν έχετε πιστοποιηθεί, η εγγραφή σας μπορεί να γίνει στην ιστοσελίδα του [TAXISnet](#), χωρίς να σας δημιουργεί υποχρέωση ηλεκτρονικής υποβολής δήλωσης εισοδήματος, Φ.Π.Α. κλπ.

Για τη δική σας ασφάλεια, κλείνετε ΠΑΝΤΑ τον Internet Explorer μετά την ολοκλήρωση της επίσκεψής σας στην Υπηρεσία, ώστε να διαγράφεται από τον υπολογιστή σας η προσωρινά αποθηκευμένη (σε cookies), σχετιζόμενη με εσάς πληροφορία. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό εάν έχετε πρόσβαση στην Υπηρεσία μέσω κοινόχρηστου υπολογιστή (π.χ. στο χώρο εργασίας σας ή σε Internet Cafe).

Όνομα Χρήστη TAXISnet:

Κωδικός Χρήστη TAXISnet:

σελίδα χρήσης

Γ.Γ.Π.Σ.

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ Ο

ΚΕΠ

Ηλεκτρονική υποβολή
μέσω της Εθνικής Πύλης
Δημόσιας Διοίκησης
Ερμής

Υποστηρίζει:

- Διαλειτουργικότητα
- Ασφάλεια συναλλαγών

πρόγραμμα ηλεκτρονικών
πληρωμών με μετρητά σε 23 ΚΕΠ σε
όλη την Ελλάδα.

☰ Φορείς Δημ. Διοίκησης

- » ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
- » ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
- » ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ
- » ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ & ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΑ
ΟΡΓΑΝΑ
- » ΥΠΟΥΡΓΕΙΑ
- » ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΕΣ ΑΡΧΕΣ
- » ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ -
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ -
ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

πρόγραμμα ηλεκτρονικών πληρωμών με μετρητά σε 23 ΚΕΠ σε όλη την Ελλάδα.

The screenshot shows the website of the National Portal of Public Administration (KEPA). At the top, there is a search bar with the text 'Αναζήτηση' and an 'OK' button. Below the search bar, there are logos for 'ΥΠΕΣ' (Ministry of Internal Affairs) and 'Practice Label 2007 epractice.eu'. A prominent banner reads 'ΚΕΠ πήρες; 1500 τηλεφωνικό κέντρο εξυπηρέτησης πολιτών'. Below this, there are navigation links: 'Οδηγός του πολίτη', 'ΚΕΠ', 'Νέα & Ανακοινώσεις', and 'Προβολή'. A secondary navigation bar includes 'Αρχική Σελίδα', 'Επικοινωνία', 'Forum', 'Σύνδεσμοι', 'RSS 2.0', 'Εργαλεία', 'Χάρτης', and 'Βοήθεια'. The main content area shows a breadcrumb trail 'Αρχική σελίδα > Ηλεκτρονικές Αιτήσεις' and a section titled 'Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες'. A text block explains that services can be submitted electronically from the National Portal, but users must go to the KEPA of their choice for authentication. Below this is a filter section titled 'Φιλτράρισμα ανά θεματική κατηγορία που εντάσσεται η υπηρεσία', listing various categories like 'Άνθρωποι, Κοινότητες και Διαβίωση', 'Δημόσια Τάξη και Άμυνα', etc. At the bottom, there is a search box for 'Αναζήτηση με το όνομα της ηλεκτρονικής υπηρεσίας' and a list of 'Δημοφιλέστερες υπηρεσίες' including 'Χορήγηση αντιγράφου πιστοποιητικού γέννησης', 'Χορήγηση πιστοποιητικού οικογενειακής κατάστασης', etc.

Πύλη Δημόσιας Διοίκησης ΕΡΜΗΣ

- Αναζήτηση Πληροφορίας (ενημέρωση πολιτών και επιχειρήσεων όσον αφορά στις συναλλαγές τους και στην αλληλεπίδρασή τους με τον κρατικό μηχανισμό)
 - οι ανάγκες μου
 - θεματικό ευρετήριο
 - ανάλογα με την ιδιότητά σας
 - αναζήτηση
- Υπηρεσίες
 - με ηλεκτρονική υποβολή (ηλεκτρονική υποβολή, παραλαβή από ΚΕΠ)
 - με πλήρη ηλεκτρονική διεκπεραίωση

Απαιτεί επιπλέον δικαιολογητικά

Φιλτράρισμα ανά φορέα που παρέχει την υπηρεσία

ΕΘΝΙΚΟ ΔΗΜΟΤΟΛΟΓΙΟ, ΕΙΔΙΚΟ ΛΗΞΙΑΡΧΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ, ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΕΛΓΑ) [ΧΩΡΙΣ ΦΙΑΤΡΟ]

Αποτελέσματα 1 - 10, από 10 υπηρεσία νο που

1. Βεβαίωση καταβολής αποζημιώσεων ΕΛΓΑ στους παραγωγούς
Η ηλεκτρονική υπηρεσία είναι διαθέσιμη για τους πολίτες που έχουν λάβει κάποια ενίσχυση από τον ΕΛΓΑ. Μέσω αυτής της υπηρεσίας οι πολίτες μπορούν να πάρουν on-line βεβαίωση καταβολής αποζημιώσεων ΕΛΓΑ που καταβλήθηκαν στους παραγωγούς.

Ελλιπή δικαιολογητικά

2. Χορήγηση ανάλυσης αποζημιώσεων ΕΛΓΑ που καταβλήθηκαν στους παραγωγούς
Η ηλεκτρονική υπηρεσία είναι διαθέσιμη για τους πολίτες που έχουν λάβει κάποια ενίσχυση από τον ΕΛΓΑ. Μέσω αυτής της υπηρεσίας οι πολίτες μπορούν να πάρουν on-line αντίγραφο ανάλυσης αποζημιώσεων ΕΛΓΑ που καταβλήθηκαν στους παραγωγούς.

Ελλιπή δικαιολογητικά

Διαδικασία Παροχής Υπηρεσιών Πλήρους Ηλεκτρονικής Διεκπεραίωσης

- Εγγραφή στην πύλη ermis
- Φυσική ταυτοποίηση σε ΚΕΠ (εφάπαξ) με
 - Ermis username
 - Ταυτότητα ή διαβατήριο
- Εάν κάποια υπηρεσία απαιτεί επιπλέον δικαιολογητικά (πχ ΑΦΜ), θα χρειασθεί να τα προσκομίσετε
- Output: έγγραφα (πιστοποιητικά, βεβαιώσεις) ψηφιακά υπογεγραμμένα από την Πύλη ermis
 - Εκτύπωση και επικύρωση σε ΚΕΠ
 - Προσκόμιση ψηφιακού αρχείου στο ΚΕΠ ή σε οποιοδήποτε άλλο φορέα σας ζητά το συγκεκριμένο έγγραφο. Μέσω του αρχείου θα ελεγχθεί από τον αποδέκτη του η εγκυρότητα του εγγράφου

Παράδειγμα υπηρεσίας με ηλεκτρονική υποβολή



Αίτηση για: Χορήγηση

Επιλέξτε το δημοτολόγιο τ
Επιλέξτε πρώτα Νομό και

Νομός: *
 Δήμος: *

Βήματα: [Επιλογή Κ.Ε.Π.](#) > [Επιλογή Φορέα](#) > Επεξεργασία αίτησης ⓘ

Α Ι Τ Η Σ Η - ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ (άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ.4 Ν. 1599/1986).

Περιγραφή αιτήματος : Χορήγηση αντιγράφου πιστοποιητικού γέννησης

Κ.Ε.Π. Διεκπεραίωσης/Παραλαβής	Φορέας Υποβολής	Ημερομηνία
ΚΕΠ ΔΗΜΟΥ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ, Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ	ΔΗΜΟΤΟΛΟΓΙΟ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΙΩΝ Ν. ΒΟΙΩΤΙΑΣ	12/05/2009

Στοιχεία Αιτούντος

* Ο - Η όνομα:	<input type="text" value="ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ"/>	* Επώνυμο:	<input type="text" value="ΜΑΓΓΟΥΤΑΣ"/>
* Όνομα πατέρα:	<input type="text"/>	* Επώνυμο πατέρα:	<input type="text"/>
* Όνομα μητέρας:	<input type="text"/>	* Επώνυμο μητέρας:	<input type="text"/>
* Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:	<input type="text"/>	ΑΦΜ:	<input type="text"/>
* Αριθμός Δημοτολογίου:	<input type="text"/>	* Οικογενειακή Κατάσταση:	<input type="text"/>
Ημερομηνία γέννησης (στη μορφή ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕΕ):	<input type="text"/>	Τόπος Γέννησης:	<input type="text"/>
Τόπος Κατοικίας:	<input type="text"/>	Οδός:	<input type="text"/>
Αριθμός:	<input type="text"/>	ΤΚ:	<input type="text"/>
Τηλέφωνο:	<input type="text"/>	FAX:	<input type="text"/>
e-mail:	<input type="text"/>		

IKA.gr

HOME | ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Home / Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες / Εισόδος

ΟΔΗΓΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΠΔ - Βήμα 1

Η ενέργεια που θέλω να κάνω είναι:

- Διαχείριση των Ηλεκτρονικών Δηλώσεών μου
- Διαχείριση του Λογαριασμού μου

Βοήθεια | Επόμενο »

Ενημερώστε την υπηρεσία μας για την αλλαγή του [e-mail](#) σας.

Σημείωση:
Για την ηλεκτρονική υποβολή **Αναλυτικής Περιοδικής Δήλωσης (ΑΠΔ)** και την ηλεκτρονική έκδοση **Ασφαλιστικής Ενημερότητας**, προϋπόθεση είναι να έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία [εγγραφής](#).

Επισήμανση:
Από **11/05/2009** έως **07/08/2009** θα έχετε τη δυνατότητα να αποκαταστήσετε μέσω διαδικτύου **λάθη που τυχόν εντοπίσθηκαν** κατά την επεξεργασία των ΑΠΔ.

◀ Επιστροφή | ▲ Κορυφή

Οδηγός Εισόδου στην Ηλεκτρονική Υποβολή Α.Π.Δ.
Οδηγίες χρήσης "Διαχείριση ηλεκτρονικών δηλώσεων Α.Π.Δ. Κοινών επιχειρήσεων"
Οδηγίες χρήσης "Διαχείριση ηλεκτρονικών δηλώσεων Α.Π.Δ. Οικοδομοτεχνικών Έργων"
Οδηγίες χρήσης "Διαχείριση Λογαριασμού"
Έλεγχοι ορθότητας ΑΠΔ και Μηνύματα λαθών Internet
Ανατήσεις Συστήματος

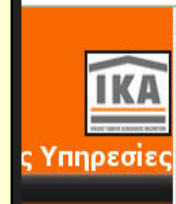
-Οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες του ΙΚΑ απευθύνονται σε εργοδότες και επιτρέπουν:

-την ηλεκτρονική υποβολή Α.Π.Δ. (Αναλυτική Περιοδική Δήλωση)

- την ηλεκτρονική έκδοση βεβαίωσης ασφαλιστικής ενημερότητας

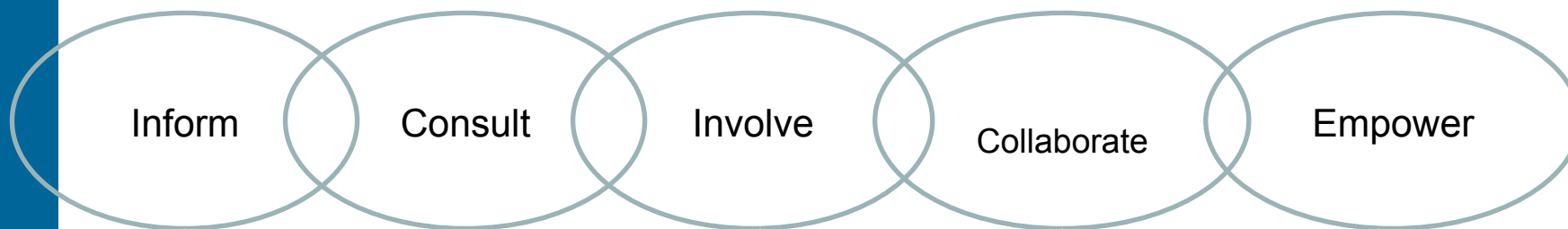
-την επιβεβαίωση της εγκυρότητας ασφαλιστικής ενημερότητας

-τη λήψη οδηγιών για τη συμπλήρωση διάφορων εντύπων.



Επίπεδα E-Participation (βαθμός συμμετοχής)

Αυξανόμενο επίπεδο εξουσιοδότησης των πολιτών



• one-way online κανάλι παροχής σημαντικών πληροφοριών για πολιτικές και πολιτικά δικαιώματα

• Περιορισμένο κανάλι two-way για την συλλογή ανάδρασης και εναλλακτικών προτάσεων από το κοινό

• Δουλεύοντας online με το κοινό σε όλη την διάρκεια της διαδικασίας. Τα ενδιαφέροντα του κοινού κατανοούνται και λαμβάνονται υπ' όψιν

• Πιο εμπλουτισμένο κανάλι two-way. Συνεργασία με το κοινό για κάθε θέμα της απόφασης. Το κοινό συμμετέχει ενεργά στην ανάπτυξη των εναλλακτικών και την επιλογή των προτιμότερων λύσεων

• Η τελική απόφαση βρίσκεται στα χέρια του κοινού. Υλοποιείται ότι αποφασίσουν οι πολίτες

Παράδειγμα – fixmystreet.com

FixMyStreet *Beta*

[Report a problem](#)

[All reports](#)

[Local alerts](#)

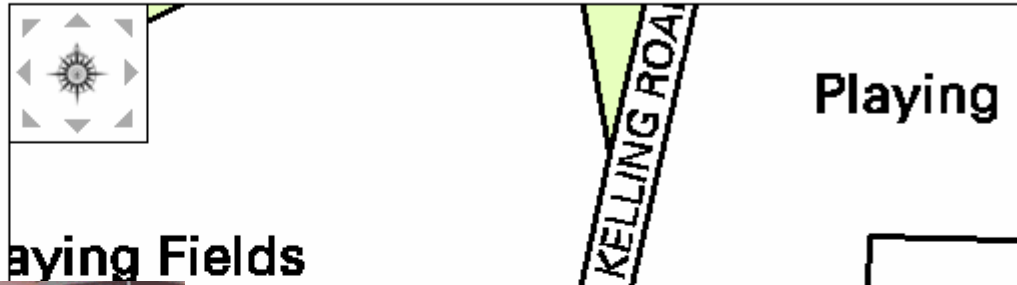
NEW

[Help](#)

[Contact](#)

Eroded Wall Woodfield Road

Reported by PC9066 Richard Childs at
18:04, Sun 23 December 2007
Sent to North Norfolk District Council and Norfolk



HOME | CITY HALL | CITY SERVICES | COMMUNITY | LEISURE | I Want To... | GO | Search... | FIND



2007 HELEN PUTNAM AWARD FOR EXCELLENCE
GRAND PRIZE WINNER

WEB BASED TRACKING AND REPORTING

Santa Clarita's Graffiti Tracking System is a centralized, web-based application that allows multiple agencies to manage graffiti removal requests, open cases and reporting all through the Internet. The Graffiti Tracking System allows any user that has access to the Internet with the ability to open a case that captures pertinent information including:

- The dates and time that the incident is reported
- A description and the location of the vandalism
- Contact information of the individual staff member reporting the incident

A screenshot of a web application interface showing a table of reported graffiti incidents. The table has columns for 'Case ID', 'Date Reported', 'Location', and 'Status'. The first row shows '1001', '12/23/07', '100 Main St', and 'Open'. The table contains several other rows of data.

25.000 problems reported
8.000 fixed



Graffiti Reporting



Name:

Telephone Number:

Email Address: (optional; for notification of clean up)

Photo Upload:
(if you would like to upload photos of the graffiti; jpg only)

Address of Graffiti:*
(use "@" for intersection) eg "100 Main St" or "1st @ Main" If graffiti is not at an address or intersection, please give the location nearest the graffiti.

Graffiti Marked On:* Property (eg: house, wall, bus bench, pole, driveway, sidewalk)
 Traffic Sign

Παράδειγμα e-dialogos.gr



Ψηφίστε τα Θέματα της Διαβούλευσης

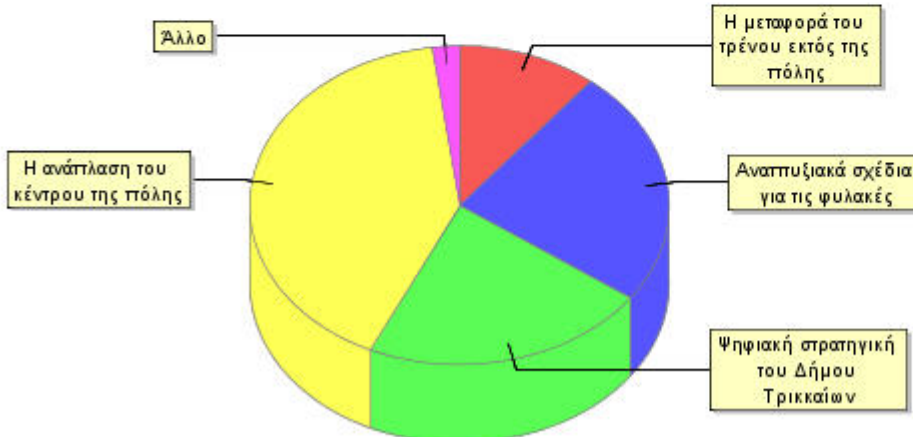
Ενότητα: Επιλογή Θεμάτων προς Διαβούλευση

Ο Δήμος προτείνει 4 θέματα που θεωρεί σημαντικά και εσείς επιλέγετε τα 2 από αυτά που πιστεύετε ότι αξίζει να συζητηθούν μέσω του e-dialogos. Επιλέξτε τα θέματα που εσείς θεωρείτε πιο σημαντικά ή προτείνετε εσείς ένα δικό σας.

(Αριθμός απαντήσεων: 195 - Πολίτες που απάντησαν: 122)

Επιλογή	Απαντήσεις
Η μεταφορά του τρένου εκτός της πόλης	21 (10%)
Αναπτυξιακά σχέδια για τις φυλακές	47 (24%)
Ψηφιακή στρατηγική του Δήμου Τρικκαίων	43 (22%)
Η ανάπλαση του κέντρου της πόλης	80 (41%)
Άλλο	4 (2%)

Επιλέξτε απαντήσεις



Είσοδος

Όνομα:

Κωδικός:

Είσοδος

Συμμετέχ

Πιο συγκεκριμ

Γράφω
απαρ

Ενημε
για όλ

μπα-μπα
μπα-μπα
Συζητ
απλά

Καταβ
σε δοι

Βλέπω
τι είπ

Συμμε
στη σ

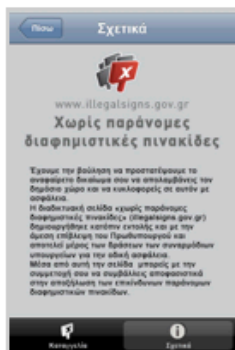
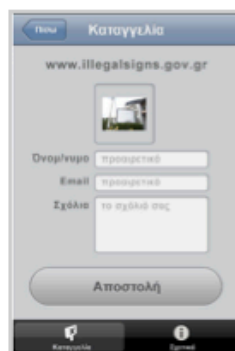
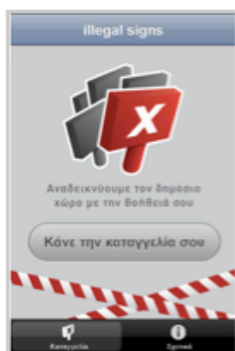
Μαζεύ
για όπ

Κάνε την καταγγελία σου μέσω iPhone

Τετάρτη, 4 Αυγούστου, 2010 Κατηγορία: Δράσεις

Από σήμερα οι κάτοχοι iPhone μπορούν να καταγγείλουν παράνομες διαφημιστικές πινακίδες μέσω του κινητού τους. Απλά ανοίξτε την εφαρμογή, φωτογραφίστε την πινακίδα που θέλετε να μας επισημάνετε, συμπληρώστε, προαιρετικά, το όνομα σας, το email σας ή κάποιο σχόλιο και πατήστε αποστολή. Σε συνεργασία με την Τροχαία θα επιβεβαιώσουμε την καταγγελία σας και θα την αναρτήσουμε στο σχετικό χάρτη του www.illegalsigns.gov.gr.

Μπορείτε να κατεβάσετε την εφαρμογή από το App Store της Apple πατώντας [εδώ](#).



Σχετική Νομοθεσία | Διάδωσέ το | Επικοινωνία

Blog

αναζήτηση

Κάνε την καταγγελία σου

ζομαι

ω να επισημάνω την ύπαρξη
μης διαφημιστικής πινακίδας

δός* αριθμό

συνάπτω **φωτογραφία***

ακίδας

Browse...

αψη

ail* μου είναι

ήθελα να λαμβάνω ενημέρωση

εκοστρατεία ναι όχι

κεία με αστερίσκο είναι υποχρεωτικά

αποστολή

Τελευταία Νέα rss

Πρόγραμμα καθαίρεσης
διαφημιστικών πινακίδων
προσώπων κτιρίων από το
ΥΠΕΚΑ

ΤΕΕ: Να μπει τέλος στο
καθεστώς των παράνομων
διαφημιστικών πινακίδων

Επιβεβαιωμένες rss
Καταγγελίες

ΠΡΟΣ ΛΑΜΠΡΑΚΗ ΓΡ.
ΛΕΩΦ.

Ακτη ΔΗΛΑΒΕΡΗ

Λεωφορος ΑΝΑΠΑΥΣΕΩΣ

Περισσότερες

Συναρμόδια υπουργεία και φορείς

twitter facebook

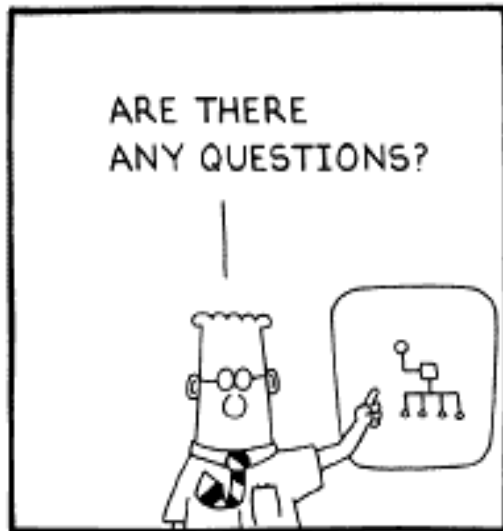


Done

Προοπτικές στην αγορά εργασίας

- **Αναλυτές – σχεδιαστές – συντονιστές ανάπτυξης μεγάλων ΠΣ** (project managers, κλπ.)
 - ΟΠΣ Υγείας, Κτηματολόγιο κλπ.
- **Στελέχη επιχειρήσεων, υπεύθυνοι για την αξιοποίηση της πληροφορίας στην επιχείρηση**
 - Διαχείριση και ανάλυση μεγάλου όγκου πληροφορίας (data science)
 - Επιχειρηματική ευφυΐα (business intelligence), κ.α.
- **Ειδικοί σε μοντέρνες ειδικότητες των ΤΠΕ**
 - η-επιχειρείν, κινητές υπηρεσίες κλπ.





www.dilbert.com scottadams@aol.com



12/14/00 © 2000 United Feature Syndicate, Inc.



Copyright © 2000 United Feature Syndicate, Inc.
Redistribution in whole or in part prohibited