

big_data_week1A_beamer

Ποια είναι τα βασικά χαρακτηριστικά των Big Data?

Τι δεν είναι Big Data?

Δώστε Παραδείγματα Big Data σε επιχειρησιακό περιβάλλον?

Τι είναι τα Analytics;

Πού χρησιμοποιούνται τα Analytics στη λογιστική;

Πού χρησιμοποιούνται τα Analytics στη χρηματοοικονομική;

Πού χρησιμοποιούνται τα Analytics στον έλεγχο;

Τι είναι οι Εσωτερικές και Εξωτερικές πηγές δεδομένων δώστε παραδείγματα

Τι είναι ένα σύστημα Επιχειρησιακού Σχεδιασμού (ERP)

Τι είναι ένα σύστημα Διαχείρισης Πελατειακών Σχέσεων (CRM)

Ποιες είναι οι βασικές διαφορές μεταξύ ERP & CRM

Να αναφέρετε προβλήματα που μπορούν να παρουσιάσουν τα δεδομένα και ποιες είναι οι συνέπειες αυτών

Αν θέλουμε να απαντήσουμε το ερώτημα γιατί μειώθηκε σε μια επιχείρηση το περιθώριο κέρδους το τελευταίο τρίμηνο;

1. Τι δεδομένα χρειαζόμαστε;
2. Τι αναζητούμε;
3. Τι θα κάναμε με χρήση analytics;

big_data_week2_beamer

Ποιες είναι οι Κύριες διακρίσεις δεδομένων;

Τι είναι Δομημένα, ημιδομημένα και αδόμητα δεδομένα;

Δώστε Ενδεικτικά παραδείγματα των ακόλουθων τύπων δεδομένων:

Αριθμητικών, Κατηγορικών, χρονικών και κειμένου

Αν θέλουμε να απαντήσουμε το ερώτημα “Ποιοι πελάτες εμφανίζουν αυξημένο κίνδυνο καθυστέρησης ή αθέτησης;” Τι Εσωτερικά δεδομένα, Εξωτερικά δεδομένα και τύπους δεδομένων πιθανών να χρειαστούμε

Ποια είναι τα Συνήθη προβλήματα στις πηγές δεδομένων

Μια επιχείρηση θέλει να εξετάσει αν η αύξηση καθυστερημένων απαιτήσεων σχετίζεται με αλλαγές στον τύπο πελατών και στον κλάδο δραστηριότητας

1. Ποια εσωτερικά δεδομένα θα ζητούσατε;
2. Ποια εξωτερικά δεδομένα θα προσθέτατε;
3. Ποια πεδία είναι αριθμητικά, ποια κατηγορικά και ποια χρονικά;
4. Τι θα βλέπατε πρώτα σε Excel και τι θα οργανώνατε σε R;

big_data_week3_beamer

Τι είναι η διακυβέρνηση δεδομένων;

Ποια είναι τα Βασικά στοιχεία της διακυβέρνησης δεδομένων

Ποιες είναι οι Οι βασικές διαστάσεις ποιότητας δεδομένων

Δώστε Παραδείγματα προβλημάτων ποιότητας στη λογιστική

Δώστε Παραδείγματα προβλημάτων ποιότητας στη Χρηματοοικονομική

Να αναφέρετε Εσωτερικούς ελέγχους για την διασφάλιση της ποιότητας δεδομένων

big_data_week5_beamer

Τι εννοούμε με τον όρο καθαρισμός δεδομένων;

Τι περιλαμβάνει η προεπεξεργασία δεδομένων;

Να αναφέρετε συνηθισμένα προβλήματα σε λογιστικά και χρηματοοικονομικά δεδομένα

1.Data_Science

Δώστε τον ορισμό της επιστήμης δεδομένων

Ποια είναι τα στάδια της Ανακάλυψης Γνώσης από Βάσεις Δεδομένων (ΑΓΒΔ)

Τι είναι τα μοντέλα πρόβλεψης (predictive)

Τι είναι τα περιγραφικά μοντέλα (descriptive)

Τι είναι η Κατηγοριοποίηση (classification)?

BIG_DATA-1-1

Τι είναι η εξόρυξη δεδομένων και η προγνωστική ανάλυση;

Ποια είναι τα οφέλη των προγνωστικών μοντέλων;