

**Πανεπιστήμιο Πατρών**  
**Τμήμα Οικονομικών Επιστημών**  
**Ακαδημαϊκό Έτος 2025-2026**

**Εξεταστέα Ύλη Μαθήματος «Εισαγωγή στην Επιστήμη  
Δεδομένων» εξεταστικής περιόδου Ιανουαρίου - Φεβρουαρίου  
2026**

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Ξεκινήστε τη μελέτη σας από τις σημειώσεις/διαφάνειες που υπάρχουν στη σελίδα του μαθήματος στο eclass και αναφέρονται παρακάτω. Ανατρέξτε στις αντίστοιχες ενότητες του/των βιβλίου (-ων) σε περίπτωση που χρειαστείτε περισσότερη βοήθεια ή ασκήσεις.

Ακολουθήστε τις ενότητες ύλης για εκείνο το σύγγραμμα που έχετε επιλέξει.

- Από τις σημειώσεις διαθέσιμες στις ενότητες της [σελίδας του μαθήματος στο eclass](#) :
  - Από την ενότητα [«Επεξεργασία δεδομένων με λογισμικό διαχείρισης λογιστικών φύλλων»](#)<sup>1</sup>:
    - Όλες οι διαφάνειες διαλέξεων και εργαστηρίου
  - Από την ενότητα [«Επεξεργασία δεδομένων με τη γλώσσα προγραμματισμού R»](#) :
    - Όλες οι διαφάνειες διαλέξεων και εργαστηρίου
- Από το βιβλίο «Βερύκιος, Β., Κωτσιαντής, Σ., Σταυρόπουλος, Η., Τζαγκαράκης, Ε.: "Η Επιστήμη των Δεδομένων: Βασικές Αρχές, Θεωρία & Εφαρμογές με τη Γλώσσα R", Α' Έκδοση, Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, ISBN 978-960-578-043-2» τα εξής κεφάλαια :
  - Κεφάλαιο 2: Ολόκληρο
  - Κεφάλαιο 3: Ολόκληρο
  - Κεφάλαιο 4: Ολόκληρο
  - Κεφάλαιο 5: Ολόκληρο

<sup>1</sup> κάντε κλικ στον σύνδεσμο για να επισκεφτείτε την αναφερόμενη ενότητα στη σελίδα του μαθήματος στο eclass

- Από το βιβλίο «Ιωάννης Βογιατζής, Έρα Αντωνοπούλου “Υλικό, Λογισμικό και Επικοινωνίες Υπολογιστών”, *Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών*, ISBN 978-960-578-078-4, 4η Έκδοση, 2021» τα εξής κεφάλαια:
  - Κεφάλαιο 6: Ολόκληρο
  - Κεφάλαιο 7: Ολόκληρο