

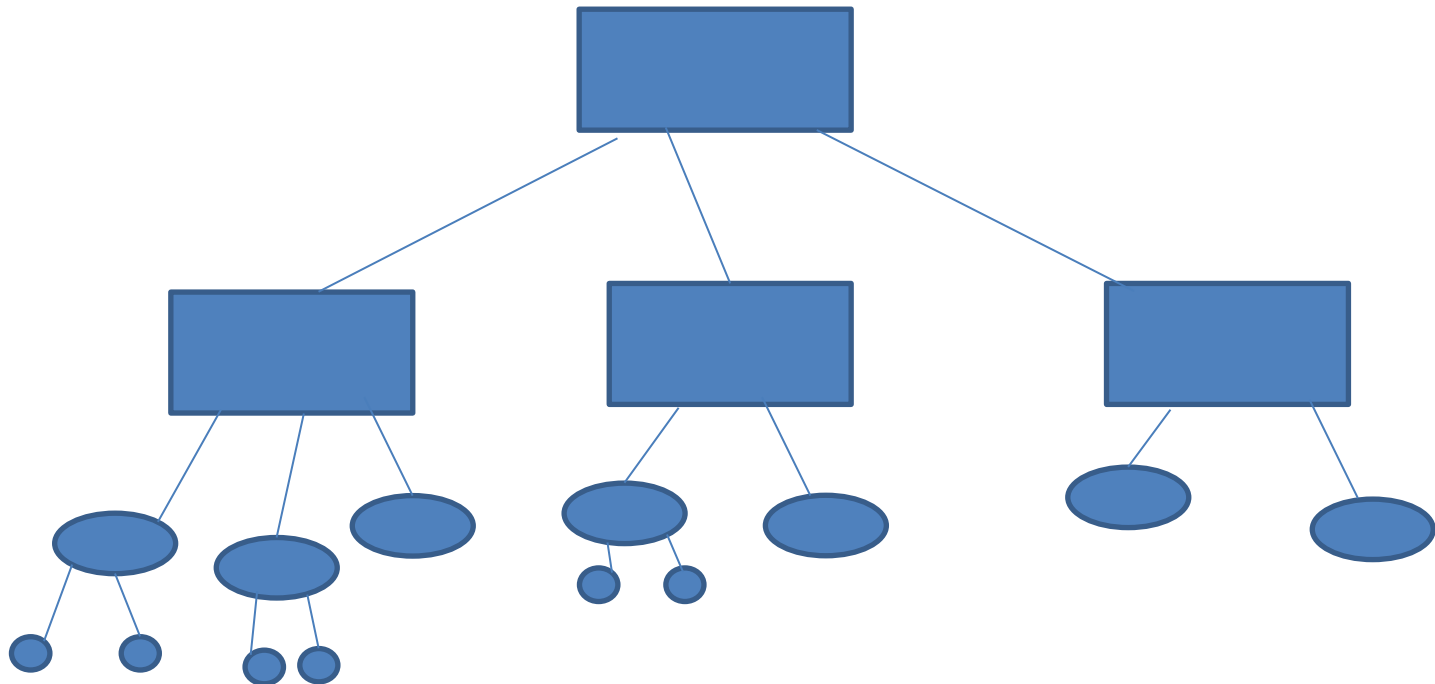
Μεθοδολογία Έρευνας και Συγγραφής Εργασιών  
2023-24 – Εαρινό Εξάμηνο

## 3<sup>ο</sup> παραδοτέο

Νίκος Αντωνιάδης  
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

# Δόμηση σε κεφάλαια

- Δένδρο με κλάδους και επίπεδα



# Κεφάλαια

- Χονδρικά ίσο «βάρος» στα κεφάλαια του ίδιου επιπέδου
- **Η επιλογή των κεφαλαίων δείχνει τη βαρύτητα που δίνουμε**
- Ο όγκος του κάθε κεφαλαίου δεν είναι σημαντικός από μόνος του

# Κεφάλαια: παράδειγμα

Ευρυζωνικές οικιακές συνδέσεις: VDSL και οι νέες προοπτικές

1. Εισαγωγή
2. Τρέχουσα κατάσταση
3. Ανάπτυξη τεχνολογίας
4. Οπτικά δίκτυα
5. Νέες εφαρμογές
6. Μελλοντική εξέλιξη: ο ουρανός είναι το όριο

Τι δείχνει η ύπαρξη κεφαλαίου «Οπτικά δίκτυα» ?

# Κεφάλαια: παράδειγμα

Ευρυζωνικές οικιακές συνδέσεις: VDSL και οι νέες προοπτικές

Απάντηση:

- Είναι σημαντική η ξεχωριστή αναφορά στα οπτικά δίκτυα
- Για κάποιο λόγο «πρέπει» να δώσουμε στον αναγνώστη ειδική πληροφορία, εκτός όσων αναφέρονται στο κεφάλαιο «ανάπτυξη τεχνολογίας»
- Πρέπει αυτή η επιλογή να στηριχθεί από όσα θα αναφέρουμε στο κεφάλαιο

# Κεφάλαια

- Σημαντικό: **πυρήνας** της εργασίας
- Έμφαση στην κατεύθυνση που θέλουμε να δώσουμε
- Μπορεί να είναι 1-2 κεφάλαια

# VDSL και οικιακοί καταναλωτές

- Εισαγωγή
- Τρέχουσα κατάσταση
- Τεχνικά χαρακτηριστικά
- Οικονομικές παράμετροι
- Θέματα κόστους
- Συζήτηση

Γιατί υπάρχει «οικονομικό» κεφάλαιο?

# VDSL και οικιακοί καταναλωτές

Απάντηση:

- Πιθανότατα θα δοθεί σημαντικό βάρος στις οικονομικές παραμέτρους και στις επιπτώσεις στους καταναλωτές
- Μαζί με τα θέματα κόστους, φαίνεται ότι ο πυρήνας της εργασίας είναι τα οικονομικά θέματα.



# Αρίθμηση

- ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΙΑ
- Αρίθμηση σε κάθε επίπεδο που μας ενδιαφέρει
- Σε ποιο βάθος?
  - Όσο νομίζουμε σημαντικό
  - Προσοχή να μην γίνει χαοτικό
    - ✓ Πχ 1.3.2.2.4.1
  - Αντιπαράδειγμα: manuals

## 3ο παραδοτέο

- Σκελετός
- Βασικά κεφάλαια
- Υποκεφάλαια όχι απαραίτητα
- Οργάνωση της λίστας ιδεών
- Προσπάθεια για έμφαση στον κεντρικό πυρήνα της εργασίας

# Συμπεράσματα

1. Η εργασία πρέπει να έχει μια «λογική» δομή
2. Η δική μας άποψη έχει μεγάλη σημασία
3. Η δομή δείχνει τη βαρύτητα που δίνουμε και αυτά που θεωρούμε σημαντικά