



Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

ΤΜΗΜΑ:

Μηχανικών Πληροφορικής

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:

Διαχείριση Σχολείου

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Εισαγωγή στην Τεχνολογία
Λογισμικού

ΔΙΔΑΣΚΟΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ:

Τσιμπερίδης Ιωάννης

ΟΝΟ/ΜΟ – ΑΕΜ :

Παπαρούνας Φώτης 3792

Περιεχόμενα

- Απαιτήσεις Εργασίας – Εφαρμογής
- Διαγράμματα Δραστηριοτήτων
- Διάγραμμα Οντοτήτων Συσχετίσεων
- Διάγραμμα Ροής Δεδομένων



Απαιτήσεις Εργασίας - Εφαρμογής

- **Διαχείριση των Μαθητών**

- Εισαγωγή
- Επεξεργασία
- Διαγραφή
- Αναζήτηση

- **Διαχείριση των Απουσιών**

- Εισαγωγή
- Ενημέρωση

- **Διαχείριση των Βαθμών**

- Εισαγωγή
- Ενημέρωση
- Υπολογισμός Μέσου Όρου
- Αναζήτηση μαθητή με τον μεγαλύτερο βαθμό σε ένα μάθημα

- **Διαχείριση των Καθηγητών**

- Εισαγωγή
- Επεξεργασία
- Διαγραφή
- Αναζήτηση

- **Διαχείριση των Διδασκόμενων Μαθημάτων**

- Εισαγωγή
- Ενημέρωση

Απαιτήσεις Εργασίας - Εφαρμογής

- Διαχείριση των Χρηστών

- Εισαγωγή
- Επεξεργασία
- Διαγραφή

- Εκτύπωση

- Στοιχείων Μαθητή
- Βαθμοί Μαθητή

- Η Εφαρμογή Υλοποιήθηκε σε JavaFX με Scene Builder στο Netbeans IDE



Διάγραμμα Δραστηριοτήτων

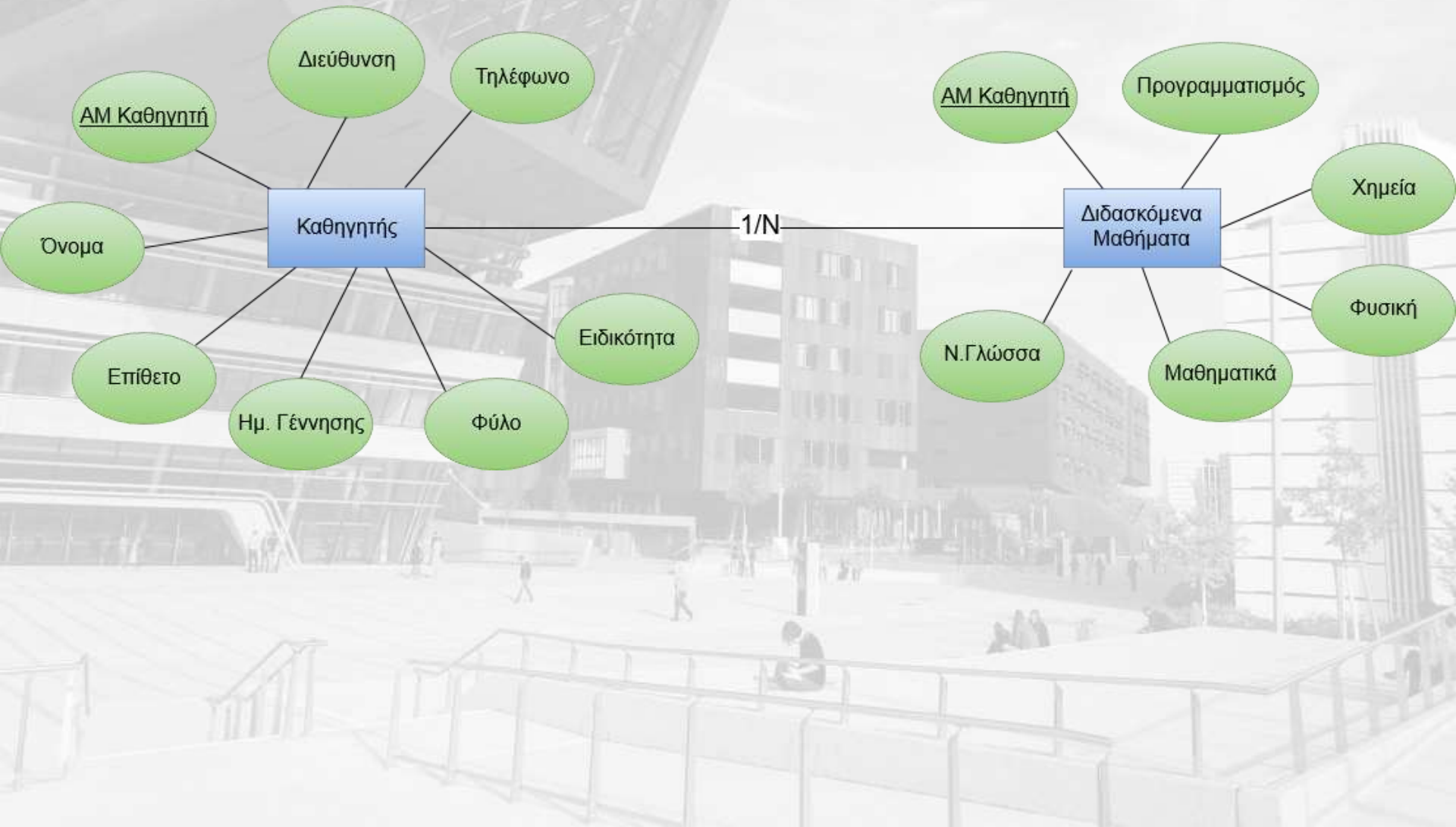




Διάγραμμα Οντοτήτων Συσχετίσεων Χρήστη-Μαθητή

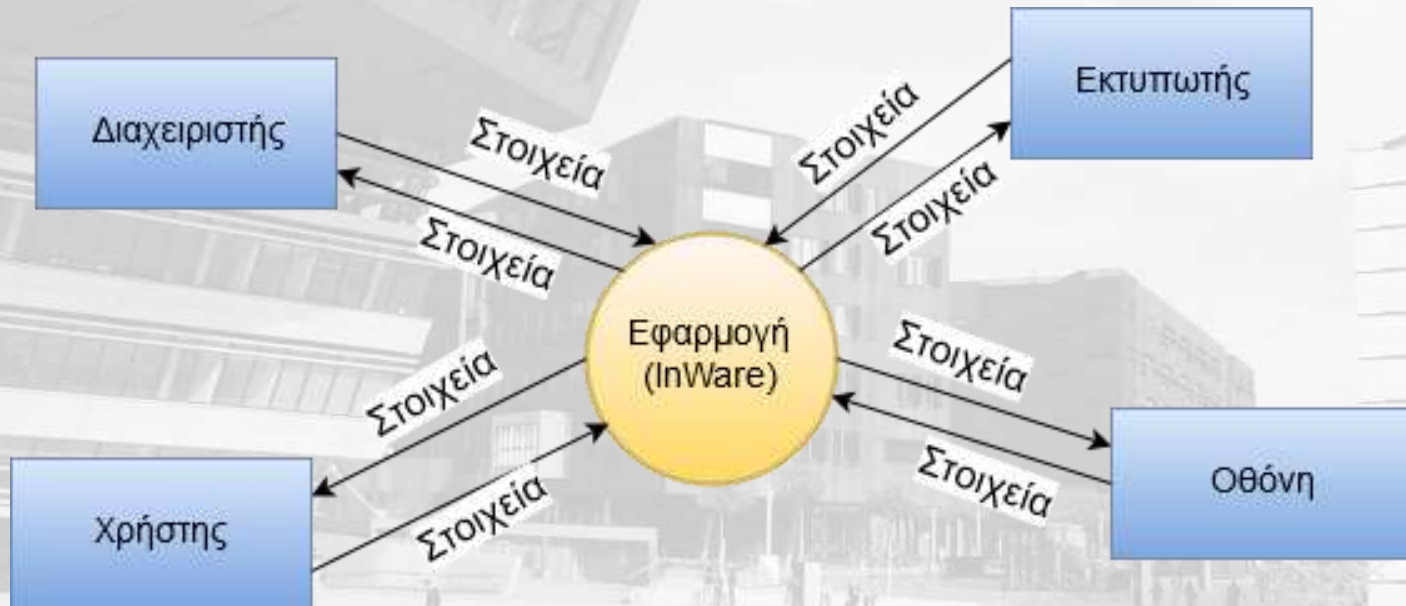
Διάγραμμα Οντοτήτων Συσχετίσεων

Καθηγητή

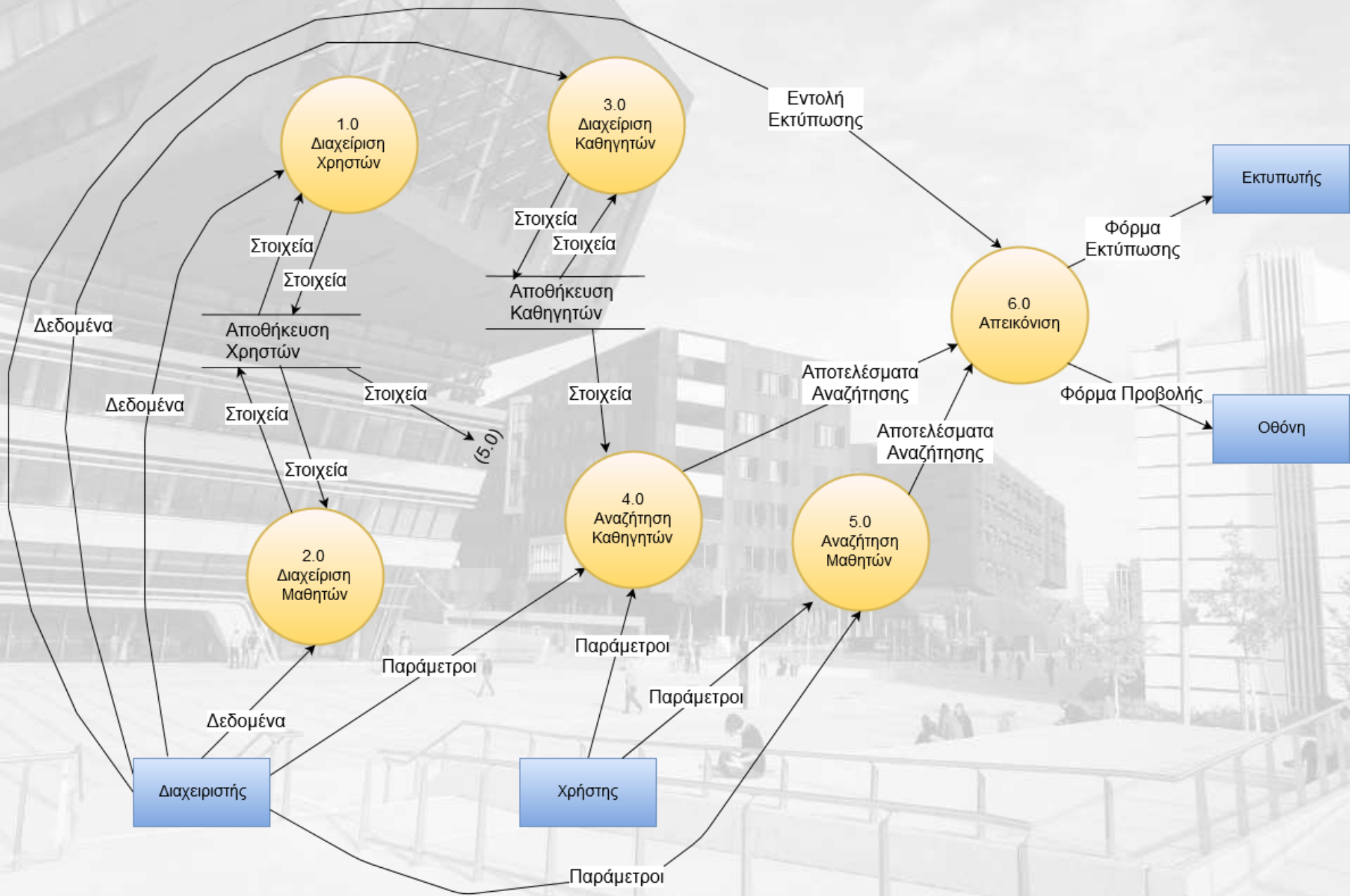


Διάγραμμα Ροής Δεδομένων

Διάγραμμα Περιβάλλοντος



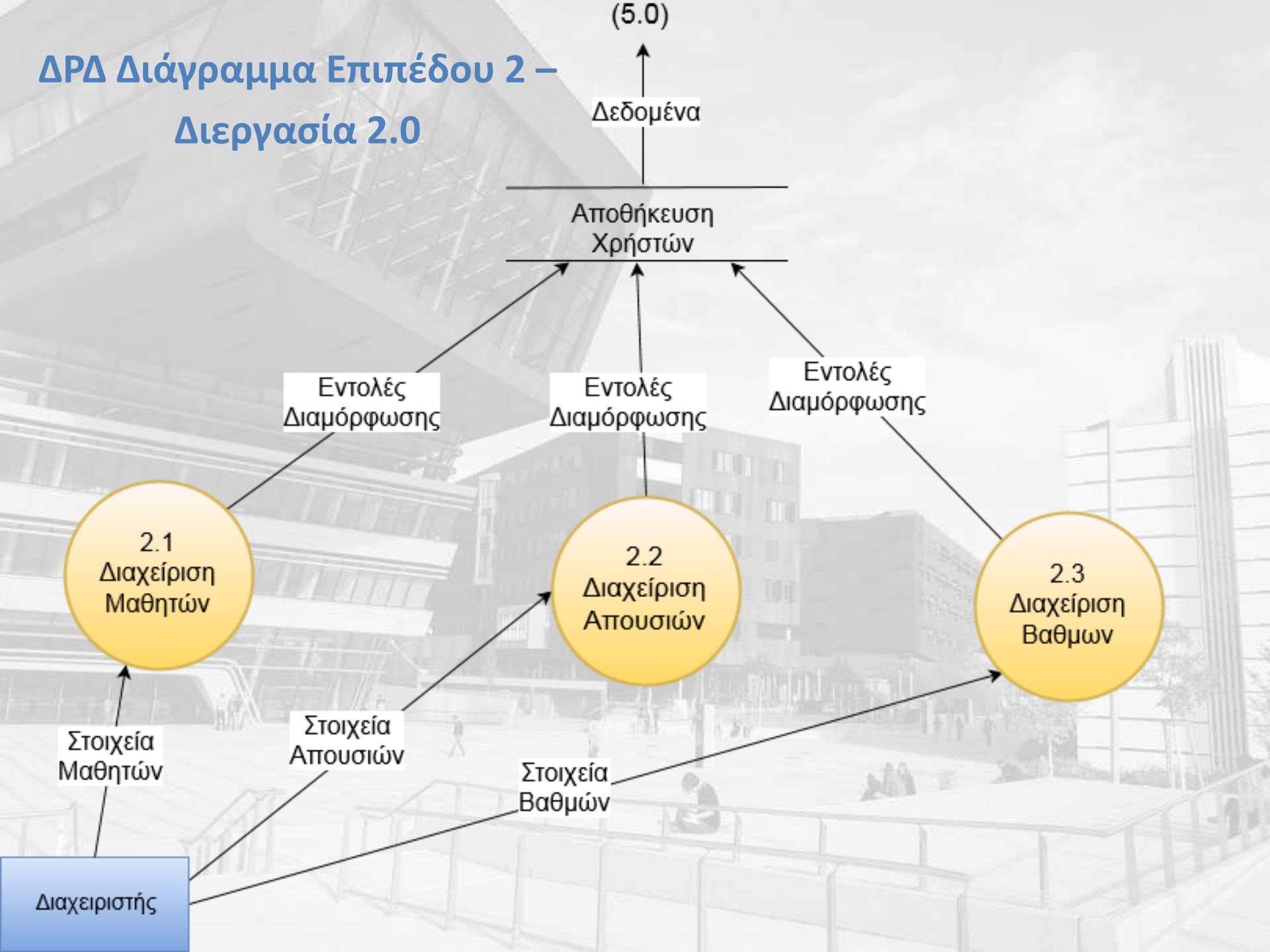
ΔΡΔ Διάγραμμα Επιπέδου 1



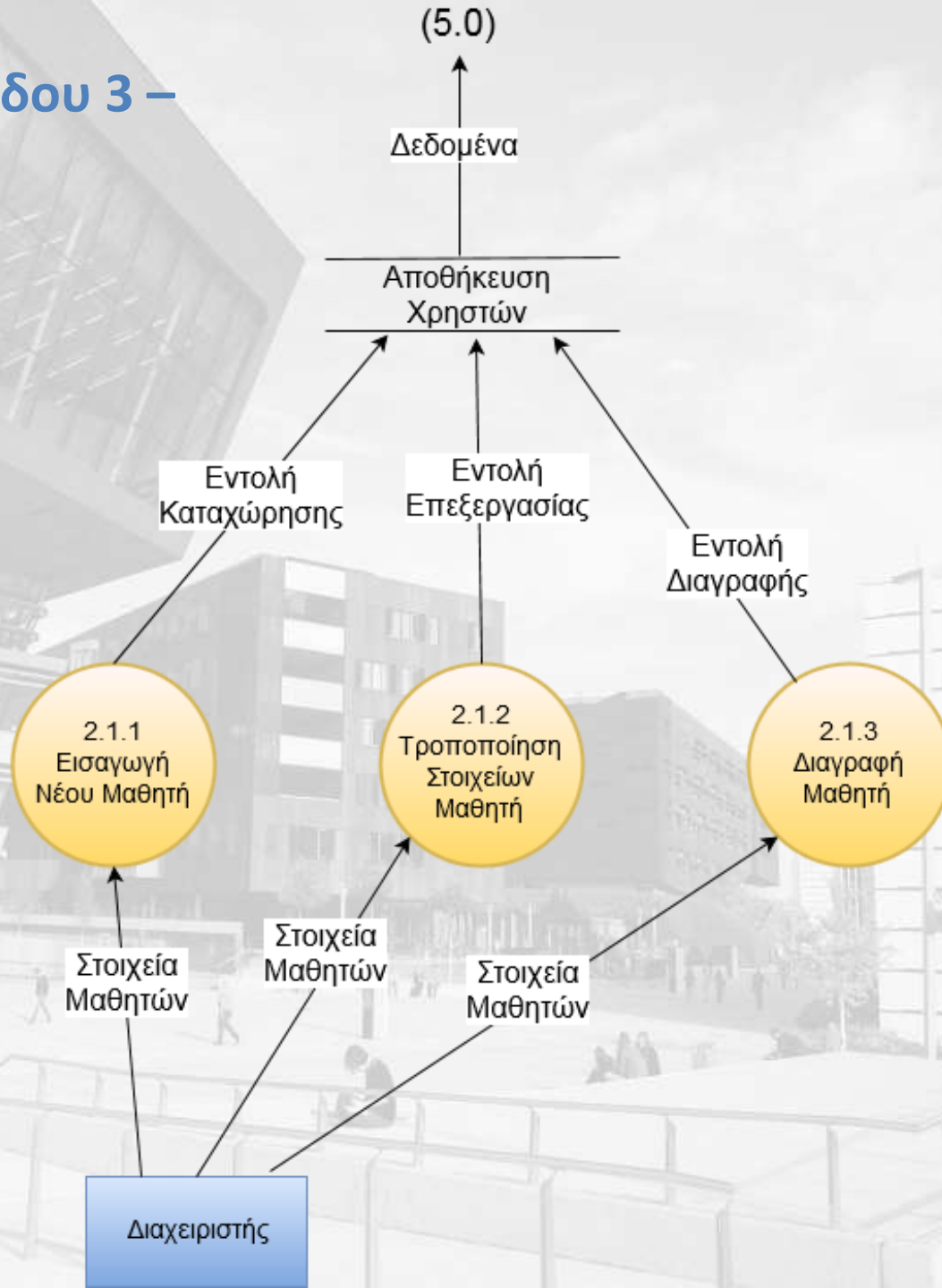
ΔΡΔ Διάγραμμα Επιπέδου 2 – Διεργασία 1.0



ΔΡΔ Διάγραμμα Επιπέδου 2 – Διεργασία 2.0



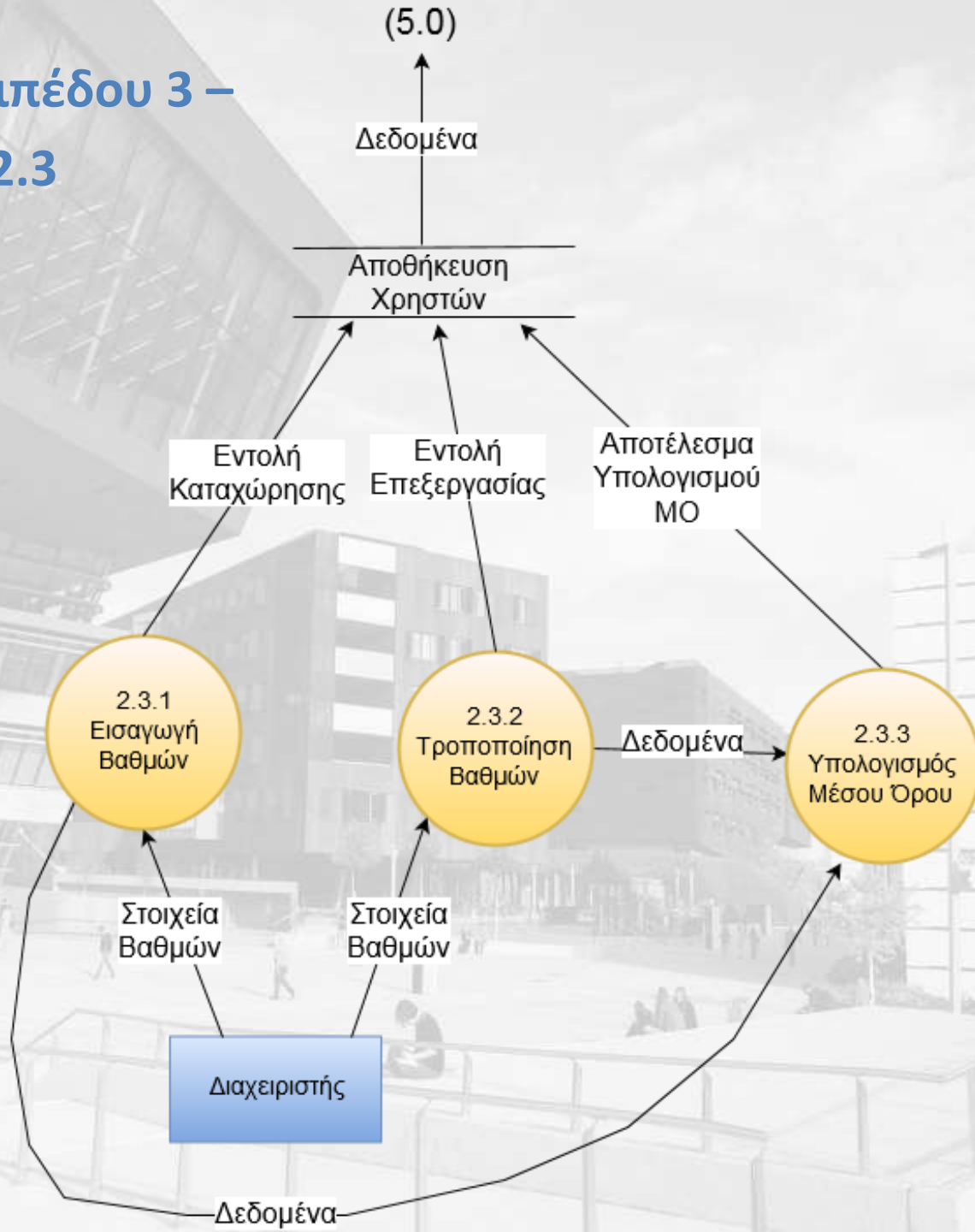
ΔΡΔ Διάγραμμα Επιπέδου 3 – Διεργασία 2.1



ΔΡΔ Διάγραμμα Επιπέδου 3 – Διεργασία 2.2



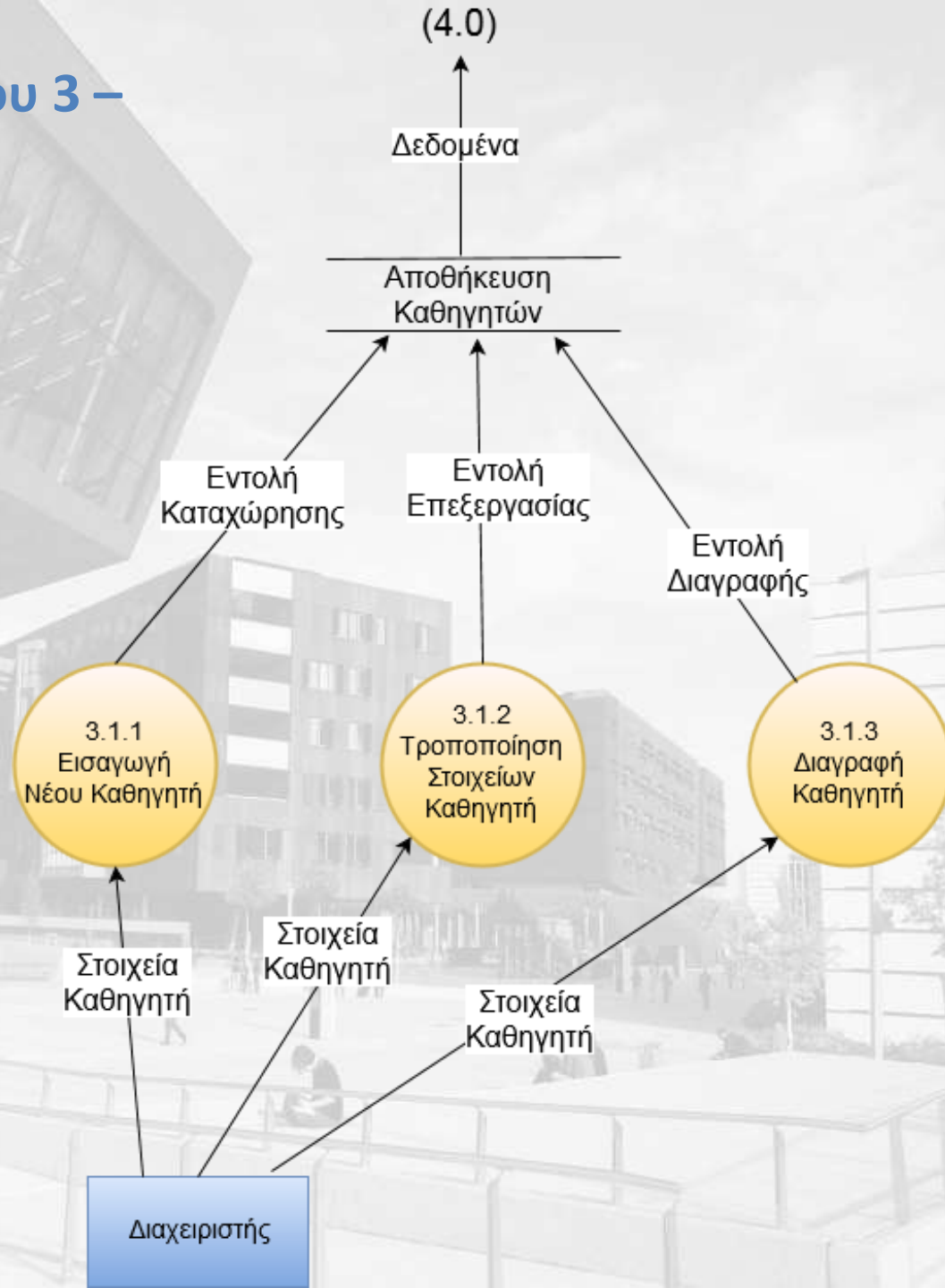
ΔΡΔ Διάγραμμα Επιπέδου 3 – Διεργασία 2.3



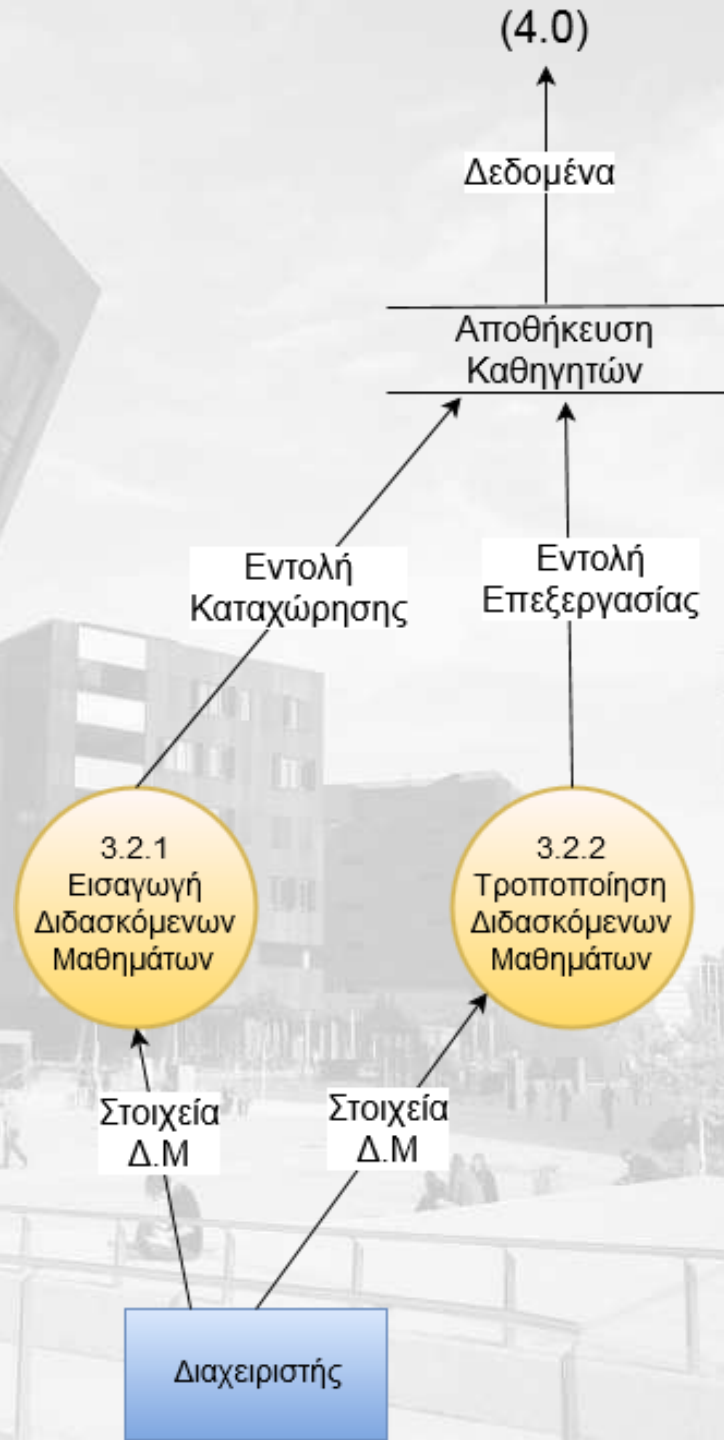
ΔΡΔ Διάγραμμα Επιπέδου 2 – Διεργασία 3.0



ΔΡΔ Διάγραμμα Επιπέδου 3 – Διεργασία 3.1



ΔΡΔ Διάγραμμα Επιπέδου 3 – Διεργασία 3.2



ΔΡΔ Διάγραμμα Επιπέδου 2 – Διεργασία 6.0

