

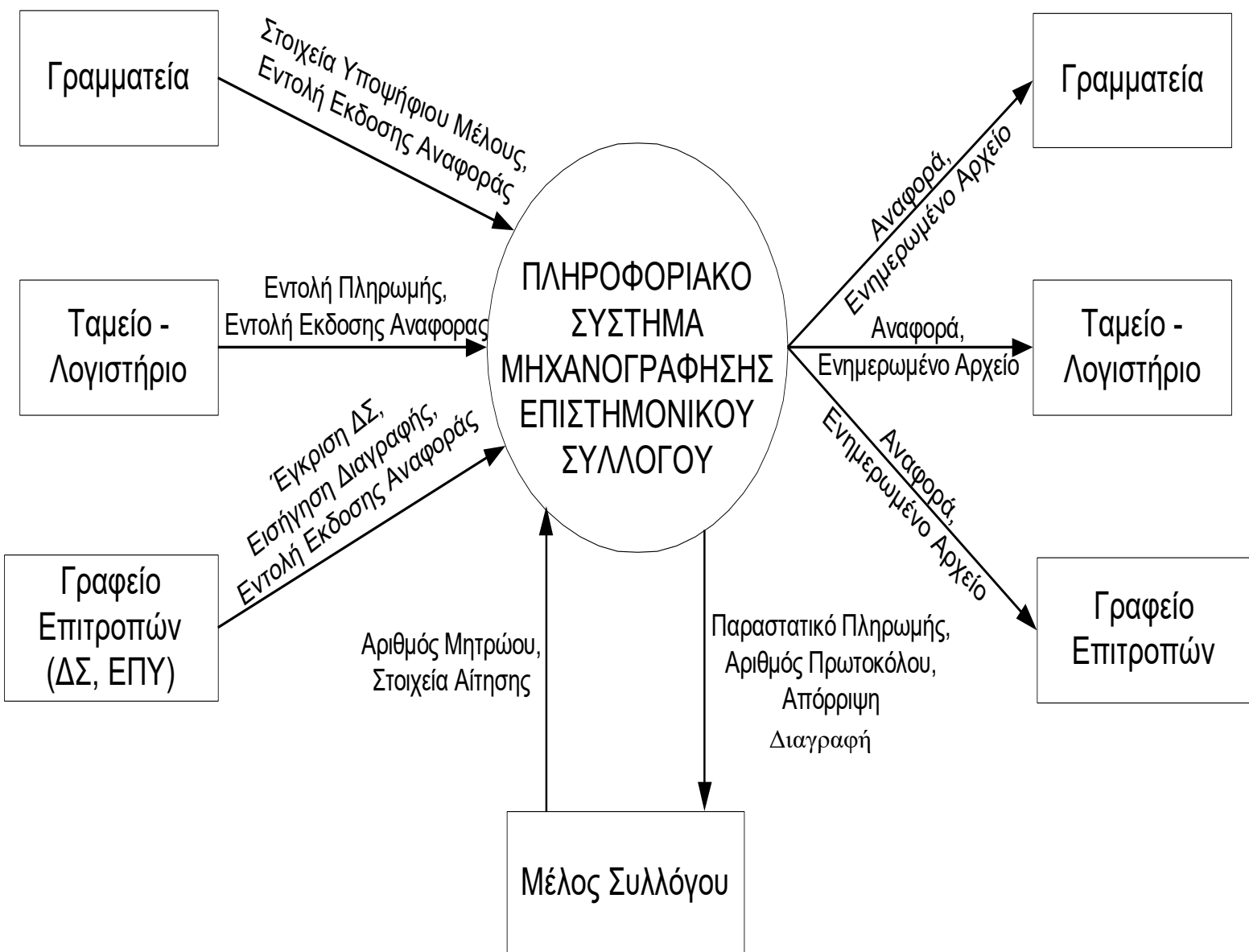
## Ερώτημα 1

Από την εκφώνηση του θέματος είναι φανερό πως πηγές / αποδέκτες δεδομένων για το σύστημα είναι:

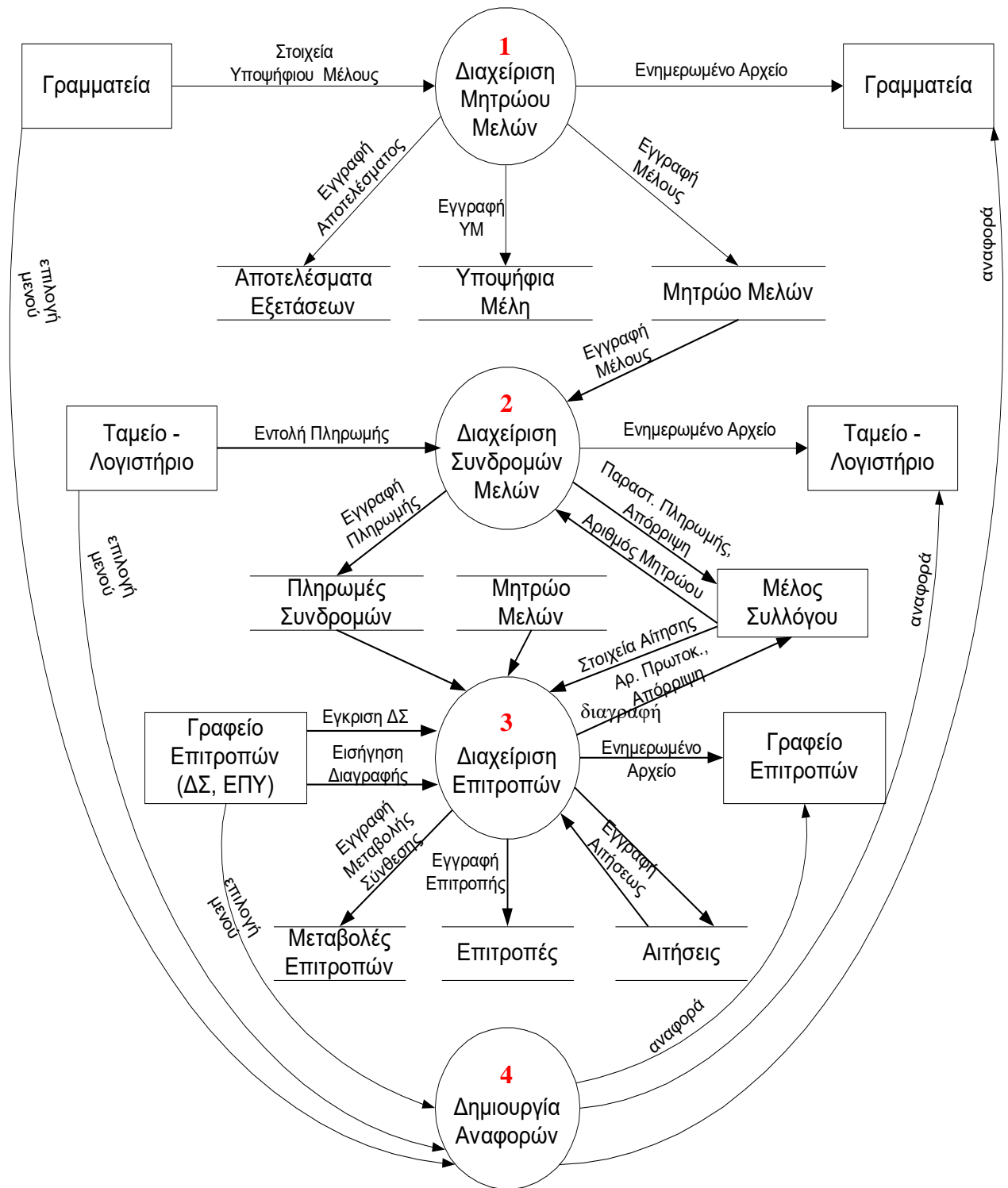
- Η **γραμματεία** γιατί εισάγει τα στοιχεία των υποψήφιων μελών και διαχειρίζεται γενικά την εγγραφή τους (π.χ. ενημερώνεται από το σύστημα σχετικά με την επιτυχή ή όχι αποθήκευση των εγγραφών). Μπορεί επίσης να ζητά και να λαμβάνει αναφορές.
- Το **ταμείο-λογιστήριο** γιατί ζητά την εξόφληση συνδρομών και ενημερώνεται από το σύστημα σχετικά με την επιτυχή ή όχι καταχώρηση των πληρωμών. Μπορεί επίσης να ζητά και να λαμβάνει αναφορές.
- Το **γραφείο επιτροπών**, μέσω των επιτροπών του όπως είναι η **επιτροπή διοίκησης του συλλόγου (Διοικητικό Συμβούλιο)** που παρέχει εγκρίσεις επί των αιτήσεων των μελών για συμμετοχή σε επιτροπές ή η **επιτροπή πειθαρχικών υποθέσεων (ΕΠΥ)** που παρέχει εισηγήσεις για διαγραφή μελών από επιτροπές. Το γραφείο επιτροπών ενημερώνεται από το σύστημα σχετικά με την επιτυχή ή όχι αποθήκευση εγγραφών (π.χ. αρχείο Επιτροπών) και μπορεί επίσης να ζητά και να λαμβάνει αναφορές.
- Το **μέλος συλλόγου** γιατί υποβάλει αιτήσεις είτε για διαγραφή είτε για συμμετοχή σε επιτροπές και λαμβάνει παραστατικό εξόφλησης συνδρομής κατά τη συναλλαγή του με το ταμείο-λογιστήριο.

## Ερώτημα 2

### Επίπεδο 0



## Επίπεδο 1

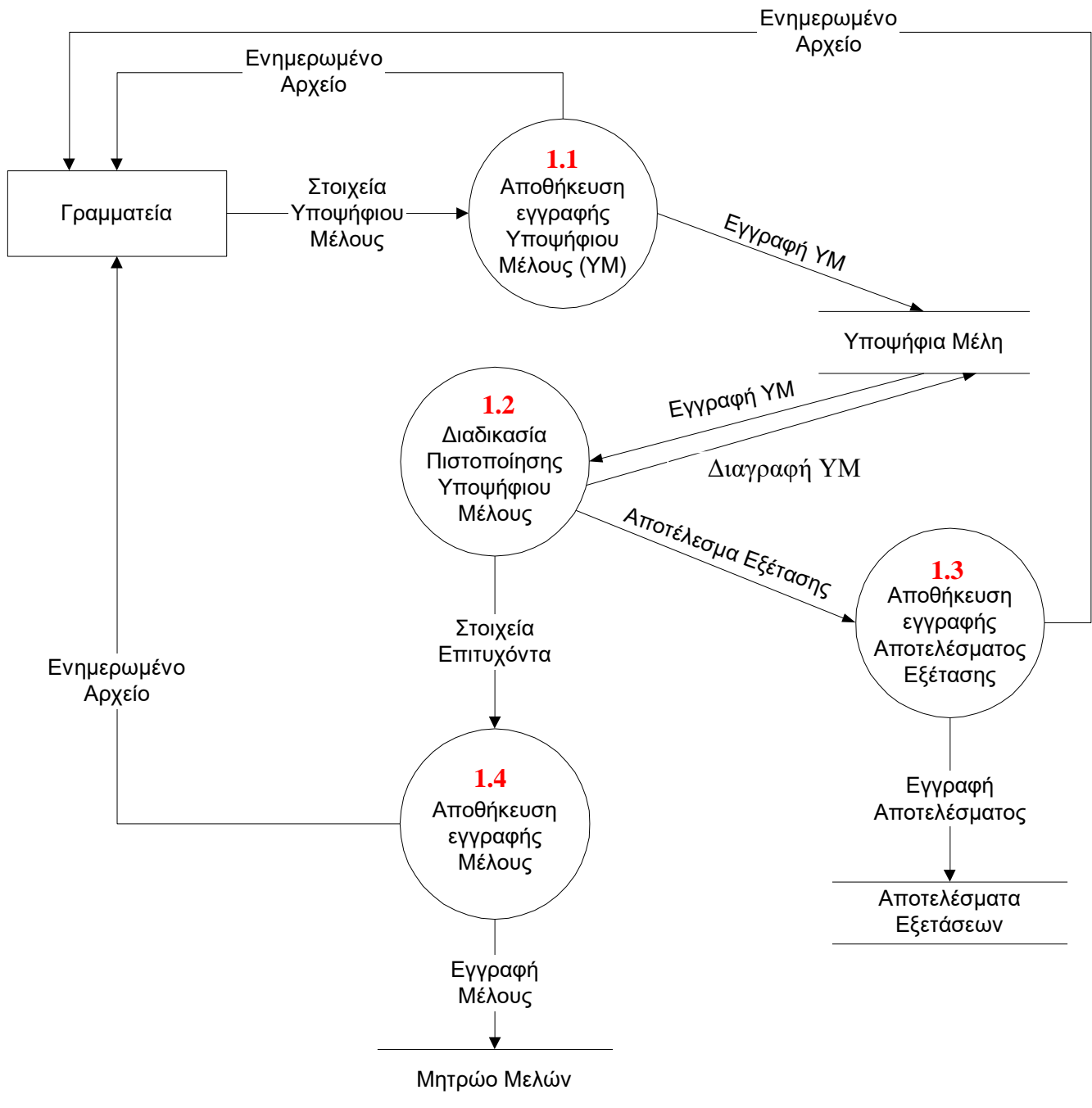


### Παρατηρήσεις:

**ΔΣ** = Διοικητικό Συμβούλιο

**ΕΠΥ** = Επιτροπή Πειθαρχικών Υποθέσεων

## Επίπεδο 2 για τη διεργασία «Διαχείριση Μητρώου Μελών»



### Παρατηρήσεις:

- Υποθέτουμε πως οι διεργασίες αποθήκευσης εγγραφών σε αποθήκες δεδομένων εκτελούν και τη λειτουργία της προετοιμασίας της εγγραφής από τα αντίστοιχα στοιχεία εισόδου.
- Η ροή δεδομένων από τη διεργασία 1.2 προς την αποθήκη δεδομένων υποδηλώνει διαγραφή εγγραφών, π.χ. οι εγγραφές των επιτυχόντων υποψήφιων δεν χρειάζεται να είναι πλέον αποθηκευμένες στην αποθήκη δεδομένων «Υποψήφια Μέλη».

### Ερώτημα 3

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΑΛΛΕΣ ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ	ΠΟΥ	ΠΩΣ	ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	ΟΡΙΑ
Μητρώο Μελών	ΜΗΤΜ	Βάση Δεδομένων	Πίνακας της ΒΔ	Εγγραφές Μητρώου Μελών	-
Ημερομηνία Εγγραφής	ΗΜΕΓΓ	Πίνακας «Μητρώο Μελών»	Πεδίο	Πεδίο ημερομηνίας (ΗΗ/ΜΜ/ΕΕΕΕ)	<=Τρέχουσα Ημερομηνία
Αποτελέσματα Εξετάσεων	ΑΠΟΤΕΞ	Βάση Δεδομένων	Πίνακας της ΒΔ	Εγγραφές Αποτελεσμάτων Εξέτασης	-
Βαθμολογία Εξέτασης	ΒΑΘΜ	Πίνακας «Αποτελέσματα Εξετάσεων»	Πεδίο	Πεδίο Δεκαδικός Αριθμός, 2 Δεκαδικά Ψηφία	>=0.00 ΚΑΙ <=10.00
Υποψήφια Μέλη	ΥΠΜ	Βάση Δεδομένων	Πίνακας της ΒΔ	Εγγραφές Υποψήφιων Μελών	-

