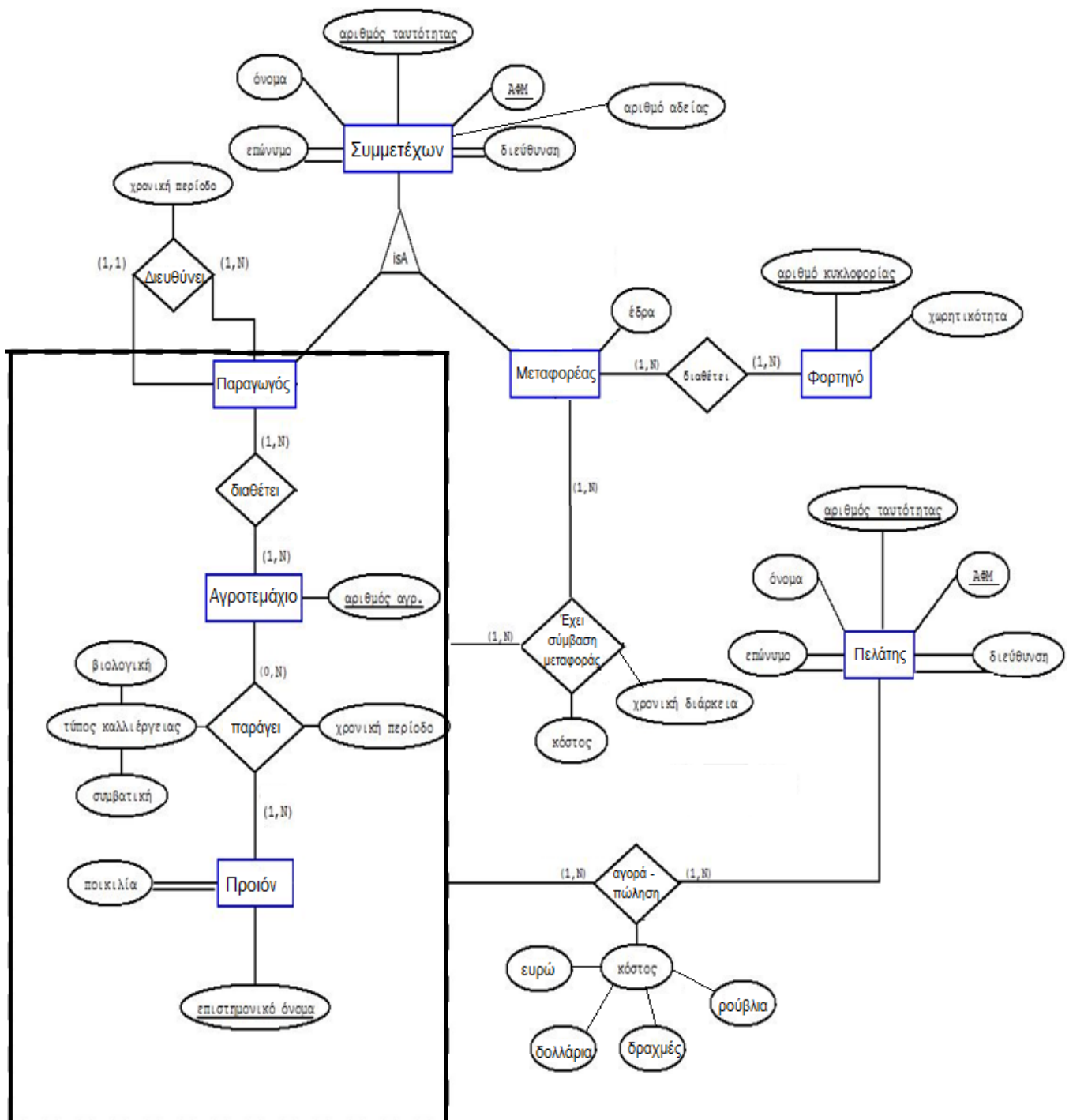


ΗΥ 360 – Αρχεία και Βάσεις Δεδομένων  
Χειμερινό Εξάμηνο 2013  
Διδάσκουσα: Ειρήνη Φουντουλάκη

Ενδεικτικές Λύσεις 1<sup>ης</sup> Σειράς Ασκήσεων

1)



2)

**ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ :**

Συμμετέχων

<u>Αριθμός ταυτότητας Συμμετέχοντος</u>	Όνομα	<u>ΑΦΜ</u>	Αρ. άδειας
---	-------	------------	------------

Παραγωγός

<u>Αριθμός ταυτότητας Συμμετέχοντος</u>	Αριθμός Ταυτότητας Διευθυντή (απο την σχέση διευθύνει που είναι 1-N)	Χρονική περίοδος προεδρίας
---	---	-------------------------------

Μεταφορέας

<u>Αριθμός ταυτότητας μεταφορέα</u>	Έδρα
---	------

Πελάτης

<u>Αριθμός ταυτότητας Πελάτη</u>	Όνομα	<u>ΑΦΜ</u>
--------------------------------------	-------	------------

Φορτηγό

<u>Αριθμός κυκλοφορίας</u>	Χωρητικότητα
----------------------------	--------------

Αγροτεμάχιο

<u>Αριθμός αγροτεμαχίου</u>
-----------------------------

Προϊόν

<u>Επιστημονική ονομασία προϊόντος</u>
--

### **ΠΛΕΙΟΤΙΜΑ ΓΝΩΡΙΣΜΑΤΑ:**

Επώνυμα συμμετέχοντος

<u>Αριθμός ταυτότητας Συμμετέχοντος</u>	Επώνυμο
---	---------

Διευθύνσεις συμμετέχοντος

<u>Αριθμός ταυτότητας Συμμετέχοντος</u>	Διεύθυνση
---	-----------

Επώνυμα πελάτη

<u>Αριθμός ταυτότητας πελάτη</u>	Επώνυμο
----------------------------------	---------

Διευθύνσεις πελάτη

<u>Αριθμός ταυτότητας πελάτη</u>	Διεύθυνση
----------------------------------	-----------

Ποικιλίες προϊόντος

<u>Επιστημονική ονομασία προϊόντος</u>	Ποικιλία
--	----------

### **N-N ΣΧΕΣΕΙΣ:**

Μεταφορέας Διαθέτει Φορτηγό

Αριθμός Ταυτότητας Μεταφορέα	Αρ. Κυκλοφορίας φορτηγού
------------------------------	--------------------------

Παραγωγός Διαθέτει Αγροτεμάχιο

Αριθμός Ταυτότητας Παραγωγού	Αριθμός Αγροτεμαχίου
------------------------------	----------------------

Αγροτεμάχιο Παράγει Προϊόν

Αριθμός Αγροτεμαχίου	Επιστημονική ονομασία προϊόντος
----------------------	---------------------------------

## Αγοραπωλησία Προϊόντος

Αριθμός Ταυτότητας Πελάτη	Αριθμός ταυτότητας παραγωγού	Αριθμός αγροτεμαχίου	Επιστημονική ονομασία προϊόντος	Ευρώ	Δραχμές	Δολλάρια	Ρούβλια
---------------------------------	------------------------------------	-------------------------	---------------------------------------	------	---------	----------	---------

## Σύμβαση Μεταφοράς

Αριθμός ταυτότητας μεταφορέα	Αριθμός ταυτότητας παραγωγού	Αριθμός αγροτεμαχίου	Επιστημονική ονομασία προϊόντος	Κόστος	Χρονική διάρκεια
------------------------------------	------------------------------------	-------------------------	---------------------------------------	--------	---------------------