

ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΠΛΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

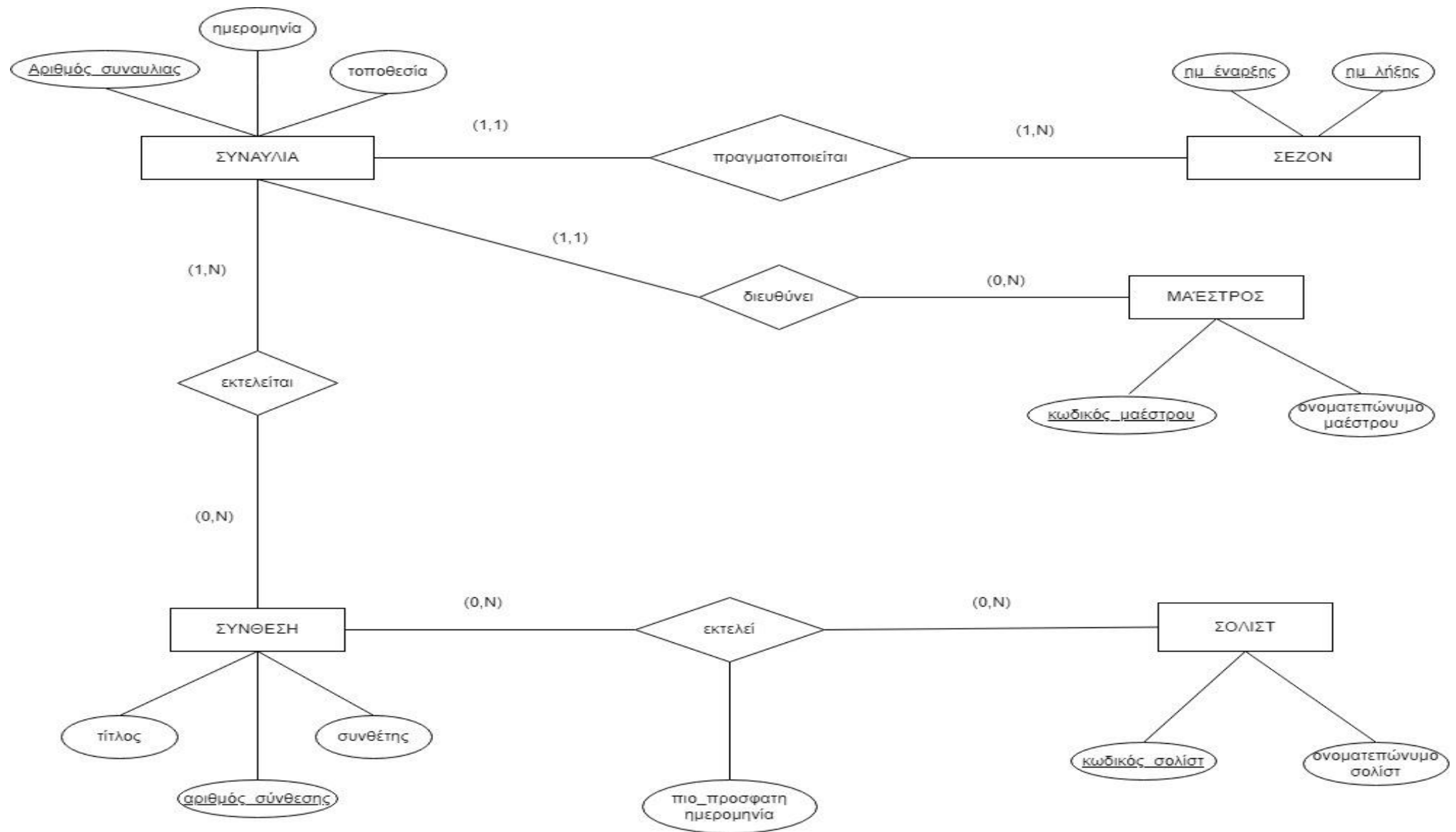
5^Η ΕΡΓΑΣΙΑ

ΤΣΙΝΤΖΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ (p3200211)

ΜΗΤΣΑΝΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ(p3200103)

1^Η ΑΣΚΗΣΗ

(A)



(B)

Εξηγήστε πώς μοντελοποιείται στο διάγραμμα που σχεδιάσατε ο ακόλουθος επιχειρησιακός κανόνας:

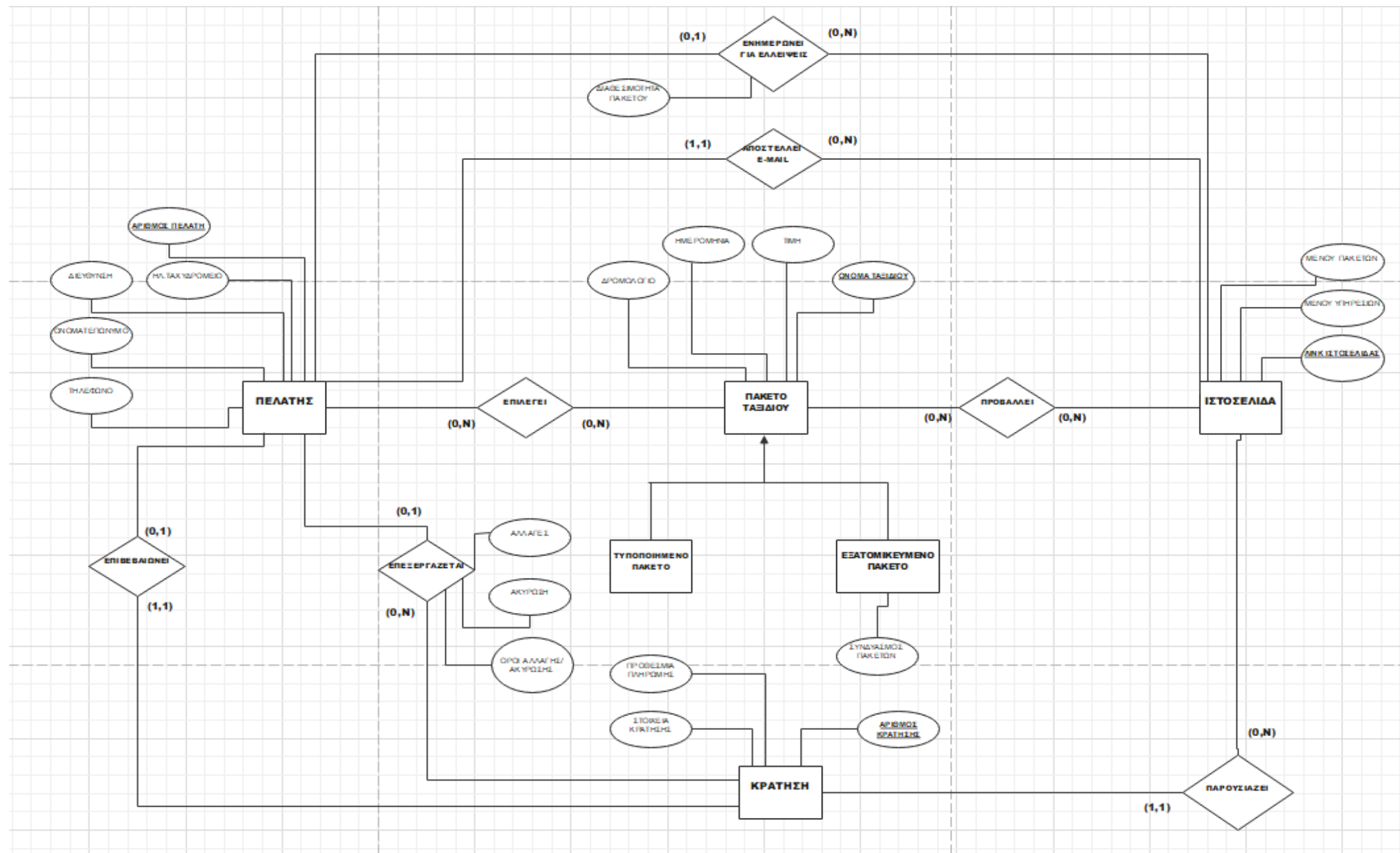
« 2. Μία συναυλία περιλαμβάνει την εκτέλεση μίας ή περισσότερων συνθέσεων. Μία σύνθεση μπορεί να εκτελεστεί σε μία ή περισσότερες συναυλίες ή μπορεί και να μην εκτελεστεί.»

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Ο παραπάνω επιχειρησιακός κανόνας μοντελοποιείται στο διάγραμμα οντοτήτων-συσχετίσεων μέσω των οντοτήτων 'ΣΥΝΑΥΛΙΑ' και 'ΣΥΝΘΕΣΗ', και της μεταξύ τους συσχέτισης 'εκτελείται'.

Η πρόταση " Μία συναυλία περιλαμβάνει την εκτέλεση μίας ή περισσότερων συνθέσεων" , και πιο συγκεκριμένα η φράση " μίας ή περισσότερων συνθέσεων" παρουσιάζεται στο διάγραμμα σύμφωνα με τη μέθοδο MERISE, ως (1,N). Αντίστοιχα, η πρόταση ."Μία σύνθεση μπορεί να εκτελεστεί σε μία ή περισσότερες συναυλίες ή μπορεί και να μην εκτελεστεί.» και πιο συγκεκριμένα η φράση " μία ή περισσότερες συναυλίες ή μπορεί και να μην εκτελεστεί.» παρουσιάζεται στο διάγραμμα σύμφωνα με τη μέθοδο MERISE, ως (0,N)

2^Η ΑΣΚΗΣΗ



Για καλύτερη οπτική παρατήρηση σας παραθέτουμε το διάγραμμα σε 2 μέρη

