

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ»

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

## «ΔΙΟΙΚΗΣΗ, ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ»

Master of Science in

Business Administration, Analytics and Information Systems

**Βάσεις Δεδομένων**

**Project 1ο Part**

**Κωνσταντίνος Κουτσομπίνας**

Αθήνα 11/11/2024

Ανάλυση Απαιτήσεων Βάσης Δεδομένων Εθνικών Αθλητικών Πρωταθλημάτων

Στο πλαίσιο του μαθήματος , θα αναπτύξουμε μία βάση δεδομένων για εθνικά αθλητικά πρωταθλήματα . Η βάση αυτή θα περιέχει:

* *Παίκτες* (ΑΔΤ, Όνομα, Επίθετο, Ηλικία, Εθνικότητα)
* *Προπονητές* (ΑΔΤ, Όνομα, Επίθετο, Ηλικία, Εθνικότητα)
* *Ομάδες* (ΑΦΜ, Όνομα, Περιοχή)
* *Πρωταθλήματα* (Όνομα, Χώρα)
* *Στάδια* (Όνομα, Περιοχή, Πλάτος, Μήκος)
* *Αγώνες* (Γηπεδούχος , Φιλοξενούμενη , Ημερομηνία , Αποτέλεσμα)

Οι οντότητες αυτές θα συνδέονται με τις εξής σχέσεις :

* Οι ομάδες ανήκουν σε κάποιο εθνικό πρωτάθλημα
* Οι παίκτες ανήκουν σε κάποια ομάδα
* Οι προπονητές προπονούν κάποια ομάδα
* Τα στάδια είναι έδρα κάποιας ομάδας
* Οι ομάδες παίζουν μεταξύ τους. Αυτή η σχέση φανερώνεται στον πίνακα–οντότητα *Αγώνες*