

ΨΕΑΣ-Υ14	Ποσοτική Ανάλυση Γλωσσικών Δεδομένων
Περιγραφή	<p>Θεματολογία</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βασικές έννοιες περιγραφικής και επαγωγικής στατιστικής • Στατιστικός έλεγχος ερευνητικών υποθέσεων • Πολυπαραγοντικές στατιστικές αναλύσεις εφαρμοσμένες σε γλωσσικά δεδομένα: Λογιστική Παλινδρόμηση (Logistic Regression), Διακριτική Ανάλυση (Discriminant Analysis), Ανάλυση Κυρίων Συνιστωσών (Principal Component Analysis) κ.ά. • Γνωριμία με την γλώσσα προγραμματισμού R και χρήση της στην ποσοτική ανάλυση γλωσσικών δεδομένων.
Μαθησιακά αποτελέσματα	<p><i>Μετά το πέρας του μαθήματος ο φοιτητής θα μπορεί</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • να κατανοεί βασικές έννοιες περιγραφικής και επαγωγικής στατιστικής, • να εφαρμόζει πειραματικές μεθόδους στην ανάλυση γλωσσικών δεδομένων, • να χρησιμοποιεί πολυπαραγοντικές μεθόδους ανάλυσης σε γλωσσικά δεδομένα, • να αξιοποιεί την γλώσσα προγραμματισμού R για την ποσοτική ανάλυση γλωσσικών δεδομένων.