

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