Διάταξη Θεματικής Ενότητας
ΟΙΕ212 / Στατιστική Ανάλυση Οικονομικών Δεδομένων Ι

Σχολή	ΣΟΕΔ	Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης		
Πρόγραμμα Σπουδών	ΟΙΕ	Οικονομικά Επιχειρήσεων		
Θεματική Ενότητα	ΟΙΕ212	Στατιστική Ανάλυση Οικονομικών Δεδομένων Ι		
Επίπεδο	**Προπτυχιακό**	**Μεταπτυχιακό**		
		Μάστερ	**Διδακτορικό**	
	√			
Γλώσσα Διδασκαλίας	Ελληνική			
Τύπος Διδασκαλίας	Εξ αποστάσεως			
Τύπος Θεματικής Ενότητας	***Υποχρεωτική***	***Επιλογής***		
	√			
Αριθμός Ομαδικών Συμβουλευτικών Συναντήσεων	***Σύνολο***	***Φυσική Παρουσία***	***Τηλεσυναντήσεις***	
	5	**-**	**5**	
Αριθμός Εργασιών	**2**			
Υπολογισμός Τελικής Βαθμολογίας	**Εργασίες**	**Διαδραστικές Δραστηριότητες**	**Τελικές Εξετάσεις**	
	30 %	**10 %**	**60 %**	
Αριθμός Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)	**10**			

Περιγραφή Θεματικής Ενότητας
Η Θεματική Ενότητα ΟΙΕ212 εισάγει τους φοιτητές στη στατιστική και στον ρόλο της στην ανάλυση οικονομικών δεδομένων. Ασχολείται με θεμελιώδη θέματα όπως περιγραφική στατιστική και γραφικές προσεγγίσεις, που παρέχουν σημαντικά εργαλεία για την εξερεύνηση και την περιγραφή δεδομένων. Ασχολείται επίσης με πιθανότητες, τυχαίες μεταβλητές και κατανομές πιθανοτήτων, οι οποίες είναι ανεκτίμητες στη λήψη αποφάσεων. Τέλος, ασχολείται με τη δειγματοληψία και τις κατανομές δειγματοληψίας, θέτοντας έτσι τα θεμέλια πάνω στα οποία βασίζονται οι στατιστικές μέθοδοι που παρουσιάζονται στη Θεματική Ενότητα ΟΙΕ222. Σε όλη τη θεματική, δίνεται έμφαση στην εφαρμογή των σχετικών εννοιών και μεθόδων σε τυπικά προβλήματα διοίκησης και οικονομίας.

Προ-απαιτούμενες Θεματικές Ενότητες	
	Καμία

Συν-απαιτούμενες Θεματικές Ενότητες	
	Καμία

Σύνθεση Βαθμολογίας			
Τρόπος Αξιολόγησης	***Βαρύτητα στον τελικό βαθμό***	***Φόρτος εργασίας***	
		Ώρες	***ECTS***
Εβδομαδιαία Μελέτη *(13 εβδομάδες *~12 ώρες μελέτης)* *(2 εβδομάδες *~ 18 ώρες μελέτης)*	0%	~180 - ~210	7
Εβδομαδιαίες Διαδραστικές Δραστηριότητες	10 %	~25 - ~30	1
Εργασία 1	15 %	~18 - ~25	1
Εργασία 2	15 %	~18 - ~25	1
Τελική/Επαναληπτική Εξέταση	60 %	3	-
Σύνολο	**100 %**	**~250 - ~300**	**10**

Κανονισμοί Βαθμολογίας και Τρόποι Αξιολόγησης

- *Ένας/Μια φοιτητής/-τρια βαθμολογείται με 9, εάν συγκεντρώσει το 90% της πιθανής βαθμολόγησης, δηλαδή, 90%*10=9, και ούτω καθεξής.*
- ***Βαθμός επιτυχίας (Passing rate)***
  - *50% στις Γραπτές Εργασίες*
  - *50% στις Διαδραστικές Δραστηριότητες*
  - *Δικαίωμα συμμετοχής στις τελικές εξετάσεις μιας Θ.Ε. έχουν οι φοιτητές/-τριες που κατοχύρωσαν τον ελάχιστο απαιτούμενο βαθμό (≥ 50%) τόσο στις Γραπτές Εργασίες όσο και στις Διαδραστικές Δραστηριότητες*
  - *50% στην Τελική εξέταση*

Αν ένας/μια φοιτητής/-τρια συγκεντρώσει βαθμολογία με δεκαδικό ψηφίο, τότε αυτό στρογγυλοποιείται στην πλησιέστερη μισή μονάδα. Επιτυχής θεωρείται η ολοκλήρωση της Θ.Ε. όταν ο βαθμός είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 5.