

Università degli Studi di Enna “Kore”
Facoltà di Scienze Economiche e Giuridiche
 Anno Accademico 2017 – 2018

A.A.	Settore Scientifico Disciplinare		CFU	Insegnamento	Ore di aula	Mutuazione		
2017/18	Codice settore con declaratoria <i>SECS-S/03 Statistica Economica</i>		7	Nome dell’Insegnamento <i>Statistica Economica</i>	42	No		
Classe	Corso di studi		Tipologia di insegnamento		Anno di corso e Periodo	Sede delle lezioni		
L-18	Economia Aziendale		Caratterizzante		III^ Anno Secondo Semestre	Facoltà di Scienze Economiche e Giuridiche		
N° Modulo	Nome Modulo	Tipologia lezioni	Ore	Docente	SSD docente	Ruolo	Interno	Affidamento
1	Statistica Economica	Lezioni frontali	42	Vincenzo Marinello e-mail: vincenzo.marinello@unikore.it Tel. 0935.536405 Cittadella Universitaria 94100, Enna	Vincenzo Marinello SECS-S/03 Statistica Economica	RTI	Si	Istituzionale

Prerequisiti

Per una corretta comprensione dei contenuti del corso è necessaria la conoscenza approfondita della statistica e dei metodi matematici per l'economia.

Propedeuticità

Metodi Matematici dell'Economia e Statistica

Obiettivi formativi

Obiettivo generale del corso è di fornire allo studente gli strumenti concettuali e analitici per comprendere e misurare i fenomeni economici collettivi. Obiettivi specifici possono essere considerati i seguenti: I) studiare problemi e metodi per la misurazione delle operazioni poste in essere dai soggetti economici collettivi; II) fornire alcuni strumenti essenziali per lo studio della dinamica economica nel tempo e nello spazio; III) introdurre all'analisi quantitativa di alcuni rilevanti fenomeni economici attraverso modelli aggregati e disaggregati. Obiettivo principale è quello rivolto alla formazione di una figura di elevata professionalità nel campo delle discipline statistiche, con una particolare attenzione alle applicazioni in ambito economico, finanziario e per la gestione operativa e strategica delle aziende.

Risultati di apprendimento (Descrittori di Dublino):

Alla fine del corso, gli studenti dovranno aver conseguito le seguenti abilità, conoscenze e competenze:

Conoscenza e capacità di comprensione: Al termine del corso lo studente sarà in grado di comprendere i fenomeni economici collettivi utilizzando una chiave di lettura matematico-statistica; lo studente, infatti, potrà condurre un'analisi quantitativa attraverso l'adozione di appositi modelli statistici.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate: Al termine del corso lo studente sarà in grado di adoperare alcuni tra i principali modelli statistici atti a misurare la dinamica economica nel tempo e nello spazio nonché ad utilizzare strumenti necessari per la rilevazione e l'analisi delle operazioni poste in essere dai soggetti economici.

Autonomia di giudizio: Lo studente sarà in grado di svolgere autonome riflessioni sui temi dell'economia e della statistica economica; l'autonomia di giudizio deriverà dalla comprensione degli strumenti di analisi che potranno essere adoperati per lo svolgimento di opportuni studi con conseguenti elucubrazioni indipendenti da parte dello studente.

Abilità comunicative: Al termine del corso lo studente avrà acquisito un linguaggio adeguato ad esporre le proprie riflessioni sui temi trattati, in particolare sarà in grado di adottare uno sguardo critico verso gli argomenti inerenti la statistica economica ed esporlo anche ad un pubblico specializzato.

Capacità di apprendere: Al termine del corso lo studente avrà maturato la propria capacità di apprendere i temi della statistica economica ad un livello tale da consentirgli l'utilizzo di tali nozioni per il prosieguo degli studi o per la sua applicazione nel mondo del lavoro.

Contenuti del corso

Parte Introduttiva (6 h):

Le fonti statistiche; Gli operatori economici e il circuito del reddito, produzione, distribuzione, redistribuzione e accumulazione del reddito; L'operatore famiglia: i censimenti demografici e le indagini sulla forza lavoro; L'operatore impresa: i censimenti economici, le indagini statistiche sulle imprese, altre fonti amministrative; Innovazione tecnologica e classificazione delle attività economiche.

La contabilità nazionale (12 h):

Lo schema di contabilità nazionale SEC95 e SEC2010 e le regole di registrazione degli aggregati economici; Il Prodotto Interno Lordo (PIL), la produzione e il Reddito Nazionale: criteri e metodi di valutazione; I conti della contabilità nazionale; Cenni alla contabilità regionale; La contabilità satellite e le matrici di contabilità sociale.

L'analisi dei consumi e della produzione (12 h):

L'analisi dei consumi; La stima del capitale materiale; La produzione: aspetti definitori e metodi di valutazione; Misure della produttività; Misure del mercato del lavoro; Analisi delle interdipendenze settoriali; L'operatore Pubblica amministrazione e le istituzioni sociali private; I numeri indici dei prezzi; Analisi delle serie storiche economiche. Durante lo svolgimento di tale parte del programma è previsto lo svolgimento di esercitazioni.

La previsione dei fenomeni economici (12 h):

Modelli auto regressivi, Approccio metodologico alle serie storiche, Analisi uni-variata delle serie temporali: approccio classico; Le tecniche di livellamento: Tecnica basata sulle medie mobili, Tecnica basata sul livellamento esponenziale; Determinazione del trend in assenza di stagionalità: Modello statistico lineare o Trend lineare, Modello statistico non lineare: il Trend esponenziale, Modello statistico non lineare: il Trend quadratico, Scelta del modello: differenze prime, seconde e percentuali; Determinazione del trend in presenza di stagionalità. L'economia sommersa, la disuguaglianza tra redditi e l'analisi dei consumi. Durante lo svolgimento di tale parte del programma è previsto lo svolgimento di esercitazioni.

Testi adottati

Testi principali:

- Marinello V. (2011), Manuale di Statistica Economica e di Contabilità Nazionale, ARACNE Editrice.
- Marinello V. (2012), Eserciziario di Statistica Economica e Contabilità Nazionale, ARACNE Editrice.

Materiale didattico a disposizione degli studenti: Eventuali slide di approfondimento o aggiornamento della materia verranno fornite dal docente al termine della lezione.

Testi di riferimento:

- Renato Guarini – Franco Tassinari (2000), Statistica Economica, Il Mulino.
- Siesto V., (1996), La contabilità nazionale italiana. Il sistema dei conti del 2000, Il Mulino.
- Alvaro G., (1999), Contabilità nazionale e statistica economica, Cacucci.
- Cesare Piacentino, (2009), Elementi di Statistica Economica e Contabilità Nazionale, ARACNE Editrice.

Testi di approfondimento: ISTAT (2001), I conti degli italiani, Il Mulino.

Modalità di accertamento delle competenze

La verifica di profitto consiste in una prova orale durante la quale viene verificata la conoscenza degli argomenti oggetto del programma; durante detta prova l'allievo viene sottoposto anche alla rappresentazione grafica degli argomenti, alla dimostrazione delle formule statistico-matematiche e alla costruzione delle tabelle statistiche e dei conti della contabilità nazionale. Il superamento della prova sarà subordinato all'effettiva dimostrazione delle idonee capacità comunicative, in relazione ai parametri di estensione, correttezza, fluidità, interazione e coerenza dell'esposizione orale in funzione del linguaggio tecnico scientifico richiesto dall'insegnamento.

Orari di lezione e date di esame

Gli orari di lezione saranno pubblicati sulla pagina web del corso di laurea almeno due mesi prima dell'inizio delle lezioni:

<http://www.unikore.it/index.php/economia-aziendale-attivita-didattiche/calendario-lezioni>

Le date di esami saranno pubblicate sulla pagina web del corso di laurea almeno due mesi prima dell'inizio della sessione d'esami:

<http://www.unikore.it/index.php/economia-aziendale-esami/calendario-esami>

Modalità e orari di ricevimento

Gli orari di ricevimento saranno pubblicati sulla pagina personale del docente:

<http://www.unikore.it/index.php/economia-aziendale-persone/docenti-del-corso/itemlist/category/1653-prof-vincenzo-marinello>

Note

Nessuna.