UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Social Indicators: Construction and Application

2122-1-F8802N044

Obiettivi formativi

Il corso si propone di esaminare la nascita e lo sviluppo degli indicatori sociali determinati dall'affievolirsi del dominio dell'economia nella misura del benessere ponendo l'attenzione sui metodi di aggregazione statistica.

Contenuti sintetici

- Origine ed evoluzione degli indicatori sociali e demografici.
- Agenzie di produzione dei dati e qualità delle fonti
- Connessioni e sovrapposizioni delle basi dati
- Limiti e opportunità delle banche dati delle principali agenzie nazionali e internazionali
- Validità e rappresentatività degli indicatori.
- Tecniche di costruzione di indicatori compositi
- Le misure finalizzate a misurare il benessere e la qualità della vita

Programma esteso

Il corso è diviso in due parti. Nella prima il corso si propone di esaminare la nascita e lo sviluppo degli indicatori sociali determinati -fra l'altro - dall'affievolirsi del dominio dell'economia nella misura del benessere. In quanto misure della qualità della vita, gli indicatori sociali devono soddisfare specifiche caratteristiche che verranno

Prerequisiti

Competenza statistica e conoscenza dei processi economici e sociali.

Metodi didattici

Il corso è combinazione di lezioni teoriche e pratiche e verrà impartito nei laboratori.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Esercitazioni e relazione su un progetto individuale.

Testi di riferimento

La docente fornirà materiale didattico ai frequentanti durante il corso. I non frequentanti sono pregati di mettersi in contatto con la docente.

Letture consigliate

Ben-chieh Liu (1975) *Quality of Life: Concept, Measure and Results* The American Journal of Economics and Sociology, Vol. 34, No. 1

Hideyuki M (2014) . Measuring World Better Life Frontier: A Composite Indicator for OECD Better Life Index **Social Indicators Research;** Vol.118,Iss.3

Massoli P. Mazziotta M., Pareto A., Rinaldelli C. (2014) *Indici compositi per il BES* Giornate della ricerca in Istat 10-11 novembre 2014

Lepenies *P*. (2019) *Transforming by Metrics that Matter – Progress, Participation, and the National Initiatives of Fixing Well-Being Indicators,* Historical Social Research Vol. 44, N 2

Giovannini E. (2018) *L'utopia sostenibile* Bari: Laterza

O'Neil C. (2017) *Armi di distruzione matematica.* Milano: Giunti