

Statistica Sociale

Dott.ssa Agnieszka Stawinoga

a.a. 2012/2013

Esame di Statistica Sociale

Studenti del Vecchio ordinamento (6 crediti): possono sostenere una prova scritta (esercizi sulla numerosità campionaria, intervalli di confidenza, verifica delle ipotesi) oppure seguire le modalità previste per gli studenti iscritti ad un corso di laurea specialistica o magistrale

Studenti iscritti ad un corso di laurea specialistica o magistrale:

- Realizzare una relazione scegliendo tra le quattro proposte seguenti.
- La realizzazione della relazione è necessaria per accedere alla prova orale.
- La relazione deve essere consegnata almeno una settimana prima dell'esame concordando un appuntamento con il docente oppure inviandola per email.
- La relazione non può essere realizzata in gruppi di numerosità superiore a 4.

1. Progettazione e simulazione di un'indagine quantitativa

Nella relazione occorre progettare un'indagine quantitativa definendo tutte le fasi che la compongono e facendo riferimento ad un problema concreto. Particolare attenzione dovrà essere dedicata alla specificazione del problema, alla stesura del questionario (incluso batterie di domande), al campionamento. La fase di analisi dei dati (statistiche univariate, statistiche bivariate, grafici, sintesi degli indicatori) può essere anche solo descritta oppure realizzata su dati simulati.

2. Analisi di indicatori sociali

Nella relazione occorre raccogliere e sintetizzare un insieme di indicatori sociali per la misurazione di un concetto complesso confrontando i metodi di sintesi conosciuti.

3. Realizzazione di un'indagine quantitativa

Nella relazione occorre realizzare tutte le fasi di un'indagine quantitativa facendo riferimento ad un problema concreto. Particolare attenzione dovrà essere dedicata alla specificazione del problema, alla stesura del questionario (incluso batterie di domande), alla scelta del campione, all'analisi dei dati (statistiche univariate, statistiche bivariate, grafici, sintesi degli indicatori).

4. Realizzazione di un'indagine quantitativa per il confronto tra scale di misura

Nella relazione occorre realizzare una indagine campionaria per la misurazione di un concetto (non troppo complesso). La operativizzazione del concetto viene realizzata utilizzando diverse scale di misura (Likert, numerica e auto ancorante scegliendo diverse alternative rispetto al diverso numero di modalità). In fase di analisi i risultati andranno confrontati utilizzando statistiche univariate e statistiche bivariate.

Alcuni indirizzi per scaricare indicatori sociali:

- www.istat.it (seguire il percorso: *dati e prodotti – banche dati*)
- demo.istat.it (Demografia in cifre)
- sitis.istat.it (sistema di indicatori territoriali dell'ISTAT)
- demos.istat.it (sistema di indicatori sociali)
- www.sistar.marche.it (seguire il percorso: *statistiche disponibili – a cura della regione*)
- europa.eu.int/index_it.htm (Il Portale dell'Unione Europea - seguire il percorso *servizi - statistiche*)
- <http://hdr.undp.org/hdr2006/statistics/> (Human Development Report)