

Master Universitario in: "ANALISI DATI PER LA BUSINESS INTELLIGENCE"

A.A. 2013-2014

Titolo della tesi: L'utilizzo dei dati a scopo di ricerca: il caso concreto delle politiche formative.

Autore: Federica Ferraro

Abstract

Il presente lavoro è il risultato di un progetto di ricerca socio-economica condotto dall'Istituto CNR-Ceris ed avente ad oggetto "l'indagine di valutazione degli esiti occupazionali della formazione professionale in Regione Piemonte". Durante lo svolgimento del mio tirocinio, mi è stato richiesto di raccogliere, organizzare ed analizzare i micro-dati in mio possesso in serie storiche, evidenziando in particolar modo i limiti e le potenzialità nell'utilizzo dei dati ai fini statistici per la ricerca. Nell'elaborato, dopo aver introdotto un quadro generale del contesto in cui sono stata inserita durante il periodo di stage, focalizzando la mia attenzione sulla pianificazione delle diverse indagini di *placement* e sull'utilizzo dei dati, ho realizzato delle serie storiche con la finalità di verificare la presenza o meno di coerenza intertemporale tra i dati. Successivamente, per verificare l'omogeneità dei dati nel tempo e confermare le analisi svolte dal *team* (nei tre rapporti di ricerca relativi agli anni 2011, 2012 e 2013) ho cercato di costruire un indice di integrazione del campione di riferimento all'interno del mercato del

lavoro, attraverso l'utilizzo del software statistico R.

In ultima analisi, sono stata coinvolta nella sperimentazione di un modello ad equazioni strutturali (SEM), il cui utilizzo in tale ambito è dovuto alla necessità di ovviare ai problemi derivanti dal fenomeno della distorsione da selezione nel campione di riferimento.

Una volta individuata la struttura concettuale del modello, ho partecipato allo sviluppo del questionario di indagine 2014 da somministrare agli individui formati, a circa un anno di distanza dalla fine dei corsi di formazione.