SPSS AN IBM COMPANY TRAINING

SOC Analisi dei dati per le applicazioni sociali e demoscopiche

SOC1 – IMPORTAZIONE, TRASFORMAZIONE E GESTIONE DEI DATI

Argomenti trattati

INTRODUZIONE

Piattaforme
Ambiente windows
Struttura di IBM SPSS
Come ottenere aiuto

ACCESSO AI DATI IN IBM SPSS STATISTICS

Il foglio dati nel data editor
Creazione di un nuovo file di dati
Informazioni su un file IBM SPSS
Definizione guidata delle proprietà delle variabili
Copia proprietà dei dati
Apertura di un file già esistente
Importazione da foglio di calcolo
Importazione da RDBMS, via ODBC
Importazione da ASCII
Salvataggio ed esportazione di un file

PREPARAZIONE, TRASFORMAZIONE E GESTIONE DEI DATI

Ristrutturazione di files
Trasposizione di casi e variabili
Ristruttura dati
Unione di files
Operazioni di Fusione
Operazioni di Concatenamento
Traformazioni e operazioni sui dati
Ordinamento dei casi
Conteggio dei valori
Costruzione di graduatorie
Ricodifica di variabili
Calcolo di nuove variabili
Funzioni e operatori
Gestione dei dati
Aggregazione
Ponderazione
Scomposizione
Selezione e filtri
Identificazione di duplicati
Pulizia del dato
Cenni alla costruzione e all'analisi di serie storiche

Cenni sull'analisi a risposte multiple

IBM SPSS OUTPUT VIEWER

Modalità browser
Riorganizzare e modificare l'output
Inserimento oggetti da e per altre applicazioni
Distribuzione dei risultati
Esportazione dell'output
Stampa dell'output

REPORTISTICA TABELLARE E GRAFICA

Visualizzazione e reporting
Analisi interattiva (OLAP)
Creazione di report tabellari
Creazione di prospetti
Le tabelle personalizzate
I cubi OLAP
Creazione di report grafici
Grafici standard
I grafici interattivi
L'esplorazione grafica interattiva
La cartografia tematica

LA FINESTRA DEI COMANDI PER I REPORT AUTOMATICI

Automatizzazione di procedure
La finestra dei comandi
Il linguaggio sintassi IBM SPSS
La finestra degli script
Cenni alla creazione di pulsanti, menu e finestre di dialogo personalizzate
La utility IBM SPSS Production

PERSONALIZZAZIONE DI IBM SPSS

Opzioni di visualizzazione
Modifica default
Personalizzazione della barra degli strumenti e dei menu
Creazione oggetti con sintassi e script