

SRS Analisi statistica per la ricerca scientifica

SRS1 – ACCESSO, PREPARAZIONE E GESTIONE DEI DATI CREAZIONE DI REPORT TABELLARI E GRAFICI

Argomenti trattati

INTRODUZIONE

- Piattaforme*
- Ambiente windows*
- Struttura di IBM SPSS*
- Come ottenere aiuto*

BASI DI DATI

L'editor dei dati

Creazione di una nuova base di dati

- Creazione di un nuovo file*
- Immissione e modifica dei dati*
- Informazioni su un file IBM SPSS*
- Definizione guidata delle proprietà delle variabili*
- Copia proprietà dei dati*

Importazione da basi di dati esterne

- Importazione da fogli di calcolo e database non relazionali*
- Importazione da database relazionali ed altri applicativi*
- Importazione di dati testuali*

Esportazione di un file

COMPRENSIONE E PREPARAZIONE DEI DATI

Ristrutturazione di files

- Trasposizione di casi e variabili*
- Ristruttura dati*

Definizione della base di dati e operazioni sui casi

- Unione di files*
- Aggregazione dei dati*
- Ponderazione dei casi*
- Selezione dei casi*
- Scomposizione di file*
- Identificazione di duplicati*

Trasformazioni e operazioni sulle variabili

- Ordinamento dei casi*
- Costruzione di graduatorie*
- Ricodifica di variabili*
- Calcolo di nuove variabili*
- Sostituzione dei dati mancanti*

Trasformazioni del dato in epidemiologia

- Il calcolo del follow-up*

SPSS Italia
Provider 793
Corsi accreditati ECM

Il calcolo degli indicatori di incidenza e prevalenza

REPORTING E GESTIONE DEI RISULTATI

Organizzazione e modifica dell'output

Visualizzare/nascondere i risultati

Riorganizzare e modificare l'output

Ambienti di modifica del viewer

Output tabellare

Output grafico

Bozza

Rappresentazione territoriale dei dati

Integrazione dei risultati con elementi aggiuntivi

Utilizzo dell'output di IBM SPSS in altre applicazioni

Esportazione dell'output

Stampa dell'output

AUTOMATIZZAZIONE DI PROCEDURE

La finestra dei comandi per i report automatici

La utility IBM SPSS production

IBM SPSS scripting

Personalizzazione delle barre degli strumenti

DESCRIZIONE E RAPPRESENTAZIONE DATI

Scale o livelli di misura

Livello di misurazione: i default

Variabili qualitative

Variabili quantitative

Statistiche riassuntive

Frequenze

Descrittive

CENNI DI PROCESSI DI ANALISI INTERATTIVA

I report stratificati

Analisi grafica interattiva

SPSS Italia
Provider 793
Corsi accreditati ECM