

AZ Analisi dei dati per le applicazioni aziendali

REP – ADVANCE REPORTING AND INFORMATION DELIVERY

Argomenti trattati

IL REPORTING PER IL DECISION MAKING

La scelta dei report

Visualizzazione e reporting

I report per l'analisi interattiva (OLAP)

Creazione di report tabellari custom

Creazione di report grafici custom

LA STATISTICA DESCRITTIVA PER I REPORT ANALITICI

Applicazione di reporting per lo studio della relazione tra le variabili e test statistici

Scale o livelli di misura

Fenomeni qualitativi e fenomeni quantitativi

Statistica descrittiva e statistica induttiva

Lo studio di un fenomeno qualitativo

Tabelle e grafici di frequenza

Moda e mediana

Lo studio di un fenomeno quantitativo

Indicatori di posizione, di dispersione attorno alla media, di distribuzione

Grafici per fenomeni quantitativi

La distribuzione gaussiana

I REPORT PER L'ANALISI DI INTERAZIONE

Tipologia di fenomeni

Misure e dimensioni di analisi

Rappresentazione della relazione tra due fenomeni categoriali

Tabelle a doppia entrata

Grafici bidimensionali opportuni

Il confronto dei livelli di una dimensione entro una misura

Le tabelle di medie stratificate

Grafici bidimensionali opportuni

Rappresentazione dell'interazione tra due misure

Indicatori di distanza, similarity e correlazione lineare

Il diagramma a dispersione

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

PREDISPOSIZIONE DI CRUSCOTTI DECISIONALI

Information delivery via web

APPLICAZIONE: PROGETTO ANALISI DI RISCHIO INSOLVENZA E FRODE IN UNA SOCIETÀ DI TELECOMUNICAZIONI RADIOMOBILI

Data extraction

Accesso da RDBMS SQL Server

Data management

Integrazione da sorgenti dati distinte e preparazione dei dati

Reporting

Creazione di reportistica predefinita

Information delivery

Predisposizione di una sezione di portale per la distribuzione dei report

Credit scoring

La classificazione con alberi decisionali con spss classification trees