***Phân tích và trình bày dữ liệu trong kinh doanh (BUỔI 3)***

***GV: Trịnh Viết Giang***

***־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־ ־***

3.2 Trực quan hóa dữ liệu cơ bản – Tree map

3.3 Moving average for n periods

Vd1: Biểu diễn đường doanh số, khu vực theo tháng cho giá trị tb trượt n kỳ

3.4 Table Calculation: Running total

Vd2: Biểu diễn đường doanh số lũy kế qua các năm theo từng khu vực

Vd3: Vẫn với ví dụ trên aps dụng running total + percent of total

3.5 Biểu diễn Bullet chart

Vd4: Biểu diễn bullet chart doanh số, doanh mục hàng hóa theo thời gian, màu sắc lợi nhuận với doanh số mục tiêu = Doanh số+20% \* Doanh số

3.6 Tạo parameter để xử lý dữ liệu

Vd4: Tạo parameter, warning khi Profit Ratio < Profit Ratio Parameter(‘Bad’, ‘Good’)

---- Lũy kế: Running Total

* Đặt tên title
* Đặt tên mục

Vd5: Tạo bảng crosstab với danh mục hàng hóa, chi tiết danh mục hàng hóa theo tỷ suất lợi nhuận và năm

3.7 Highlight dữ liệu References Line/Band, Distribution

3.7.1 References line/ distribution

Vd1: Highlight dữ liệu cho danh mục hàng hóa, chi tiết danh mục hàng hóa với doanh số kiểu Bar chart

3.7.2 References line / distribution

3.8 Biểu đồ PARESTO

Vẽ biểu đồ Paresto “Tỷ lệ lợi nhuận mặt hàng” với các trường sub-category, Profit

3.9 Biểu đồ Butterfly Chart “Biểu đồ cánh bướm”

Vẽ biểu đồ buterfly chart “Bieru đồ cánh bướm biểu diễn chi phí vận chuyển/ doanh số và số lượng với các trường: Sub- Category, ShippingCost/Sales, Quantity

EX1: Tạo ra trường có tên Discount . Với điều kiện như sau: discount = sales\*tỷ lệ chiết khấu.

* Tỷ lệ chiết khấu được thực hiện nhập qua bàn phím