

BÀI 25. BỐ TRÍ DỮ LIỆU TRÊN BẢNG TÍNH

Sách Nghề Tin học Văn phòng 11 – Trang 167 đến 174

I. MỘT SỐ CÂU HỎI GỢI Ý

Trước khi lập trang tính, nên đặt và trả lời một số câu hỏi để xác định mục tiêu, các loại dữ liệu, các công thức cần sử dụng để tính toán,...

- a. **Mục tiêu:** Mục đích lập trang tính là gì?
- b. **Dữ liệu:** Cần tính toán gì?
- c. **Tính toán:** Sử dụng công thức nào để tính toán?
- d. **Trình bày trang tính:** Bố trí dữ liệu thế nào để có thể tính toán nhanh và dễ dàng nhập dữ liệu mới?

II. VÍ DỤ THỰC HÀNH

Bài toán: Một đại lý bán phần mềm các phần mềm (PM) chia làm 3 loại: Hệ điều hành, PM hệ thống và PM cơ sở dữ liệu (PM CSDL). Đại lý được hưởng hoa hồng bằng 5.8% doanh số bán được. Giá bán từng loại PM được cho trong bảng sau:

Loại PM	Giá đơn vị
Hệ điều hành	1500
PM hệ thống	3000
PM CSDL	6000

Với mỗi PM bán được, điểm thưởng cho trong bảng sau:

Loại PM	Điểm thưởng
Hệ điều hành	1
PM hệ thống	2
PM CSDL	4

Với mỗi điểm thưởng, đại lí được nhận số tiền là 50\$.

Hãy lập trang tính theo dõi doanh số (tổng số tiền bán hàng) tiền hoa hồng và tiền thưởng, tổng doanh thu (= tiền hoa hồng + tiền thưởng) của đại lí.

- a. Mục tiêu: Tính doanh số, tiền hoa hồng, tiền thưởng, tổng doanh thu
- b. Dữ liệu cho trước: Tỷ lệ hoa hồng 5.8%, tiền thưởng cho mỗi điểm 50\$, giá bán và số điểm thưởng đối với từng loại PM.
- c. Dữ liệu nhập và thay đổi thường xuyên: Số lượng từng loại PM bán được.
- d. Dữ liệu cần tính: Doanh số, tiền hoa hồng, tiền thưởng, tổng doanh thu, số điểm đạt được đối với mỗi loại PM, tổng số điểm đạt được.

e. Công thức: Các công thức cần sử dụng để tính toán

Doanh số = Tổng số tiền bán từng loại PM

Tiền bán từng loại PM = Số lượng x Giá đơn vị

Tiền hoa hồng = Doanh số x 5.8%

Điểm thưởng cho từng loại PM = Số lượng bán x Điểm

Tổng số điểm đạt được = Tổng số điểm thưởng ba loại PM

Tiền thưởng = Tổng số điểm x 50

Tổng doanh thu = Tiền hoa hồng + tiền thưởng.

*

* *