

Bài 20. SỬ DỤNG HÀM

I. Khái niệm:

1. *Khái niệm:* Hàm là công thức được xây dựng sẵn.

2. *Sử dụng hàm:*

- Hàm có 2 phần: tên hàm và biến, thứ tự liệt kê các biến là rất quan trọng.
- Giữa tên hàm và dấu (không có dấu cách hay kí tự nào)
- Thứ tự liệt kê các biến trong hàm là quan trọng, thay đổi giá trị này sẽ làm thay đổi giá trị tính toán của hàm.

II. Một số hàm thông dụng: *so_i*: có thể là số, địa chỉ, công thức hoặc hàm.

1. Hàm SUM:

Công thức: = **SUM**(*so₁*, *so₂*,..., *so_n*)

Công dụng: Tính tổng giá trị của các biến được liệt kê.

Ví dụ: =SUM(15,23,45) cho ta kết quả là $15 + 23 + 45 = 83$

2. Hàm AVERAGE:

Công thức: = **AVERAGE**(*so₁*, *so₂*,..., *so_n*)

Công dụng: Tính trung bình cộng giá trị của các biến được liệt kê.

Ví dụ: =AVERAGE(2,4,6) cho ta kết quả là 4

3. Hàm MIN, MAX

Công thức: = **MIN**(*so₁*, *so₂*,..., *so_n*)

Công dụng: Tính giá trị nhỏ nhất được liệt kê.

Ví dụ: =MIN(15,23,45) cho ta kết quả là 15

Công thức: = **MAX**(*so₁*, *so₂*,..., *so_n*)

Công dụng: Tính giá trị lớn nhất được liệt kê.

Ví dụ: =MAX(15,23,45) cho ta kết quả là 45

4. Hàm SQRT

Công thức: = **SQRT**(*so*)

Công dụng: Tính căn bậc hai không âm

Ví dụ: =SQRT(25) cho ta kết quả là 5

5. Hàm TODAY

Công thức: = **TODAY**()

Công dụng: Cho ngày tháng hiện thời được đặt của máy tính.

*

* *