

ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 10
TRƯỜNG THCS NGUYỄN TRÍ PHƯƠNG

GIÁO VIÊN: NGUYỄN THANH TỊNH

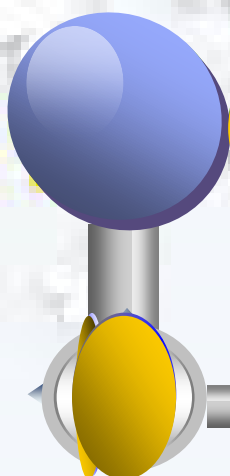
E1: XỬ LÝ VÀ TRỰC QUAN HOÁ DỮ LIỆU BẰNG BẢNG TÍNH ĐIỆN TỬ

Bài 3



BIỂU ĐỒ TRONG PHẦN MỀM BẢNG TÍNH





BÀI 3. BIỂU ĐỒ TRONG PHẦN MỀM BẢNG TÍNH

1

Biểu diễn dữ liệu bằng biểu đồ

2

Tính tự động của biểu đồ

3

Các thành phần của biểu đồ



Nêu các dạng biểu đồ thông dụng?

✎ PMBT cho phép biểu diễn dữ liệu số dưới dạng biểu đồ để dễ dàng so sánh hoặc tìm ra thông tin về xu thế hay mối quan hệ của những dữ liệu trong bảng.

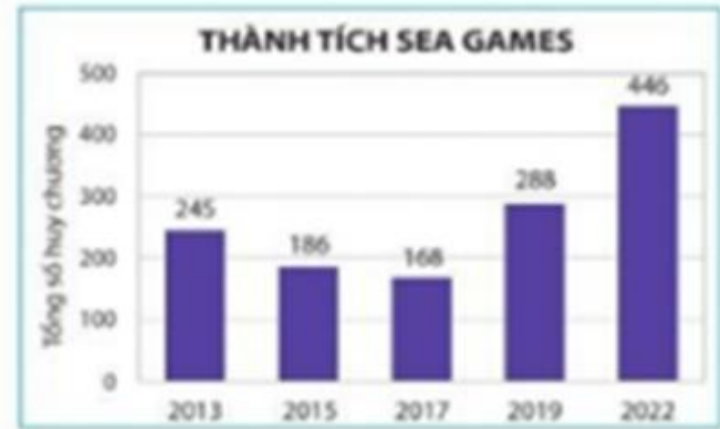
✎ Một số dạng biểu đồ thông dụng trong PMBT Excel:

- + Biểu đồ cột
- + Biểu đồ đường
- + Biểu đồ hình tròn



Biểu đồ cột thường được dùng khi nào?

Biểu đồ cột: Thích hợp khi so sánh dữ liệu nói chung. Chúng thường được sử dụng để trực quan hoá sự khác biệt giữa các giá trị dữ liệu trong một hoặc nhiều chuỗi dữ liệu.

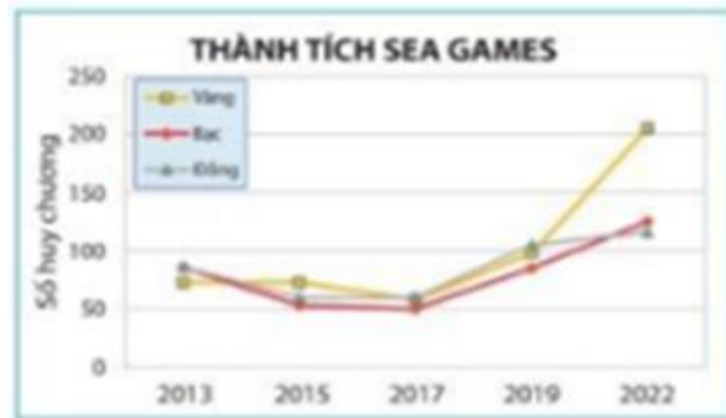


a) Biểu đồ cột



Biểu đồ đường thường được dùng khi nào?

Biểu đồ đường: Thường được dùng để biểu diễn các dữ liệu thay đổi theo thời gian và rất hữu ích để xác định xu hướng tăng hay giảm của dữ liệu.



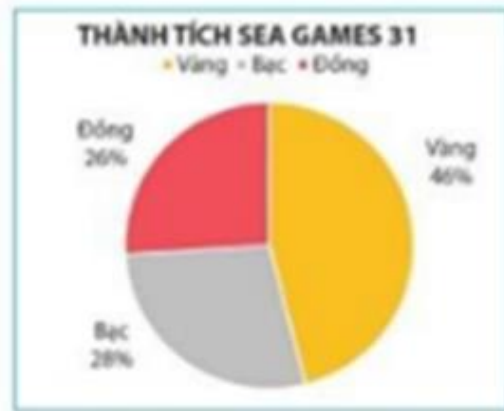
b) Biểu đồ đường





Biểu đồ hình tròn thường được dùng khi nào?

Biểu đồ hình tròn: Thích hợp khi muốn biểu diễn tỉ lệ hoặc mức đóng góp của dữ liệu so với tổng thể.



c) Biểu đồ hình tròn



2. Tính tự động của biểu đồ:



Tạo bảng số liệu Thành tích SEA Games 31 như trong Hình 2. Tiếp đến, chọn toàn bộ bảng (khối ô A2:C7) rồi nhấn tổ hợp phím Alt+F1 để thu được biểu đồ cột tương tự như trong Hình 3.



2. Tính tự động của biểu đồ

- ✍ = Bảng số liệu có thể gồm một hay nhiều chuỗi dữ liệu.
- ✍ = Biểu đồ trong PMBT tự động cập nhật theo sự thay đổi của số liệu



3. Các thành phần của biểu đồ:

Biểu đồ gồm những thành phần nào?



3. Các thành phần của biểu đồ



✎ Các thành phần cơ bản của biểu đồ gồm: tiêu đề của biểu đồ, các chuỗi dữ liệu, trục giá trị, trục danh mục, các giá trị dữ liệu,...

