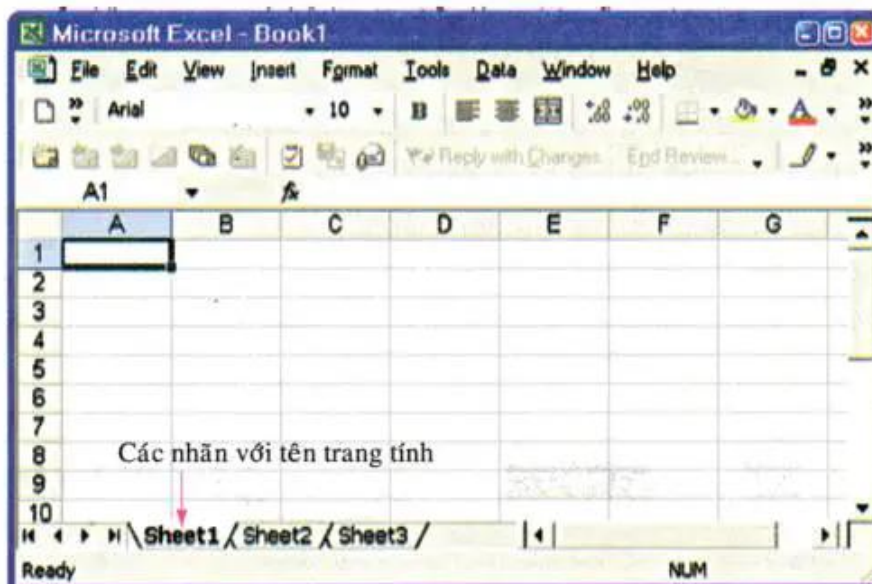


Bài 2 CÁC THÀNH PHẦN CHÍNH VÀ DỮ LIỆU TRÊN TRANG TÍNH

1. Bảng tính

Một bảng tính có thể có nhiều trang tính. Khi mở một bảng tính mới, bảng tính thường chỉ gồm ba trang tính. Các trang tính được phân biệt bằng tên trên các nhãn ở phía dưới màn hình (h. 13).



Hình 13. Hình ảnh một bảng tính mới

Trang tính đang được kích hoạt (hay đang được mở để sẵn sàng nhận dữ liệu) là trang tính đang được hiển thị trên màn hình, có *nhãn trang màu trắng*, *tên trang viết bằng chữ đậm*.

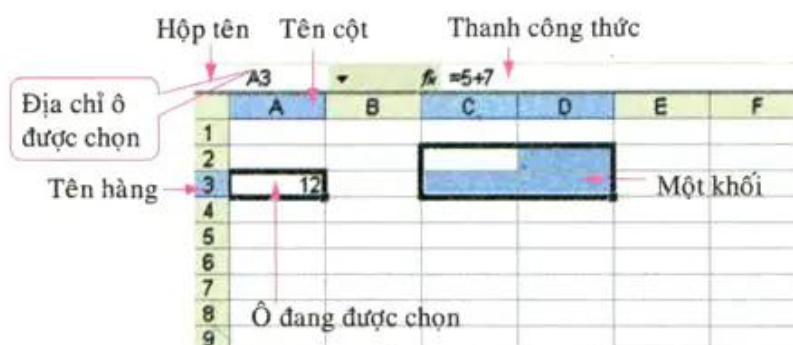
Để kích hoạt một trang tính, em cần nháy chuột vào nhãn trang tương ứng.

2. Các thành phần chính trên trang tính

Em đã biết một số thành phần của trang tính, đó là các *hàng*, các *cột* và các *ô tính*. Ngoài ra, trên trang tính còn có một số thành phần khác (h.14):

- *Hộp tên*: Là ô bên trái thanh công thức, hiển thị địa chỉ của ô được chọn.
- *Khối*: Là một nhóm các ô liền kề nhau tạo thành hình chữ nhật. Khối có thể là một ô, một hàng, một cột hay một phần của hàng hoặc của cột.

- **Thanh công thức:** Thanh công thức cho biết nội dung của ô đang được chọn.

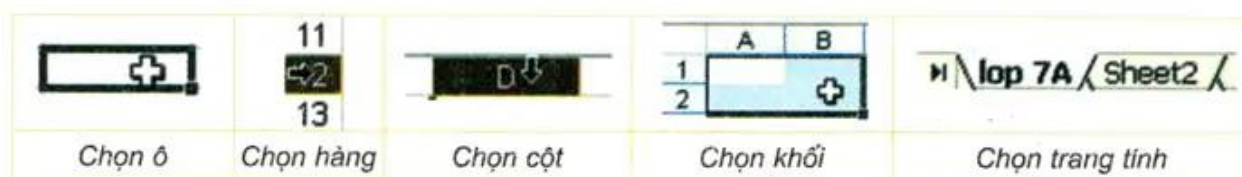


Hình 14. Các thành phần chính của trang tính

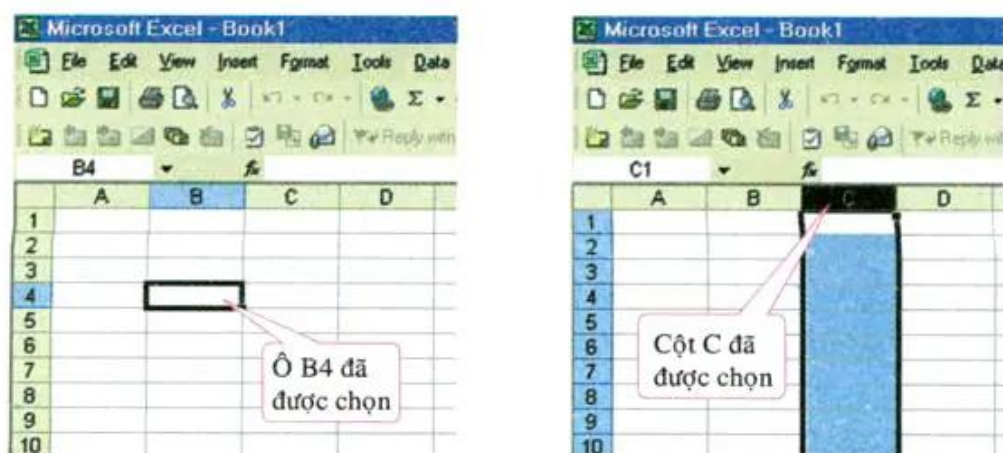
3. Chọn các đối tượng trên trang tính

Để chọn các đối tượng trên trang tính, em thực hiện như sau (h. 15 – h. 19):

- **Chọn một ô:** Đưa con trỏ chuột tới ô đó và nhấp chuột.
- **Chọn một hàng:** Nhấp chuột tại nút tên hàng.
- **Chọn một cột:** Nhấp chuột tại nút tên cột.
- **Chọn một khối:** Kéo thả chuột từ một ô góc (ví dụ, ô góc trái trên) đến ô ở góc đối diện (ô góc phải dưới). Ô chọn đầu tiên sẽ là ô được kích hoạt.



Hình 15



Hình 16. Chọn ô, chọn cột

	A	B	C	D	E	F
1	Bảng điểm lớp 7A					
2	Stt	Họ và tên	Toán	Vật lí	Ngữ văn	Tin học
3	1	Đinh Văn Hoàng An	8	7	8	8
4	2	Lê Thị Hoài An	8	8	8	8
5	3	Lê Thái Anh	8	8	7	8
6	4	Phạm Như Anh	9	10	10	10
7	5	Vũ Việt Anh	8	6	8	8
8	6	Phạm Thanh Bình	8	9	9	8
9	7	Trần Quốc Bình	8	8	9	9
10	8	Nguyễn Linh Chi	7	6	8	9

Hình 17. Chọn hàng

	A	B	C	D	E	F
1	Bảng điểm lớp 7A					
2	Stt	Họ và tên	Toán	Vật lí	Ngữ văn	Tin học
3	1	Đinh Văn Hoàng An	8	7	8	8
4	2	Lê Thị Hoài An	8	8	8	8
5	3	Lê Thái Anh	8	8	7	8
6	4	Phạm Như Anh	9	10	10	10
7	5	Vũ Việt Anh	8	6	8	8
8	6	Phạm Thanh Bình	8	9	9	8
9	7	Trần Quốc Bình	8	8	9	9
10	8	Nguyễn Linh Chi	7	6	8	9

Hình 18. Chọn khối

Nếu muốn chọn đồng thời nhiều khối khác nhau, em hãy chọn khối đầu tiên, nhấn giữ phím **Ctrl** và lần lượt chọn các khối tiếp theo (h. 19).

	A	B	C	D	E	F	G
1	Bảng điểm lớp 7A						
2	Stt	Họ và tên	Toán	Vật lí	Ngữ văn	Tin học	Điểm trung bình
3	1	Đinh Văn Hoàng An	8	7	8	8	7.8
4	2	Lê Thị Hoài An	8	8	8	8	8.0
5	3	Lê Thái Anh	8	8	7	8	7.8
6	4	Phạm Như Anh	9	10	10	10	9.8
7	5	Vũ Việt Anh	8	6	8	8	7.5
8	6	Phạm Thanh Bình	8	9	9	8	8.5
9	7	Trần Quốc Bình	8	8	9	9	8.5
10	8	Nguyễn Linh Chi	7	6	8	9	7.5
11	9	Vũ Xuân Cương	8	7	8	9	8.0
12	10	Trần Quốc Đạt	10	9	9	9	9.3
13	11	Nguyễn Anh Duy	8	7	8	8	7.8
14	12	Nguyễn Trung Dũng	8	7	8	7	7.5

Hình 19. Chọn nhiều khối

4. Dữ liệu trên trang tính

Có thể nhập các dạng dữ liệu khác nhau vào các ô của trang tính. Dưới đây em làm quen với hai dạng dữ liệu thường dùng:

a) Dữ liệu số

Dữ liệu số là các số 0, 1, ..., 9, dấu cộng (+) chỉ số dương, dấu trừ (-) chỉ số âm và dấu % chỉ tỉ lệ phần trăm.

Ví dụ về dữ liệu số: 120; +38; -162; 15.55; 156; 320.01.

Ở chế độ ngầm định, dữ liệu số được căn thẳng lề phải trong ô tính.

Thông thường, dấu phẩy (,) được dùng để phân cách hàng nghìn, hàng triệu..., dấu chấm (.) để phân cách phần nguyên và phần thập phân.

b) Dữ liệu kí tự

Dữ liệu kí tự là dãy các chữ cái, chữ số và các kí hiệu.

Ví dụ về dữ liệu kí tự: Lớp 7A, Diem thi, Hanoi.

Ở chế độ ngầm định, dữ liệu kí tự được căn thẳng lề trái trong ô tính.

CÂU HỎI

1. Hãy liệt kê các thành phần chính của trang tính.
2. Thanh công thức của Excel có vai trò đặc biệt. Vai trò đó là gì?
3. Biết rằng trên trang tính chỉ có một ô được kích hoạt. Giả sử ta chọn một khối. Ô tính nào được kích hoạt trong các ô của khối đó?
4. Hãy nêu một vài ví dụ về những dạng dữ liệu mà Excel có thể xử lí.
5. Nhìn vào trang tính, ta có thể biết các ô chứa dữ liệu kiểu gì không, nếu như sau khi nhập dữ liệu không thực hiện bất kì thao tác nào khác?