

# Bài 7 TRÌNH BÀY VÀ IN TRANG TÍNH

In trang tính là cách thường được sử dụng để chia sẻ thông tin trong bảng tính. Trước khi in em nên kiểm tra nội dung trên trang có được trình bày hợp lý không và nếu in nhiều trang, nội dung trên từng trang có được in đúng như mong muốn hay không?

BẢNG ĐIỂM LỚP 7A					Điểm trung bình
STT	Họ và tên	Thần	Vinh	Ngũ vị	
1	Đinh Văn Hoàng An	8	7	8	8
2	Lê Thị Hải An	8	8	8	8
3	Lê Thái Anh	8	8	7	8
4	Đinh Huy Anh	9	10	10	10
5	Vũ Văn Anh	8	6	8	8
6	Đinh Tuấn Anh	8	9	9	8
7	Đinh Quốc Anh	8	8	9	9
8	Nguyễn Linh Chi	7	6	8	9
9	Vũ Xuân Cường	8	7	8	9
10	Đinh Quốc Cường	10	8	9	9
11	Nguyễn Anh Duy	8	7	8	8
12	Nguyễn Trung Dũng	8	7	8	7
13	Đinh Hoàng Hải	8	8	7	7
14	Đinh Hoàng Hải	8	8	7	7
15	Đinh Minh Hiệp	6	7	8	7
16	Đinh Trung Khanh	9	9	9	8
17	Nguyễn Thành Linh	8	7	8	8
18	Nguyễn Thụy Linh	9	9	8	8
19	Phạm Anh Minh	9	9	8	8
20	Nguyễn Hoàng Minh	6	6	7	6
21	Đinh Thị Ngọc	8	7	8	7
22	Đinh Hải Hoàng	9	10	10	10
23	Trương Mỹ Hòa	6	7	7	6
24	Đinh Trung Hòa	7	7	7	7
25	Nguyễn Hoàng Lê Quý	8	8	9	7
26	Đinh Trung Lập	6	6	6	7
27	Trương Đình Quý	5	6	6	5
28	Nguyễn Thu Hoàng	7	7	8	8
29	Đinh Minh Ngọc	7	8	8	8
30	Đinh Lê Việt	8	8	9	8
31	Đinh Mai Liên	9	9	9	9
32	Nguyễn Lê Mỹ	6	6	6	7
33	Đinh Tuấn Tài	8	9	9	9
34	Lê Tuấn Thành	7	7	8	9
35	Đinh Vũ Loan	5	5	6	5
36	Nguyễn Nhật Phúc	6	7	6	6
37	Lê Trung Phúc	8	8	8	8
38	Nguyễn Huy Hoàng	8	7	7	7
39	Đinh Đình Trung	8	8	8	8
40	Đinh Công Hoàng	8	9	8	8
41	Đinh Anh Tuấn	7	8	7	8

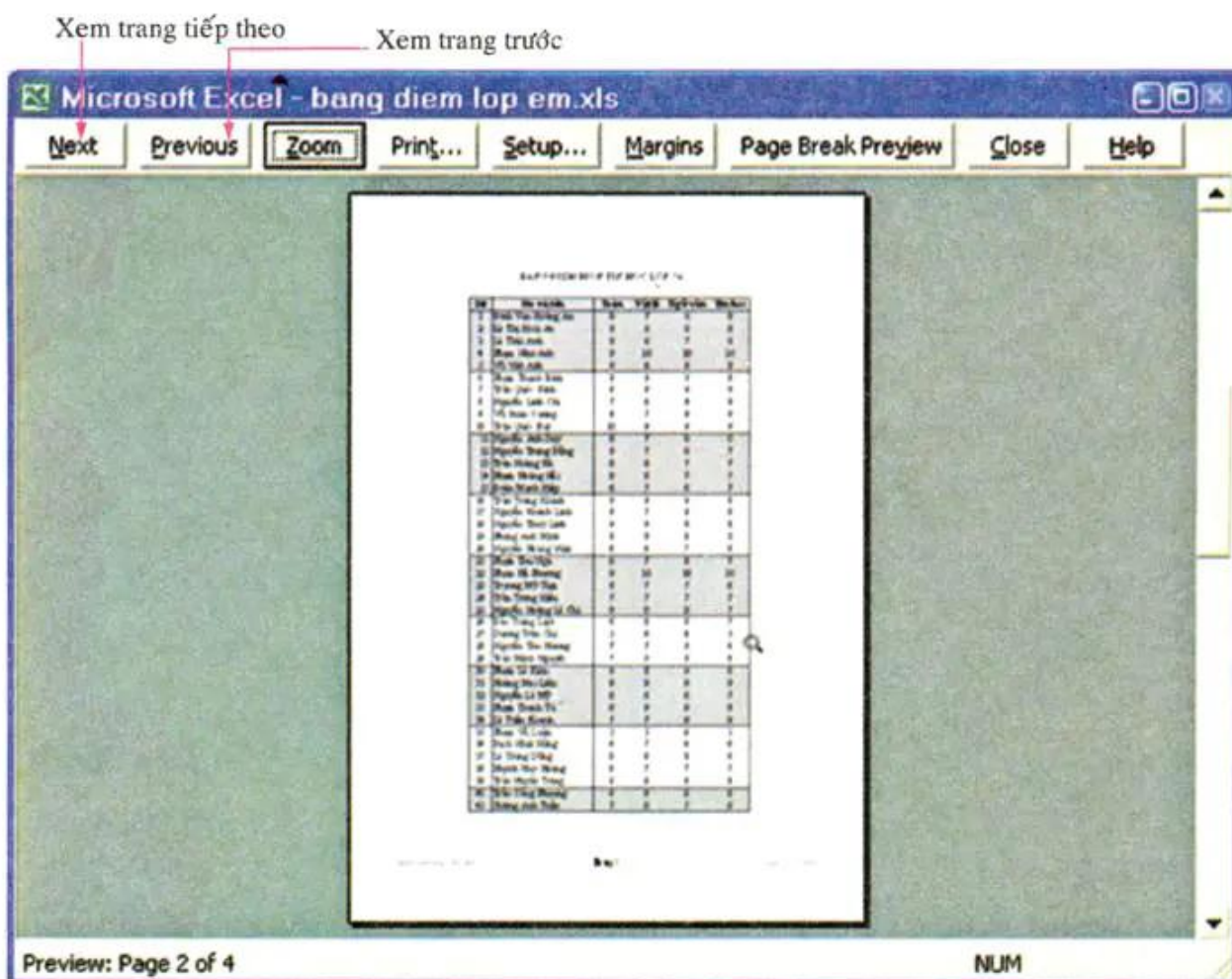
Hình 69

Hình 69 trên đây minh họa một ví dụ về trang tính không được ngắt trang một cách hợp lý. Em có thể sử dụng tính năng trình bày trang in của chương trình để khắc phục những khiếm khuyết, làm cho bảng tính dễ đọc và hấp dẫn hơn.

## 1. Xem trước khi in

Xem trước khi in cho phép em kiểm tra trước những gì sẽ được in ra. Các trang được in ra sẽ giống hệt như em thấy trên màn hình (h. 70).

Để xem trước khi in, em chỉ cần nháy nút **Print Preview** (Xem trước khi in) trên thanh công cụ.



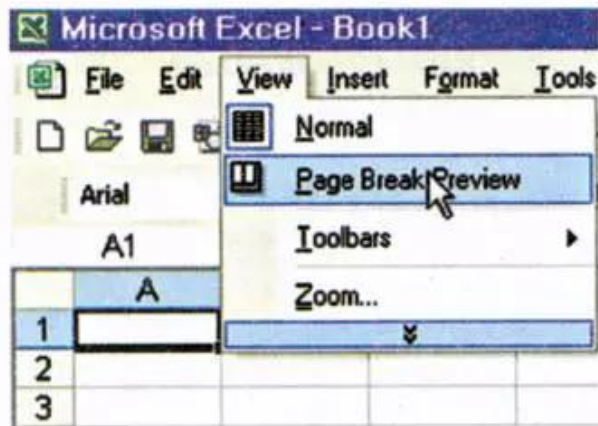
Hình 70

## 2. Điều chỉnh ngắt trang

Chương trình bảng tính tự động phân chia trang tính thành các trang in tùy theo kích cỡ của trang tính.

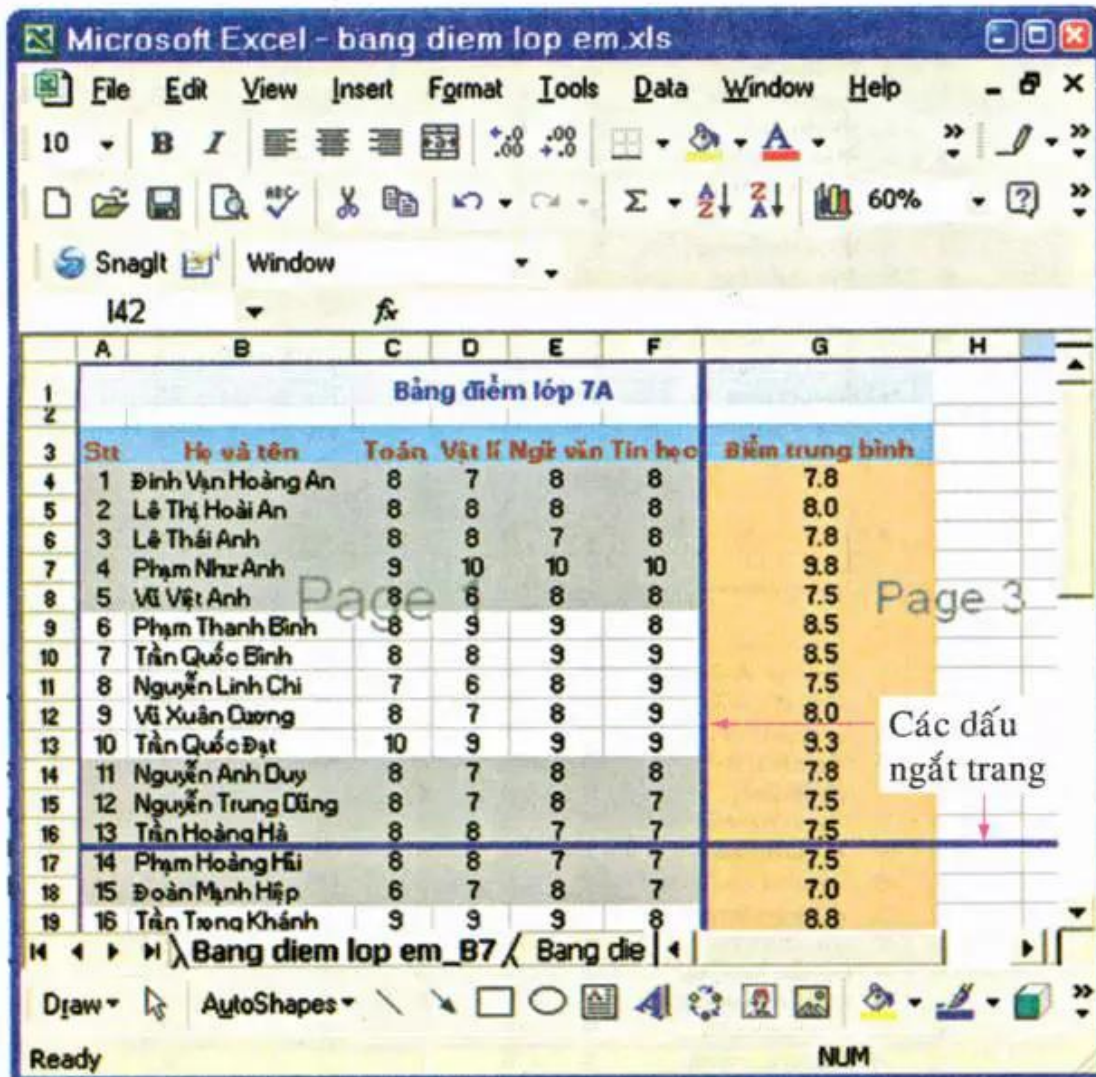
Tuy nhiên có những trường hợp em cần điều chỉnh lại cho phù hợp. Chẳng hạn, em có thể in trang tính trên hình 69 chỉ trên một trang giấy.

Để điều chỉnh, em sử dụng lệnh **Page Break Preview** (xem ngắt trang) trong bảng chọn **View** (h. 71):



Hình 71

Các đường kẻ màu xanh là các dấu ngắt trang. Chúng cho thấy các trang in được phân chia như thế nào (h. 72):



Hình 72

Trên hình 72 có thể thấy sáu cột đầu tiên của trang tính nằm ở trang đầu tiên, còn cột thứ bảy lại nằm riêng trên một trang. Như vậy cần phải điều chỉnh lại dấu ngắt trang.

Em hãy thực hiện các thao tác sau:

1. Hiện thị trang tính trong chế độ **Page Break Preview**.
2. Đưa con trỏ chuột vào đường kẻ xanh mà em cho rằng đường đó phân chia trang không đúng ý muốn của em. Con trỏ chuột chuyển thành dạng ↔ (đường kẻ ngang) hoặc dạng ↓ (đường kẻ đứng) (h.73a).
3. Kéo thả đường kẻ xanh đến vị trí em muốn (h. 73b).

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	Bảng điểm lớp 7A								
2									
3	<b>Stt</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Toán</b>	<b>Vật lí</b>	<b>Ngữ văn</b>	<b>Tin học</b>	<b>Điểm trung bình</b>		
4	1	Đinh Văn Hoàng An	8	7	8	8	7.8		
5	2	Lê Thị Hoài An	8	8	8	8	8.0		
6	3	Lê Thái Anh	8	8	7	8	7.8		
7	4	Phạm Như Anh	9	10	10	10	9.8		
8	5	Vũ Việt Anh	8	6	8	8	7.5		
9	6	Phạm Thanh Bình	8	9	9	8	8.5		
10	7	Trần Quốc Bình	8	8	9	9	8.5		
11	8	Nguyễn Linh Chi	7	6	8	9	7.5		
12	9	Vũ Xuân Dương	8	7	8	9	8.0		
13	10	Trần Quốc Đạt	10	9	9	9	9.3		
14	11	Nguyễn Anh Duy	8	7	8	8	7.8		
15	12	Nguyễn Trung Dũng	8	7	8	7	7.5		
16	13	Trần Hoàng Hà	8	8	7	7	7.5		
17	14	Phạm Hoàng Hải	8	8	7	7	7.5		
18	15	Đoàn Mạnh Hiệp	6	7	8	7	7.0		

Hình 73a

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	Bảng điểm lớp 7A								
2									
3	<b>Stt</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Toán</b>	<b>Vật lí</b>	<b>Ngữ văn</b>	<b>Tin học</b>	<b>Điểm trung bình</b>		
4	1	Đinh Văn Hoàng An	8	7	8	8	7.8		
5	2	Lê Thị Hoài An	8	8	8	8	8.0		
6	3	Lê Thái Anh	8	8	7	8	7.8		
7	4	Phạm Như Anh	9	10	10	10	9.8		
8	5	Vũ Việt Anh	8	6	8	8	7.5		
9	6	Phạm Thanh Bình	8	9	9	8	8.5		
10	7	Trần Quốc Bình	8	8	9	9	8.5		
11	8	Nguyễn Linh Chi	7	6	8	9	7.5		
12	9	Vũ Xuân Dương	8	7	8	9	8.0		
13	10	Trần Quốc Đạt	10	9	9	9	9.3		
14	11	Nguyễn Anh Duy	8	7	8	8	7.8		
15	12	Nguyễn Trung Dũng	8	7	8	7	7.5		
16	13	Trần Hoàng Hà	8	8	7	7	7.5		
17	14	Phạm Hoàng Hải	8	8	7	7	7.5		
18	15	Đoàn Mạnh Hiệp	6	7	8	7	7.0		

Hình 73b

### 3. Đặt lề và hướng giấy in

Các trang in được đặt kích thước lề mặc định và hướng giấy in là hướng đứng (h. 74).

The diagram shows a printed page with margins indicated by arrows: Lề trái (left), Lề trên (top), Lề dưới (bottom), and Lề phải (right). The page content includes a title, a table of student scores, and a footer with page information.

**BẢNG ĐIỂM LỚP 7A**

Stt	Họ và tên	Toán	Vật lí	Ngữ văn	Tin học
1	Đinh Văn Hoàng An	8	7	8	8
2	Lê Thị Hoài An	8	8	8	8
3	Lê Thái Anh	8	8	7	8
4	Phạm Nữ Anh	9	10	10	10
5	Vũ Việt Anh	8	6	8	8
6	Phạm Thành Bình	8	9	9	8
7	Trần Quốc Bình	8	8	9	9
8	Nguyễn Linh Chi	7	6	8	9
9	Vũ Xuân Cường	8	7	8	9
10	Trần Quốc Đạt	10	9	9	9
11	Nguyễn Anh Duy	8	7	8	8
12	Nguyễn Trung Dũng	8	7	8	7
13	Trần Hoàng Hà	8	8	7	7
14	Phạm Hoàng Hải	8	8	7	7
15	Đoàn Mạnh Hiệp	6	7	8	7
16	Trần Trọng Khánh	9	9	9	8
17	Nguyễn Khánh Linh	8	7	8	8
18	Nguyễn Thùy Linh	9	9	8	8
19	Phạm Anh Minh	9	9	8	8
20	Nguyễn Hoàng Nam	6	6	7	6
21	Phạm Thu Nga	8	7	8	7
22	Phạm Hà Phương	9	10	10	10
23	Trương Mỹ Tâm	6	7	7	6
24	Trần Trung Hiếu	7	7	7	7
25	Nguyễn Hoàng Lê Chi	8	8	9	7
26	Đào Trọng Lịch	6	6	6	7
27	Dương Trần Chí	5	6	6	5
28	Nguyễn Thu Hương	7	7	8	8
29	Trần Minh Nguyệt	7	8	8	8
30	Phạm Lê Kiên	8	8	9	8
31	Hoàng Mai Liên	9	9	9	9
32	Nguyễn Lệ Mỹ	6	6	6	7
33	Phạm Thanh Tú	8	9	9	9
34	Lê Tuấn Khanh	7	7	8	9
35	Phạm Vũ Luận	5	5	6	5
36	Bạch Nhật Hồng	6	7	6	6
37	Lê Trung Dũng	8	8	8	8
38	Hành Huy Hoàng	8	7	7	7
39	Trần Huyền Trung	8	8	8	8
40	Trần Công Hương	8	9	8	8
41	Hoàng Anh Tuấn	7	8	7	8

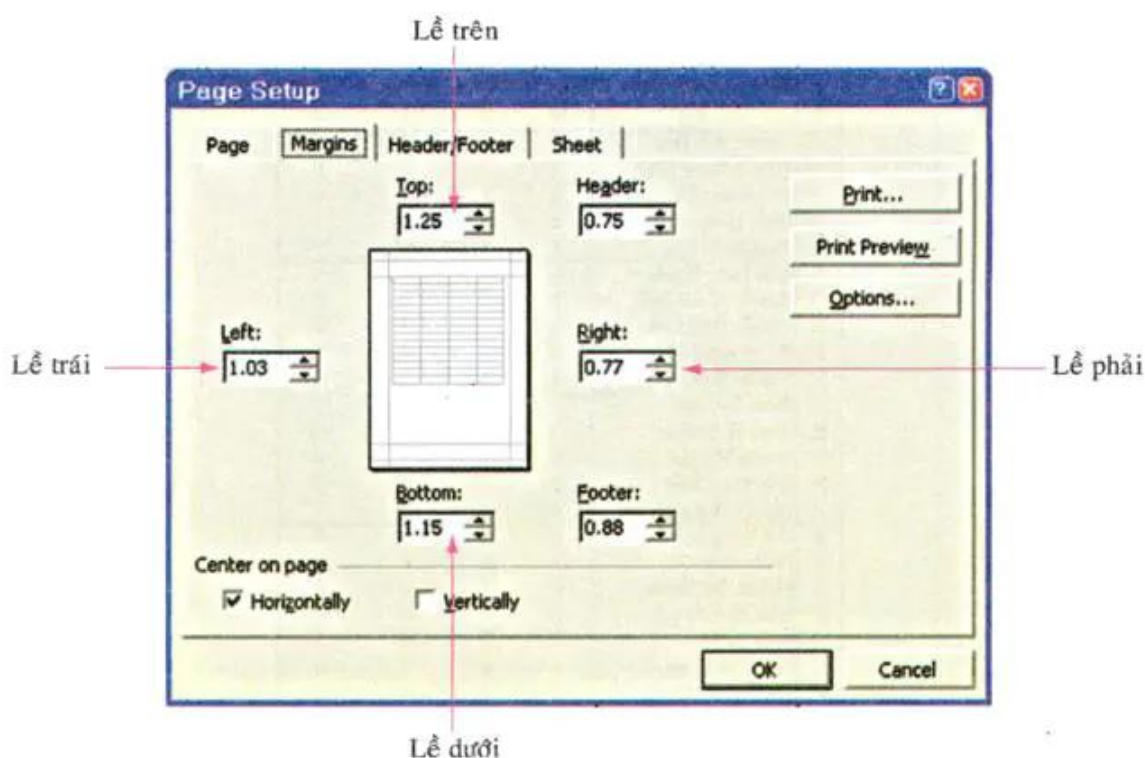
Người lập bảng: Nhu Anh      Trang 1      Ngày 22/12/2006

Hình 74. Hình ảnh một trang in

Em có thể thay đổi các lề và hướng giấy in cho phù hợp với yêu cầu của mình.

Việc thay đổi các lề cũng như hướng giấy khi in ra được thực hiện bằng hộp thoại **Page Setup**. Các bước để thay đổi các lề của một trang in và thay đổi hướng giấy như sau:

1. Nháy chuột vào **Page Setup...** trong bảng chọn **File**. Hộp thoại **Page Setup** xuất hiện (h. 75).
2. Nháy chuột để mở trang **Margins**. Các lề hiện tại được liệt kê trong các ô **Top**, **Bottom**, **Right**, **Left**.
3. Thay đổi các số trong các ô **Top**, **Bottom**, **Right**, **Left** để thiết đặt lề.

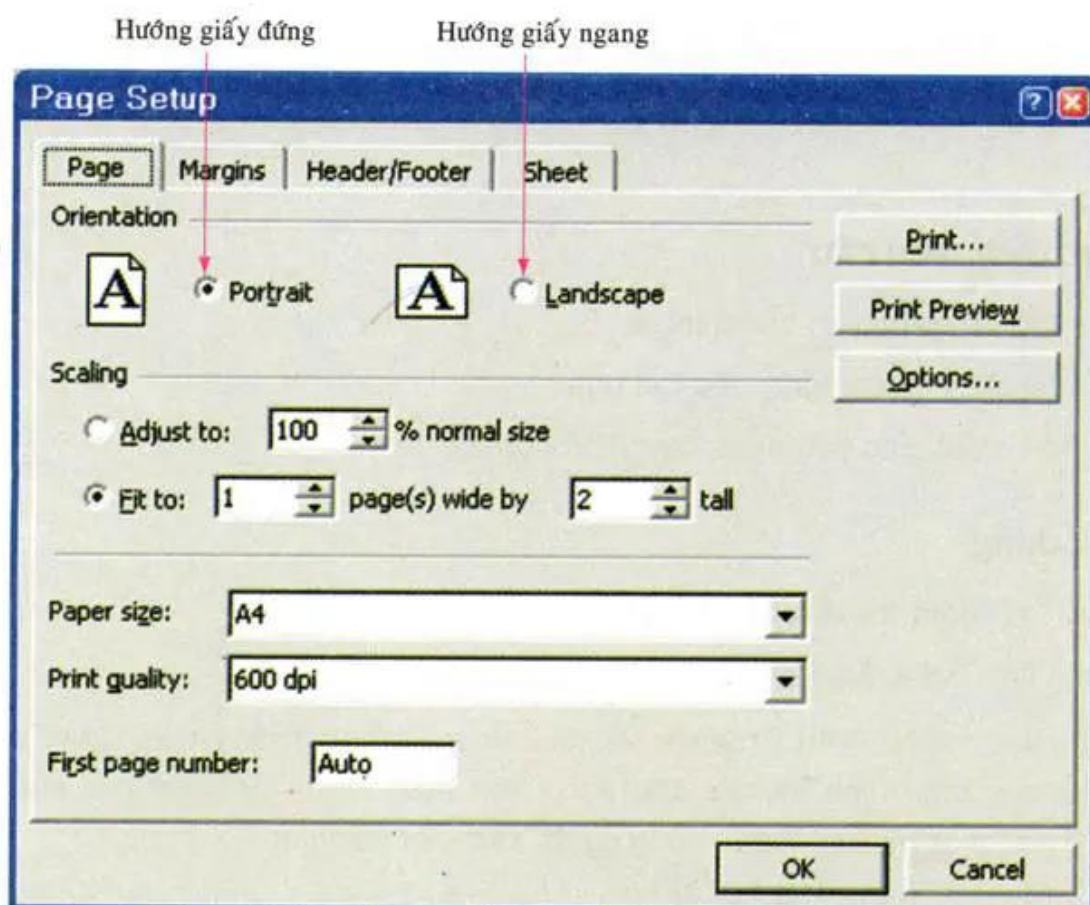


**Hình 75.** Thiết đặt lề trang in

Trong trường hợp chiều rộng của phần trang tính mà em muốn in lớn hơn nhiều so với chiều cao, thay vì hướng giấy ngầm định là hướng đứng, em có thể chọn in theo hướng giấy ngang.


Việc chọn hướng giấy in được thực hiện bằng cách sử dụng hộp thoại **Page Setup** (h. 76):

1. Nháy chuột để mở trang **Page**.
2. Chọn **Portrait** cho hướng giấy đứng hoặc **Landscape** cho hướng giấy nằm ngang.



Hình 76. Thiết đặt hướng giấy

#### 4. In trang tính

Sau khi thiết đặt và kiểm tra các trang in, nếu em thấy các trang đã được ngắt một cách hợp lí, cách trình bày trên từng trang đã phù hợp thì việc in trang tính chỉ còn là thao tác đơn giản. Em chỉ cần nháy nút lệnh **Print**  trên thanh công cụ. Các trang được in ra sẽ giống hệt những gì em đã thấy trên màn hình.

### CÂU HỎI

1. Hãy nêu lợi ích của việc xem trang tính trên màn hình trước khi in bằng lệnh **Print Preview**.
2. Làm cách nào để có thể điều chỉnh được các trang in cho hợp lí?
3. Làm thế nào để có thể thay đổi hướng giấy của trang in?