

## ĐÁP ÁN BÀI 3 TRANG 10 SGK ĐỊA LÝ 9

### Đề bài:

Dựa vào bảng số liệu dưới đây:

**Bảng 2.3.** Tỉ suất sinh và tỉ suất tử của dân số nước ta, thời kì 1979 - 1999 (%)

Tỉ suất \ Năm	1979	1999
Tỉ suất sinh	32,5	19,9
Tỉ suất tử	7,2	5,6

- Tính tỉ lệ (%) gia tăng tự nhiên của dân số qua các năm và nêu nhận xét.
- Vẽ biểu đồ thể hiện tình hình gia tăng tự nhiên của dân số ở nước ta thời kì 1979 -1999.

### Trả lời:

- Tính tỉ lệ (%) gia tăng tự nhiên của dân số qua các năm và nêu nhận xét.

B1. Tính toán xử lí số liệu:

- Công thức: Tỉ lệ gia tăng tự nhiên =  $\frac{\text{Tỉ suất sinh} - \text{Tỉ suất tử}}{10}$  (%)

- Áp dụng công thức ta có:

$$\begin{aligned} \text{Tỉ lệ gia tăng tự nhiên năm 1979} &= \frac{\text{Tỉ suất sinh năm 1979} - \text{Tỉ suất tử năm 1979}}{10} \\ &= \frac{32,5 - 7,2}{10} = 2,53 \text{ (\%)} \end{aligned}$$

Ta có kết quả bảng sau:

Tỉ suất \ Năm	1979	1999
Tỉ suất sinh	32,5	19,9
Tỉ suất tử	7,2	5,6
Tỉ lệ gia tăng tự nhiên	2,53	1,43

- Nhận xét:

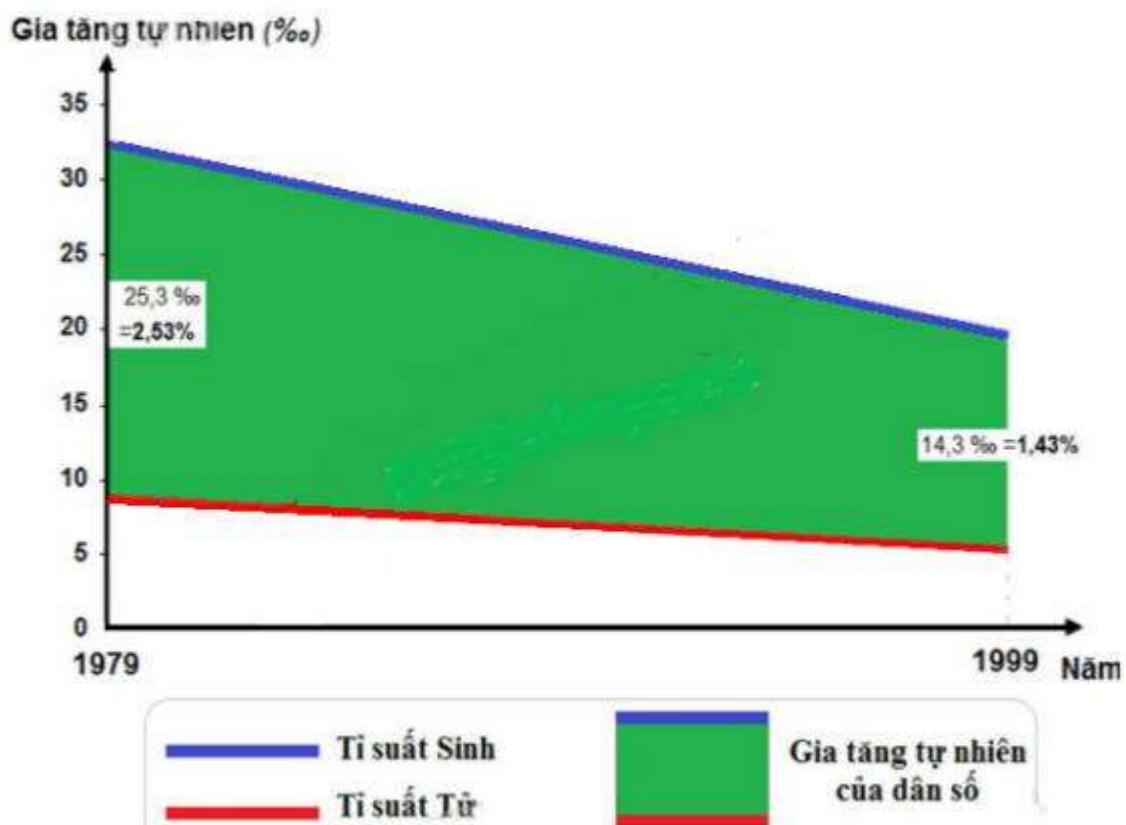
Tỉ lệ gia tăng tự nhiên nước ta giai đoạn 1979 -1999 giảm nhanh từ 2,53% xuống còn 1,43% (giảm 1,1%)

- Vẽ biểu đồ:

### B1. Nhận dạng biểu đồ:

- Sử dụng kĩ năng nhận dạng biểu đồ, lựa chọn biểu đồ đường thể hiện tỉ suất sinh thô và tỉ suất tử thô, khoảng giữa hai đường là tỉ lệ gia tăng tự nhiên.

### B2. Vẽ biểu đồ



Biểu đồ thể hiện tình hình gia tăng tự nhiên của dân số ở nước ta thời kì 1979 -1999.