

Hướng dẫn giải câu 1 trang 154 [bài 34 Địa lí 12](#) giúp các em thấy được tốc độ tăng trưởng của các chỉ số trong bảng, từ đó so sánh tốc độ tăng trưởng của các chỉ số trên giữa Đồng bằng sông Hồng với cả nước.

Câu hỏi

Cho bảng số liệu:

Bảng 34. Số dân, diện tích gieo trồng, sản lượng và bình quân lương thực có hạt theo đầu người của Đồng bằng sông Hồng và cả nước năm 1995 và năm 2005.				
Các chỉ số	Đồng bằng sông Hồng		Cả nước	
	1995	2005	1995	2005
Số dân (nghìn người)	16137	18028	71996	83106
Diện tích gieo trồng cây lương thực có hạt (nghìn ha)	1117	1221	7322	8383
Sản lượng lương thực có hạt (nghìn tấn)	5340	6518	26141	39622
Bình quân lương thực có hạt (kg/người)	331	362	363	477

Tính tốc độ tăng trưởng của các chỉ số trong bảng số liệu. So sánh tốc độ tăng trưởng của các chỉ số trên giữa Đồng bằng sông Hồng với cả nước.

Phương pháp giải

- Sử dụng kỹ năng tính toán, xử lý số liệu về tốc độ tăng trưởng của đối tượng.

Lời giải chi tiết câu 1 trang 154 SGK Địa lí 12

Tính tốc độ tăng trưởng và so sánh

- Công thức tính:

+ Lấy năm đầu tiên làm năm gốc.

$$+ \text{Tốc độ tăng trưởng năm sau} = \frac{\text{Giá trị năm sau}}{\text{Giá trị năm gốc}} * 100\%$$

- Áp dụng công thức:

+ Lấy năm 1995 làm năm gốc (năm 1995 = 100%).

$$+ \text{Tốc độ tăng trưởng số dân ĐBS.Hồng (2005)} = \frac{\text{Số dân ĐBS.Hồng năm 2005}}{\text{Số dân ĐBS.Hồng năm 1995}} * 100\%$$
$$= \frac{18028}{16137} * 100\% = 111.7 (\%)$$

=> Tương tự, ta tính được kết quả ở bảng sau:



Các chỉ số	Đồng bằng sông Hồng		Cả nước	
	1995	2005	1995	2005
Số dân (nghìn người)	100	111.7	100	115.4
Diện tích gieo trồng cây lương thực có hạt (nghìn ha)	100	109.3	100	114.4
Sản lượng lương thực có hạt (nghìn tấn)	100	122.1	100	151.6
Bình quân lương thực có hạt (kg/người)	100	109.4	100	131.4

So sánh với cả nước.

Nhìn chung tốc độ tăng trưởng của Đồng bằng sông Hồng thấp hơn cả nước.

- Về số dân: đồng bằng sông Hồng có tốc độ phát triển là 111,7%, trong khi cả nước là 115,4%.

- Về diện tích gieo trồng cây lương thực có hạt: tốc độ tăng của đồng bằng sông Hồng rất thấp, chỉ đạt 109,3% trong khi cả nước là 114,4%.

- Sản lượng lương thực tăng nhanh nhất so với các chỉ tiêu còn lại, tuy nhiên vẫn tăng chậm hơn so với cả nước (122,1% < 151,6%).

- Bình quân lương thực có hạt cũng tăng chậm hơn cả nước (109,4% < 131,4%).

» Xem thêm: Hướng dẫn chi tiết cách giải các bài tập [Địa lí lớp 12](#) sách giáo khoa