

Hướng dẫn giải bài 2 trang 175 SGK Địa lí 12

Đề bài

Cho bảng số liệu (bảng 38.2 trang 175 sgk Địa lí 12)

	Cả nước	Trung du và miền núi Bắc Bộ	Tây Nguyên
Trâu	2922.2	1679.5	71.9
Bò	5504.7	899.8	616.9

a) Hãy tính tỉ trọng của trâu, bò trong tổng đàn trâu, bò cả nước, Trung du miền núi Bắc Bộ và Tây Nguyên.

b) Dựa vào bản đồ giáo khoa treo tường Nông nghiệp, lâm nghiệp, thủy sản (hoặc Atlas Địa lí Việt Nam) và các kiến thức đã học, hãy cho biết :

- Tại sao hai vùng trên đều có thế mạnh về chăn nuôi gia súc lớn ?
- Thế mạnh này được thể hiện như thế nào trong tỉ trọng của hai vùng so với cả nước ?
- Tại sao ở Trung du miền núi Bắc Bộ, trâu được nuôi nhiều hơn bò, còn ở Tây Nguyên thì ngược lại?

Phương pháp giải

- Sử dụng kĩ năng tính toán, xử lí số liệu về tỉ trọng thành phần.
- Sử dụng kĩ năng đọc - hiểu bản đồ hoặc Atlas Địa lí Việt Nam.

Lời giải chi tiết

a) Tỉ trọng của trâu, bò trong tổng đàn trâu, bò của cả nước, Trung du miền núi Bắc Bộ và Tây Nguyên

+ Công thức tính:

$$\text{Tỉ trọng thành phần} = \frac{\text{Giá trị thành phần}}{\text{Tổng giá trị}} * 100\%$$

+ Áp dụng công thức:

$$\begin{aligned} \text{Tỉ trọng đàn trâu của cả nước} &= \frac{\text{Số đàn trâu của cả nước}}{\text{Tổng đàn trâu và bò cả nước}} * 100\% \\ &= \frac{2922.2}{8462.9} * 100\% = 34.5 (\%) \end{aligned}$$

Tương tự, ta tính được kết quả ở bảng sau

Cơ cấu tổng đàn trâu, bò của cả nước, Trung du miền núi Bắc Bộ và Tây Nguyên, năm 2005 (đơn vị %)

	Cả nước	Trung du miền núi Bắc Bộ	Tây Nguyên
Tổng số	100	100	100
Trâu	34.5	65.1	10.4
Bò	65.5	34.9	89.6

b)

* Hai vùng trên đều có thể mạnh về chăn nuôi gia súc lớn vì :

- Có nhiều thế mạnh về điều kiện tự nhiên: vùng đồi núi, cao nguyên với các đồng cỏ rộng lớn thuận lợi để chăn thả gia súc lớn (trâu, bò).

- Khí hậu thích hợp với điều kiện sinh trưởng của trâu, bò: vùng TDMN Bắc Bộ khí hậu lạnh phù hợp với điều kiện sống của bò, ngược lại Tây Nguyên khí hậu nhiệt đới nắng nóng thuận lợi cho sự sinh trưởng của đàn trâu.

- Người dân là đồng bào dân tộc ít người, cần cù chịu khó, có kinh nghiệm chăn thả gia súc lớn.

- Đáp ứng nhu cầu về phân bón, sức kéo cho người dân nơi đây.

- Nhu cầu ngày càng lớn của thị trường và vùng lân cận về thịt, sữa (Trung du Bắc Bộ với thị trường lớn ở Đồng bằng sông Hồng, Tây Nguyên với thị trường vùng Đông Nam Bộ).

* Thế mạnh chăn nuôi trâu, bò của hai vùng được thể hiện trong tỉ trọng so với cả nước như sau :

- Về đàn trâu : cả hai vùng chiếm tới 60% trong tổng đàn trâu cả nước (Trung du Bắc Bộ là 57,5% và Tây Nguyên là 2,5%).

- Về đàn bò : hai vùng chiếm 27,3% đàn bò cả nước (Trung du Bắc Bộ là 16,2% và Tây Nguyên là 11,1%).

* Trung du miền núi Bắc Bộ, trâu được nuôi nhiều hơn bò, còn ở Tây Nguyên thì ngược lại vì :

- Trung du miền núi Bắc Bộ có khí hậu lạnh vào mùa đông, trâu có khả năng chịu rét, ẩm ướt giỏi hơn bò, thích hợp chăn thả.

- Tây Nguyên có khí hậu khô hạn, nóng thích hợp với điều kiện sinh thái của bò.