

Bài 1:

Dựa vào bảng 18.1 vẽ biểu đồ hình cột và nhận xét về giá trị sản xuất công nghiệp ở hai tiểu vùng Đông Bắc và Tây Bắc.

Bảng 18.1: Giá trị sản xuất công nghiệp ở Trung Du và miền núi Bắc Bộ (đơn vị tỉ đồng).

Tiểu vùng \ Năm	Năm		
	1995	2000	2002
Tây Bắc	320,5	541,1	696,2
Đông Bắc	6179,2	10657,7	14301,3

Giải

Bước 1: Học sinh nghiên cứu bảng 18.1 (Đơn vị, số liệu)

Vẽ hệ trục tọa độ:

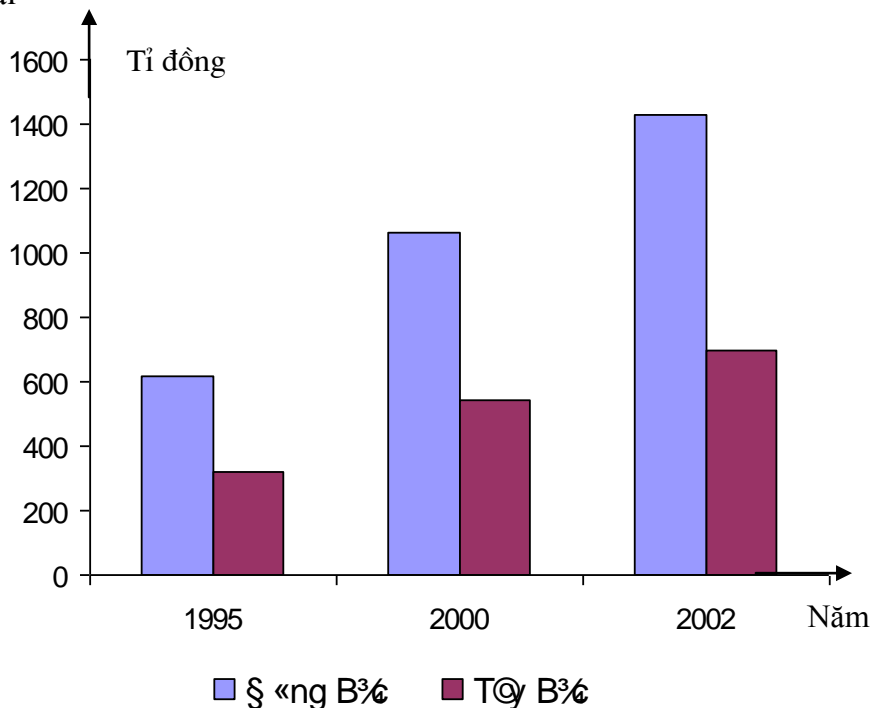
- + Trục tung đơn vị (tỉ đồng)
- + Trục hoành: (năm)

Bước 2: Tiến hành vẽ theo năm: năm 1995 sau đó đến năm 2000 – 2002

Dùng kí hiệu riêng để phân biệt hai tiểu vùng Đông Bắc và Tây Bắc

Bước 3: Viết tên biểu đồ

Lập bảng chú giải



Bảng giá trị sản xuất công nghiệp ở Trung du và miền núi Bắc Bộ

b) Nhận xét : Giá trị sản xuất công nghiệp ở hai vùng Đông Bắc và Tây Bắc đều liên tục tăng năm 2002.

- Từ 1995 – 2002 giá trị sản xuất công nghiệp ở hai tiêu vùng Đông Bắc và Tây Bắc đều liên tục tăng 2002.

+ Đông bắc tăng gấp 2,17 lần so với năm 1995

+ Tây Bắc tăng gấp 2,3 lần so với năm 1995

- Giá trị sản xuất công nghiệp ở tiểu vùng Đông Bắc luôn cao hơn giá trị sản xuất công nghiệp ở Tây Bắc.

+ Năm 1995 gấp 19,3 lần

+ Năm 2000 gấp 19,7 lần

+ Năm 2002 gấp 20,5 lần

3 /Kết luận: Biểu đồ cột là dạng biểu đồ dễ vẽ và dễ hiểu. Thông qua biểu đồ cột học sinh có thể nhận xét các đối tượng, yếu tố địa lý một cách trực quan nhất, nhận xét và so sánh dễ dàng hơn bằng số liệu.

Bài 2:

Cho bảng số liệu: Cơ cấu sử dụng lao động theo ngành kinh tế của nước ta (đơn vị %)

Ngành	Năm	
	1989	2003
Nông – lâm – ngư nghiệp	71,5	59,6
Công nghiệp – xây dựng	11,2	16,4
Dịch vụ	17,3	24,0

Vẽ biểu đồ tròn thể hiện cơ cấu sử dụng lao động theo ngành kinh tế ở nước ta năm 1989 và 2003

Nhận xét sự thay đổi lao động theo ngành kinh tế ở nước ta? Giải thích sự thay đổi đó?

Giải

Bước 3: Vẽ từ tia 12 giờ ngành Nông lâm ngư nghiệp trước sau đó đến công nghiệp xây dựng và dịch vụ. Viết tỉ lệ %.

Bước 4: Tìm kí hiệu cho các ngành, ghi tên biểu đồ, năm và bảng chú giải.

Cách 2:

Bước 1: Vẽ hai đường tròn có bán kính khác nhau, vẽ tia 12 giờ.

Bước 2: Vẽ các ngành theo thứ tự bảng số liệu bằng cách chia dây cung đường tròn như sau:

+ Cả dây cung đường tròn tương ứng với 100%

+ 1/2 cung đường tròn tương ứng với 50%

+ 1/4 cung đường tròn tương ứng với 25%

- Từ 1/4 dây cung của đường tròn học sinh có thể chia nhỏ phù hợp với số liệu của đề bài.
- Bước 3: Ghi tên biểu đồ, năm, bảng chú giải
- Ưu điểm: Phương pháp này vẽ nhanh, học sinh yếu môn toán cũng hoàn thành được biểu đồ.
- Nhược điểm: Nếu học sinh chia dây cung thiếu chính xác thì biểu đồ vẽ không chính xác.

Bài 3:

Cho bảng số liệu tổng sản phẩm trong nước GD phân theo ngành kinh tế ở nước ta (đơn vị tính tỉ đồng)

Khu vực	Năm 1993	Năm 2000
Nông – lâm – ngư nghiệp	40.769	63.717
Công nghiệp – xây dựng	39.472	96.913
Dịch vụ	56.303	113.036
Tổng số	136.571	273.666

Hãy vẽ biểu đồ trên và nhận xét.

Giải

Bước 1:

-Bảng cơ cấu – Góc ở tâm

Khu vực	Năm 1993		Năm 2000	
	%	Góc ở tâm độ	%	Góc ở tâm độ
Nông – lâm – ngư nghiệp	29,9	17,64	23,3	83,88
Công nghiệp – xây dựng	28,9	104,04	35,4	127,44
Dịch vụ	41,2	148,32	41,3	148,68
Tổng số	100	360 ⁰	100	360 ⁰

-Bước 2:

-Tính bán kính đường tròn theo công thức $R_2 = R_1 \sqrt{n}$

n = tổng số năm sau : tổng số năm đầu

$$R_1 = 20mm \Rightarrow R_2 = 20\sqrt{273.666 : 136.571} = 28mm$$

Bước 3 : vẽ biểu đồ

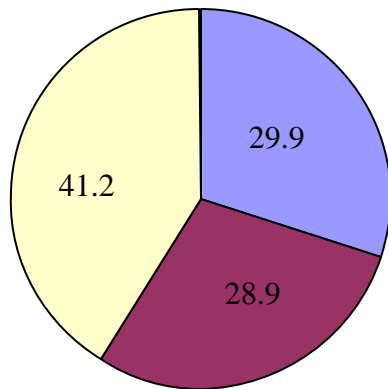
Đối với biểu đồ cho bán kính trước để vẽ được chính xác giáo viên nên hướng dẫn học sinh dùng thước kẻ có chia mm, vẽ đường bán kính trước (một đường độ dài 20mm, một đường dài 28mm). Sau đó dùng compa đặt đúng vào hai đầu của đường bán kính rồi quay ta được đường tròn chính xác. Nếu học sinh vẽ theo cách đo bán kính 20mm vào thước sau đó đặt compa vào giấy quay thì khi quay thường compa không đủ được độ chính xác như ta kẻ bán kính trước.

-Thứ tự vẽ như dạng 1

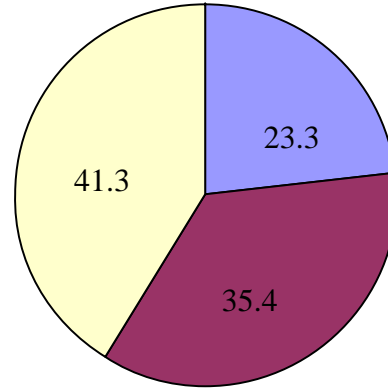
B) Nhận xét và giải thích sự chuyển đổi cơ cấu kinh tế nước ta.

Đối với học sinh khá giỏi yêu cầu nhận xét theo bảng số liệu thô và tỉ trọng sau đó rút ra nhận xét.

Đối với học sinh trung bình, yêu cầu học sinh dựa vào bảng cơ cấu hay biểu đồ để nhận xét.



1993



2000

- Nông - Lâm - Ngư nghiệp
- Công nghiệp - Xây dựng
- Dịch vụ

Biểu đồ cơ cấu tổng sản phẩm trong nước (GDP) phân theo ngành kinh tế ở nước ta

----- Còn tiếp

Các bạn tham khảo tiếp tại <http://123doc.vn/document/1526502-99-bai-tap-dia-ly-on-thi-dai-hoc-nam-2015.htm>

Lưu ý: Các bạn có thể nhấn Ctrl+Click chuột trái vào đường link trên để đi tới tài liệu nhanh hơn!