

A. ĐỀ VẤN

I. LỜI NÓI ĐẦU:

TRONG CH- TRÌNH TRÌNH ẢNH ẢNH THPT NỘI CHUNG VÀ ẢNH ẢNH LỚP 12 NỘI RIẰNG VIỆC DỠY VÀ HỌC TH- TRÌNH CẢ BÀI TỐP THỰC HÀNH LÀ LÀ MỘT MỘNG KIẾN THỰC RỐT QUAN TRỌNG. THỰC TẾ HIỆN NAY ẢNH ẢNH RA LÀ VIỆC SẢ DỠNG CỠC BÀI TỐP ẢNH ẢNH TRONG NHÀ TR- TRÌNH ẢNH BẢXEM NHẢ. KẾT QUẢ LÀ MỘT BẢ PHỐN LỚN HỌC SINH KHẢNG CẢ KẢ NÔNG GIỎI QUYẾT Ả- ” C CỠC BÀI TỐP TRONG CH- TRÌNH PHẢ THẮNG, TRONG KHI ẢNH KỶM TRẢ ẢNH GIỠ, THI HỌC SINH GIỎI, KỶ CẢ KỶ THI TỐT NGHIỆP THPT, TUYỂN SINH ẢNH HỌC VÀ CAO ẢNH HIỆN NAY ẢNH CẢ PHỐN KIẾN THỰC NẢY; ẢNH LÀ THỰC HÀNH KẢ NÔNG VỐ BIỂU ẢNH VÀ NHỐN DỠNG BIỂU ẢNH. CHỈNH VẢ VỐY, PHỐN THỰC HÀNH VỐ BIỂU ẢNH TRONG CH- TRÌNH ẢNH ẢNH 12 TH- TRÌNH KHẢNG ẢNH KẾT QUẢ CAO.

HIỆN NAY, CẢ NHIỂU TÀI LIỂU THĂM KHẢO CỠC TỠC GIỎ ẢNH ẢNH CỐP ẢNH NHỀNG KẢ NÔNG LÀM BÀI THỰC HÀNH, TUY NHIỂN ẢNH MỠI TÀI LIỂU ẢNH CH- A THỠ HIỆN SẢ NHỐT QUỠN KHI VỐ VÀ XỠC ẢNH BIỂU ẢNH. BẢN THÂN LÀ MỘT GIỠ VIỂN TRỐC TIỂP GIỜNG DỠY MẢN HỌC NẢY ẢNH LIỂN TỐC BẢ D- “ NG ẢNH TUYỂN HỌC SINH GIỎI CẢ TR- TRÌNH TẢ NHỐN THỠY VIỆC RỐN LUYỂN KẢ NÔNG VỐ CỠC LOẢ BIỂU ẢNH VÀ NHỐN DỠNG BIỂU ẢNH LÀ MỘT NHIỂM VẢ QUAN TRỌNG TRONG CẢ CỠC THỠY - CẢ GIỠ ẢNH VẢ CỠC EM HỌC SINH.

II. THỰC TRẠNG CỦA VẤN ĐỀ NGHIÊN CỨU

1. THỰC TRẠNG.

TRONG QUỶ TRÌNH GIẢNG DẠY Ở LỚP 12, TÀI NHỚN THỎY NHIỀU HỌC SINH KHI VỞ BIỂU ẮC VÀ NHỚN DẠNG BIỂU ẮC ĐƠN HƠN CHỈ NẮN KHI VỞ TH- ỜNG THIẾU CHÍNH XÁC, TÍNH KHOA HỌC VÀ TÍNH MỘT QUAN KHẮNG CAO HOẶC CÔNG TỐ MỘT BẢNG SỐ LIỆU, NẾU ẮT RA MỘT YẾU CỐU CỦA ẮC BÀI KHÝC SỞ VỚI BAN ẮC THẮA SỞ HỌC SINH TH- ỜNG ĐƠN ẮANG LỜNG TỜNG KHI XÝC ẮNH VỞ BIỂU ẮC NÀO LÀ THỂCH H” P. VỚY, NHỚN RẮC ẮC - ” C TỐM QUAN TRỜNG CỦA VIỆC RÓN LUYỆN KỂ NÔNG THỂC HÀNH CHO HỌC SINH VỬ VỞ BIỂU ẮC VÀ NHỚN DẠNG BIỂU ẮC TRONG CÝC BÀI TỐP THỂC HÀNH LÀ CỘ Ộ NGHĨA LỜ LUỐN VÀ THỂC TIỀN CỘP BÝCH.

NẾU LÀM ẮC - ” C ẮIỮU NÀY THỂ BÀI LÀM Ở LỚC CỦA HỌC SINH SỞ HOÀN HỘO HƠN, GIỘP CÝC EM HỜNG SAY HƠN TRONG VIỆC HỌC TỐP MẮN Ở LỚC

2. KẾT QUẢ, HIỆU QUẢ CỦA THỰC TRẠNG TRÊN

TỜ THỂC TRỜNG TRẦN, ẮỢ GIỘP HỌC SINH CỘ NHỆNG KỂ NÔNG VỞ BIỂU ẮC VÀ XÝC ẮNH ẮC - ” C BIỂU ẮC THỂCH H” P KHI LÀM BÀI KIỘM TRA QUA CÝC KỂ THI TẮI MƠNH ĐƠN XIN GIỘ THIẾU “PH- ỜNG PHÝP RÓN LUYỆN KỂ NÔNG VỚ CÝC LỜ BIỂU ẮC VÀ NHỚN DẠNG BIỂU ẮC CỘ BỜN TRONG CH- ỜNG TRÌNH Ở LỚC THPT”.

B. GIỚI QUYẾT VẤN ĐỀ

I. CÁC GIỚI PHẠP THỰC HIỆN

1. CUNG CẤP NHỆNG KIẾN THỨC CHUNG VỮ KĨ NÔNG VỠ BIỌU ẮC ẮC LỚTRONG CH- ỚNG TRINH THPT.

2. CỖC BIỌU ẮC TH- ỚNG GỚP TRONG CH- ỚNG TRINH DỚY VÀ HỚC ẮC LỚ

3. CUNG CỚP KIẾN THỚC THỚC HÀNH KỚ NONG VỠ BIỌU ẮC TRONG CH- ỚNG TRINH ẮC LỚ12.

3.1. BIỌU ẮC HỚNH TRỚN

3.2. BIỌU ẮC HỚNH CỚT

3.3. BIỌU ẮC DỚNG ẮC- ỚNG (ẮC THỚ)

3.4. BIỌU ẮC KỚT H" P

3.5. BIỌU ẮC MIỎN

4. CỖC DỚNG BIỌU ẮC ỚNG DỚNG KHI GIỚNG DỚY TRẮN LỚP

5. NHỚN DỚNG BIỌU ẮC THỚCH H" P.

II. CÁC BIỚN PHỚP ẮC TỚ CHỚC THỚC HIỚN

1. KHỖI QUỖT CHUNG VỮ KỚ NONG VỠ BIỌU ẮC ẮC LỚTRONG CH- ỚNG TRINH CỚP THPT.

BIỌU ẮC LÀ MỚT HỚNH VỠ CHO PHỚP MẮ TỚ MỚT CỖCH DỪ DÀNG ẮCNG THỖI PHỖT TRỚN CỚA MỚT ẮC L- " NG (HOỚC SO SỖNH ẮCNG THỖI PHỖT TRỚN CỚA 2 - 3 ẮC L- " NG); SO SỖNH T- ỚNG QUAN VỮ ẮC LỚN CỚA 1 ẮC L- " NG (HOỚC 2 - 3 ẮC L- " NG); THỚ HIỚN QUY MẮ VÀ CỚ CỚU THÀNH PHỚN CỚA 1 TẮNG THỚ.

BỐT KẸ BIỆT ẮC NÀO SAU KHI VỠ XONG CÔNG CỐN PHỒI ẮC M BỒO CỖC YỂU CẬU CỒ BỒN SAU:

- TÍNH CHỈNH XỖC (KHOA HỒC)
- TÍNH TRỒC QUAN (ẮC NG, ẮC Y ẮC)
- TÍNH THỒM MỒ (RỒ RÀNG, ẮC P)

2. CỖC BIỆT ẮC TH- ỒNG GỚP TRONG CH- ỒNG TRỒNH DỒY VÀ HỒC ỒA LỒ

- BIỆT ẮC HỒNH TRỒN
- BIỆT ẮC HỒNH CỒT
- BIỆT ẮC DỒNG Ắ- ỒNG (ẮC THỒ)
- BIỆT ẮC KỒT H” P
- BIỆT ẮC MIỦN

3. CUNG CỒP KIỒN THỒC THỒC HÀNH KỒ NONG VỠ BIỆT ẮC TRONG CH- ỒNG TRỒNH ỒA LỒ12.

3.1. BIỆT ẮC HỒNH TRỒN:

- THỒNG THỂ HIỆN “CỒ CẤU” HOẶC “QUY MỒ CỒ CẤU” VỒI SỒ NỒM HOẶC SỒ VỒNG NHỒ HỒN HOẶC BẮNG 3, ẮC N VỒ THỒ HỒN TRỂN BIỆT ẮC Ắ- ” C TÍNH BẮNG %. KHI BỒNG SỒ LIỒU BIỆT ẮC CHO GIỖ TRỒTUYỒT ẮC, THỒPHỒ CHUYỒN SANG SỒ LIỒU T- ỒNG ẮC. SAU ẮC DỒNG BỒNG SỒ LIỒU ẮỔẮ- ” C XỒ LỒ ẮỖ VỠ BIỆT ẮC.

- ỒỒI VỒI BIỆT ẮC CHỒCỒ MỒT NỒM HOẶC MỒT VỒNG THỒ KHỂNG CỒN PHỒI TÍNH BỖN KÍNH HỒNH TRỒN. NH- NG BỒNG SỒ LIỒU

CÓ 2 - 3 THỜI ĐIỂM KHÁC NHAU BẰNG SỐ LIỀU TUYỆT ĐỐI THỜI ĐIỂM TÍNH BẰNG KINH HÌNH TRÊN.

ÝP DẠNG CĂNG THẺ SAU:

$$R = r_1 \times \sqrt{\frac{S_2}{S_1}}$$

R_1 LÀ BẰNG KINH THỜI ĐIỂM ĐẦU

S_2 LÀ TẦNG GIỖ TRỌNG THỜI ĐIỂM THỨ HAI

S_1 LÀ TẦNG GIỖ TRỌNG THỜI ĐIỂM THỨ NHẤT

- SAU KHI TÍNH BẰNG KINH VÀ XỐ LỖ SỐ LIỀU, GHI KẾT QUẢ VÀO BÀI THI VÀ TIẾN HÀNH VỐ BIỂU ĐÓ.

- NẮN LỚP CHỐ GIỖ BẰNG HÌNH QUỐT KHẮNG NẮN KỖ HIỂU BẰNG HÌNH VUÔNG HAY HÌNH CHỆ NHỐT. ĐỢ LÀM NẮI BỐT CỐ CỐU CỖC HÌNH QUỐT CỐ QUY MẮ LỖN HỖN THỖKỖ NỖT TH- A, NHỖ HỖN THỖKỖ NỖT ĐỖM DỖN CỐ TỖC DỖNG TIỖT KỖM THỖI GIAN MĂ KHI VỖ KHẮNG GẦY CỖM GIỖC NỖNG NỮ.

- DỖNG COMPA ĐỢ ĐỖ BỖNG KINH HÌNH TRÊN, VỖDỖ BỖNG KINH HÌNH TRÊN LÀ $(1,5^{EM})$; ĐỖ ĐỖNG KINH LÀ $(3,0^{EM})$ BẰNG $360^0 \Leftrightarrow 100\%$ HOĐC $3,6^0 = 1,0\%$.

- SỖ DỖNG TH- ĐỖ ĐỖ ĐỖ VỖ CỖC HÌNH QUỐT TỖ TRẮN XUỖNG D- ĐỖ HOĐC TỖ TRỖY QUA PHỖ SAU ĐỖ TIỖP TỖC VỖ CỖC THẦN PHẦN THỨ 2; 3

- SƠ P XƠ P CỖC HÌNH QUỐT THEO THỐ TỐ BỐT ẮỐU TỐ TIA 12 GIỐ (TRẦN MỐT ẮỐNG HỐ) THEO CHIỐU THUỐN CỐA NỐ.

- GHI TỐLỐ HOĐC TỐTRỐNG CỐ CỐU GIỖ TRỐ(%) CHO THÀNH PHỐN LẦN HÌNH QUỐT T- ỐNG ỐNG HAY TRẦN ẮỐNH CỐA HÌNH TRỐN.

- D- ỐI MỐI BIỐU ẮỐ, GHI NOM HOĐC NGÀNH HAY VỐNG MIỐN.

- NỐU VỐ HAI HOĐC BA HÌNH TRỐN, PHỐ VỐ TẦM CỐA CỖC Ắ- ỐNG TRỐN NẮM TRẦN MỐT Ắ- ỐNG THỐNG THEO CHIỐU NGANG.

- GHI TẦN BIỐU ẮỐ (Ố TRẦN HOĐC D- ỐI BIỐU ẮỐ). TẦN BIỐU ẮỐ CỐN Ắ- " C VIỐT RỐ RÀNG, NỐI DUNG CỐN ẮỐ Ố RỐ CHỐ ẮỐ.

* L- U Ố: CỐ DỐNG BỐNG SỐ LIỐU ẮỐ CHUYỐN SANG SỐ LIỐU T- ỐNG ẮỐI, KHI VỐ CỐ THỐ XỖC ẮỐNH BỖN KỐNH BẮNG NHAU, TUY NHIỀN HỐC NẦN VỐ BỖN KỐNH KHỖC NHAU THEO ẮĐC ẮIỐM KINH TỐ- XỐ HỐI THEO H- ỐNG PHỖT TRỐN.

3.2. BIỐU ẮỐ HÌNH CỐT:

- TH- ỐNG THỐ HIỐN CỖC HIỐN T- " NG, ẮIỐU KỐN KINH TỐ XỐ HỐI VỐ ẮỐNG LỐC, QUỖ TRỐNH PHỖT TRỐN, TỐNH HÌNH PHỖT TRỐN HOĐC SO SỖNH QUY MẦ (ẮỐ LỐN) GIỀA CỖC ẮỐI T- " NG ẮỐ LỐ HOĐC CỐ THỐ BIỐU HIỐN CỐ CỐU THÀNH PHỐN CỐA MỐT TẮNG THỐ (CỐT CHỐNG).

- CỖC DỐNG BIỐU ẮỐ HÌNH CỐT: CỐT ẮỐN, GHỐP, CỐT CHỐNG, THANH NGANG

- KHI VỐ BIỐU ẮỐ HÌNH CỐT THỐ KHOỐNG CỖCH (CHIỐU RỐNG) CỖC CỐT Ắ- " C BIỐU DIỒN BẮNG NHAU.

- NƠM ẶỜU TIẶN NƠM TRẶN TRỜC TUNG.

- NỜU VỜ NHỮU Ặ- ỜNG BIỜU DIỀN THỜPHỜI DỜNG CỠC KỜ
HIỜU KHỠC NHAU ẶỜ DỪ PHẶN BIỜT.

- NỜU BIỜU ẶỜ VỜ YẶU CỜU THỜ HIỜN TỜC ẶỜ TONG
TR- ỜNG CỜA NHỮU ẶỜ L- " NG, PHỜ ẶẶI RA ẶỜN VỜLÀ %.

3.4. BIỜU ẶỜ KỜT H" P:

- TH- ỜNG DỜNG 1 CỜT VÀ 1 Ặ- ỜNG ẶỜ THỜ HIỜN CỜ ẶỜNG
THỠ PHỠT TRỜN VÀ T- ỜNG QUAN ẶỜ LỜN GIỂA CỠC ẶỜ L- " NG
(CỜT THỜ HIỜN T- ỜNG QUAN ẶỜ LỜN, Ặ- ỜNG THỜ HIỜN ẶỜNG
THỠ PHỠT TRỜN) QUA THỜI GIẶN. CHỜ VỜ Ặ- " C GIỠ TRỜTUYỜT
ẶỜI.

3.5. BIỜU ẶỜ MIỦN:

- TH- ỜNG THỜ HIỜN CỜ CỜU VÀ ẶỜNG THỠ PHỠT TRỜN
CỠC ẶỜ T- " NG.

- LÀ TR- ỜNG H" P ẶỜC BIỜT CỜA BIỜU ẶỜ CỜT VÀ Ặ- ỜNG,
THỜ HIỜN CHỜI THỜI GIẶN VÀ CỜ CỜU.

- KHI VỜ CỜN PHỜ XỜ LỜSỜ LIỜU RA %.

- KHOỜNG CỠCH NƠM PHẶN CHIA RỜ RẶNG, KHUYỜT NƠM
NẶO TRỜ KHOỜNG NƠM ẶỜ.

- CỜ CHỜ GIỜ ẶỜ PHẶN BIỜT CỠC MIỦN

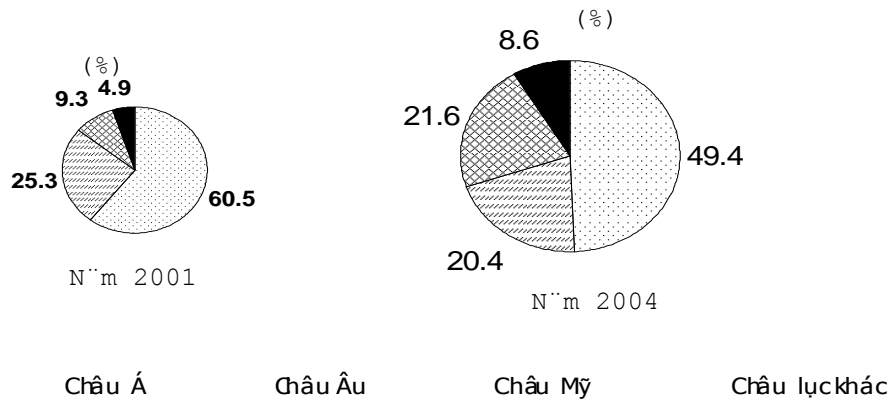
- NƠM ẶỜU TIẶN NẶM TRẶN TRỜC TUNG.

- VỜ CỠC ẶỜ L- " NG THEO CHỜI THỜI GIẶN THỜ NHỜT TỜ
D- ỜI LẶN, SAU ẶỜ VỜ ẶỜ L- " NG THỜ BA TỜ TRẶN XUỜNG CỜN

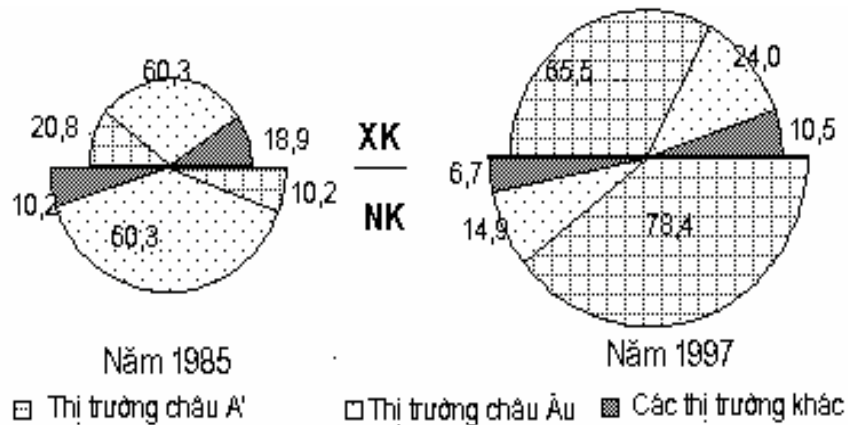
LỢI LÀ ẮC L- ” NG TH ẠI; NẮN GHI TẮN CỠC THÀNH PHẦN VÀO V ẠNG MI ẶN BI ẶU Ặ.

4. CỠC D ẶNG BI ẶU Ặ ẶNG D ẶNG KHI GI ẶNG D ẶY TR ẶN L ẶP BI ẶU Ặ H ẶNH TR ẶN:

Bi Ặu Ặả th Ặ hi Ặn quy m Ặ v Ặ c Ặ c Ặu h Ặng xu Ặt nh Ặp kh Ặu ph Ặn theo Ặ n- Ặc ta, n Ặm 2001 v Ặ n Ặm 2004. (S-n v Ặ: Ặ)

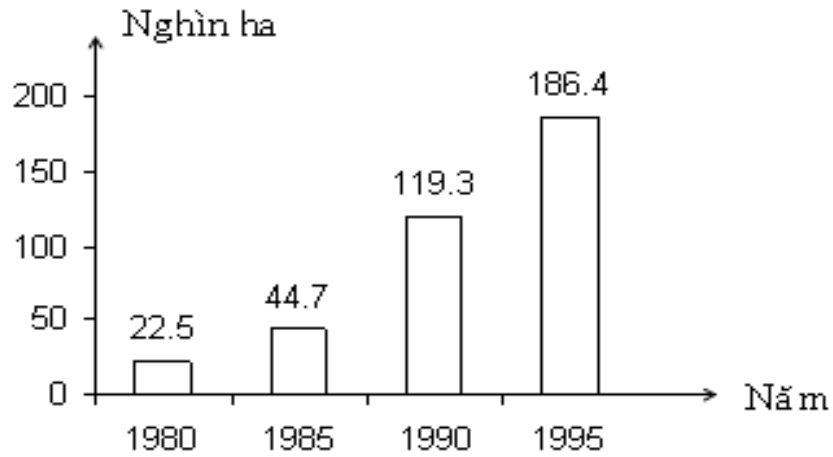


Bi Ặu Ặả th Ặ hi Ặn c Ặ c Ặu gi, tr Ặ xu Ặt nh Ặp kh Ặu ph Ặn theo th Ặ tr- Ặng, n Ặm 1985 v Ặ n Ặm 1997



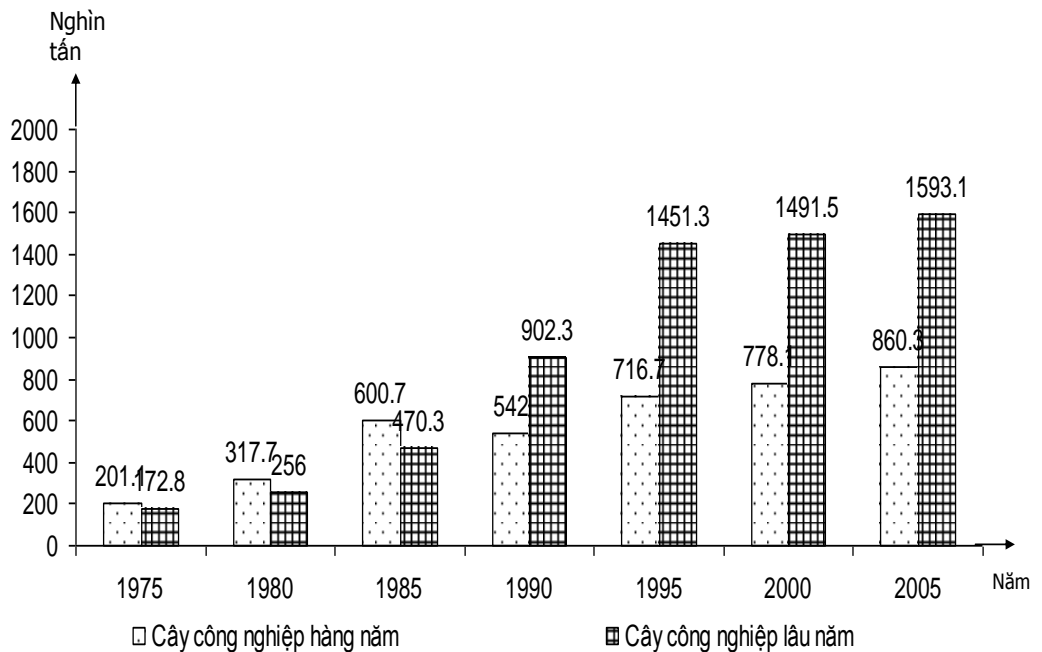
BIỂU Ế HĨNH CỐT ẮN

biểu ể thố hiễn diễn tỷch gieo trắg cộy cụ ph^a cĩa n-íc ta qua c, c nĩm



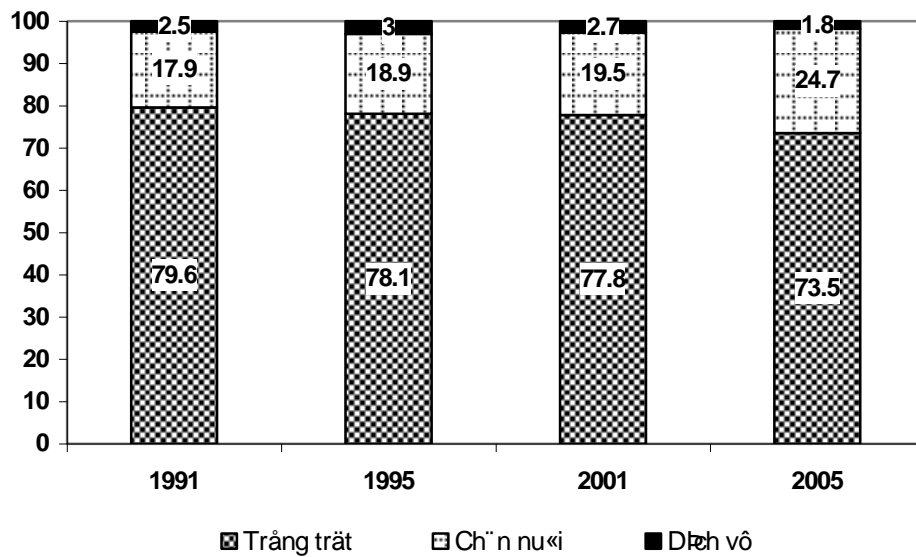
BIỂU

Biểu ể thố hiễn sù biễn ểng diễn tỷch cộy cừng nghiễp hũng nĩm vụ cộy cừng nghiễp lờu nĩm ề n-íc ta, giai ờn 1975 - 2005

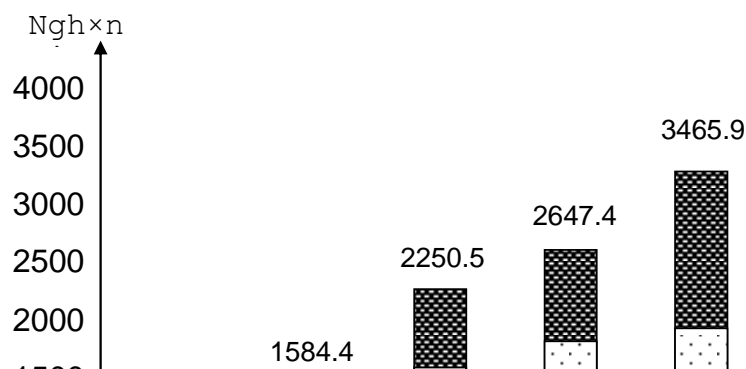


BIỂU ẢNH HÌNH CỘT CHỤNG

Biểu đồ ảnh cỘt chỤng nỘng nghiỘp n-íc ta năm 1991, 1995, 2001, 2005.



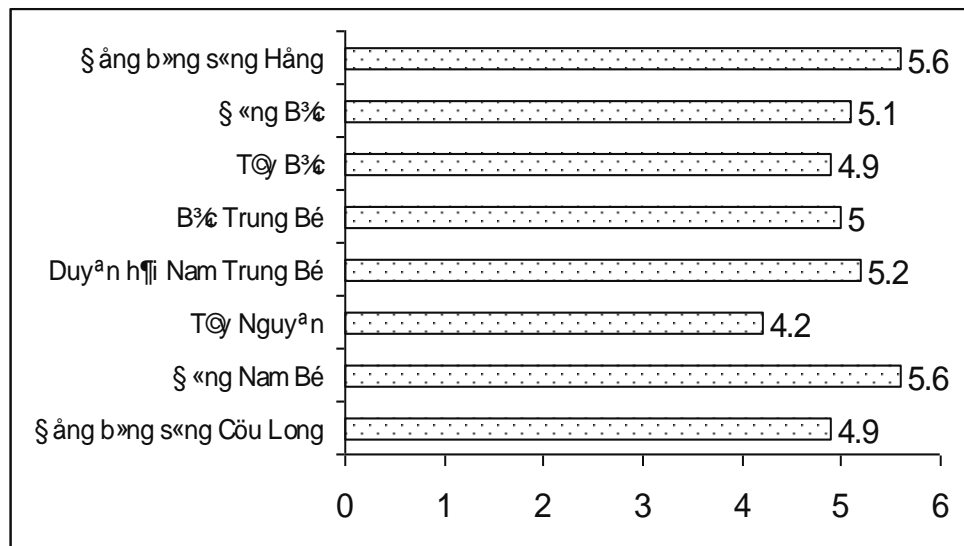
Biểu đồ th«i hiỘn tnh ph,t triỘn ngũnh thuũ s¶n n-íc ta, giai Ộn 1990 - 2005



1990 1999 2000 200 2005 Năm

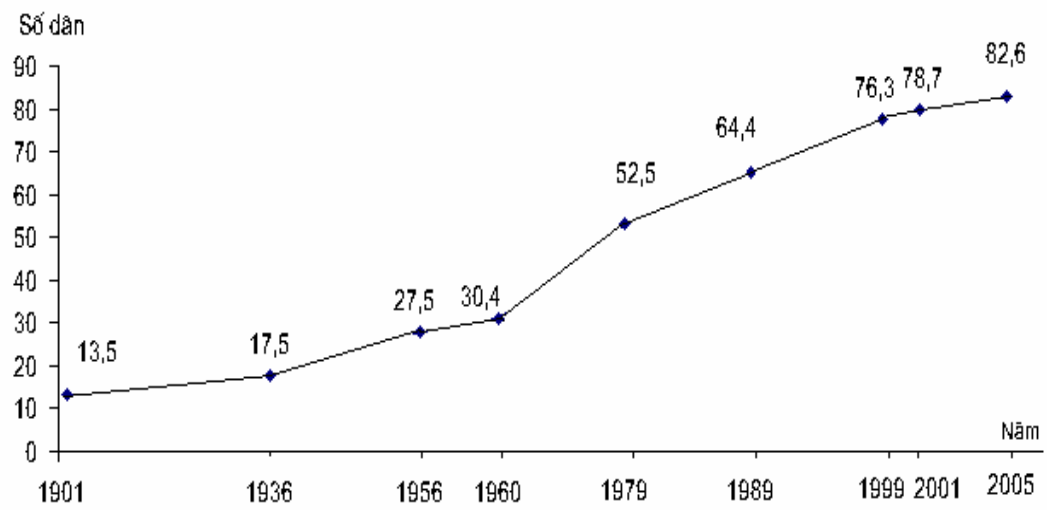
BIỂU ẢNH THANH NGANG

Biểu ảnh thể hiện tỷ lệ thất nghiệp ở thành thị phân theo vùng miền khác nhau, năm 2005

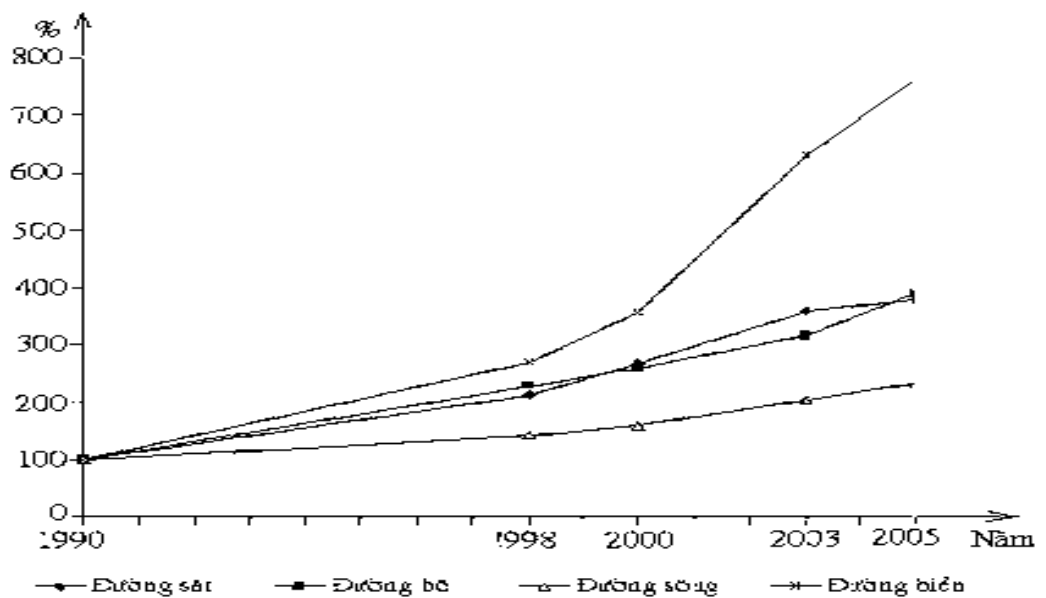


BIỂU ẢNH ĐÔNG - NG

Biểu đồ thể hiện tình hình tăng dân số nước ta, giai đoạn 1901 - 2005

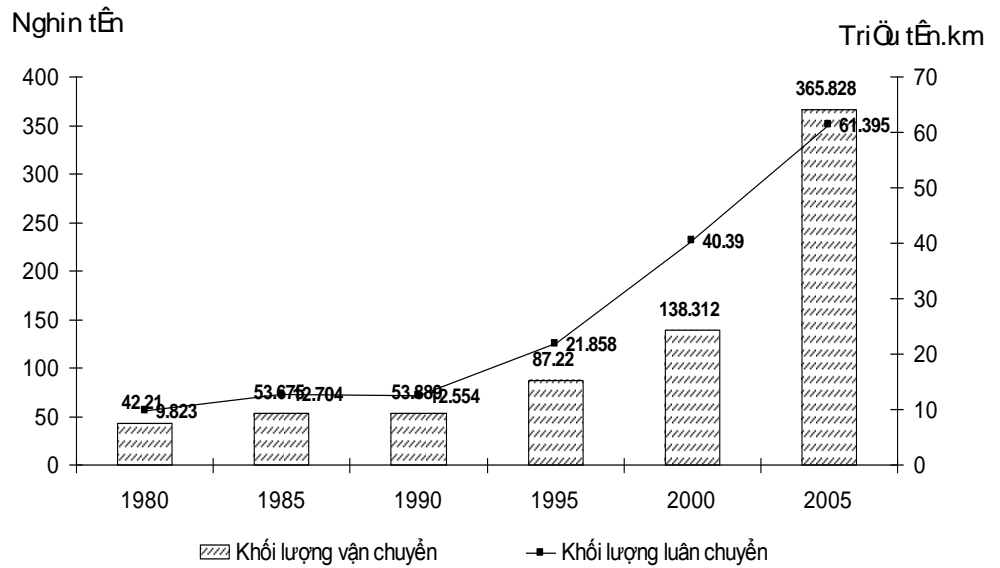


Biểu đồ thể hiện tốc độ tăng trưởng khối lượng hàng hóa, vốn chuyển của nước ta, giai đoạn 1990 - 2005



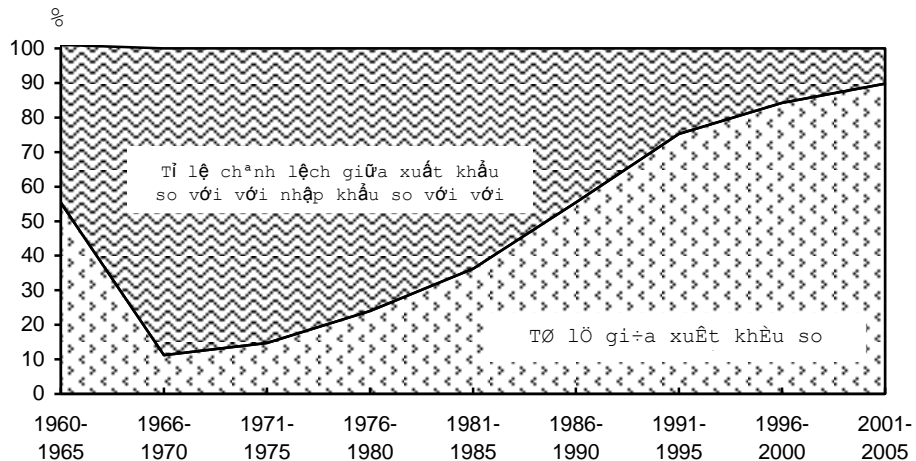
BIỂU ẢNH KẾT HỢP

Biểu đồ thể hiện khối lượng vận chuyển và luân chuyển hàng hóa, dịch vụ, giai đoạn 1980 - 2005



BIỂU ẢNH DÒNG MIỄN THẾ HIỆN CỐ

Biểu đồ thể hiện tỷ lệ xuất khẩu so với nhập khẩu hàng hóa, dịch vụ, giai đoạn 1960 - 2005



5. NHỚN DẠNG BIỂU ẮC THỨC H" P.

TR- ẠNG H" P THI HẠC SINH GIỎI VÀ THI TUYỂN SINH TR- ẠNG ẠC HẠC CAO TH- ẠNG KHẮNG CHHẠC CHO HẠC SINH VỮ BIỂU NÀO MÀ YẾU CẠU HẠC SINH PHẠ CHẠN BIỂU ẮC NÀO Ắ- " C COI LÀ THẾCH H" P NHỐT HOẶC ẮĐT RA MỘT YẾU CẠU KHỠC SO VỚI BAN ẮC THẠC ẠC NHỮU HẠC SINH XỠ ẮNH BIỂU ẮC CẶN LẠNG TẠNG DẠN ẮN KHI VỮ CH- A THẾCH H" P THỐM TRẠCẶN VỮ KHẮNG ẮT YẾU CẠU.

5.1. KHI VỮ BIỂU ẮC THẾCH H" P NHỐT PHẠ THẠ MẠN CỠC ẮU KỊN SAU:

- ẠM BẠO TẠNH CHẠNH XỠ THEO YẾU CẠU CẠ BẠNG SẠ LIẬU.
- CẠ TẠNH TRẠC QUAN CAO.
- THẠ GIAN VỮ NHANH.

5.2. L- U Ạ KHI VỮ BIỂU ẮC THẾCH H" P NHỐT:

- VỮ BẠNG SẠ LIẬU VỮ CẠ THỢ VỮ Ắ- " C BIỂU ẮC HẠNH TRẶN VÀ BIỂU ẮC HẠNH MIỦN, THẠ TRONG TR- ẠNG H" P NẬU CHẠCẠ TẠ 2 - 3 NOM THẠ VỮ BIỂU ẮC HẠNH TRẶN, NẬU CẠ NHỮU NOM (TẠ 5 - 7 NOM) THẠ VỮ BIỂU ẮC MIỦN LÀ H" P LẠ HẠN.

- VỚI BÔNG SÓ LIỀU VỚI CỘ THỢ VỐ Ắ- " C BIỘ Ắ CỘT CHÔNG VÀ BIỘ Ắ MIỦN, THỘTRONG TR- ỘNG H" P, NỘU CHỘCỘ TỘ 2 - 3 NỘM THỘVỐ BIỘ Ắ CỘT CHÔNG, NỘU CỘ NHIỮU NỘM (TỘ 5 - 7 NỘM) THỘVỐ BIỘ Ắ MIỦN LÀ H" P LỘHỘN VỘTỘNH TRỘC QUAN TỘT HỘN.

- TR- ỘNG H" P BÔNG SÓ LIỀU YẦU CỘU THỘ HỘN ẮỘNG THỠI CỘA SỘ PHỠT TRỘN CỘ THỢ VỐ BIỘ Ắ CỘT, BIỘ Ắ Ắ- ỘNG, HOẶC BIỘ Ắ KỘT H" P.

- NỘU BÔNG SÓ LIỂU TỘ NỘM (3 - 4 NỘM), YẦU CỘU SỘ SỠNH QUY MẮ CỘA SỘPHỠT TRỘN THỘVỐ BIỘ Ắ CỘT.

- NỘU BÔNG SÓ LIỀU CỘ NHIỮU NỘM (6 - 7 NỘM), YẦU CỘU THỘ HỘN TỘC Ắ PHỠT TRỘN THỘVỐ Ắ- ỘNG BIỘ BIỘ DIÙN LÀ THỘH H" P HỘN.

- NỘU BÔNG SÓ LIỂU CỘ BA ẮỘ L- " NG, TRONG ẮỘ CỘ HAI ẮỘL- " NG CỘ QUAN HỘ VỘI NHAU VÀ YẦU CỘU PHỘ THỘ HỘN BA ẮỘ L- " NG TRẶN CỘNG MỘT HỘ TRỘC TỘ ẮỘ, THỘCHỘN BIỘ ẮỘ KỘT H" P. TRONG ẮỘ HAI ẮỘ L- " NG CỘ MỘI QUAN HỘ THỘVỐ BIỘ ẮỘ HỘNH CỘT CHÔNG, ẮỘ L- " NG CỘN LỘ VỐ Ắ- ỘNG.

- TR- ỘNG H" P BA ẮỘ L- " NG CỘ MỘI QUAN HỘ VỘI NHAU, TRONG ẮỘ MỘT ẮỘ L- " NG LÀ HỘU SỘ CỘA HAI ẮỘ L- " NG KIA THỘ VỐ BIỘ ẮỘ MIỦN THEO GIỠ TRỘTUYỘT ẮỘ.

- TR- ỘNG H" P YẦU CỘU THỘ HỘN TỘC ẮỘ TỘNG TR- ỘNG CỘA BA HOẶC NHIỮU ẮỘ L- " NG CỘ CỠC ẮỘN VỘKHỠC NHAU NH- DIỘN TỘCH LỘA (NGHỘN HA), NỘNG SỘỐT LỘA (NGHỘN TỘN), SỘN L- " N LỘA

(NGHÌN TẤN) □ CẦN PHẢI XỬ LÝ SỐ LIỆU TƯƠNG ĐỐI (%), LẤY NĂM ĐẦU TIÊN BẢNG 100%. TỐT □ CỖC Ắ □ L- " NG THỢ HI □N Ắ □U B □T TRẦN TR □C TUNG V □I GI Ỡ TR □LÀ 100%.

- TR- □NG H" P HAI Ắ □ L- " NG C □ HAI GI Ỡ TR □KH ỠC NHAU V □I Y ẮU C □U PH □I V Ỡ H □NH C □T HO ỠC Ắ- □NG TH □TRẦN BI ỠU Ắ □ PH □I C □ HAI TR □C TUNG V □I HAI Ắ □ L- " NG KH ỠC NHAU.

- TR- □NG H" P BI ỠU DI ỠN BA Ắ □ L- " NG C □ M □I QUAN H □ V □I NHAU TRONG Ắ □ M □T Ắ □ L- " NG LÀ T ẮNG C □A HAI Ắ □ L- " NG KIA, V □D □ BI ỠU Ắ □ TH Ỡ H □N T ẮNG GI Ỡ TR □S □N L- " NG NG ẦNH THU □ S □N, TRONG Ắ □ G □M C □ S □N L- " NG KHAI TH ỠC VÀ S □N L- " NG NU ẮI TR □NG QUA M □T S □ N ỠM, TH □V Ỡ BI ỠU Ắ □ C □T CH □NG. TRONG Ắ □ CHI ỠU CAO C □A C □T TH Ỡ H □N GI Ỡ TR □T ẮNG S □ VÀ CHIA RA LÀM THU □ S □N VÀ NU ẮI TR □NG.

- TR- □NG H" P TH Ỡ H □N S □ THAY Ắ ẮI QUY M Ắ VÀ C □ C ỠU C □A C ỠC Ắ □ L- " NG C □ M □I QUAN H □ V □I NHAU, T □ HAI Ắ □N BA N ỠM NH- BI ỠU Ắ □ C □ C ỠU GI Ỡ TR □XU ỠT NH ỠP KH ỠU PH ẦN THEO TH □ TR- □NG QUA HAI N ỠM TH □BI ỠU TH □CH H" P NH ỠT LÀ BI ỠU Ắ □ B ỠN TR ỠN (B ỠN NGUY □T).

5.3. T □ NH ỀNG TR- □NG H" P TR □N R □T RA K □T LU ỠN NH- SAU:

- D □NG BI ỠU Ắ □ TH Ỡ H □N S □ PH ỠT TR ỠN NH- TH Ỡ H □N C ỠC HI □N T- " NG , Ắ I ỠU K I □N KINH T □ - X Ỡ H □I V Ỡ PH- □NG DI □N Ắ □NG L □C, QU Ỡ TR ỠNH PH ỠT TR ỠN, T ỠNH H □NH PH ỠT TR ỠN TH- □NG V Ỡ BI ỠU Ắ □ C □T VÀ Ắ- □NG.

- DÒNG BIỆU ẨN THỢ HIỆN CỐU NH- PHÂN ỖNH CỐU CỖC HIỆN T- " NG ẨN LKINH T- - XỔ HỒI TH- ỜNG VỔ BIỆU ẨN HNH TRĐN.

- DÒNG BIỂN ẨN NH- BIỆU ẨN THỢ HIỆN S CHUYƠN DCH CỐU TH- ỜNG VỔ BIỆU ẨN HNH MIỦN. DỮ HIỂU CẬU HỒI: VỔ BIỆU ẨN THỢ HIỆN S CHUYƠN DCH VÀ THAY ẨN CỐU, BỜNG S LIỂU C NHIỂU NƠM.

- BIỆU ẨN KTH" P: CỐT VÀ Ẩ- ỜNG HOĐC C THỢ CỐT VỒI TRĐN.

5.4. QUY TRÌNH V BIỂU ẨN: LK CHON BIỂU ẨN PHỒI DĐA VÀO CẬU HỒI VÀ S LIỂU ẨỔ CHO.

- CỐN C CẬU HỒI: ẨC ẨỢ XỖC ẨNH

- CỐN C BỜNG S LIỂU

- XỔ L S LIỂU:

+ S LIỂU TUYỐT ẨN TH- ỜNG YỂU CỘU THỢ HIỆN S PHỖT TRỢN VỔ BIỂU ẨN CỐT, Ẩ- ỜNG, CỐT KTH" P Ẩ- ỜNG.

+ S LIỂU T- ỜNG ẨN THỢ HIỆN DỜNG C CỐU VÀ S CHUYƠN DCH VỔ BIỂU ẨN HNH TRĐN, MIỦN.

- VỔ BIỂU ẨN: ẨỜNG, RỜ RÀNG, THỘM M.

5.5. CỖC VĐ MINH HỒ C THỢ CHO VỒC CHON LỒI VÀ ẨỜNG BIỂU ẨN.

VĐ 1: CHO BỜNG S LIỂU SAU ẨẬY:

DIỂN TCH CẬU CẮNG NGHIỂP HỜNG NƠM VÀ LẬU NƠM
 N- C TA, GIAI ẨỜN 1975 - 2005

(N NGHĨM

HA)

NĂM	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005
CÂY CẮNG NGHIỆP HÀNG NĂM	201,1	371,7	600,7	542,0	716,7	778,1	860,3
CÂY CẮNG NGHIỆP LÂU NĂM	172,8	256,0	470,3	902,3	1.451,3	1.491,5	1.593,1

- VỞ BIỂU ẢNH THỰC HIỆN P NHỐT THỢ HIỆN SƠ BIÊN ẢNH
DIỆN TÍCH CÂY CẮNG NGHIỆP HÀNG NĂM VÀ CÂY CẮNG NGHIỆP
LÂU NĂM Ở N- ỞC TA GIAI ĐOẠN 1975 - 2005.

BIỂU ẢNH THỰC HIỆN P NHỐT LÀ: BIỂU ẢNH HÌNH CỘT GHIẾP.

- NỘI YẾU CỘU VỞ BIỂU ẢNH THỰC HIỆN P NHỐT THỢ HIỆN SƠ
THAY ẮI CỘ CỘU DIỆN TÍCH CÂY CẮNG NGHIỆP HÀNG NĂM VÀ
CÂY CẮNG NGHIỆP LÂU NĂM Ở N- ỞC TA GIAI ĐOẠN 1975 - 2005.

BIỂU ẢNH THỰC HIỆN P NHỐT LÀ: BIỂU ẢNH HÌNH MIỂN.

VỀ ĐỀ 2: CHO BẢNG SƠ LIỂU SAU ẦY:

DÂN SỐ VÀ SỐ N L- " NG L- ỞNG THỚC CỘA N- ỞC TA,
GIAI ĐOẠN 1980 - 2005

NĂM	1980	1985	1990	1995	2000	2005
DÂN SỐ (TRIỆU NG- ỞI)	53,7	59,9	66,1	72,0	77,7	83,1
SỐ N L- " NG (TRIỆU TỐN)	14,4	17,8	21,5	27,6	35,5	39,6

- VỞ BIỂU ẢNH THỰC HIỆN P NHỐT BIỂU DIỂN DÂN SỐ VÀ SỐ N
L- " NG L- ỞNG THỚC CỘA N- ỞC TA GIAI ĐOẠN 1980 - 2005.

BIỂU ẢNH THỰC HIỆN P NHỐT LÀ: BIỂU ẢNH - ĐANG CÓ HAI TRỌNG TUNG, KHẮNG PHẢI XÁC ĐỊNH LIỀU.

- NỘI YẾU CỦA VỐ BIỂU ẢNH THỰC HIỆN P THỢ HIỆN TÍNH ẢNH TỔNG DÂN SỐ VÀ SỐN L - " NG L - ĐANG THỰC CỦA N - C TA GIAI ẢO 1980 - 2005.

BIỂU ẢNH THỰC HIỆN P NHỐT LÀ: BIỂU ẢNH - ĐANG, LỖY NĂM 1980 = 100%.

VỀ 3: CHO BẢNG SỐ LIỆU SAU ẤY:

BIỂU ẢNH DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ẢNH CHE PHỦ RỪNG Ở N - C TA, GIAI ẢO 1943 - 2005

NĂM	TỔNG DIỆN TÍCH RỪNG (TRIỆU HA)	TRONG ẤY		TỶ LỆ CHE PHỦ RỪNG (%)
		RỪNG TỰ NHIÊN	RỪNG TRỒNG	
1943	14,3	14,3	0	43,8
1976	11,1	11,0	0,1	33,8
1983	7,2	6,8	0,4	22,0
1990	9,2	8,4	0,8	27,8
2000	10,9	9,4	1,5	33,1
2005	12,4	9,5	2,9	37,7

- VỐ BIỂU THỰC HIỆN P NHỐT THỢ HIỆN SỐ BIỂU ẢNH DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ẢNH CHE PHỦ RỪNG Ở N - C TA, GIAI ẢO 1943 - 2005.

BIỂU ẢNH THỰC HIỆN P NHỐT LÀ: BIỂU ẢNH CỐT KẾT H P ẢNH - ĐANG,

VỀ 4: CHO BẢNG SỐ LIỆU SAU ẤY:

GIỮ TRỐN XUỐT CỖC LO ẦY CẦY TRỒNG CỦA N - C TA,

GIAI ẢO 1990 - 2005 (GIỮ SỐ SẢN NƠM 1994)

(1000 V 1 T 1 1 NG)

NƠM	T 1 NG S 1	L 1 1 NG TH 1 C	RAU 1 1 1	C 1 Y C 1 1 NG NH 1 1 P	C 1 Y 1 N QU 1	C 1 Y KH 1 C
1990	49.604,0	33.289,6	3.477,0	6.692,3	5.028,5	1.116,6
1995	66.183,4	42.110,4	4.983,6	12.149,4	5.577,6	1.362,4
2000	90.858,2	55.163,1	6.332,4	21.782,0	6.105,9	1.474,8
2003	101.210,2	60.609,8	84.404,2	23.756,6	6.904,9	1.534,7
2005	107.897,6	63.689,5	8.928,2	25.585,7	7.942,1	1.588,5

- V 1 BI 1 U 1 1 TH 1 1 HI 1 N T 1 C 1 1 T 1 NG TR- 1 NG GI 1 Y TR 1 S 1 N XU 1 T C 1 A C 1 Y C LO 1 1 C 1 Y TR 1 NG 1 N- 1 C TA, GIAI 1 1 N 1990 - 2005.

BI 1 U 1 1 TH 1 1 H" P NH 1 T L 1 A: BI 1 U 1 1 1- 1 NG, L 1 Y N 1 M 1990 = 100%.

- N 1 U Y 1 1 U C 1 U V 1 1 BI 1 U 1 1 TH 1 1 H" P NH 1 T TH 1 1 HI 1 N C 1 C 1 U GI 1 Y TR 1 S 1 N XU 1 T C 1 A C 1 Y C LO 1 1 C 1 Y TR 1 NG 1 N- 1 C TA, GIAI 1 1 N 1990 - 2005.

BI 1 U 1 1 TH 1 1 H" P NH 1 T L 1 A: BI 1 U 1 1 H 1 NH C 1 T CH 1 NG, X 1 L 1 S 1 LI 1 U T- 1 NG 1 1 1 (%).

V 1 D 1 1 5: CHO B 1 NG S 1 LI 1 U SAU 1 1 Y:

T 1 NH TR 1 NG VI 1 C L 1 M C 1 A N- 1 C TA N 1 M 1998

(1000 V 1 NG H 1 N NG- 1 1)

	C 1 N 1 1 C	N 1 1 NG TH 1 1	TH 1 1 TH 1
L 1 C L- " NG LAO 1 1 NG	37.407,2	29.757,6	7.649,6
S 1 NG- 1 1 TH 1 1 U VI 1 C	9.418,4	8.219,5	1198,9

LÀM			
SỐ NG- ƠI THỐT NGHIỆP	856,3	511,3	345,0

- VỐ BIỂU ẶC THẶC H" P NHỐT THỢ HIỆN CẶ CỐU TẶNH
TRỢNG VIẶC LÀM CẶA N- ẶC TA NĂM 1998.

BIỂU ẶC THẶC H" P NHỐT LÀ: BIỂU ẶC HẶNH TRỄN, XẶ LẶSẶ
LIỂU T- ẶNG ẶẶI (%) VÀ TẶNH BẶN KẶNH.

- NẶU YẶU CẶU VỐ BIỂU ẶC THẶC H" P NHỐT THỢ HIỆN TẶNH
TRỢNG VIẶC LÀM CẶA N- ẶC TA NĂM 1998.

BIỂU ẶC THẶC H" P NHỐT LÀ: BIỂU ẶC HẶNH CẶT CHẶNG,
KHẶNG PHẶ XẶ LẶSẶ LIỂU.

VẶDẶ 6: CHO BẶNG SẶ LIỂU SAU ẶẬY:

CẶ CỐU GDP PHẶN THEO CẶC NGÀNH KINH TẶ Ặ N- ẶC TA,
GIAI ẶOẶN 1986 - 2005
(TẶNH THEO GIẶ THẶC TẶ NĂM 1994)

(ẶẶN VẶ %)

NGÀNH	1986	1988	1991	1996	2000	2002	2005
NẶNG- LẶM - NG- NGHIỆP	38,1	46,3	40,5	27,8	24,5	23,0	21,0
CẶNG NGHIỆP - XẶY DẶNG	28,8	24,0	23,8	29,7	36,7	38,5	41,0
DẶCH VẶ	33,1	29,7	35,7	42,5	38,8	38,5	38,0

- VỐ BIỂU Ế TH H P NHỐ THỢ HI S THAY Ế C CỐ GDP PHÂN THEO CỖ NGÀNH KINH T N- C TA GIAI ẾO N 1986 - 2005.

- VỐ BIỂU Ế TH H P NHỐ THỢ HI S CHUYỂN D CH C CỐ GDP PHÂN THEO CỖ NGÀNH KINH T N- C TA GIAI ẾO N 1986 - 2005

BIỂU Ế TH H P NHỐ LÀ: BIỂU Ế H NH MIỄN.

- N U YẾU C U VỐ BIỂU Ế TH H P NHỐ THỢ HI S C CỐ GDP PHÂN THEO CỖ NGÀNH KINH T N- C TA GIAI ẾO N 1986 - 2005

BIỂU Ế TH H P NHỐ LÀ: BIỂU Ế H NH C T CH NG.

C. KẾT LUẬN

1. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU

QUA TH C T D Y H C CỖ L P C NG NH- B I D- “ NG Ế I TUY N H C SINH GI I C P T NH C A TR- NG B NG VI C B Ắ SUNG NH ỆNG K NONG VỐ VÀ NHỐN D NG CỖ LO I BIỂU Ế TH H P CHO H C SINH Ế O GI P CHO VI C TH C HI N BÀI D Y TR ẮN L P Ế T HI U QU C CAO H N NHỐ LÀ TRONG CỖ TI T H C TH C HÀNH. V VỐY, VI C R N LUY N K NONG VỐ BIỂU Ế VÀ NHỐN D NG BIỂU Ế TH H P QUA B NG S L I U LÀ M T NH I M V Q QUAN TRỌNG C A GI Y O VI ẮN.

TRONG QU Ỹ TR NH D Y H C CỖ L P 12 C NG NH- B I D- “ NG Ế I TUY N H C SINH GI I C P T NH T CỖ TI T H C L P

THUYẾT ĂN BÀI TỐP THỰC HÀNH ĂO THỐT SỔ TỐO Ă- " C SỔ HỒNG THỔ TRONG HỔC TỐP ẦẦ LẦCHO HỔC SINH, VẦVỐY KỔT QUẦ KIỒM, TRA ẦỠNH GIỠ LẦ RỔT KHẦ QUAN; ẦỮU NẦY PHẦN ỠNH Ầ- " C TẦNH SỠNG TẦO CHO ẦỦ TẦ TẦ LẦA CHẦN, XẦY DẦNG.

CẦ THỔ KHI SO SỠNH KỔT QUẦ NOM HỔC TR- ẦC SO VẦ SAU KHI ỠP DẦNG TH- ẦNG XUYẦN CẦ THỔ THỔ Ầ- " C SỔ TẦN BẦ RẦ RẦ.

	XỔP LOẦ	TRẦẦC		SAU KHI ẦP DẦNG	
		SL	%	SL	%
LỔP 12 (425)	GIẦ	7	1,6	73	17,2
	KHỠ	144	33,9	251	59,1
	TB	252	59,3	101	23,7
	YẦU	22	5,2	0	0
	KẦM	0	0	0	0
	ẦẦ TẦYẦN HSG (15)	GIẦ	6	40,0	13
	KHỠ	9	60,0	2	13,3
	TB	0	0	0	0
	YẦU	0	0	0	0
	KẦM	0	0	0	0

2. KIẦN NGHẦ ẦỦ XUỔT

TRONG QUỠ TRẦNH THỔC HIẦN ẦỦ TẦ TẦ NHỔN THỔY NẦ I DUNG KHẦNG LẦN NH- NG NẦ ẦỦ CỔP ẦẦN NHẦU KẦ NONG CẦA

MỤC LỤC

TRANG

A. ĂĐT VỐN ẮỦ	1
I. LỢI NỢI ẮỦ	1
II. THỰC TRƯNG CẢ VỐN ẮỦ NGHIỄN CỬ	1
1. THỰC TRƯNG	1

2. KẾT QUẢ, HIỆU QUẢ CỦA THỰC TRẠNG TRẦN

..... 1

B. GIỚI QUYẾT VỐN Ắ

I. CỖ GIỚI PHỖ THỰC HIỆN

1. CUNG CỐP NHỆNG KIẾN THỰC VỬ DÂN SỔ CHO HỔC SINH THẮNG QUA BÀI DỖY TRẦN

LỚP..... 2

1.1. CUNG CỐP CHO HỔC SINH NHỆNG KIẾN THỰC VỬ ẮNG LỚC TONG DÂN SỔ..... 2

1.2. CUNG CỐP CHO HỔC SINH NHỆNG HIỆU BIỂT VỬ CHỈNH SỖCH DÂN SỔ CẢ VIỂT NAM

..... 2

2. HỔC SINH CẢ NHỚN THỰC ẮNG ẮN VỬ VỐN Ắ DÂN SỔ, ẮNG HỔ VÀ TUYỂN TRUYỂN MỖI NG- Ắ THỰC HIỆN CỖ BIỂN PHỖ, CHỈNH SỖCH DÂN SỔ CẢ QUỐC GIA VÀ Ắ

PH- ẮNG..... 2

II. CỖ BIỂN PHỖ Ắ TẮ CHỐC THỰC HIỆN

1. Ắ GIỚI PHỖ THỐ NHỐT TẮ Ắ- A RA CỖ BIỂN PHỖ GIỖO DỐC..... 2

1.1. ẮNG LỚC TONG DÂN SỔ..... 3

1.1.1. GIA TONG TỐ NHỈN..... 3

1.1.2. TỐSUỐT SINH THẮ VÀ TỐNG TỐSUỐT

SINH..... 5

1.1.3. TỐSUỐT TỐ VONG VÀ TRỖN VẮNG SỔNG TRUNG BỂNH (TƯỔ THỐ TRUNG BỂNH)..... 8

1.1.4. GIA TONG CẢ HỔC..... 10

1.1.4.1. CỖ ĐỔNG CHUYỂN C- RA N- ẮC NGOÀI (XUỐT C-)..... 10

1.1.4.2. CỖ ĐỔNG NHỐP C- QUỐC TỐ..... 11

1.1.4.3. DI DẮN NỔ Ắ..... 11

1.2. CHỈNH SỖCH DÂN SỔ Ắ VIỂT NAM..... 18

2. Ắ GIỚI PHỖ THỐ HẮI GIỚP HỔC SINH NHỚN THỰC Ắ- ” C NHỆNG ẮNH H- ẮNG CẢ DÂN SỔ ẮỔ VỔ SỔ PHỖT TRỖN KINH TỐ - XỔ HỔ, TÀI NGUYỂN VÀ MẮ TR- ẮNG..... 19

C. KẾT LUẬN 21

1. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU 21

2. KIẾN NGHỊ, ĐỀ XUẤT 21

TÀI LIỆU THAM KHẢO 23