

Chương V

THỐNG KÊ

A - MỤC TIÊU CỦA CHƯƠNG

Nội dung chương này gồm những điểm cơ bản nhất, sơ cấp nhất của môn Thống kê. Học xong chương này, yêu cầu học sinh :

Về kiến thức

- Nắm được các khái niệm : tần số, tần suất, bảng phân bố tần số - tần suất, bảng phân bố tần số - tần suất ghép lớp.
- Hiểu được nội dung các biểu đồ tần số, tần suất hình cột, biểu đồ tần suất hình quạt, đường gấp khúc tần số, tần suất.
- Nhớ công thức tính số trung bình, số trung vị, mốt, phương sai và độ lệch chuẩn của mẫu số liệu. Hiểu được ý nghĩa của các số này.

Về kỹ năng

- Biết trình bày một mẫu số liệu dưới dạng một bảng phân bố tần số - tần suất hay bảng phân bố tần số - tần suất ghép lớp (cho trước cách ghép lớp).
- Biết vẽ các biểu đồ tần số - tần suất hình cột, biểu đồ tần suất hình quạt, đường gấp khúc tần số - tần suất.
- Biết tính số trung bình, số trung vị, mốt, phương sai và độ lệch chuẩn.