

Phần

MỘT SỐ YẾU TỐ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT

Chương 4

MỘT SỐ YẾU TỐ THỐNG KÊ

A- MỤC TIÊU VÀ YÊU CẦU CẦN ĐẠT

1. Thu thập, phân loại, biểu diễn dữ liệu trên các bảng

Thu thập, phân loại dữ liệu

– Thực hiện được việc thu thập, phân loại dữ liệu theo các tiêu chí cho trước.

Tính hợp lí của dữ liệu

– Nhận biết được tính hợp lí của dữ liệu theo các tiêu chí đơn giản.

2. Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các biểu đồ

Mô tả dữ liệu

– Đọc và mô tả thành thạo các dữ liệu trên các loại biểu đồ: biểu đồ tranh, biểu đồ dạng cột/cột kép (column chart).

Biểu diễn dữ liệu

– Lựa chọn và biểu diễn được dữ liệu vào biểu đồ thích hợp ở dạng: bảng thống kê, biểu đồ tranh, biểu đồ dạng cột/cột kép (column chart).

Phân tích dữ liệu

– Nhận ra được vấn đề hoặc quy luật đơn giản dựa trên phân tích các số liệu thu được ở dạng: bảng thống kê, biểu đồ tranh, biểu đồ dạng cột/cột kép (column chart).

– Nhận biết được mối liên hệ giữa thống kê với những kiến thức trong các môn học trong chương trình lớp 6 (ví dụ: Lịch sử và Địa lí lớp 6, Khoa học tự nhiên lớp 6, ...) và trong thực tiễn (ví dụ: khí hậu, giá cả thị trường, ...).

– Nhận ra một số vấn đề đơn giản xuất hiện từ các số liệu và biểu đồ thống kê đã có.

– Giải quyết được những vấn đề đơn giản liên quan đến các số liệu thu được ở dạng: bảng thống kê, biểu đồ tranh, biểu đồ dạng cột/cột kép (column chart).