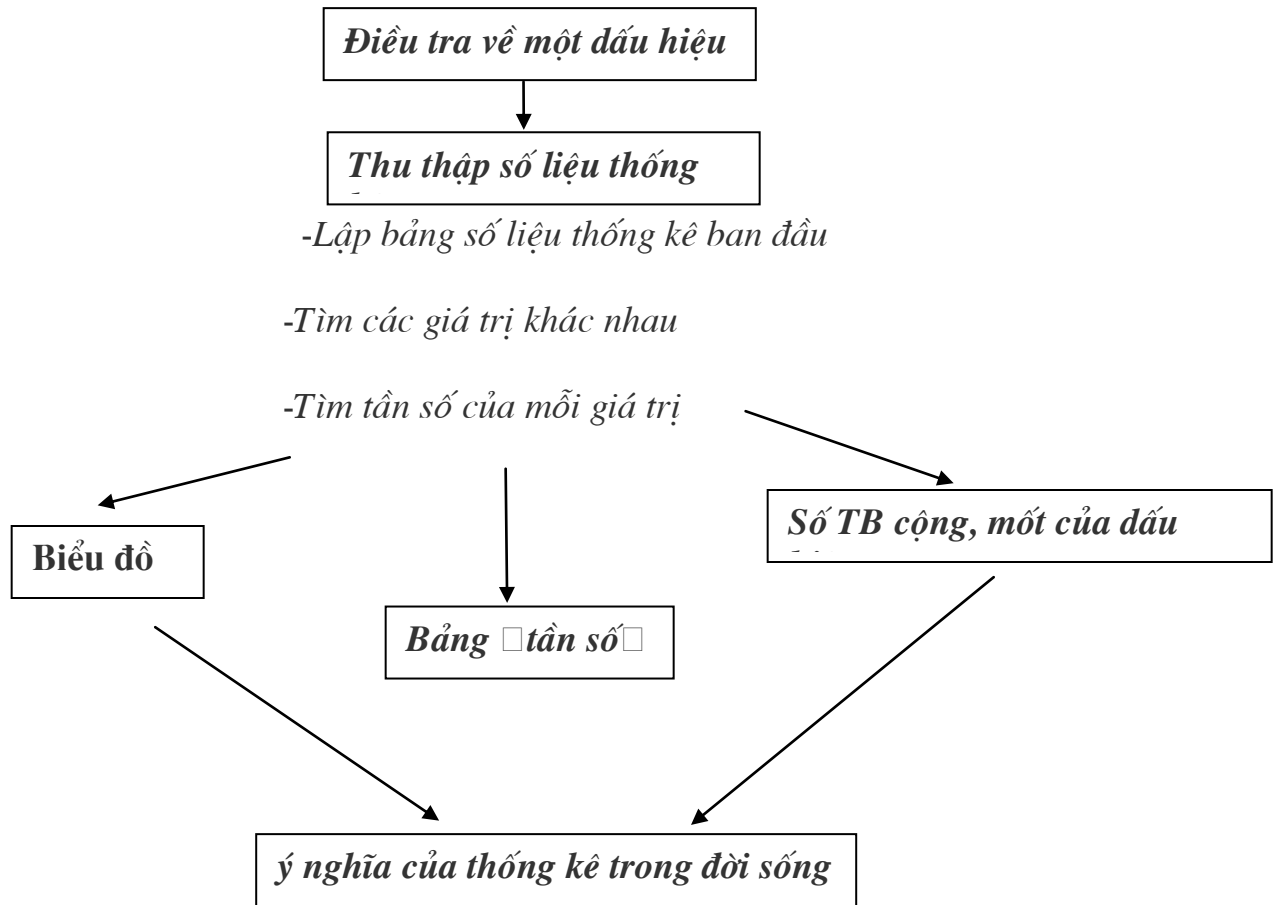


ÔN TẬP CHƯƠNG 3



Bài 1: Điều tra năng suất lúa xuân năm 1990 của 31 tỉnh thành từ Nghệ An trở vào, người điều tra lập được bảng dưới đây.

- Lập bảng "tần số"
- Dựng biểu đồ đoạn thẳng
- Tính số trung bình cộng

TT	Tỉnh, thành phố	Năng suất (tạ/ ha)
1	Nghe An	30
2	Hà Tĩnh	30
3	Quảng Bình	20
4	Quảng Trị	25
5	Thừa Thiên- Huế	35
6	Đà Nẵng	45
7	Quảng Nam	40
8	Quảng Ngãi	40
9	Bình Định	35
10	Phú Yên	50
11	Khánh Hòa	45
12	TP.Hồ Chí Minh	35
13	Lâm Đồng	25
14	Ninh Thuận	45
15	Tây Ninh	30

TT	Tỉnh, thành phố	Năng suất (tạ/ ha)
16	Bình Dương	30
17	Đồng Nai	30
18	Bình Thuận	40
19	Bà Rịa- Vũng Tàu	30
20	Long An	25
21	Đồng Tháp	35
22	An Giang	35
23	Tiền Giang	45
24	Vĩnh Long	35
25	Bến Tre	35
26	Kiên Giang	35
27	Cần Thơ	30
28	Trà Vinh	40
29	Sóc Trăng	40
30	Bạc Liêu	40
31	Cà Mau	35

Bài 2: Số cân nặng của 20 bạn học sinh (tính tròn đến kg) của một lớp đợc ghi lại nh sau:

32	36	30	32	36	28	30
31	28	32				
32	30	32	31	45	28	31
31	32	31				

- Dấu hiệu ở đây là gì?
- Lập bảng “tần số” và rút ra một số nhận xét
- Tính số trung bình cộng và tìm mốt của dấu hiệu
- Vẽ biểu đồ đoạn thẳng

Bài 3: Điểm kiểm tra một tiết môn Văn của học sinh lớp 7A đợc giáo iên ghi lại như sau:

8	8	3	7	6	5	4	2	5	6
6	6	5	4	3	7	5	8	9	6
10	9	8	10	9	4	3	5	7	2
10	5	5	8	3	4	8	6	7	9

- Dấu hiệu ở đây là gì? Lớp 7A có bao nhiêu học sinh làm bài kiểm tra ?
- Lập bảng tần số .
- Tính số trung bình cộng và tìm mốt của dấu hiệu.
- Tính tỉ lệ % số học sinh dưới trung bình (có điểm nhỏ hơn 5)