

BÀI 1. THU THẬP, TỔ CHỨC, BIỂU DIỄN, PHÂN TÍCH VÀ XỬ LÝ DỮ LIỆU**CHƯƠNG IV: MỘT SỐ YẾU TỐ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT****MÔN: TOÁN – CÁNH ĐIỀU - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Giải bài 2 trang 5 sách bài tập Toán 6 Cánh Diều Tập 2**

Ở hội thi tay nghề “Bàn tay vàng ngành may”, ban tổ chức yêu cầu bác Lâm (trưởng đội) thống kê số tuổi của các đồng nghiệp trong cùng đội. Bác Lâm liệt kê số tuổi của các đồng nghiệp trong cùng đội như sau: 19; 18; 29; 22; 21; 25; 31; 19; 40; 35; 36; 23; 40; 37; 24; 22.

- Hãy nêu đối tượng thống kê và tiêu chí thống kê.
- Bác Lâm thông báo rằng số người trong độ tuổi nhỏ hơn 30 gấp đôi số người trong độ tuổi lớn hơn 35. Thông báo đó của bác Lâm có đúng không? Tại sao?

Phương pháp:

a. Đề bài: Thống kê A của B.

Đối tượng thống kê: Người hoặc sự vật, hiện tượng. (B)

Tiêu chí thống kê: Tính chất, đặc điểm, ... (A)

b. Dựa vào thống kê, tính số người có tuổi nhỏ hơn 30 và số người có tuổi lớn hơn 35.

So sánh và rút ra kết luận về thông báo của bác Lâm.

Cách giải:

a) Đối tượng thống kê: các đồng nghiệp trong cùng đội với bác Lâm

Tiêu chí thống kê: số tuổi của mỗi người trong đội

b) Có 10 người trong độ tuổi nhỏ hơn 30 và 4 người trong độ tuổi trên 35.

Vậy thông báo của bác Lâm không đúng (vì $10 \neq 4 \cdot 2$)