

Giải bài 3 trang 123 sgk toán Đại Số lớp 10

Đề bài:

Điều tra tiền lương hàng tháng của 30 ông nhân của một xưởng may, ta có bảng phân bố tần số sau

Tiền lương của 30 công nhân xưởng may

<u>Tiền lương (nghìn đồng)</u>	300	500	700	800	900	1000	<u>Cộng</u>
<u>Tần số</u>	3	5	6	5	6	5	30

Tìm mốt của bảng phân bố trên. Nêu ý nghĩa của kết quả tìm được.

Đáp án:

a) Trong bảng phân bố trên, giá trị (tiền lương) 700 (nghìn đồng) và 900 (nghìn đồng) có cùng tần số bằng nhau và lớn hơn các tần số của các giá trị khác. Bảng phân bố này có hai số mốt là:

$$M_1 = 700, M_2 = 900.$$

b) Ý nghĩa: Tỷ lệ công nhân có mức lương 700 nghìn đồng và 900 nghìn đồng cao hơn tỷ lệ công nhân có các mức lương khác.