



BÀI KIỂM TRA về PHẦN MỀM SPSS

===000===

Với các số liệu (thầy giấu roài. Kiểm tra nà, ka ka),

Khi được xử lí bởi phần mềm **SPSS**, kết quả ở các hình: **Hình 1**, **Hình 2**, và **Hình 3** như ở dưới.

Yêu cầu:

1. Các biểu tượng ở các **Hình 1**, và **Hình 2** là số gì nà? bạn dễ thấy có tất cả 5 hình mặt cười, trong đó có 4 hình mặt cười với trạng thái cảm xúc khác nhau như thế này nà:



và chúng tương ứng với 4 con số tự nhiên (*nhắc lại: số tự*

nhiên có thể có nhiều chữ số) khác nhau. Nghĩa là: bạn cho biết: là số gì? là

số gì? là số gì? và là số gì?

2. Ý này hơi khoai nè. Trong **Hình 3**, với kiến thức được trình bày trong giáo trình về các số Q_1 , Q_2 , và Q_3 , xem kết quả từ Hình 3, hãy cho biết các số Q_1 , Q_2 , và Q_3 này được xác định bởi phương pháp nào? Cho thầy biết lí do mà bạn chọn phương pháp (A hoặc B) nà? (*thầy gợi ý: tham khảo trong Chương 3*).

A. Weighted Average(Definition 1)

B. Tukey's Hinges




so_luong

| | | |
|----------------|---------|------------------|
| N | Valid | 10 |
| | Missing | 0 |
| Mean | | .0000 |
| Median | | 255.0000 |
| Mode | | .00 ^a |
| Std. Deviation | | 64.84169 |
| Variance | | 4204.444 |
| Range | | 210.00 |
| Minimum | | 130.00 |
| Maximum | | 340.00 |
| Sum | | 2460.00 |

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Hình 1

so_luong

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------|---|---|---|--------------------|
| Valid | 130.00 | 1 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| | 180.00 | 2 | 20.0 | 20.0 | 30.0 |
| | 250.00 |  |  |  | 50.0 |
| | 260.00 | 1 | 10.0 | 10.0 | 60.0 |
| | 270.00 | 1 | 10.0 | 10.0 | 70.0 |
| | 290.00 | 1 | 10.0 | 10.0 | 80.0 |
| | 310.00 | 1 | 10.0 | 10.0 | 90.0 |
| | 340.00 | 1 | 10.0 | 10.0 | 100.0 |
| Total | | 10 | 100.0 | 100.0 | |

Hình 2

Percentiles

| | | Percentiles | | | | | | |
|------------------------------------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| | | 5 | 10 | 25 | 50 | 75 | 90 | 95 |
| Weighted Average (Definition 1) | so_luong | 130.0000 | 135.0000 | 180.0000 | 255.0000 | 295.0000 | 337.0000 | . |
| Tukey's Hinges | so_luong | | | 180.0000 | 255.0000 | 290.0000 | | |

Hình 3

