



## BÀI KIỂM TRA về PHẦN MỀM SPSS

===000===

Lớp STA151BN

Với các số liệu (thầy giầu 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**

**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 <sup>a</sup>
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**



=====\*\*\*=====

