

y	0	1	2	3	4
F(y)	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1

طريقة استخدام الآلة في حساب المتوسط والانحراف المعياري

1) Shift +mode + ↓

4:STAT (يمكن أن يختلف الرقم حسب الآلة)

Frequenncy?

1: oN 2:OFF

نختار 1

2) Mode

3:STAT (يمكن أن يختلف الرقم حسب الآلة)

Then

1:1-var

X	FREQ
0	0.2
1	0.1
2	0.3
3	0.3
4	0.1

لحساب المتوسط والانحراف

Shift+1

4:var (يمكن أن يختلف الرقم حسب الآلة)

2: \bar{X}

نختار 2 ثم = يظهر لنا قيمة المتوسط وهو 2

ثم نختار مره اخرى

Shift+1

4:var

3: σx

نختار 3 ثم = يظهر لنا قيمة الانحراف ويساوي

1.26491

نربعه للحصول على التباين ويساوي

1.6