

## لاستخراج بيرسون ومعادله الانحدار a,b من الحاسبه

أولاً : نظف الحاسبه من أي عمليات سابقه

**SHIFT**

**9**

**3**

**=**

**AC**

ثانياً:

<b>X</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>Y</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

اضغط **MODE**

**STAT 3**

ثم **A+BX 2:**

يطلع لي خانتين لـ **x** و **y**

اعبي **x** اضغط **2** بعدها **=** ثم **4** بعدها **=** ثم **3** و **1** =

انتقل لـ **y** اضغط سهم اليمين وابتدا من اول الجدول اضغط سهم

الاسفل

اعبي جدول  $y$  بعد كل رقم يساوي

اذا خلصت اضغط **AC**

ثم **SHIFT**

ثم **1**

ثم **Reg 7**

يطلع لي **1:A** لمعامل  $a$  بمعادله الانحدار

**2:b** لمعامل  $b$  بمعادله الانحدار

**3:r** لمعامل بيرسون

لمعرفه الناتج اختار رقم المعامل الي اريد معرفه نتيجه ثم =

بيرسون = **0,89**

**a = 0**

**b = 0,8**

بالتوفيق للجميع

أم حنان