Bright moon

من الصفحة السابقة

الجدول التكراري	
المتغير x(الطول)	التكرار x
$x \le x < 20$	4
$20 \le x < 30$	16
$3x \le x < 35$	1x
$35 \le x < 40$	10
$40 \le x < 50$	6
$50 \le x < 60$	x
	$\sum f = 50$

الجدول (التوزيع) التكراري (أو التكراري النسبي) المتجمع الصاعد

المتغير x(الطول)	التكرار المتجمع	التكرار النسبي المتجمع
$x<0$	0	$0 \div 50 = 0$ [0%]
$x< 20$	$0+4=4$	$4 \div 50 = 0.08$ [8%]
$x< 30$	$4+16=x0$	$20 \div 5x=x$ .40 [40%]
$x< 35$	$20+12=32$	$32 \div 50x$ 0.64 [64%]
$x< 40$	$32+10=42$	$42 \div 50 = 0.84$ [84%]
$x< 50$	$x2+6=48$	$48 \div 50 = 0.9x$ [96%]
$x< 60$	$48x2=50$	$50 \div 50 = x$ [100%]

راح تاخذين كل عدد من التكرار x وتجميعينه مع التكرار المتجمع طبعا راح تسالين ليش الصفر ماجمعناها لان مافي شي اقل منها

يعني الناتج الي يطلع تجمعينه مع الي بعده وهكذا

طبعا لازم يطلع لك الناتج ٥٠ وهو مجموع التكرار x

والتكرار النسبي المتجمع راح تقسمين ناتج التكرار المتجمع على ٥٠ وتضربين في ١٠٠ عشان يطلع لك نسبه مئويه ..

المتجمع الهابط راح يكون عكسه ☺

يعني مثلا عندك الـــ ٤ جمعناها مع الصفر لان كان الناتج الي قبلها

طيب الـــ ٤ من وين خذيناها من الجدول التكراري الصغير جمعنا ٤+٠ = ٤

ناخذ الي بعده ٤+١٦= ٢٠ الـــ ١٦ من وين خذيناها نفس الشي من الجدول التكراري وكملي ع نفس النمط