ي مقايس و صنى العبا نات و المناعق المركن والمركن المراقد المركز -8 (Mode) Might الله المفردة أو العَيمة الاكترنكراراً أو تَشَوِعاً مِينَ مِداكمفردة أو العَيمة الاكترنكراراً أو تَشَوِعاً مِينَ بيانات يس لديما جنوال (بيانات عدعة المنوال) -بِهِ نَانَ لَدِيهِ عِنُوالُ وَأُورِ لِيانَانُ وَحِيرَةُ الْمُنُوالُ) . بِهَانَاتُ لَدِيعِ) الْكُرُومَةُ صَوْلُ (بِيانًا تَ صَنُعَدِدةُ الْمُثُوالُ). * مثلان على المنوال للسيانات الفير صوبة و المسافيا الد صد المنوال للبيان المالية و بين دوع المنوال ، ما 1-35,30,25,20,25 D= 25 مصيرة المنوال 2-65,70,65155,70,65 D= 65 مصيرة المنعال 3-A,13 , A+, A, B+, A+ D = A, A+ بيانا ف متمردة إعنوال

لمرد الهنوال للسيانات المبوية م ارا يجاد المفته الكنوالية في عن الفته الكمالية الكير تكوار الفرق بين كرار قبت المنوال والتكار السابق له = d الفرق بين التكرار فيه المنوال والتكرار اللافئ له = م طول قَنْهُ المعنوال · احس المنوال من الحدول التكارى الماكى و

-	۲	ч
		e
	Č	
٠	L	4

التاريخ / / ۲۹

الحفثات	5-15	15-25	25-35	35-45 45
التكرارات	30	20	60	50

$$D = 25 + \left(\frac{40}{40 + 10}\right) + 10$$

التاريخ

معقق تُوزيع السانات عدمانل - ولكوة ورض النياس صوفياش تام.

[x 7 M 7 D] 35131 E

ا كمن به النواء - ويكون الألكواء عدي (ناصة المن)

(x < m < D) Obisi Fy

العدى يه النواء . و يكو ١٥ الالكواد كالمعالليلاللها ما لي اليار) .

لِحْ) اداكات مُوزيع البيانات قريب هذا الممَاثل در

 $[\bar{x} - D = 3(\bar{x} - m)]$

-3 2 Co +

 $(\bar{x} - \bar{v}) = 3(\bar{x} - m)$ $\bar{x} - 6 = 3(\bar{x} - 16)$ $\bar{x} - 6 = 3\bar{x} - 48$ $3\bar{x} - \bar{x} = 486$ $2\bar{x} = 42$

Hilling / Land

 $7 \times 7 = 21$

ع - مقايس الدشن عد هم مقايس رقيد (عداية) لتُقْيِينَ لِنَا حَقُداتُ السُّنَاشُ (دالشَّاعَدُ حَوَلُ الْمُنْوَلِيلُ * عثما يس الشبسية ---

٥- الم يحدث المستوسط ١- ا کاری ٤ - النباين م - كا تحرافت ا كماييا رى

- a Range wall ox عدالفرق بين اكبر عفردة د أجمق عفردة. م المديد البيانات العين عبدية عـ-13= =

X - X min 3

Ymux = البرقيعة الليباتات اعفرك

ا صمتر فحمة E WIN

7

منال المساهدي للمستمدعيت التالمين ودضح المعما اثمل

را) قا ها الا الا الا الا المحمونة (١) المحمونة (١)

(3) Fe 15 19

R= 24-9= 15 R=19-11= 8

ا الله عند التانية الأقل رَسَمُنا .

ع المدلى للسيانات الكيوية و_

المدنء مدكذ الفيه كاخيرة - مدكد الفية الادل

مثان - عن انجدول الثكرار المائى احسين ا كارى

الفنات	15 70	20-25	25-30	30-35	35-W	45
العنات	15-6		12	13	18	3
التقاران	3	9	14	-		11

8

in sto 50L 13

صركذ الغيثة الاخرة و 145 م

صركة الفيدة الدلاء ع 15+ 20 1715

B= 42/5-17/5= 25

م عدایا وعیون اکارل ، _ - 8 41/151

و. يسيط وسطل ويساني .

> - سرورم في عدا فيه اكوده

بهر مِكِينُ السِيْمِدَاهِ عِيْدِ كِلَاعِلَانَ عِنْ طَالِاتُ اللَّحِيْنِ و اکناح اکو ک

المدون في

١- ليعشور عيرصايه على فيمكي فنط -، - يِنَا ثَرِيالَهُم السَّادَةُ لِ الْمُسَادَةُ) -

سرة تحت شايل صيال سط: _ براه المكت الم ﴿ فَلَكُومِ الْمُومِ الْمُوافِ وَ الْمُومِ الْمُطَلِقُةُ الْمُومِ الْمُطَلِقُةُ الْمُومِ الْمُطَلِقُةُ الْمُومِ بِذِي بِانَهُ صَدِيسًا صَحِيوَ كَا الْمُوافِ وَ الْمُومِ الْمُطَلِقُةُ - دمه اسدا صفيء زند س ما يا مُحاث المكتوسط يطويفين . به في صاب الا مُحاث المكتوسط يطويفين . - د در دردا ها سان ه [m-D= 2/1- X1] © الدسط 1-

[m-1] = 21x_m1]

صنال ع را دُا لَكَانَ سِنُواتَ الكِنْرَةَ لِرِحْ عِلَالَ الإصراعِصابَعَ مما يم ..

3/13/10/5/9

- احين بمركزات المستوسل ليستوان الخيوة ليصفاء والمحالي

 $\bar{X} = \frac{2X}{2} = \frac{9+13+10+5+9}{5} = \frac{45}{5} = \frac{2}{5}$

11-X1 = -1/4/1/-4/0 = 21/1-X1=6=2

ے۔ العدبیط :-- تگریجی المشردان نرئین کے مدن، - تگریجی المشردان نرئین کے اور الم 1819

ـ دئية العبط · العبا

= 5+1 = = 3

in = 9

X-m= = -41-1/-1/4 \ \ \ -un | = 41-1/-1/4 = 10

2/1-M1 = 10 = 2

بدالايران المتوسط في السيانات الكيوية يا _

[m-1) - 21x x 1 F]