4:	گام من معدار بورد تظرراتهست مکنیم
(J (191) 2 (191) 2 (191)
	الرورد صحيح بالسر الرورد اعشاري بالسر
	ان ورد شراره داده ای است کر جزو صدیع ۲۶ کرد مدید در است کر در است کرد مدید در است کا کرد مدید در است کرد در است کرد مدید
	وصل مورد تقرراستان می دهد.
	جزر اعساری میده . جزر اعساری _{ع س}
	$Q_{p} \stackrel{\triangle}{=} (i-\omega) \times_{r+1} \omega \times_{r+1}$
1	r+1
	ولتهسیارهم «دربعث مینکه ماینکین وزنی متنبی برجارک ها میانگین گروارکی مارکه دور در دربید
	A A Q+ YQ+Qr
	جارك اول
1	
	Challenger To the Company of the Com
	ast pletis sa (n+1) < pletis solice
	تعادرادهها
	189 (2 × 0 × 0 × 1)
	Landy View

100 til 409	مثال و رواده های آماری مفوض دیل د
* 1. 1	کام اول، تروی جامعودی ۱ مر ۱ را
	LocofDs a (n+1) Nsr wsn
Fx (4HT) = 1,1	→ · 3 → ws∧
Q s D s (i-w) x	+ Wnral
S (1-0, 1) DC - 0, 17	کعیر ۹، میران کار (میری) از ۲۴ ا
<(o,t)(o) \(\lambda/t\) =	141 0 m is 20 6:1:1 1/ (17 1)
	دادههای آماری کر از آن بورستفی سره ۱۲۹. کومک الست.
	(کر داده های طبقه مندی شده (در حدول تنظیم شده)
تريامساه کې د ارمقاديم د	Cuc ruc est il acció- 1: 11 11 11
عاد ما درها	اول داول طعال کا در اول
anslocios	e (Fci) will
an slavino	a-b 0

دول مقادير مورد تطرراير المحلق المقادية المسلم المحال ال	- x e.
ولوای تعلق می ما می از] x qād
ولوای تعلق می ما می از] x qād
بنده عرها بنده عرارل 000% منده عرارل	۹: صرک
Oox Oo do.	e: صدک ———
0.% 000	
N V 1 1 1 1	11
ے حاسا کھک دوم درج	ال ، سفلوس
(صرل تنقیم شده)	المالية المالي
(جس نفسسده)	
Fais an	
> 4/4	
X 0	

D, s &	10 50,00	(
Q = Q = 7	به Hw ز در سرل آماری دیل جارک اول را ساسه کنید.	>1 \\
(a-b)	Fi	
Y-0	1.	
4-9	୯ 。	
114	۲.	
(a-b)	به Hw و حرصرول آماری ذیل جارک دم راساسد. ۱۶ میل ۱۹	±r 1
0,0-9,8	۳° (۱۱۰) مرد	
9,0-117,0	40	
Jail . I L	La	
	وت_اصلی سن میانگین میانه و مُد ماه ماه ماه	كفاء
لت دادهررت	مانگر برجس مقیامر براده هاست در حاسه آن فراوانی	D.
3	کے کی در اور اور اور اور اور اور اور اور اور او	گر <i>ف</i> ت
如如此	1 Xand (Fi)	
	در حاسه میانه و مُدواستگی به ترتیب و مراوایی داده ها	اما

ر با کامش درداده	۷ میانلین از ایک ترلیب داده ما حاصل منی سود دی خرار اسی
الس ما حامش	سیب ساز اقرانس با کاهش در مقدار در مقدار المارات
	ترسّب داده ها را تغسر ندهد درستدار مديا ميان تأثيري ندارد.
	بارا ب ترهای برالندگی
	اً- داسه تغیرات را داسه میان چاری
C many Harris	٣ اخداف جارک
O KILL I	ا وارائس وانداب معیار د ننعوارناس
	کی۔ نبع وارزا نسر بخرات درات میں میں الکندی (CV) بلا خونت براکندی (CV)
	۵. دامنه تغیرات: ر
	رامنا تقیرات کم اهیت ترین واراسر برالنک است.
	REXMOX Min
له را شعی نرکند.	تنها تابع تغيرات حراكة وحداقل داده هاست و وضيت اعدادوسد
6	ا کوزیع داده ها به قولی مشدعی ننی بنود.
	Lille
M PAPCO	

mins 8-9 mins 8-9 mins 8-9 max s+ p => R = 111 . X.
D. دامنه بیان دِالِی : (IQR)
- دامنه تغیرات ۷۰۰ از مشاهدات رانشان ی «هد
حراین تعریف رساندر ۱۵۰ داده هاست ملاک ی بایس از باس داده ها تا ۲۵٪ واز
الای داده ها تا ۱۵ / کستش داده می شود. ۵ م ۱۹۹۵ می ۱۹۹۹ می ا
یاداوری ، (کاربرد، در مطسات مهندسی تعددت ، مانشین های الکتراکی ، کولرگازی مانشین های الکتراکی ، کولرگازی
الله در بعنی از شرایط ا تحداف والی استفاده می شود جمعیای 10R
خارتفسرت باثنات مرخورداراست.
کنه، درداده های آماری که متعداد اندی مقدار در استداو استها آن هستند. [تحوزمع ناسقارن] داده ما آزاندران بهاری به عنوان شاخعی براکندگی استفلاه می شود.
ا زسانه به عنوان شاخعی رکزی استفلاه می کنیم ،
TV ombudino TV

DADCO