

مع مستم مای نادی توره ا اعلی داده متم م تورد است در اردام می شد در سیم and constitues and Malanischer ash coli all aga Que de y " 1810 X eles holo esperale esperies el ales held of him well held a wellen classed in also selve losses celves) " (celan inchesent och inchesent of

inju (membership) insergit i (System Puzzy) with dais,

درای دورا استامی و بر ۱۹۰ مساوی ۱۹۰ داری

عانى كورى . بعالم ك عام عمورة الساع ، في ال {(m, , 0,4), (my , 0,4), (se 4,0,4)} Laser Cinesas , Sulca A conservation of the said of conservation of the said as a series as a series of the said as a series as a series of the said a

مرامال عمالي مدود ودان منابع عمد ما يعام مد دام دوارد

حین عدد مای دادر بود مای فاری دار نفی کینم (عرف و برات از فتی ماند و ارای عدوی شور)

\* مجدی فاری در مال ایک مجدی خاری را برفال می گوسم آلر و تنما آلر دارای عدوی با در در می ماند و ای مجدی فاری ا

مثال المحدد ومع مثال دنيال دنيا واى ومال سازى حون دمالونهم سقد (عمدي مرافع معدد عمدي مرافع معدد عمدي مرافع معن

مع داخلی مجد داسته راسیم ( در بدی) می و بدی مراه درای مرده و بدی در در بدی مرده و بدی در در بدی مرده و بدی بدی م

مثال ، مجومی خازی دیز حدب است

A = { (24,90,4), (24,014), (24,0014) }

x = x, + (1- x) ne (0,1)

x = = = + (1 = , = ) A = E + E = A

u(n)=19 M(n, 10-14

M(214)=019

min ( u ( or , ) , u ( or + ) = 0, +

17,99

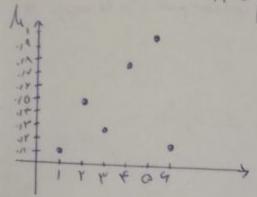
مثال و درسک مان می از به و به درسی از به و به با رفت می به در اوی می والم می و مانده می به می ب

مور عباد به به ما در است می در است می در است می ما تورد می است م

ilea, ilanguite asind is jielo dies Kosens A ilang eens ales Actiques en de la constante Malan < Malan & A S B مى دارى مراسادى مومى دارى كاى كوم الرونسل الر 1 (5) becase yelle! Ja-1-4 Template مثال و الرمجريم عارى A و B دعورت ونو (xxxx, E), (xxx, 4), (xxx, 611) ازس اخرار ما ، كم بين النف عي الم ANB = } (21,014) , (24,014) AUB = { (26, 2014) , (264) -14) , (264) -10) (26 , 014) (20, 014) (264) 014) هدرومي نوسم المستون مقدرها & Etal = MAX U AUA die = min 1 بالراف الرمالات مهوم ماى كالسيد الجاع مرجو مراحتموس عومى مرجع وياست AUA' + Ø ANA + U placen = 1 - ple Acus) Manacus min (Ma(n), Ma(n))

عا مری ادر عفوت ی دارند را در معوم فازی وارد چی لنیم. (4) esingleton csilings the fuzzy set A= { (21, , h, (11,)} where 21, is the only value in

ACV and ha(ex.) = [0,1] is called fuzzy singleton A= (15.11). (4,.10). (4,.14). (4,.11). (4,17)} (dis



A = [(Ali , .11) (Hossein, .10) ( iman, .14) ( mand is, 11) 6 (Reza, .14) 3: Cust, Jungs separ ( dis A= {(x. hA,(x)) & E [0,10], hA,(x) = 1+(x=10) }

. = 1 = 1 = 1 = 1 LA ((11)

علمات روی معرضای فازی

Equality (com) A = B if and only if for every x & V MA(M) = MB(M)

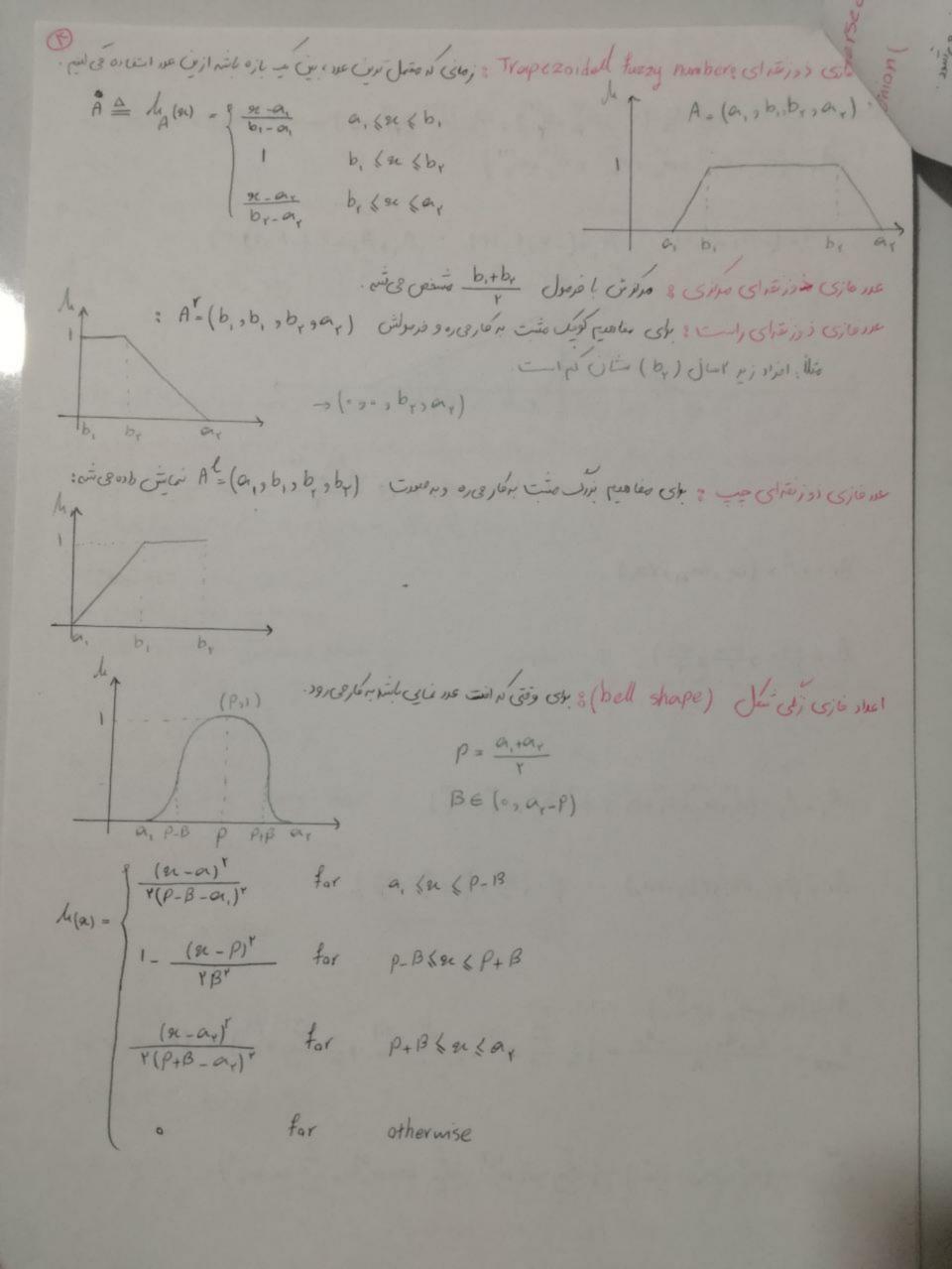
Inclusion (comodin - reserve) A is included in fuzzy set B (A \(\in\)B) if for every 21 EU ly (21) & ly (21)

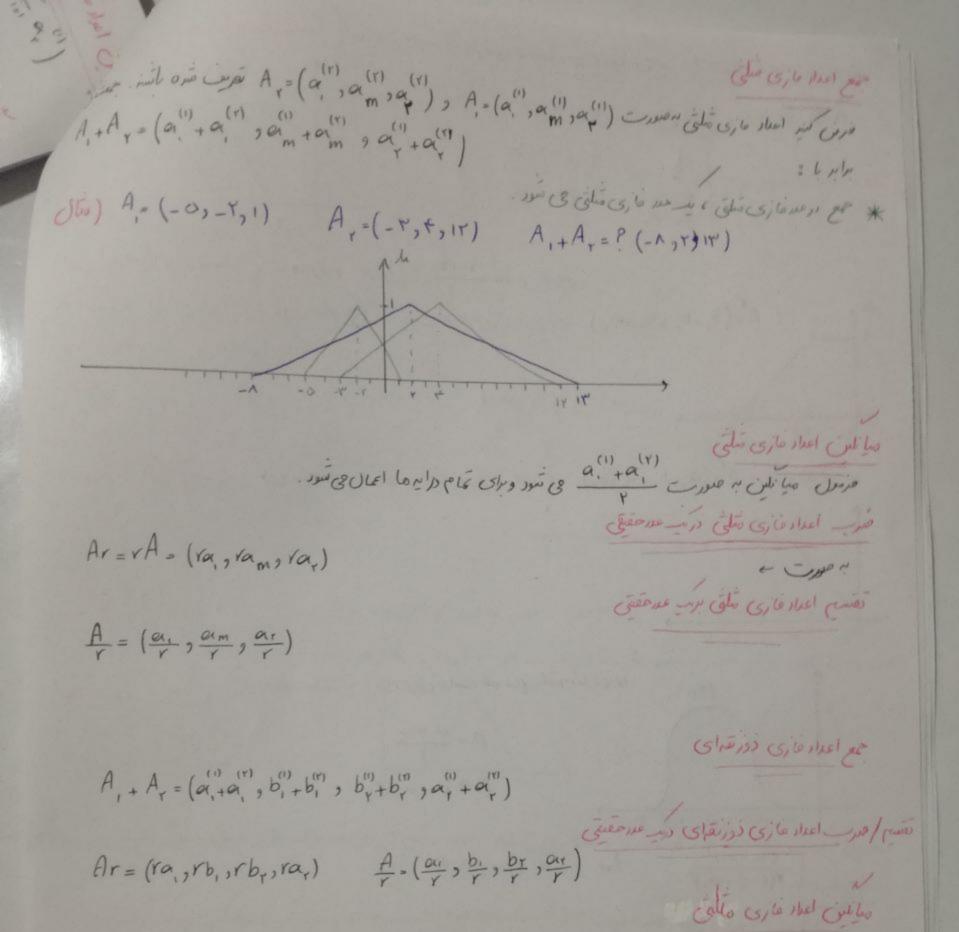
proper subset ( OM MERCH) A is called a proper subset of b (ACD) when A is a subset of 13 and 14 B

Sha(n) (hg(n) for every ne U ha(n) (hg(n) for at least one ne U

complemention ( Od) A and A are complement if h (n) = 1 - h (n)

LANB (A) = min (Lia), LiB(A)), neU MAUB (21) = max (Ma(21), lig(a)), nev normalized view some , convex site reservicion R is seen so con contente in the \* معرودها برای تعیم لیری مورد ا سے در قرار جی لیوند ولی اعداد برای کاربردهای مدوری است a triangular fuzzy numbers stissione a, Lucam am Lee Lay otherwise ? : am i win shel imp sty 3 central triangular fuzzy number : a = -a , a = a , a = 0 , il = 1 0, tuo h , soo n = 0, sie se - al عرفازی سرازی (قبلق) در ماند در معودی الا در معروسه ما ن مد نقط الم عنوان معمل ترین مقدار داشته باشع ( am) عدد فازی ملتی داریم و با عدد ت (۱۹۹ میدر ۱۹۹ میدر عدمتانی راست : برای توسی کوی مشت " (positive small) استفاده فی شن بر ع سواد لم ، رساس یا سن د Ar = (am, am, ar) العاده على سي الى توسف تورد منت " (positive large) العاده ي سفود و سن زياد مسود زياد عرس بالا





 $A_{i} = (a_{i}^{(i)}, a_{m}^{(i)}, a_{r}^{(i)}) \quad i = 1, r, ..., n$   $A_{ave} = \frac{A_{i} + A_{r} + ... + A_{n}}{n} = (\frac{1}{n} \sum_{i=1}^{n} a_{i}^{(i)}, \frac{1}{n} \sum_{i=1}^{n} a_{m}^{(i)}, \frac{1}{n} \sum_{i=1}^{n} a_{r}^{(i)}) = (m_{i}, m_{m}, m_{r})$   $A_{ave} = \frac{A_{i} + A_{r} + ... + A_{n}}{n} = (\frac{1}{n} \sum_{i=1}^{n} a_{i}^{(i)}, \frac{1}{n} \sum_{i=1}^{n} a_{m}^{(i)}, \frac{1}{n} \sum_{i=1}^{n} a_{r}^{(i)}) = (m_{i}, m_{m}, m_{r})$ 

Aave = (m, m, m, m, ) = ( = wia! , = wia! , = wia!)

مالن اعدر فازی ملی وزن دار

Ai=(a(i),b(i),b(i),a(i)) (=1,...,n (strength of strength of streng

طالع فازی وزن دار دراعداد دورمة ای

$$A_{\text{ave}}^{w} = (m_{i}^{w}, m_{m_{i}}^{w}, m_{m_{i}}^{w}, m_{m_{i}}^{w}, m_{m_{i}}^{w}) = (2^{n}_{i=1} w_{i} a_{i}^{(i)}, 2^{n}_{i=1} w_{i} b_{i}^{(i)}, 2^{n}_{i=1} w_{i} a_{i}^{(i)})$$

$$\sum_{j=1}^{n} w_{j} = 1$$

روابط عازی روی (مروی الارورو) الاروروی شود ، به عدد تربر تعریف می شود : مورست را بر تعریف می شود :

مر را بطر عازی روی (مروی کی ۱ ( الارورو) کی الاروروی شود ، به عدد تربر تعریف می شود :

R= 1(20,99), le (20,9) | (20,9) ∈ A xB, le (20,9) ∈ [0,1]}

dhi) it is much greater than y
n is close to y
n is relevant to y
n and y are very far

swedto R ≜	: 4	y,	yr	74	
R≜	24,	0	0,1	-/٢	
	964	«/V	٥/٢	9/4	
	Hy	1	4/4	۰٫۲	
	1				

@ 0/T G

الم ( قدم على ) = مالا دون د المرماس : نفاس المانى :

علات برردی رواط فازی

R,= { (2,4), h, (2,4)} Rr= { (2,4), h, (2,4)}

Equality (000) R, = R, if and only if for every pair (21, y) E A xB  $l_{R}(21, y) = l_{R}(21, y)$ 

if for every pair (n,y) \in AxB \in M\_R, (n,y) \land M\_R,

\* if  $R \subseteq R_x$  and in addition if for at least on pair (usy)  $L_{R_x}(u,y) \langle L_{R_x}(u,y) \rangle$   $\forall (u,y) \in A \times B$ 

Intersection (III) the intersection of R, and R, (R, NR, 1 is defined by  $M_{R,NR_+}(u,y) = \min \{M_{R}(u,y), M_{R_+}(u,y)\}$ ,  $(u,y) \in A \times B$ 

Union (EC) the union of R, and R, (R, UR, ) is defined by  $l_{R,UR} = \max \left\{ l_{R,(u,y)}, l_{R,(u,y)}, (u,y) \in A \times B \right\}$ 

complementation ( cho) the complement of a relation R denoted by R

le (2019) = 1 - le (2019), V(2019) E AxB

رَال : رَبِي و دوى مامل بلولمون : عد على الروم ١١٠ زرف و الت و با روم ١٠ ازاك در ال

یا هان منطق دو ازرشی است ام یا ازاره مای درست و علط مسفعی می شود. همیع یا True و علط با False ارزش اداری می شود.

Prq = max (P,q) Prq = min (P,q) Prq = min (1,1+q-P)

- حات من من والله عمل على عن الله عمل عمل الله عمل عمل الله عمل عمل الله عمل عمل الله عمل الله

-- I ble ansequite 0 to ciel MA com gir : F = PAP : ble and contradiction

سطق جدارزتی ؛ در برخی مواقع ، می توانیم به جز ازرش مای درست رفاط ، ازش مای رئیری برای دارد هایان و رنطر ملرمیم از ریار ، ) - ۲ : مثان

: (Linguistic Variables) (stij (stopper) (9) متقبرهای اد مقاریران ما مله ت یا جمای درزبان طبعی هستره ماند: س م خیل جوان- جوان- میان ال سیر - منای سیر د... برج ما یا برم مای منفرزی سی ۱۸ به وسلم معویم فازی روی معود مرجع + Clair علیاتی اے ، سان داره چی سوند المدة ور برم به وسلمى ما الم عفوس مناس فرين في شود . Novy gong (21) = Vovy gong (21) = Vo-21 0 < 21 < 40 منطق فازی معدوم مای فازی را با منطق بی فایت ارزشی ترسی وی شر معدرت رس با ترس با معدمای فازی دراطه های فازی مرون سیم منطق می نظایت ارزشی، منطق فاری حاصل می شود - صطی فازی بای نسید نزاره های مدهدی در زبان طبعی وجود دارد به کار چیرود و بایم ای بوی تعلی های تعبیم نسری یا کنتری چی باشم

la(n) - the truth value of the proposition p- (n is A) A= {(21, ha(21))} B= {(y, ha(y))} or is A proposition in convenical form

or is mA modified proposition - 1013 (Journ) "do" nop if se is A then y is Braconditional proposition

O(5) p = (21 is A) q= (y is B)

A= 3(21 A (1)) A= ](n, ha(w)) n ∈ A C U, q B= ](y, hy(y)) | y ∈ B C U, q

. - 1 [., 1] cing sib de is to halas struth value

conjunction PAQ - truth value (tr) of PAQ is defined by  $tr(PAQ) = M_{AXB}(929) = min(M_{A}(21), M_{B}(9)), (2199) \in AXB$ 

disjunction proporty (Prop) = la (9194) = max (la (21), le B(4)), (9194) E AxiB

mon p → + tr (p → of) = min (1,1-le(a) + le (y)) , (91, y) ∈ A × B

Mely juice (Sh. C5)6 reges (P) juice 1 20 40 60 80 10 Migh 10 12 .18 .19 1

Olis

		414		.,4	.17	1	1	
gr 4	0	20./2	40,4	60,11	80	100	- good	
0 0	0	0	0	0	13	0	-	and
	0	1/2	1	.12	1	1		Pa
20 12	48	1	-12	1	.12	./2		
40 15	٥	-12	.14	.15	.15	.15		
40 15	.15	.17	.19	1	- 1	1		
60 -18	0	12	.14	.17	./8	.18		
00 00	./2	.14	.16	.19	1	1		
80.19	3	.12	1/4	-17	.19	.19		
80 .19	11	./3	.15	.18	1	1		
100	0	.12	.14	.17	1	1		
100 1	0	.12	.14	.17	1	-		

ester control sery very sery ferry onot every special still stop and its

 $\Lambda_{notA}^{(91)} = 1 - \Lambda_A^{(91)}$ 

 $A_{\text{very }A}(n) = [A_A(n)]^{Y}$ 

Avery very A(n) = [ ly (n) ]\*

تعمیم مین فرشون را راجع به بدلدای [انتفار سن نونیزها] سان دی نفر معولاً معم نظرات متنادی دادند و وزن هردام ازآن ها با هم مینادت است. ما بایع برای انتفار کمه نونیز از سن فندین نونیز منظرات ضبرهان راجع کسم و ما نونیز ها را براساس معیارهای

المس المد مثال شرع لسم!

nt xo 264 9 re... 1 ) a whip pulls Ar, A, comin De. A. F ۱۲۰۰۰ ۷ مرسازمان و دواهم رود کاند، سری سازد، ا A+ 1.0 منافقه ای بردادر شرن و ستر نزید اعلام آماری مردند. A تعبی از متنفین خد وزارت خاندات. یم کب بیان کار فی - شوک ماعلی است. مهم مار میمان فارشیات فارق است. هرکدام ۵ وقری دارند. به هزیند امرای طح است [سی عرصه تعهد الشر بعترات على المتعام ال (هرهم بين ترمانتم بعترات). م الا وهم الى الت على طرنت عدات . يع - در معالم عاول عليه مقدار ما را هم مقياس كنم رياى اين كار ، در هرستون ، اعداد رابه توان يا جى رساسم وا هم جمع في نسم، سى هرالم از درايه ما را براين عود كه تقسيم عي ليني :  $n_{ij} = \frac{ris}{\sqrt{Z_i r_{ij}^r}}$  $n_{11} = \frac{r}{\sqrt{r_{+}^{T} + 1.r_{+}^{T} + 1.\alpha^{T}}} = .1 \wedge r_{+}^{T}$ - ومرحله ى بعدى ، آمر ارزش رعيار ما كسان نيا سر ، ماير ١٨٤٢ : واترس مروال مره -/ APA -/0.9 0/18 ] ماتوس مزمال تسده داوزن دار کسنم. مرای این کار عتم 0/ 444 404 0/44 118/0 NA - 12/1 اعداد ستون إرا در وزن دعمار اول عزب جي سنم. W= [ ./149 -/047 0/11 1/01 1/01] سول مای موری والم میس مدر مدر ورسم تا مع ون ما إى شود اندوزن در ماترس امال شود. m nowite: [ 4/14 0 " " " ] · 0/047 0 0 0 · 0 0/017 0 0

\* ساسی معوده ای از مصرفی مقادیم را سکی و و در اماس ایره آل ست او معرود دلیری از بیرن مقادیم و مناهده شده او ا

المدة آل ونفي نام طود. ترسداى بلى ما معتر است مر از الده آل منت كم ترس عاصلم رادافتم السرو با المره آل منفي A+= [0/04 0/040 0/100 0/100 0/4/1 0/4/1 .) who cipicis

A = [0/10] 0/070 0/009 0/009 0/049]

- مرصولمى بعدة ماير فاعلم عرام از ازين بعارا ما ايره آل منت وايرآل منفي الدازه بليرس. براى إين كار [ تابرآل ست) وإيم عاى مرسطوراً وا از ايروآل منت معي لينم وبروان ٢ ويرسانم ، درنمايت عام درايد عارا مع جمع لاه وزير راد عال في برم

di=V(-/101-0/04)+(0/040-0/040)+(0/100-0/01)+(0/040+-0/404)+

81 1 di di = 0/111 d' = 0/410 d+ = 0/1/11 dy = 0/1V d= 0/14 dy = 0/474

- بس ازماسم فا ملد اقلیری ، باید کا را برای هم نزید مامساب لینم د

 $cL_i = \frac{di}{di + di}$ 

عرف وقوار کا بنتر الله عور نظر فعاسترات. رسم علی میارد می الله میارد الله علی میارد الله علی میارد الله علی می

CLy= 0/1V = 0/4V) = 1/4V

CLH= -1/444 = 0/11/2 = 0/11/2

ما سي فازي ما ماسي فلاس فلاس تفادت دارد. اولين تفادت ابن است المازرش لذاره ها قطعي نست ماسينال شروع في النقار النقارة عوانيا على النقارة Bahrain , Qatar , TG , Emdirates : وعالم النقارة ال لنع في معيار داريم ؛ العني يوداز - رفاتر عرص - زمان من عرف رواز - افعانات رفاعي - سبعت . همدي ابن ها معيار صت هست . دران مثله عدملتي داري (14,010071) (0/4,0/10,1) Emerates in oni Depole -(.14,-197,1) (17, ./1) (-,4, -, NCS, 1)

(11, 1/1, 1) (11,01to,11) (=, 4, =, 4, 51) ("," , ",VI, 1) 16 (1/4, · /01, ·/A) (-14, -149,1) Qatar (-1×,-1×1,1) (1,4, ./44)1) (1149-110) (1,17,1,40,1) Bachrain (1,-14×2-14) (0, =/TV0, =/4) (-11,0) (11,0) (11,0,0+0,0) (-, -, 171, 0,4)

	Up	1 le, lies					0-7-7-	
	, =/ ٧٧, ١	) 1000	pil .	= 12 11	1600000	منه ولى أم سودر	ماترس ما نرمال ه	ران مال
	, 444, 1	4	9)	his b. E.		- 119M 1	ulas ( con Come )	, , ,
	, 1/ 1/ 1/		icisi		رن دار نسون	ا صر عيسم يا و	الراسي هار درون م	- درمروله بعر
(-,1	, 0/CJV,	ا) روانه	ilest		7,70	1,0		
(.1"	, 0/45,1	) -	اسد					
	، عاتب تو		ا رهاني	الما الما	زمان بنری	رفت رفز م	اليمي برواز	
200	Carconia.	(11, 200, MI)				(14, 104, 1)	(.11/2 -1800 , 1)	Emirates
	1))(("	( - 107 · 174 · - 1)	() (104, .,4			(-161,0/10,0/1)	(1, 10/05,1)	Tg
		(19, 1/6,1)	-			(-154,-104,1)	(.,0,.10,1)	Qator
						(+pl , +1 60 > -1A)	1 01 01	bahrain
								_ ورمرولری او
_	- 1 t C	0 (1 c A) acume	سری ( ے	در نفر نسول ، ب	ا این اوران	4 .04.1)	ر، البره آل مشت وا	
	A = L(+)	111, -140,1)6(	1.4,0,09,	1) ((0,07,0)0	21,1)((-10)	7, -) 6 7 7 7 (0)	[(1e tap.en)]	8 रित्
						ت رخاصل از المدة	ه ره ) ۵ (۹، ۰ ) المرار منت	
	d(m	1, Mr) = /(+				$\begin{cases} M_1 = (\alpha_1, b_1, b_2, b_3, b_4, b_4, b_4, b_4, b_4, b_4, b_4, b_4$	,,C <sub>r</sub> )	في شور:
					,		برایم های فاصلم از ایر	//
				اليره آل منني)	ب می سنم (ر	مآل مست راسا	مرابعها ع فاهلم از ایره	برای تد تک
100000	<u> </u>	- Cepul				ایمی بردار		
0/	10000	q	9	10001	9	В	Emirortes	
0	MYN	41V40	4/aV44	10001	3/19 TX	0/0199	Toy	
9	17774	0/0 VYY	0/04/1		9	9/1074	Qatar	
1	17194	0/4441	0/41/9	9/1VON	0/1941	10/4946	bahrain	
	25	1 cape	العكانات وفافق	زمان سری برداز	انتار فردم	اليمنى بعواز	1905	
_	47.04	0/4441	9/41/09	1/1/19	3/1942	-1407£	Imirates .	
-	19111	-/1476	0/ 4444	0/1V14	0	3/4001	Tg	
_	17449	V1871.	94446	olivant	0/1947	-1711	Qatur	
-	11		0	9	9	0	bahrain	

11/2

2 = 1,4νας = 0,99αν cle = 1,4νας +0,00αν = 0,99αν cle = 1,4κες +0,14κε = 0,4κεν cle = 1,4κες +0,14κε = 0,4κεν cle = 0,91νν = 0,94νεα cle = 0,91νν +0,000ν = 0,4νεα cle = 0,91νν +0,000ν = 0,4νεα cle = 0,91νν +0,000ν = 0,4νεα cle = 0,000ν = 0,4νεα cle = 0,000ν = 0,0

: AHP UN

مسای تعمیم نیری دراین روش عبر مایم ماترس مقاسات زوجی است. به عدارت دراین روش فی دوسی این مقیار سیم معیار دیگر جندر محم است می خبره نزینه ها را دوب دومقاسی می ننز ونیره ای خی دند. ماید منان شروع می شنم مید نمیایی مالی داریم نز می خواهر ستم تعارت التور مک را توسعه بدهد و بدسی نمیانی که در فرافوان شرکت کردن ، تمان براره نشان در هد. معیار مای که برای تقییم نیوی در باره انتخاب نمیانی براد داریع عیارتد از به هزین (ع) - امنت (د) - زمان انتام بردره (ع) - نامواری برای میشندی نین ست ما ، از بدول زیر استا ده می کنده و

in the second se
الرمعيار رسير برتوى بواشته باستر (كيسن)
int pred
مَلِ بَرَ بِاللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ ا
الم
J.6511. 9
C 5 P M 7 TI 60 P 97
5/1 1 5/P 5/M ac 1/0 1 1/0 1 ( eg) = Luteo Cristo
P P/C P/5   P/M = 114 0 1 V
m [M/C M/S MP 1] [1/9 1/1 1/V 1]
Est to the miles and I having secondary

ورودهم بعدى عام ازردى ماوتى مقايات زوقى ، وزن معيار ما را سب آدريد باى اين كار ، تمام عناصو مرسطورا ور همدلو صور الران وجاز مرسان رسم معارم في برس ( باستوان في اليمان مراجع في المرسان وزن ها ، حمراجع في ا (1/9 x 1/1 x 1/v) = 0/40] [0/00] wm ( cynig poministra ct iso) C 5 0/44 4,444 [ . 1VOF 1, 114 PK = TIXLX" = ovat 1 3 K= 1/+1 1,414 olate C = Ky = VVXIXY = 9541 1, TOV 0/104 Kr1 = VI x +x1 = 0/00 0/00 1,444 += 19/VIF 9 KIT = VIX OX = 1,119 5 = K = J = 1 x 1 x = 0/ 14 + 1 ( KM = V MX OX ) = 1/444 تعسم بر جمع ستون اش في لهم . KIP = VIKTXO = 1/444 A1 ( 0/ 1 0/ 1 P= | Kpr = V + x | xV = 1, W + Y | Kpr = V + x + x1 = 0/ W = 9 Y= 0190 0109 ٠١٣٢ Ay 0110 0/01 0/4 Prit= VIXTXY = 0/VPV M = Kyt = Vaxix = 1 Krt = VIXOXI = 1/40V - حالا با مارس لرا در وزن برمال شده مرب لينم ،

[A,] = [(0/00× 0/4) + (0/09× 0/4) + (0/14× 0/4) + (0/00× 0/44)] = [0/446) (0/00× 0/40) + (0/09× 0/09) + (0/14× 0/44) + (0/00× 0/44)] = [0/446) (0/00× 0/40) + (0/09× 0/09) + (0/4× 0/44) + (0/00× 0/44)] = [0/446)

GIG AHP CTOL

المرووافق	d	(4,0,4)	-14	(0)144,017,010)
10105×-161-100190	+	(4,4,0)		(-17,-170,-177)
وتوسط	100	(Y, +, +) M	.177	(-150, -187, -10)
معانف کم ترمیح		(1,7,4)	10	(4188,4021)
المرومة وي - ولا راس - نعافه الم	1	(1,1,1)	- 1	(1,1,1)

افتارفرم ا اینی بردار ilar Sin Oloj (dis, = 1601) این برداز ا (1,1,1) (-177, -10,1) ( Y, T, T) (4,47,4,0,9) (1,7,5) Cr rejejtuj (4,9,14) (1, 1, 4) (1,1,1) (1,+,0) (1,7,7) Crists us violo (./ Pr, . /0,1) (1, AV, T, TO, T, TT) (-/ 47,./0,1) (.1 , . 1 TO , . , TT) (1,1,1) C+(36, = iles) (1/44, 1/0,1) (110, 117, 010) ( Y, OA, MAT, 0,0) (1, 7, 7) (1,1,1)

- برای مرسطری کے تعریف می تنام . مرلام از کے ما از برمول کے × 5 = 2 برے می آیند.

5,= (0/14 ) 1/4 , 0/041 )

5 = ( 0/T , 0/4T , 0/1)

5= (0/04,0/1, 0/14)

SF= (0/19 9 0/11 90/81)

و هان نفره ای است که هر توام از به اربعا ترفته اند. در صرمله بعد ، وزن را براساس این نفره معاسم می کنیم. برای این عاره متفیر ۷ را تقریف می کنیم .

V(5,>5+)= (1,-ly) + (my-m1) 5+=(ly, my, u,), 5=(l, m, su,) : ril

V(5,55x) V(5,55x) V(5,55x)

V(5+)5,1) V(5+)5+) V(5+)5+) -> -- (SP)

تعسيم اعدار عارى منافى "

V(5+>5,) V(5+>5,) V(5+>5+)

U(SESSI) U(SESST) V(SESST)

ريانى - زانى ا	Emirates	Toy	Qutar	[	Z= (V,4V, 1. ,1")
Emirates	(1,1,1)	(1,1,1)	(1,7,4)	(4,4,0)	2,111
тд	(1,1,1)	(1,1,1)	(1,1,4)	(٢,٢,٥)	Z= ( . , . , . , 1 , . , 1 , )
Qatar	(-, ۲47, -, 0 , 1)	(-, 44, -,0,1)	(1,1,1)	(1,47,7,4)	C= (1)17 ) 17 )

51	(-1 14, -14, -140)	V(5/5r)	V(5,754)	1(5475,)	V(5+)5p)	V(5+> 5,)	1(5+)4)
54	(-144 , -14 , -140)	1	1-	)	1	./460	-1420
54	(-114, -14, -149)		(110.00)				

العامات رفاهي	Emirates	Ту	Qutar
وزن نرمان سره	1	1	0,140
ورن نومل شرن	0,409	0,4.9	7114
	WE, CE	I WT, CF	, March

## - درنماست ، جمع درن دار غوات رابر تعی آور بع: