ên	Tuổi Thi	u nhập (nghìn đồng)	Số thẻ	Có thể tín dụng								
m	35	a map (ngmi dong) 35		3 Có								
ng	22	50		2 Không								Đánh giá chất lượng cụm BT17
_												Đánh giá chất lượng cụm BT17
	28	40		1 Có								
	45	100		2 Không								Cho DL sau Customer Age Income (k) No. Card Response
iy	20	30		3 C6								1. Chuẩn hóa dữ liêu, sử dụng Lâm 35 35 Yes
ın	34	55	:	2 Không								k-means với $k = 2$ và ma Hung 22 50 2 No
ıh	63	200		1 Không								trận phân hoạch sau để Mai 28 40 1 Yes
n	55	140		2 Không								xác định các nhóm (không Lan 45 100 2 No
iên	59	170		1 Không								Add diffit ede fillotti (kilotig
lọc	25	40		4 Có	trong tâm c2:	0.6325581395	0.5352941176	0.3333333333				durig corresponse). Illin do
n 1				. 00	trọng tâm c1:	0.2325581395		0.4				do SSE o vong iap adu tien
					tiọng tam cr.	0.2323361393	0.1233294110	0.4				Va vona lab cuoi cuna
Γên	_ 1.		-4									
		u nhập (nghìn đồng)		Có thẻ tín dụng			D(C1)	D(C2)	Kết luận			
m	0.3488372093	0.02941176471			1			0.6689735663				
ng	0.04651162791	0.1176470588	0.333333333	3 Không	1	0	0.1977178571	0.7196385062	C1			M_0 Lâm Hưng Mai Lan Thủy Tuấn Minh Vân Thiện Ngi
i	0.1860465116	0.05882352941		0 Có	1	0	0.4078604942	0.733149348	C1			
n	0.5813953488	0.4117647059	0.333333333	3 Không	1	0	0.4573963575	0.1337054476	C2			$c_2 \mid 0 \mid 0 \mid 0 \mid 0 \mid 1 \mid 1 \mid 1 \mid 1 \mid 1$
ùу	0		0.666666666		1		0.3747718172					
án	0.3255813953	0.1470588235			0		0.1168392219					1:
	0.3255613953	0.1470566235		-	0							
nh		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0 Không			1.231733616					
ın	0.8139534884	0.6470588235			0		0.7852057317					
iện	0.9069767442	0.8235294118		0 Không	0		1.051113911					
jóc	0.1162790698	0.05882352941		1 Có	0	1	0.6145792653	0.9685105801	C1			
										X	1	
n 2					trọng tâm c2:	0.8255813953	0.7205882353	0.1666666667				
					trọng tâm c1:		0.06862745098	0.5		and the		
Tên	_ 2		-6	_ ~			0.00002745096	0.5		100000		
		u nhập (nghìn đồng		Cụm cũ	d(C1)	d(C2)						
m	0.3488372093	0.02941176471				0.9772460961						
rng	0.04651162791	0.1176470588			0.2134581706							
ai	0.1860465116	0.05882352941		0 C1	0.5003363739	0.9352620869	C1					
ůу	0	0	0.66666666	7 C1	0.2481376541	1.204504896	C1					
iấn	0.3255813953	0.1470588235			0.2407618636							
in	0.5813953488	0.4117647059			0.560643296							
inh	1	0.4117047000		0 C2	1.343671963							
àn	0.8139534884	0.6470588235			0.8811005368							
niện	0.9069767442	0.8235294118		0 C2	1.167138452							
jóc	0.1162790698	0.05882352941		1 C1	0.5030314617	1.278861509	C1					
	SSE lần 1	2.608540128		SSE lần cuối	1.126951266							
								Tuổi	Thu nhập (nghìr	Số thả	Có thể tín dụng	
								35			Co the tin dung	9
											3 L(I)	
								22	50		2 Không	
								22 28	50 40		2 Không 1 Có	
								22	50 40		2 Không	
								22 28	50 40 100		2 Không 1 Có	
								22 28 45 20	50 40 100 30		2 Không 1 Có 2 Không 3 Có	
								22 28 45 20 25	50 40 100 30 40		2 Không 1 Có 2 Không 3 Có 4 Có	
								22 28 45 20 25 34	50 40 100 30 40 55		2 Không 1 Có 2 Không 3 Có 4 Có 2 Không	
								22 28 45 20 25 34 63	50 40 100 30 40 55		2 Không 1 Có 2 Không 3 Có 4 Có 2 Không 1 Không	
								22 28 45 20 25 34 63 55	50 40 100 30 40 55 200		2 Không 1 Có 2 Không 3 Có 4 Có 2 Không 1 Không 2 Không	
								22 28 45 20 25 34 63	50 40 100 30 40 55 200		2 Không 1 Có 2 Không 3 Có 4 Có 2 Không 1 Không	
								22 28 45 20 25 34 63 55	50 40 100 30 40 55 200		2 Không 1 Có 2 Không 3 Có 4 Có 2 Không 1 Không 2 Không	
iùu 2	Yes No							22 28 45 20 25 34 63 55	50 40 100 30 40 55 200		2 Không 1 Có 2 Không 3 Có 4 Có 2 Không 1 Không 2 Không	
	Yes No							22 28 45 20 25 34 63 55	50 40 100 30 40 55 200		2 Không 1 Có 2 Không 3 Có 4 Có 2 Không 1 Không 2 Không	
au 2		2 4						22 28 45 20 25 34 63 55	50 40 100 30 40 55 200		2 Không 1 Có 2 Không 3 Có 4 Có 2 Không 1 Không 2 Không	

	Ma trận xác suất		E	Р						
C1	0.6666666667	0.3333333333	0.9182958341	0.6666666667						
C2	0	1	0	1						
		tổng entropy	tổng purify							
KL		0.5509775004	0.8							