	ğ	ırds	:	Hinity		core	S		_																		ā	Elite	Credit	Supp	Cred	ddr	Credit	Supp	<u>i</u> e :	Credit							
	fam.size	total.active.cards) ກ - ປ	high.spend.affinity int inf score	<u>)</u>	plcard int.busi.exp.score	freq.payments	er	air.miles.mem elec q1																						req_accept_Credi	V_extend_Supp					٦ţ						
	size	total.active.c	ees	nigh.spend. nt inf score	me me	rd usi.e	payr	cm.number	iles. a1	42	_q3	2 P	- 65	693	, <u>p</u>	9	69	9' 5	42	63	car_q4	retail_q2	Lq3	1_q4	- 2	ည	4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	req_extend req_extend	req_extend	req_accept req_accept	_acc	xten	_extend_ extend	IV_accept_	lccep	V_accept_	V_accept				_		
	fam.	total	cm.fees	high int ir	income	plcard int.bus	freq	cm.r	air.miles elec q1	elec_q2	elec_q3	elec_q4 trav_q1	trav_q2	trav_q3	nav_4 1 hou_q1	hou_q2	hou_q3	hou_q4 car a1	car_q2	car_q3	car_q4	retai	retail	retail_c	to	tot_q3	tot_q4	freq.	freq	freq fred	fred	Ψ ₁ ≥	ω ≥) . ≥	e_ ≥	e_ ≥	<u>≥</u> .	elec	trav	hou	retail		
fam.size	1 0 0	vin on o	0.340	410.0	20 19	0.120.3	A 22	0.02	0.00	.	h nd	090 1	b 10	h 1 h	150 1	1 11	11	110	190 17	h 15	1.0.1	170.1	0 1 1	140	1	dn 2h	110	21	h o h	2/	100	100		102		40.4	0.040	070 /	170 1	Th 1	10 1	1	
cust.spend.cap		0.130.	00.170	.4 0.2	220.10	0.040.0	9.05	0.050	.06.0	10.0	0.030.	040.1	10.0	0.149.	0.0	9.12	0.040	040		D. 130	0.0	040.0	D.05	0.020.0	0.00.0	50.20	0.04		0.03	.5		. 150		10.2	0.0	0.02	1.00	.030	01.0	10.0	0.0.0	5	
total.active.cards	0.00.1	8 1-0.	13.0Z	0.03.	03.0	0.00.0	05.04	0.04				-0.0	9.0	2.00	.020			0-0.	0.0	2.01	0.02			0.60.	.00.0	90.0			0.03	0.0.0	10.01		040.	ez.o	1.01	0.04).03	0-0.	.03.(020			
account.age	0.070.	0.13 1	0.14	0.:	2 0.10	0.050	0.0	0.08.	.21		0.01	0.0	30.0	0.03.	04 0			0.0.0	010.02	0.03	0.03			0-0.			0-0	.030	0.040	0.0.0	93.0	0.06.	.010.0	50.0	0.0	8.0	<u>3</u> 0.1	0.0.0	030.0)3 0		1	
cm.fees	0.340.1	70.00.1	14 1 0.	.410.2	2 2).1(0.540.3	30.19	0.10.	.110.0	9.0	0.070.	070.1	49.1	0.10.	140.1	0.12	0.12 0.	.12).(00.00	0.06	0.00.1	16.08	0.11	0.10.	1 8).1	6 .19	.12).	140.0	3.00	.140.0	0.03	0.20	.22	0.14	40.e	8.00	L03	.040.0) 7 0.1	5 .1	49.1	4	
gh.spend.affinity	0.4 10.1	20.030	0.41	1 0.1	8.18	0.1 0.4	1).25	0.01	0.1	6.07	0.19.	170.2	8 .28	0.20 .	2 5).2	5 .28	0.27 0.	.290.	10.11	0.11	0.090.	3 0.10	D .19).170.	.40.3	70.40	.23.	16	0.00	.18	10.00).1 5 0	.09.	00.1 4	40.0	D .00	1.070	.13).1	110.3	30.3	32).2	\$	
int.inf.score	0.210.0	0.080.0	20.22		0.39	0.140.2	30.6	D.03.	.03.0	3.01	0.05).	040.0	6 .0	D.07D.	08.0	5 0.08	0.070.	.07).0	040.04	0.04	0.040.0	070.04	0.03	0.05.0	0.0	80.10	0.05	04 0.0	200	.05		0.60	.07.0	9.06	60.0	200	1.04	.0.00.0)40.0	18.0	0.0	3	
income	0.18.0	130.00.	10.10		39 1	0.08.1	0.01		.10.0	3.0	0.06.	0.0	8.09	0.08.	09.0	0.08	0.070.	.07).0	040.04	0.040	0.00.0	070.04	0.040	0.00.0	0.80	8.09	0.00.	05	0	.07		0.060	.OD.	05.0	60. 0	0.0	100.	.020.0)40.1	10.0	0.0	-	
plcard	0.120.0	050.00.0	0.54		149.08	1 0.1	_	0.05.	.00.0		0.03).	010.0	0.00	0.040.	060.0	40.04	0.040.	.03).0	030.03	0.03	0.000.0	050.0	0.03	1.070.0	00.0	9.07	0.00.	14 0	0.030	.080.1	40.01	.240	.45.1	0.1	20.1	9.06	0 0.	.010.0)30.0	77.0	050.03	-	
nt.busi.exp.score).33).0	190.00	0.30		23).11	0.16 1	_	0.68	0.00.0	0.02	0.08).	0.0.1	10.1°	0.080	.10.1	2 0.13	0.13). h 09)	.130.1	10.00	9.13	0.120.1	10.00	0.08	0.00.	1 8 0.1	0.18	0.10.	149.03 2 3).07	0.00	10.0	12.04	1.140	0.0	107.0	0.04	0.08	1.040	0.00.1	149.1	20.1	150.1		
freq.payments of cm.number	0.23.0	140 040.	00.19	.23U.		0.120.3	1	1 0.	05.0	74 V. U.	p.03).	ט.עבט.	ψ.υ	p.03).	U.U	ov.Uð	v.UdV.	.ugu.	10.03	p.00	U.	10.03	v.00	v.U3V.	1 10.1	10.10		2.0.0	0.0.0	. 140.0	11.04	0.10	040	07.04	0 11	U.UE	0.7	0.0.0	130.0	μ.υ	J3J.U		
air.miles.mem	0.020	0000	20.11)3	0.040			1																+).07		0.00		-0.0	V. 14		0.02	+	+	+			
elec_q1	0.00.0	3 0 0	0.0.0	.16.0	30.03	0.00.0	70.04			0.23	0.77).	74	10.0	0.020.	0.0.0	70.07	0.08	.07		0.01	1.0 0.1	140.1	10.10	0.00.	13).1	40.10	0.10	03 0		.03		0.020	.00.	01.03			0	.50	0.00	0.0	9.1	3	
elec_q2	0.049.0	02 0 0	0.00	.070	11.01	0.0	20.02				0.16.	14			0.0	3.01	0.030	.02 0			0.0	0.6	0.04	0.00.0	0.0.4	40.00	0.06	01 0						00.02	2 0			.91	+	0.0	0.3	â	
elec_q3	0.09.0	30.01.0	0.070	.19.0	9.00	0.00.0	8.05		0.7		1 0.	86	10.0	0.03.	040.0	70.10	0.070	0.10.0	010.02	0.020	1.020.1	150.07	0.08	0.080.	130.1	3.15	.080.	04-0	0 0	.040.0		.030	.00.	0203				.53	0.0)40.	10.1	Ż	
elec_q4	0.08).0	14 11 11	0.070	.170.0	040.05	0.020.0	70.05		0.7	40.14	0.86	1 0.0	10.0	D.03).	040.0	70.11	0.090).1).(1101	1.01	1.010.1	14).00	0.08	0.08.	120.1	D .14	.08).	03 0	0 0	.03 0		0.030). <mark>0</mark> 0.	0202	2.04		O).5	0.0)40.1	10.1		
trav_q1	0.15	40.02.0	0.0.140	.28.0	00.08	0.00.1	0.07		0.0	12 0	0.03).	03 1	0.6	D.5 D .	710.0	50.10	0.00.	.09.0	049.04	0.03	0.030.	2 0.13	0.09).1 3) .2	26 .2	0.24	.12).	07 0	0	.08	0 (.040	. 0 B.	02.08	50.0		1.020	.0:0.0	0.8	370.0	9.19	3	
trav_q2	0.16	40.020	0.150	.28.0	070.09	0.00.1	1.07		.00.0	12 0	0.05).	0.0.6	8 1	0.58).	61).0	70.17	0.070.	.170.0	04).04	0.04		_		_	_	3.42		07 0	0 0	.09 0	0 (.050	.0.0.	00.03	5	0.0	1.020.	.0:0.0	0.8	_	40.3	-	
trav_q3	0.12	-0.03.0	0.10		070.08	0.040.0	8.05		.00.0	12 0	0.03).		_	3 1 0.		0.18	0.00.	.16.0	030.02	0.02				_	_	3 0.570		05 0	0 0	.06 0	0 (.040	. G D.	02.0	5 -	0.0	1.020.	.010.0		35).1		-	
trav_q4	0.15	-0.02.0	040.140.		08.09	0.060.1	0.05		0.0.0	1300	0.04).	0.0.7	10.6 °	0.76	_	0.10	0.08	.14).(040.03	0.03		_				0.46		05	0	.07		0.040	.0.0.	02.0	50.0	0.0	1.01).	.0:0.0		30.1		-	
hou_q1	0.10.0	05 0 0	0.10		040.00	0.040.1	20.08		0.0	70.03	0.070.	070.0	5 0.0°	0.00.	_	_).7() .	_	11).03	0.02					_	0.18		04 0	0 0	.06 0		0.040	0.00.	02.04	4		1.010.	.00.0		_	30.2	}	
hou_q2	0.120.0	13	0.120		30.08	9.040.1	30.08		0.0	070.02	0.10.	110.1	10.1	0.18).).69 .		30.05	0.03	0.2			_	_	0 .39		05	0	.06		0.040	1. 0 0.	08.04	4		1.020.	.00.0	_	_	310.3		
hou_q3	0.120.0)4	0.120) ID. 07	0.040.1	30.08		0.0	10.0	0.00	10.0	0.0	0.00		_) 1 0.	_	340.03	0.03	0.1			_	_	0.180		05		.00		0.040	0.00	00.04	4		1.0.0.	00.0			30.2	-	
hou_q4 car_q1	1.13.0	0000	0.120	.20.0	0.07	0.00.1	J).U0		0.0	10.00	0.10	0.00.0	0.0	p.10.	140.7	49.74	0.51		0.89	N 771	_	0.20.20	0.23	0.30.	39.3	5 0.38	0.04	20.0	0.050	.00		060	00	OR O	000		1.00	0.8		υ.ο	38.3		
car_q1	1.130	00.020	10.000	110.0	140.04	0.00.1	40. I				0.00	0.0	40.0	0.00	04.0	10.04	0.040		0.63 39 1 (181.0	0.04	0.04	040.0	0.04	0.020	10 04	0.000	18 0		050		08.04	40.0		1.03	0.9	_	10.0	140.0		
car_q3	0.150	90.020	10.00	.10.0	140.04	0.0.0.1	30.08		0.0.0		1.02	0.0.0	30.0	0.020	0.30.0	10.05	0.05		770.92			070.03	0.040	0.040.0	040.0	40.05	.00.	160.04	0.040	.15.0		.040	GD.	02.05	50.0		1.01	0.9		140.0	140.0	5	
car_q4	0.14	-0.02.0	3.00	.09.0	040.03	0.030.1	20.07		0.00	11 0	0.020.	0.00	30.0	0.020.	031.0	10.01	0.010		73).80			06.02	0.03	0.03.0	049.0	40.04	.0.0.	140.04	0.040	.13.0	100	.030	.00.	00.08	50.0	2.0	1.02	0.9	_	30.0	10.0	5	
retail_q1	0.170.0)40,00	0.160	0.30.0	070.07	0.0.0.1	30.1		0.1	40.04	0.150.	140.2	20.49	0.22).	150.1	8 .29	0.1.0.	_	80.08	0.070		0.32	D.4 5	0.390.0	65 0.5	8 .54	0.36	19.0	0.00	.140.0	1.00	.060	.03.	00.06	60. 0	0.0	1.020).10.(29.2	270.6	3	
retail_q2	0.10.0	030.0	0.08	.16.0	040.04	0.00.0	6.05		0.1	0.6	0.070.	00.1	3 .2	0.410.	35).0	0.23	0.070.	.23	030.03	0.03	.0:0.3	32 1	0.10).77).	550.8	30.63	.31	06	0	.06	0 (.030	.00.	00.04	4		0	.57	0.3	32).1	0.8	ô	
retail_q3	0.110.0)5 0 0	0.10	.19.0	3.04	0.00.0	8.06		0 0.	10.04	0.08	08.0	9.19	0.10.	0.5	70.11	0.49	.25).(040.04	9.04	.00.4	45 0.10	1 0).170.2	28.2	5 .26	0.9	08.0	0.00	.08	100	.040	. 	02.04	4.0.0		1.0:0	.07).(040.1	0.4	10.5	5	
retail_q4	0.110.0)2	0.10	.170.0	9.05	0.020.0	70.05		0.0	0.0	0.08.	0 0 .1	80.3	0.50.	48).0	80.3	080.0	0.30.0	040.04	9.049	0.00.3	3 0.7 7	0.17	1 0.	73).7	3 .85	0.40.	0.80	0.00	.08		0.040	. <mark></mark>	020	40.0		1.00	.08).	0.4	13).2	20.8	4	
tot_q1	0.19).0	050.00	0.180).4 0.0	9.08	0.00.1	8 .14		0.1	3).03	0.13).		_	0.45.	_	_			040.05	0.04	.00.6	55 .5	0.28).73 1	0.8	0.92	0.51).	08 0	0 0).1		.070	.00.	08.07	70.0		1.00	.09.(0.4	14 0.3	340.7	3	
tot_q2	0.19).0	50.0	0.10	_	80.08	0.00.1	60.1		0.1	0.44		_	_	0.43.	_	_			040.04	0.04						0.870		07 0	0 0	.08	0 (.060	.03.	00.07	70.0	0.00	<u>LOO</u> .	.42).0		4 0.3	_		
tot_q3	0.20.0	0.010	0.190		10.09	0.070.1	8.14		0.	10.02	0.15).		_	0.570.	_	_			040.05	0.05					_	710		07 0	0	.09	0 (.070	.00.	00.07	70.0	0.0	40:0.	.070.0		19 .3		-	
tot_q4).12).(14	0.120		J.D.05	0.030.1	0.07		0.	10.00	0.08).	030.1	10.2	0.25	210.5	60.2	U.50.		20.45	0.02		30.32	υ.9	U.40.	510.4	70.51		U4- U	0	.06	0	0.040	.00.	UZ 0:		0.0	1.030.	09).(240.4	I I).6		
eq_extend_Supp	J.ZT	-0.	00.140	.101	0.00	0.140.1	4 .23		0.0	J.U.	0.040.	0.0.0	D. U	0.03).	U.U.U	49.03	v.U3).	.U3U.	20.19	0.70	1.149.1	13).00	J.U8).Ubu.u	U.U	W.U.D	1.04	0.09 09 1	0.00	.55 0.6		.220	0.00.	10.0	00.0	W.U.	8.U.I.	0.0.1	1 8 .0	74.0	130.1		
q_extend_Credit	1.011.0	SO ORO	140.00	000		0.050	10.07											0 0 0).03).01	0.04	0.04	12		1.04	-		0.0		1 0	.00.0	0 29	0.04			10.0	2	0.08	0.0	05	+	1-0	-	
eq_accept_Supp	0.31	0-0	0.14	.18).0)5).07	0.00.1	6.14	0-0	,02.0	3 0	0.04	0:0-0	80.09	0.00	070_0	0.00	0.00	.060	20.18	0.150	0.13.1	140.00	D.OR	0.080	10.0	8.09	,00.	55	1 .	1 0.0	10.01	130	.00	08.14	40.A	3.00	2.00	0.0-	170.0) <u>8</u> _0)70.1	1	
req_accept_Elite	1.01	10.040	03.01			0.140.0	20.04												020.02	1.01	1.010.0	11 0					0.0.	0.69		0 1		.040	.06.0	120.03	20.0	3.02).01		02 0	+			
q_accept_Credit	0.020.0	110.040.	03.03	.01		0.010.0	20.01	0.01																			0.0.		0.26	.02	1	0.010.	040.	030				+		+			
IV_extend_Supp	0.19	-0.	0 0.20	.150.	00.00	0.26.1	0.15	0.03	.00.0	120.01	0.00.	0.0	40.0	0.040.	040.0	40.04	0.040.	.05	00.05	0.04	0.03.0	06.03	0.04	0.040.0	070.0	6.07	.040.	220.9	0.00	.13.0	149.01	1-0	. 5 D.	5 0.34	60.2	3.24	0.04	.0:0.(0.0)50.0	9.0	5	
IV_extend_Elite	0.08	0.00.0	-0.22	0.09.	e 70. c	0.45	40 (0.06	0-0.0	010-	0.0	.00.0	98.6	2.60	.0.0.	9.8	0.62	0.02	03.0	D.0	0.00.	03.6	0.0	D. G D.	.00.0	3.04	0.00	.09.03	0-0	0.00.		_	1 -0		_		3	-0.	. GD .(B. (B .0	3	
V_extend_Credit_(0.13	40.02.0	05 0-0	0.07.0	90.0	5.160.6	0.1	0.02	0.0	0.9	0.0	.GD.0	9.0.0	B.B	.0.0.	9.0	0.0). <mark>(</mark>	0.0	3.01	D. <mark>O</mark> .	0.0	0.0	D. G .D.	.00.0	0.0	0.00	.15.0	0.040	0.08.0	40.0	0.540	0.4 1	-0.1	J. 10	0.44).040	1.00.	.03.(OB.(B. C	3	
IV_accept_Supp	0.2	-0.90.	00.14	.14).0	0.00	0.120.1	20.04	0.00	.02.0	120.02	0.03).	0:0.0	10.0	0.09.	0.0	40.04	0.04).	.030.0	070.00	0.05	0.05	06.04	0.04	0.040.0	070.0	70.07	0.00.	08	0.00	.140.0	12.0	.36-(0.20.	191-	_		0.57	.00.0	0.0	0.0	040.0	3	
IV_accept_Elite	0.04	0.040.	08.08	0. 0 D.	8 D . C	0.19.0	40.00).120	0.0			0.0	00.0	0.40	0.0			0.	0.0	0.6	D. 6 D.	00.0				0.0	<u> </u>	.070.0	0.6). GB .(.420.		81-		0.5	0-0.	B .(010	-0.0	1	
V_accept_Credit	-0.1).0	10.040.	06.92	0.03.0	40.0	1.060.6	0.0	1.01					-0.0	0.00	.00			I. <mark>G</mark> 0.	0.0		J. 4 O.	0.0			9.0	0.0	0.00	.04.0	0-0	0.02.0	120	0.24	.1 6. 4		_	71 0		0-0.	0.0	0.0	- 0.0	-	
IV_accept	0.05).0	10.040	.0.00	.070.0)4 .01	0.0	8.01	0.070	0.020	10.01		01.0	10.0	0.020.	020.0	10.02	0.030.	.00.0	010.02	0.01	1.010.0	020.02	-01	0.00.0	030.0	3.03	1.020	0.0.6	0.08	.06.0	1 0-	0.04	0.0	0.57	70.5	0.51		.010.0)20.0	120.0	120:0	-	
elec	0.070.0		0.040	.13).0	120.01	0.00.0	9.03		0.5	4 0.9°	0.530	.5	0.0	0.02	0.00	0.00	0.06	.00	000 00	D 00	0.	10.57	0.07	0.080.0	00.4	20.070	.09.	02 0		4-		1.01	. - 0.	01.03			1.02	1	FD.0	120.0	0.3		
car	y.140.	WO 00 0	AD.U7D.	.17).0	141.04	0.000.1	49.09		0 0.0		0.02		7) 0	n om	04 0	4P.04	0.040	1.0.8	39 0.97	ນ.9(1)		0.00	0.04	1.040.	140	10.40		18).04	U.U.O	.17).0		.UŧO	.00.	00.04	9U.0	0.0	1.02	1	_	140.0	140.0	-	
_	14.0	TO.UZ	A. 150	240	19U.10	0.00.4	4.U/		0.0	0 0	0.04	440.0	ທ.8′	v.ŏ 1).	_	43.04	D. O.O.	20	110.04	0.04								na -	U	07		OBO.		OP O	9U.U	U-U	1.04	0.70.4	020 4			-	
trav hou	0.170.0 0.170.0	H 0.02.0	0.140	.32).0)80.10)80.08	0.030.1 0.030.1	2).09 2).07 5).09		0.0	9.03	0.04).	0 0.8	370.8°	D.8 5).	_	0.17 () .82).00.).8 ().	.16).()40.04)40.04).O4	.00.2					40.49 30.3 3	.24).	07 0	0 0	.08		.050 .050).03.).03.	00.04 00.04	50.9 50.9	0.0	1.020.	.02).(.07).(_	0.1 14 1	0.3		_

	fam.size cust.spe	total.acti account. cm.fees	int.inf.sc	income	picald int.busi.e	freq.pay	air.miles	elec_q1	elec_q2 elec_q3	elec_q4	trav_q1	trav_q2	trav_q5		hou_q2	hou_q3	hou_q4	car_q1	car_q2	cal_qs	ን ≔'			retall_q4 tot_a1	tot_q2	tot_q3	tot_q4	freq_ext	freq_ext	freq_acc	freq_acc	freq_acc	IV_exter		IV_acce		IV_acce		car	trav	hou	retail					
fam.size	1 0.0	040.00.000.340.4	410. 22	D.18 .	1.0.35	.230	.020 0	0.06	.040.0	9.08	0.150	.16.	120.1	15).11	0.12	0.12	0.130	.18	.170.1	15).1	14).17	0.10.	.10.	1 ().1	9.19	90.20).12	0.21	0.01	0.31	0.01	.0:0.	190.	. O O .	.10.2	0.04	0.1.0	040.07).17	.17	.14	.15		Γ		1	
cust.spend.cap	0.04 1	0.180.00.170.1	120.08	0.00.	09.09	.05).	05.06	0.030.	.020.0	30.02	0.01	.01 (0.0	0.03	0.04	0.040	0.0	0.00.	00.	10.04	0.030.	.05).	0:0.0	9.0	0.05	0.04		0.03			.031		0.0	01 0	0.0	.020.0	0.03	0.0	.010	.05	.05					
otal.active.cards	0.00.1	8 1-0.13.90.	03.0	3 .00	.0.06	.04).0	04				0.0	0.02 0.	. 0 D.	020			0-0). 9 Z). 0 7	.07.	.02.0			.90.	9 D.6	0.0	0.0		-0.0	30	0.01	.01	00.0	040.	.0.0	1.020	.04).(03 0-	0.03	0.02							
account.age	0.070.	0.131 0.14	0.2	0.10.	05 -	0.00	.08.21		0.0		0.03	.03).	030.0	04. 0				.01).	.020.0	03).(03 0						0-	0.030	0.04	0.0	0.03	0.0	.06.0	02).0	050.9	0.08	0.060	.1	0.03	.03							
cm.fees	0.34.1	170.00.14 1 0. 4	40.2	0.10.	54 0.30	.190.	.10.11	0.040	0.0	70.07	0.14	.15).	110.1	140.11	0.12	0.12	0.120	.06	.00.0	00.0	00.16	0.08	.110	.10.1	8 .10	0 .19	0.12	.140.	.03.00	0.14	0.00	.030	.20.	.22	0.14	10.00	0.02	030.04	0.070	.15	.14	.14					
h.spend.affinity		20.03 0.41 1	0.18	3 .1 8 .	19.42	.250	.00	0.16	.070.1	9.17	0.28	.28.	2 1 0.2	250.25	D .28	0.270).290	0.10.	.10.1	110.0	090.30).1 ().	.19	170.	40.3°	70.40).23).16	110.01	0.18		.00.	150.	.09.	.007.14	0.91	0.00.	070.13).11	0.30	.32	.25		F		8.0	
int.inf.score	0.210.0	080.0 0.20.220.1	_	-	140.23	0.00.	.03.03	0.03	0.0	50.04	0.00	.07).	070.0	08.0	9.08	0.070	0.07)	.040.	.040.0	049.0	349.07	0.040.	.03).	040.0	9.0	80.10	0.05	1.040.	.02.01	0.05		0-0	.00.	.007.0	09.04	30.02	.00.0	040.01	0.040	.08	.08).	.06					
income	0.18.0	30.00.10.10.1	1 0.39		08.11	.01		1.03	0.0	0.05	0.08	.09.	08.0	09.00	80.0	0.070	0.070	.040.	.04).0	040.0	010.07	0.040.	.040.	040.0	0.08	0.09	0.05	0.05		0.07		0.	060.	.00.	.05.06	0.90	0.04	0.02	0.040	0.10	.08).	.06					
plcard	0.120.0	050.00.00.540.1	190.14	0.08		.120.	.05.06	1.04	0.0.0	130.02	0.00	0.00.	049.0	00.04	40.04	9.04	0.03	.03).	.03).0	030.0	00.05	0.010	.030.	0.0.0	0.0:	0.07	0.030).14	0.03	0.08	0.14	00.	240.	.45.	10.1	20.19	.06	0.01	0.030	.070	.05).	.03					
busi.exp.score		0.30.4		0.10.	16 1 0		.08.00	1.07p.	.0:0.0	180.07	0.110	0.110.0	080.	10.12	D .13	0.13).13)	.14).	.149.1	130.1	120.13	0.00	.080.	0.0.1	180.10	0.18	0.10	0.149.0	010.01	0.10	0.02	.00.	140.	.00.	.09.12	0.040	0.04.	080.03).14)	.120	.15).	.11					
freq.payments cm.number	0.23.0	0.040.00.19.2	25	200.	120.34		0.05	J.U48.	.0.0.0	30.08	0.070	0.070.0	0:00.0	J ().U8	80.08	0.08	180.0).10.	.090.0	0.00	3/0.10).03).	.00.	0:0.1	110.1	0.11	0.0.0	.23.(0.03	0.14	9.04	010	16	- 0.	.1V.U4	0.14	J.U4.	70.03	0.09	.070	.09).	.08		H		0.6	
air.miles.mem	0.002.0	0.20.11	50.0	B -U	040.00	1	05 1																							0.0		-0-0	.00.0	UOU.	0.0	V. 14	- V.										
elec_q1	0.00	0.20.11	160.01	0.00	0.0.070	04		1.0	20.7	77) 74		020	020.0	10.0	n 07	n næ	0.07				00 14	110	10	0.00 1	10 1	40 1	0 10	03		0.03			020	00	01.0			0.59		0.0	0.0	13					
elec_q2	0.04	2 0 0 0 0 0	07	100	0.02	.02		_	1 0.1	_		0 1		10.03	3.01	0.03	0.02				0.04	0.65	.040.	00.0	0.4	0.07	0.06	.01		0					01.02			0.91			.0.0	.36					
elec_q3	0.09.0	3 1.0 0.070.1	19.0	0.06	00.08	.05). 7 70.		0.80	5.03	.050.	03).0	040.07	70.1	0.07	0.10	.010	020.0	010.0	0.0.15	0.070	.080.	080.1	3).1:	3.15	0.08	0.04		0.04			080.	.00	.02.03			0.53	0.02	.040	0.10	.12					
elec_q4	0.08.0	0.070.1	170.0	0.05).	010.070	.05		_	10.8	_	0.03	.05).	03).0	040.07	0.11	0.09	0.10	.01).	.020.0	01.0	0:0.14	0.00	.080.	08.1	1 20.12	D.14	0.08	.03		0.03		0 0.	030.	.00.	.02.02			0.5	_	.040	.10	.11		L		0.4	
trav_q1	0.15.0	H0.02.00.140.2	28.0	0.08.	00.10	.07		1.02	0.0	30.03	1 0	.68).	550 .7	710.05	50.10	0.00	0.09	.04).	.040.0	03).0	030.20	0.130	.09.	180.2	26.2	0.24	0.12	.07 (0.08		0 0.	040.	.03.	.02.04	0.01		020.01	_	.87	.09	.19					
trav_q2	0.16.0	×0.02.00.1 5 .2	_	0.09.	00.11	.07		1.02	0.0	50.05	0.68				0.17	0.070	0.170	.05	.049.0	049.0	0.49	0.21).						.07) 0	0.09		0.0.	050.	.0.7	.00.05	0.0	0.00	020.01		.81	_	.36					
trav_q3	0.12	-0.01.00.110.2	210.0	0.08.	04.08	.05	1-0.00	1.02	0.0	_	0.55	_	_	_	0.18	0.00	0.16	.03).	.020.0	020.0		0.410	_		_	0.5 7		.05 (0.06	0	0.0.	040.	. G .D.	.02.0).01.0	020.02		.85	_	.47					
trav_q4	0.15	-0.02.040.140.2	25.08	0.09.	060.10	.05		1.03	0.0	40.04	0.71)	.61).	76 1	0.00	0.16	0.08).14	.04).	.03).0	03).(0:0.15	0.35	.070.	48).3	380.30	0.46).21	.05		0.07		0 0.	040.	.07	.02.08	0.01).01.0	010.01	0.0	.89	.10	.38					
hou_q1	0.10.0	0.10.2	25.0	0.00.	040.120	.08		0.070	.0.0.0	70.07	0.05	.07).	04).0	06 1	0.41). 7 ()).74	.020.	.03).0	020.0	0.18	0.010.	.57).	0 0 .1	9.1	0.18).56	.04		0.06	0	0.0.	040.	. <mark>0.</mark> 3	.02.04			10.06	0.020	.0.0	.86	.28		L		0.2	
hou_q2	0.12).0	0.120.2	28).08	B.08 .	040.13	.08	0	0.070	.020.1	10.11	10.10	.170.	18 .1	10.42	2 1 ().6 9)	0.74	.030.	.05).(050.0	0.29	0.23	.110	.30.3	39 .30	0 .39	0.2	.05		0.06		00.	040.	. e. D.	.03.04		1.00.0	040.00	0.040	.170	.81	.31				0.2	
hou_q3	0.120.0	04 0 0.120.2	270.0	0.070.	04.13	.08	0	0.08	.00.0	70.09	0.00	.070.	00.0	0.76	0 .69	1 0).51	.0:0	.05).0	041.0	0.15	0.010.	.49).	0 0 .1	9.1	0 .18	0.5	0.05		0.06	0	0.0.	040.	.0.7	.03.04		1.00.	00.00	0.040	.00	.86	.25					
hou_q4	0.13.0	0.1.0.2	29.0	D.07D.	09.13	.08	0	0.070	020.	1 0.1	0.09	.170.	16.1	140.74	4 9.74	0.51	1	.020.	.03).0	020.0	0.32	0.23	.250	.30.3	39 .3	5 0.38	0.32	.05 (0.06	0	0.0.	050.	.0.2	.03.03			0.00	0.00	.10	.88	.35					
car_q1	0.130.	9 D.O 2.O D.O 60.	10.0	0.04).	0.0.140	0.1			0.0	10.01	0.04	.05).	030.0	040.02	0.03	0.02			.89.7			0.030.	.040.	040.0	9.04	0.04	0.020	0.20.0	040.05	0.2	0.02	0.0.	060.	.0.5	.001.07	0.91).0).		0.80	-	.00	.05					
car_q2		90.02.00.00.1	110.0	0.04).	0.014	.09			0.0	120.01	0.04	.04).	020.0	030.03	0.05	0.04			1 0.9			0.030.	.04).	040.0	040.04	0.05	0.0.0	.19).(040.04	0.18	3.02	0.0.	050.	.00.	.00.04	30.9	1.01.0		0.97	-	.040	.06					
car_q3		90.02.00.00.1	110.0	0.04).	0.0.13	.08		1.01	0.0	120.01	0.03	.04).(020.0	03.02	D.05	0.04			.92 1	_		0.030.	.040.	040.0)49.04	0.05	0.00).16).(049.04	0.15	0.01	0.0	040.	.00.	.002.04	0.0).96	-	.040.	.05		_		0	
car_q4	0.14	-0.02.03.00.0	09.04	0.00.	0.0.12	.07		1.01	0.0	11.01	0.030	1.03).	020.0	031.01					.80.9	92: 1		1.020.	.03).	0:0.0)40.04	0.04	0.00	0.140.0	040.04	0.13	0.01	00.	080.	90.	.00.08	0.0).94	-	.010.	.05					
retail_q1	0.170.0	0.160.	30.0	0.070.	0:0.130	0.1	0).14).	.040.1	50.14	0.20				_			.080.	0.080.0	070.0			_	_	_	0.54	_		020.03	0.14	0.01	0.	060.	.00.	.00.04	0.0	1.00	J20.10	-	-	.270.						
retail_q2 retail_q3	$\overline{}$	0.030.1	10.04	0.04	00.00	.03		0.40	.65.0	9.00	0.130	100	_	350.07				0.0	0.0.0	0.0.0			_	_	_	0.63	_		345.04	0.00	,	- V-	O/O	00	00.0			0.57	2.0.0		.170.						
retail_q3		0.10.1	130.04 170.04	0.04	0.00	05		0.10	040.0	90.U0	p.030	n 20	_	0.57 48.08			_	0.0	0.0	0.0.0	0.45		_		_		_	0.00	3-10-04	0.00		- 1	0/0	00	00.0			10.01	0.040	_	.4 1).						
tot_q1	0.10.0	0.180.	40.00	0.00	0.0.0.0	11		13	00.0	10 11	0.20	_		_				040	050.0	0.0.0	0.65	_	_	_	_	_	-	08		0.00		-	070	00	OR O			10.00	_	_	.340			F	-	-0.2	
tot_q2	0.19.0	050.0 10 0.10.3	_	0.08.0	0.0.160	0.1		1.10	44).1	_	0.20		_				_	_	040.0	040.0	0.58									0.08			040	08	04.0	7	100	0.41	_	-	0.30						
tot_q3		0.190.		0.09	070.18	.11		0.10	.0.0.1					16).18					.050.0	0.00	0.54									0.09		0 0.	070	.00	.001.03	70.01	0.02	0.07			.30						
tot_q4		0.120.2		0.05).	030.10	.07		0.10.	.00.0	80.08				210.56				.020	.020.0	040.0		_	_		_	D.5 1	_	.04		0.06		0.0.	040.	.0.0.	.02.05).0).	0.09			.470						
 _extend_Supp		0-0.00.140.1	16.0	0.00.	14.14	.23		0.030.	.010.0	40.03	0.070	.07).	040.0	050.04	0.05	0.04	0.050	0.20.	.19.1	16).1	14.15	0.00	.080.	08.0	0.0	0.07		1 0.0	09.09	0.55	0.05	.0:0.	220.	.O.D.	.15.08	0.07	0.00	01.03).18	.07	.050	.11					
_extend_Elite		0-0.03	H 0.0		0.00	.07 (0.0	.04).	.050.0	049.0	049.02	1.010.	00.	01 0				.09 1		-	0.69	.040	.02.0	030.	.00.9	0.01			0.04			.02		F	-	-0.4	
extend_Credit	0.00.0	0.03.040.06	010.02	0.0.	09.03	.03 (0 0	0							0 0	.05	.04).0	04).0	040.02	_0.0	.010.	01 0			0 0	.09.0	09 1	0.00	0.00	.250	.040	0.0	040.9	D.02	0-0.	030 (0.05	0		.02					
_accept_Supp	0.31	0-0.00.140.1	18).0	0.07).	0 8 .1 6	.14	1-0.00	L03	0.0	49.03	0.08	.09.	06.0	070.00	0.00	0.06	0.060	0.20.	.18).1	1 5).1	13).14	0.00	.08).	080.	10.08	8 .09	0.0	.55	040.06	1	0.03	.0:0.	130.	.06	.08.14	40.03	0.002.	06.01).17	.08	.070	.11					
_accept_Elite		0.04 0.0 3.01		0.	14.02	.040.											0 0	.01).	.020.0	041.0	010.01							.00.6	69.05	0.03	1	00.	040.	.06.0	020.04	0.03	.020.0)1 0 1	1.02								
accept_Credit		11.04 0.03.03	01 0-		010.02	.01).(01.01																					0.020.0	0.20	0.02		1	010.0	040.	.030												
extend_Supp		0.0 0.20.1	150.0	0.00.	26.11	.160.	.03 11	1.02	0.00	30.03	0.04	.05).	040.0	040.04	0.04	0.04	0.05	.00	.05).0	049.0	00.06	0.030.	.04).	040.0	70.00	0.07	0.040	.220	. GD .0	0.13	0.04				.50.34		0.20	04.01	0.05	.05	.05	.05		L	_	-0.6	
_extend_Elite		0.22.	09.0	70	.45.04	0.0	06 0-	0.01	0-0.0	9.0.9	0.0	0.02	.00.	9.D .0	3.0	D .91	D.0.Z	0.0).67.	. <mark>0</mark> D.	e D.0	3.00	1.02	.00.	0.0	3.0	0.0	0.09.0	03 0-	0.0	5.06	_	_	_	.40.1		_	10.0	0.61	0.01	0.0	0.03				5.0	
extend_Credit		H0.02.05 0-0.	07.09	0.00.	160.00	0.170	.02.0-	0.01	0.0	9.0	0.0	3.9 3	.0.7	9D .0	0.0	B .0	B.G	0.00	0.03.	.02.	GD.0	0.6	1.00	. 0 D.	0.6	0.0	0.0	0.15	.00.04	0.0	8.040	_		_	1-0.1			040.0	0.61	9.01	9. GE	0.03					
accept_Supp		-0.90.00.140.1	140.00	0.00.	12.12	.040.	90.0	201	.020.0	130.02	0.05	.05).	040.0	09.04	0.04	0.04	0.030	.07).	.00.0	04).(0.06	0.040.	.040.	040.0	070.0	0.07	0.04	0.08	-0.0	0.14	0.02	_	_	_	.191-		0.00.	_	0.00	.06	.040	-06					
_accept_Elite		0.0-0.0-0.0	9.0	0.40	.19.04	.0.0.	120.0				0.01		90.	00.0				1.0	1.00	0.	9 D . 0					0.0		0.00.	0.0	0.0	8 0.03	_	_	_	.170.0		_		0.0	0.01		1.01					
accept_Credit		0.040.06.90.	U 5. 0-	U.U.A.	U#U.04	9.04						J. U D.	.00.					1.8	0.0		<u> </u>				HU.6	0.6	0.8	0.04		0.0	202	-0	.20.	.10.4	440.9		1 0.		U.B	0.01	0.0	J.U]				0.0	
IV_accept	0.00.0	10.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.	120.04		80.0	0.0	UHU.U	E	040 5	20 5	1-9-1	.02	041-0	141.02	#.U2	0.03	1.00	.U.J.	.U4J.(0.4) E-	07	0.00.0	140.03	0.03	1.02	U.U.L.	-0.0	1.00	1.0	0-0	.00	u U.(U.5	70.50	.51 1		1.U4	.02	.020	25			-	-0.8	
elec	0.00.0	0.040.1	140.0	0.04	00.03	.00	- 0	LEC.	.91).5	JU.5	0.04	0.02	0.00	20.00	0.00	V.U(1.00	Our	070.0	042.6).57	0.0	0.00	0.42	0.04	PU.US	1.02	0.00	0.45	2		050	U.	00.04			1	4	.020	.0.0.	.35					
trav	v. 14U.	MO OB OD 450	20.04	0.040.0	0.0.14)	.09		1.01	0.00	47.02	0 070	94)	040.0	20.03	0.04	1.04	100	.ØIJ.	.97).9	3W.S		24	10	120 4	140.4	0.49	24	. 180.0	U4J.U3	v.17	7.04	0.0	OFO.	07	00.04	10.6	1.01.	14 01	1	1 0	1.40	.00					
uav	V-141-U	×0.02.00.150.	30.00	U. IU.	U IV. 14)	.07		r.U3	w U.U	7.04	0.87)	.o U.			ψ. Ι /	v.va	7.10	.049.	.04.0	U99.(_		_	_		.01		y.08		u V.	UEU.	. 😈 🔝 .	UD.U		/-UJ-	343.U2	J.U4	1 0	.140						
hou	140)5 0 0 0.1 40. 3	370 01	n na	040 140	nd =		ndo	030 3	10 44	\mathbf{h}	1./D ·	110 1	10.86	៣ ១។	7 9241	122		040	n/n	1 27	170	41	210 3	340.3	引 3 4p	17h	OA F		h 07			OFO					10 07	0.7	1/	1 0.	24					