

Table 5. Partial Fuzzy Qubit Rule Set for Overdrafts and Online Transactions

R.No.	Overdraft(3)		Online Transactions(4)		Result		Part-2 (3.5)
	3*QBR1	3*QBI1	4*QBR2	4*QBI2	RQB	IQB	
1	3	3	0	0	0.43	0.43	0.61
2	3	3	1.32	0	0.62	0.43	0.75
3	3	3	2	0	0.71	0.43	0.83
4	3	3	2.64	4	0.81	1.00	1.28
5	3	3	4	0	1.00	0.43	1.09
6	3	3	4	1.32	1.00	0.62	1.18
7	3	3	4	2	1.00	0.71	1.23
8	3	3	4	2.64	1.00	0.81	1.28
9	1.98	3	0	0	0.28	0.43	0.51
10	1.98	3	1.32	0	0.47	0.43	0.64
11	1.98	3	2	0	0.57	0.43	0.71
12	1.98	3	2.64	4	0.66	1.00	1.20
13	1.98	3	4	0	0.85	0.43	0.96
14	1.98	3	4	1.32	0.85	0.62	1.05
15	1.98	3	4	2	0.85	0.71	1.11
16	1.98	3	4	2.64	0.85	0.81	1.17
17	1.5	3	0	0	0.21	0.43	0.48
18	1.5	3	1.32	0	0.40	0.43	0.59
19	1.5	3	2	0	0.50	0.43	0.66
20	1.5	3	2.64	4	0.59	1.00	1.16
21	1.5	3	4	0	0.79	0.43	0.89
22	1.5	3	4	1.32	0.79	0.62	1.00
23	1.5	3	4	2	0.79	0.71	1.06
24	1.5	3	4	2.64	0.79	0.81	1.13
25	0.99	3	0	0	0.14	0.43	0.45
26	0.99	3	1.32	0	0.33	0.43	0.54
27	0.99	3	2	0	0.43	0.43	0.61
28	0.99	3	2.64	4	0.52	1.00	1.13
29	0.99	3	4	0	0.71	0.43	0.83
30	0.99	3	4	1.32	0.71	0.62	0.94
31	0.99	3	4	2	0.71	0.71	1.01
32	0.99	3	4	2.64	0.71	0.81	1.08
33	0	3	0	0	0.00	0.43	0.43
34	0	3	1.32	0	0.19	0.43	0.47
35	0	3	2	0	0.29	0.43	0.52
36	0	3	2.64	4	0.38	1.00	1.07
37	0	3	4	0	0.57	0.43	0.71
38	0	3	4	1.32	0.57	0.62	0.84

39	0	3	4	2	0.57	0.71	0.91
40	0	3	4	2.64	0.57	0.81	0.99
41	0	1.98	0	0	0.00	0.28	0.28
42	0	1.98	1.32	0	0.19	0.28	0.34
43	0	1.98	2	0	0.29	0.28	0.40
44	0	1.98	2.64	4	0.38	0.85	0.93
45	0	1.98	4	0	0.57	0.28	0.64
46	0	1.98	4	1.32	0.57	0.47	0.74
47	0	1.98	4	2	0.57	0.57	0.81
48	0	1.98	4	2.64	0.57	0.66	0.87
49	0	1.5	0	0	0.00	0.21	0.21
50	0	1.5	1.32	0	0.19	0.21	0.29
51	0	1.5	2	0	0.29	0.21	0.36
52	0	1.5	2.64	4	0.38	0.79	0.87
53	0	1.5	4	0	0.57	0.21	0.61
54	0	1.5	4	1.32	0.57	0.40	0.70
55	0	1.5	4	2	0.57	0.50	0.76
56	0	1.5	4	2.64	0.57	0.59	0.82
57	0	0.99	0	0	0.00	0.14	0.14
58	0	0.99	1.32	0	0.19	0.14	0.24
59	0	0.99	2	0	0.29	0.14	0.32
60	0	0.99	2.64	4	0.38	0.71	0.81
61	0	0.99	4	0	0.57	0.14	0.59
62	0	0.99	4	1.32	0.57	0.33	0.66
63	0	0.99	4	2	0.57	0.43	0.71
64	0	0.99	4	2.64	0.57	0.52	0.77
65	3	3	0	0	0.43	0.43	0.61
66	1.98	3	0	0	0.28	0.43	0.51
67	1.5	3	0	0	0.21	0.43	0.48
68	0.99	3	0	0	0.14	0.43	0.45
69	0	3	0	0	0.00	0.43	0.43
70	0	1.98	0	0	0.00	0.28	0.28
71	0	1.5	0	0	0.00	0.21	0.21
72	0	0.99	0	0	0.00	0.14	0.14
73	3	3	1.32	0	0.62	0.43	0.75
74	1.98	3	1.32	0	0.47	0.43	0.64
75	1.5	3	1.32	0	0.40	0.43	0.59
76	0.99	3	1.32	0	0.33	0.43	0.54
77	0	3	1.32	0	0.19	0.43	0.47
78	0	1.98	1.32	0	0.19	0.28	0.34
79	0	1.5	1.32	0	0.19	0.21	0.29
80	0	0.99	1.32	0	0.19	0.14	0.24
81	3	3	2	0	0.71	0.43	0.83
82	1.98	3	2	0	0.57	0.43	0.71

83	1.5	3	2	0	0.50	0.43	0.66
84	0.99	3	2	0	0.43	0.43	0.61
85	0	3	2	0	0.29	0.43	0.52
86	0	1.98	2	0	0.29	0.28	0.40
87	0	1.5	2	0	0.29	0.21	0.36
88	0	0.99	2	0	0.29	0.14	0.32
89	3	3	2.64	4	0.81	1.00	1.28
90	1.98	3	2.64	4	0.66	1.00	1.20
91	1.5	3	2.64	4	0.59	1.00	1.16
92	0.99	3	2.64	4	0.52	1.00	1.13
93	0	3	2.64	4	0.38	1.00	1.07
94	0	1.98	2.64	4	0.38	0.85	0.93
95	0	1.5	2.64	4	0.38	0.79	0.87
96	0	0.99	2.64	4	0.38	0.71	0.81
97	3	3	4	0	1.00	0.43	1.09
98	1.98	3	4	0	0.85	0.43	0.96
99	1.5	3	4	0	0.79	0.43	0.89
100	0.99	3	4	0	0.71	0.43	0.83
101	0	3	4	0	0.57	0.43	0.71
102	0	1.98	4	0	0.57	0.28	0.64
103	0	1.5	4	0	0.57	0.21	0.61
104	0	0.99	4	0	0.57	0.14	0.59
105	3	3	4	1.32	1.00	0.62	1.18
106	1.98	3	4	1.32	0.85	0.62	1.05
107	1.5	3	4	1.32	0.79	0.62	1.00
108	0.99	3	4	1.32	0.71	0.62	0.94
109	0	3	4	1.32	0.57	0.62	0.84
110	0	1.98	4	1.32	0.57	0.47	0.74
111	0	1.5	4	1.32	0.57	0.40	0.70
112	0	0.99	4	1.32	0.57	0.33	0.66
113	3	3	4	2	1.00	0.71	1.23
114	1.98	3	4	2	0.85	0.71	1.11
115	1.5	3	4	2	0.79	0.71	1.06
116	0.99	3	4	2	0.71	0.71	1.01
117	0	3	4	2	0.57	0.71	0.91
118	0	1.98	4	2	0.57	0.57	0.81
119	0	1.5	4	2	0.57	0.50	0.76
120	0	0.99	4	2	0.57	0.43	0.71
121	3	3	4	2.64	1.00	0.81	1.28
122	1.98	3	4	2.64	0.85	0.81	1.17
123	1.5	3	4	2.64	0.79	0.81	1.13
124	0.99	3	4	2.64	0.71	0.81	1.08
125	0	3	4	2.64	0.57	0.81	0.99
126	0	1.98	4	2.64	0.57	0.66	0.87

127	0	1.5	4	2.64	0.57	0.59	0.82
128	0	0.99	4	2.64	0.57	0.52	0.77