Portfolio								
Expected Loss	3.723							
Stressed Loss	27.2898							
Capital Required	23,566							

Loan Porfolio Worst Case Default Rate Calculation						Extending to Vasicek				
Sr. no.	Exposure	PD	LGD	Correlation	WCDR	Weight	Weighted WCDR	EL	Stressed Loss	UL
1	9.23	0.01	0.40	0.02	0.03	0.01	0.0005	0.05	0.13	0.07
2 3	9.18 1.85	0.02 0.02	0.40 0.40	0.09 0.17	0.10 0.19	0.01 0.00	0.0015 0.0006	0.06 0.01	0.37 0.14	0.31 0.12
4	10.30	0.02	0.40	0.17	0.16	0.02	0.0026	0.05	0.65	0.60
5	6.93	0.01	0.40	0.03	0.04	0.01	0.0005	0.04	0.12	0.08
6	6.06	0.02	0.40	0.02	0.04	0.01	0.0004	0.04	0.10	0.06
7 8	6.49 7.40	0.02 0.02	0.40 0.40	0.20 0.04	0.19 0.06	0.01 0.01	0.0020 0.0008	0.04 0.05	0.49 0.19	0.45 0.14
9	7.85	0.01	0.40	0.17	0.13	0.01	0.0017	0.03	0.42	0.39
10	4.98	0.02	0.40	0.15	0.15	0.01	0.0012	0.03	0.31	0.27
11	5.58	0.01	0.40	0.17	0.13	0.01	0.0012	0.02	0.30	0.27
12 13	8.94 1.73	0.02 0.01	0.40 0.40	0.05 0.20	0.07 0.16	0.01 0.00	0.0010 0.0005	0.06 0.01	0.25 0.11	0.19 0.10
14	3.06	0.01	0.40	0.13	0.10	0.00	0.0005	0.01	0.13	0.11
15	1.57	0.02	0.40	0.10	0.13	0.00	0.0003	0.01	0.08	0.07
16	3.18	0.01	0.40	0.04	0.04	0.01	0.0002	0.01	0.05	0.04
17 18	9.84 2.13	0.02 0.01	0.40 0.40	0.13 0.18	0.15 0.15	0.02 0.00	0.0024 0.0005	0.07 0.01	0.60 0.13	0.53 0.12
19	6.34	0.01	0.40	0.11	0.09	0.01	0.0010	0.03	0.24	0.21
20	3.27	0.01	0.40	0.10	0.08	0.01	0.0004	0.01	0.11	0.10
21 22	6.69 5.13	0.02 0.01	0.40 0.40	0.02 0.12	0.05 0.09	0.01 0.01	0.0005 0.0008	0.05 0.02	0.12 0.19	0.08 0.17
23	7.89	0.01	0.40	0.12	0.09	0.01	0.0008	0.02	0.19	0.17
24	9.73	0.02	0.40	0.17	0.19	0.02	0.0031	0.07	0.76	0.68
25	7.60	0.01	0.40	0.11	0.08	0.01	0.0010	0.03	0.25	0.22
26 27	7.97 3.25	0.01 0.01	0.40 0.40	0.12 0.03	0.10 0.04	0.01 0.01	0.0012 0.0002	0.03 0.02	0.31 0.06	0.27 0.04
28	6.49	0.01	0.40	0.03	0.18	0.01	0.0002	0.02	0.48	0.44
29	5.01	0.01	0.40	0.12	0.11	0.01	0.0009	0.03	0.22	0.19
30	9.42	0.02	0.40	0.01	0.04	0.02	0.0006	0.07	0.14	0.07
31 32	4.04 7.27	0.01 0.02	0.40 0.40	0.16 0.15	0.13 0.16	0.01 0.01	0.0009 0.0019	0.02 0.05	0.21 0.47	0.19 0.42
33	7.67	0.02	0.40	0.13	0.10	0.01	0.0019	0.05	0.47	0.42
34	7.91	0.02	0.40	0.19	0.19	0.01	0.0024	0.05	0.60	0.55
35	2.15	0.02	0.40	0.11	0.14	0.00	0.0005	0.02	0.12	0.10
36 37	1.10 10.73	0.01 0.02	0.40 0.40	0.16 0.19	0.14 0.19	0.00 0.02	0.0002 0.0034	0.01 0.07	0.06 0.84	0.06 0.77
38	7.28	0.02	0.40	0.19	0.19	0.02	0.0014	0.07	0.84	0.77
39	8.08	0.02	0.40	0.17	0.18	0.01	0.0024	0.06	0.59	0.53
40	3.38	0.02	0.40	0.03	0.05	0.01	0.0003	0.02	0.07	0.05
41 42	9.21 8.05	0.02 0.01	0.40 0.40	0.19 0.02	0.19 0.03	0.01 0.01	0.0028 0.0004	0.06 0.04	0.70 0.11	0.64 0.07
43	9.50	0.01	0.40	0.16	0.15	0.02	0.0022	0.05	0.55	0.50
44	6.53	0.02	0.40	0.17	0.18	0.01	0.0019	0.05	0.47	0.42
45	2.97	0.02	0.40	0.02	0.05	0.00	0.0002	0.02	0.06	0.04
46 47	8.73 4.70	0.02 0.02	0.40 0.40	0.08 0.13	0.09 0.14	0.01 0.01	0.0013 0.0010	0.06 0.03	0.32 0.25	0.26 0.22
48	3.91	0.01	0.40	0.20	0.18	0.01	0.0011	0.02	0.28	0.26
49	6.76	0.01	0.40	0.17	0.14	0.01	0.0016	0.03	0.39	0.36
50 51	4.70 2.47	0.01 0.01	0.40 0.40	0.14 0.03	0.12	0.01 0.00	0.0009 0.0002	0.02	0.23 0.04	0.21 0.03
52	1.34	0.01	0.40	0.03	0.04 0.09	0.00	0.0002	0.01 0.01	0.04	0.03
53	2.08	0.01	0.40	0.08	0.08	0.00	0.0003	0.01	0.07	0.06
54	6.53	0.01	0.40	0.05	0.06	0.01	0.0007	0.04	0.16	0.13
55 56	9.81 4.79	0.02 0.01	0.40 0.40	0.03 0.04	0.05 0.05	0.02 0.01	0.0008 0.0004	0.06 0.03	0.21 0.09	0.15 0.07
57	10.73	0.01	0.40	0.04	0.06	0.01	0.0004	0.05	0.03	0.07
58	9.06	0.02	0.40	0.06	0.09	0.01	0.0013	0.07	0.31	0.25
59	2.33	0.01	0.40	0.11	0.09	0.00	0.0003	0.01	0.09	0.08
60 61	2.82 8.72	0.02 0.02	0.40 0.40	0.03 0.18	0.05 0.18	0.00 0.01	0.0002 0.0025	0.02 0.06	0.06 0.61	0.04 0.56
62	4.84	0.02	0.40	0.18	0.18	0.01	0.0023	0.03	0.34	0.30
63	3.61	0.01	0.40	0.11	0.10	0.01	0.0006	0.02	0.15	0.13
64	9.75	0.02	0.40	0.09	0.10	0.02	0.0016	0.06	0.39	0.33
65 66	1.59 6.03	0.02 0.01	0.40 0.40	0.12 0.11	0.14 0.11	0.00 0.01	0.0004 0.0011	0.01 0.04	0.09 0.27	0.08 0.23
67	7.36	0.02	0.40	0.11	0.16	0.01	0.0019	0.04	0.47	0.43
68	4.75	0.02	0.40	0.09	0.10	0.01	0.0008	0.03	0.20	0.16
69 70	4.37 3.66	0.01 0.02	0.40 0.40	0.18 0.15	0.15 0.15	0.01 0.01	0.0011 0.0009	0.02 0.02	0.26 0.23	0.24 0.20
70	5.81	0.02	0.40	0.15	0.15	0.01	0.0009	0.02	0.23	0.20
72	5.78	0.02	0.40	0.14	0.16	0.01	0.0015	0.04	0.37	0.33
73	2.39	0.02	0.40	0.09	0.12	0.00	0.0004	0.02	0.11	0.09
74 75	8.91 6.91	0.01 0.02	0.40 0.40	0.16 0.08	0.14 0.09	0.01 0.01	0.0020 0.0011	0.04 0.05	0.49 0.26	0.44 0.22
75 76	6.99	0.02	0.40	0.08	0.09	0.01	0.0011	0.03	0.26	0.22
77	8.28	0.01	0.40	0.05	0.05	0.01	0.0007	0.04	0.18	0.14
78	8.69	0.02	0.40	0.13	0.14	0.01	0.0020	0.06	0.49	0.43
79 80	5.71 6.40	0.01 0.02	0.40 0.40	0.13 0.03	0.12 0.06	0.01 0.01	0.0011 0.0006	0.03 0.05	0.28 0.16	0.25 0.11
81	3.47	0.02	0.40	0.03	0.10	0.01	0.0006	0.03	0.16	0.11
82	4.23	0.02	0.40	0.17	0.19	0.01	0.0013	0.03	0.32	0.29
83	1.48	0.01	0.40	0.12	0.09	0.00	0.0002	0.01	0.06	0.05
84 85	3.40 9.53	0.01 0.02	0.40 0.40	0.04 0.03	0.06 0.06	0.01 0.02	0.0003 0.0009	0.02 0.07	0.08 0.22	0.06 0.15
86	8.05	0.02	0.40	0.05	0.08	0.02	0.0009	0.06	0.22	0.13
87	8.16	0.02	0.40	0.20	0.21	0.01	0.0028	0.06	0.69	0.63
88	10.12	0.01	0.40	0.05	0.06	0.02	0.0010	0.06	0.24	0.18
89 90	6.50 10.60	0.01 0.01	0.40 0.40	0.04 0.16	0.04 0.14	0.01 0.02	0.0004 0.0024	0.03 0.06	0.11 0.60	0.08 0.54
91	10.00	0.01	0.40	0.16	0.08	0.02	0.0024	0.06	0.80	0.34
92	9.53	0.01	0.40	0.14	0.11	0.02	0.0017	0.04	0.41	0.37
93	9.19	0.01	0.40	0.15	0.12	0.01	0.0018	0.04	0.45	0.41
94 95	5.56 9.66	0.02 0.02	0.40 0.40	0.07 0.02	0.09 0.05	0.01 0.02	0.0008 0.0008	0.04 0.08	0.20 0.20	0.16 0.12
96	10.34	0.01	0.40	0.02	0.05	0.02	0.0009	0.06	0.21	0.12
97	5.07	0.02	0.40	0.06	0.09	0.01	0.0007	0.04	0.17	0.13
98	5.89	0.01	0.40	0.19	0.15	0.01	0.0014	0.03	0.35	0.33
99 100	4.84 1.27	0.01 0.01	0.40 0.40	0.19 0.09	0.16 0.09	0.01 0.00	0.0012 0.0002	0.02 0.01	0.31 0.04	0.28 0.04
Total	619.16					1.00	0.1102	3.72	27.29	23.57

Loan Porfolio