

CLASS LOSS COST HISTORY

CLASS CODE	Effective Date									
	10/1/09	10/1/10	10/1/11	10/1/12 #	10/1/13	10/1/14 ##	10/1/15	10/1/16	10/1/2017	10/1/2018
5	2.90	2.79	2.59	2.59	2.25	2.25	2.92	3.26	3.34	3.06
6	4.60	5.29	5.41	5.41	5.47	5.47	5.09	4.56	4.05	3.48
7	2.94	3.19	3.55	3.55	4.81	4.81	4.48	3.84	3.09	2.41
31	3.95	4.20	4.52	4.52	4.08	4.08	4.17	3.77	3.13	2.88
34	4.06	4.63	4.49	4.49	4.06	4.06	4.86	4.55	3.88	3.76
35	1.91	1.99	2.29	2.29	2.48	2.48	3.22	3.51	3.18	2.90
42	5.28	6.32	6.87	6.87	6.37	6.37	7.00	7.76	7.13	6.24
50	3.80	3.97	3.90	3.90	4.30	4.30	5.27	7.01	6.29	5.14
106	14.20	13.24	13.35	13.35	13.40	13.40	11.08	11.97	11.48	9.57
251	5.38	5.96	6.42	6.42	7.23	7.23	9.40	12.75	15.57	18.05
767 *	0.74	0.83	1.00	1.00	1.63	1.63	3.34	5.09		
771	2.51	2.83	3.38	3.38	4.16	4.16	4.90	6.11	6.63	6.75
908	77.14	73.39	71.91	71.91	84.86	84.86	109.89	147.80	176.47	155.29
909	80.62	99.37	130.60	130.60	172.21	172.21	223.01	292.95	264.66	211.66
912	542.01	633.24	728.73	728.73	767.20	767.20	993.52	1285.23	1089.99	832.31
913	176.88	218.03	284.79	284.79	320.21	320.21	397.37	428.63	400.77	338.22
917	3.84	3.80	4.63	4.63	5.03	5.03	6.03	6.21	6.11	5.39
1170	5.33	5.07	5.60	5.60	4.89	4.89	6.26	6.84	5.64	4.53
1320	5.30	5.63	5.94	5.94	8.05	8.05	9.26	8.27	7.30	6.03
1430	6.10	6.66	7.86	7.86	7.52	7.52	7.30	6.77	5.45	4.24
1438	4.54	5.14	4.81	4.81	4.43	4.43	5.20	6.85	8.26	9.03
1439	7.49	5.59	6.92	6.92	6.51	6.51	7.58	7.63	6.94	6.13
1452	4.96	5.11	5.39	5.39	5.45	5.45	6.40	8.07	7.77	7.63
1463	5.49	5.92	8.13	8.13	7.59	7.59	8.24	9.27	8.73	7.26
1470	9.28	9.95	9.97	9.97	11.62	11.62	15.11	15.40	14.42	12.25
1624	3.70	4.20	4.04	4.04	4.13	4.13	4.88	5.42	5.43	4.82
1701	4.30	4.15	4.65	4.65	5.58	5.58	6.15	7.39	7.36	6.05
1710	6.89	7.12	6.60	6.60	5.86	5.86	7.09	7.17	6.56	6.73
1741	7.94	7.77	7.78	7.78	7.83	7.83	8.60	8.55	7.32	6.42
1747	9.64	11.34	13.82	13.82	18.60	18.60	21.86	28.72	25.76	22.27
1748	4.91	5.13	6.04	6.04	7.44	7.44	8.74	11.41	11.07	10.39
1809	6.91	7.28	9.30	9.30	10.06	10.06	11.82	14.71	13.66	13.35
1810	6.91	7.28	9.33	9.33	10.20	10.20	11.84	13.10	12.19	10.04
1853	3.13	3.23	3.61	3.61	4.26	4.26	5.00	6.08	5.96	5.32
1860	5.74	6.56	7.97	7.97	10.72	10.72	12.60	16.23	15.87	13.68
1924	7.15	7.57	8.05	8.05	7.51	7.51	7.00	6.88	7.05	6.10
1925	3.18	3.10	4.26	4.26	5.73	5.73	6.73	8.87	9.84	8.64
2001	5.71	6.15	5.14	5.14	7.27	7.27	9.45	9.47	7.43	5.92
2002	3.50	3.80	4.38	4.38	6.20	6.20	8.06	8.59	7.87	5.58
2003	5.71	6.15	6.30	6.30	6.64	6.64	6.56	7.24	6.47	6.28
2014	5.36	5.69	6.52	6.52	6.02	6.02	7.82	8.34	6.69	5.01
2021	3.38	3.99	3.63	3.63	4.61	4.61	5.99	6.27	5.53	4.12
2039	5.39	4.80	4.01	4.01	5.08	5.08	6.60	7.32	7.23	6.48
2041	3.33	3.82	3.73	3.73	3.95	3.95	5.13	6.79	6.88	5.46
2065	5.39	4.80	5.02	5.02	5.54	5.54	7.20	7.63	6.05	4.39
2070	5.87	5.91	5.48	5.48	6.38	6.38	7.76	8.03	7.79	6.44
2081	10.78	11.37	13.07	13.07	14.72	14.72	18.01	15.85	14.62	12.76
2089	4.39	5.14	6.16	6.16	8.72	8.72	11.34	15.01	14.86	10.62
2095	7.61	9.21	9.34	9.34	9.91	9.91	11.70	11.58	10.96	8.47
2101	4.03	4.94	5.20	5.20	5.05	5.05	6.30	5.88	5.32	4.74
2105	5.46	5.86	6.35	6.35	6.55	6.55	8.51	9.78	9.40	7.84
2111	8.73	7.74	6.49	6.49	5.94	5.94	6.62	5.90	4.67	3.46
2112	3.46	3.99	4.98	4.98	7.05	7.05	9.16	12.13	12.55	9.75
2114	3.72	4.60	4.80	4.80	5.71	5.71	7.42	8.36	8.09	6.66
2121	3.97	4.40	4.09	4.09	5.79	5.79	7.15	7.56	7.07	4.55
2143	3.46	3.99	3.95	3.95	4.77	4.77	6.16	6.34	5.59	4.78
2150	7.12	7.44	7.43	7.43	9.38	9.38	12.19	15.66	15.45	12.40
2157	5.99	6.95	8.03	8.03	11.36	11.36	14.77	16.43	14.59	11.65
2172	1.43	1.45	1.56	1.56	2.04	2.04	2.39	3.15	3.74	3.71
2211 *	10.52	9.69	10.06	10.06	9.22	9.22	7.35	5.84		
2286 *	4.42	4.58	4.97	4.97	5.14	5.14	5.31	4.83		
2288	7.55	8.43	10.00	10.00	11.73	11.73	12.59	11.87	10.85	8.94
2302	4.57	4.99	5.59	5.59	5.84	5.84	5.54	4.79	4.03	3.08
2303 *	4.60	5.71	7.85	7.85	7.45	7.45	6.46	5.40		
2305 *	9.60	9.98	10.97	10.97	9.94	9.94	7.71	6.03		

CLASS LOSS COST HISTORY

CLASS CODE	Effective Date									
	10/1/09	10/1/10	10/1/11	10/1/12 #	10/1/13	10/1/14 ##	10/1/15	10/1/16	10/1/2017	10/1/2018
2362	2.19	2.08	2.01	2.01	2.16	2.16	2.53	2.75	2.79	2.36
2380	4.97	6.03	7.61	7.61	10.24	10.24	12.03	15.36	13.56	10.26
2383 *	2.71	2.86	3.07	3.07	3.32	3.32	4.16	4.43		
2387	2.35	2.55	2.79	2.79	3.48	3.48	4.09	5.04	4.59	4.21
2388	2.37	2.95	3.37	3.37	4.08	4.08	4.28	4.44	4.22	3.28
2402	1.69	1.84	2.13	2.13	2.45	2.45	2.87	3.41	3.21	2.74
2413	4.49	4.60	4.84	4.84	5.14	5.14	5.71	5.91	5.40	4.67
2416	1.35	1.45	1.62	1.62	1.91	1.91	2.24	2.95	2.88	2.56
2417	3.59	3.74	4.49	4.49	5.19	5.19	5.76	5.67	4.75	3.73
2501	1.23	1.16	1.15	1.15	1.09	1.09	1.06	1.00	0.93	0.93
2503	0.72	0.73	0.81	0.81	0.99	0.99	1.16	1.35	1.22	1.13
2534	2.66	3.06	3.32	3.32	4.20	4.20	4.93	6.50	6.31	5.60
2553	2.34	2.28	2.51	2.51	2.42	2.42	2.84	3.55	3.48	2.99
2570	4.66	5.29	6.10	6.10	5.70	5.70	6.47	6.82	6.36	5.52
2571	2.09	2.36	2.88	2.88	3.88	3.88	4.56	5.32	4.67	3.90
2576	3.97	4.90	6.30	6.30	7.50	7.50	6.30	5.80	4.90	4.15
2578	2.64	2.69	2.98	2.98	3.53	3.53	4.13	4.27	3.75	3.35
2590	2.47	2.55	2.67	2.67	2.77	2.77	3.22	3.00	3.07	3.03
2591	4.46	4.60	5.11	5.11	4.88	4.88	5.79	6.19	6.43	5.55
2593	4.89	5.98	5.37	5.37	5.21	5.21	6.65	6.81	6.96	6.45
2594	4.58	5.08	4.65	4.65	6.39	6.39	7.22	7.77	7.67	7.13
2600	3.73	4.32	4.97	4.97	5.63	5.63	6.61	8.68	8.29	7.36
2623	3.67	3.73	4.37	4.37	5.29	5.29	6.21	6.38	5.45	4.46
2640	5.88	7.33	10.07	10.07	13.55	13.55	15.92	20.98	20.88	16.66
2660	3.00	2.95	3.54	3.54	4.07	4.07	4.41	4.34	3.76	2.97
2670	2.64	2.77	3.51	3.51	4.26	4.26	4.80	4.97	4.29	3.53
2683	3.20	3.36	3.70	3.70	4.42	4.42	5.19	6.70	6.65	5.65
2688	1.96	1.78	1.59	1.59	1.76	1.76	2.05	2.22	2.00	1.71
2689	0.63	0.63	0.68	0.68	0.84	0.84	0.98	1.29	1.26	1.08
2702	23.13	30.59	39.60	39.60	43.38	43.38	40.39	34.57	24.92	16.47
2710	6.15	6.83	8.18	8.18	8.02	8.02	8.26	9.69	8.84	7.45
2714	7.44	7.67	10.14	10.14	12.04	12.04	13.28	14.24	12.52	9.76
2731	4.64	4.63	4.84	4.84	5.69	5.69	6.68	7.13	6.65	5.64
2735 *	3.37	3.44	3.72	3.72	4.00	4.00	4.57	4.58		
2737	6.17	6.03	7.32	7.32	9.11	9.11	8.89	8.97	7.59	6.32
2759	8.47	9.14	12.56	12.56	12.32	12.32	13.95	16.77	15.96	13.27
2790	2.70	3.36	4.62	4.62	4.25	4.25	3.98	3.56	2.74	2.02
2802	4.63	4.71	5.37	5.37	6.29	6.29	7.39	7.89	7.97	7.83
2816	2.94	2.81	3.86	3.86	5.20	5.20	5.89	5.83	5.03	4.08
2817	3.98	4.42	4.83	4.83	5.74	5.74	4.55	4.99	4.90	4.66
2818	3.56	3.85	4.33	4.33	5.00	5.00	4.96	5.39	5.47	5.00
2835	2.68	3.12	3.72	3.72	3.81	3.81	4.09	3.84	3.46	3.10
2841	5.57	5.14	5.09	5.09	5.07	5.07	5.95	6.20	5.92	4.70
2881	4.49	3.98	3.84	3.84	4.23	4.23	4.83	4.68	4.02	3.35
2883	4.79	5.20	5.41	5.41	5.12	5.12	5.13	4.79	4.79	4.17
2913	1.67	1.87	2.19	2.19	2.57	2.57	3.02	3.87	4.48	5.01
2916	3.65	3.85	4.29	4.29	4.74	4.74	5.57	6.73	5.86	4.70
2923	1.90	1.58	1.49	1.49	1.83	1.83	2.15	2.83	2.48	2.12
2942 **	1.62	1.70	1.88	1.88	2.13	2.13	2.79	3.16	3.25	3.01
3004	4.23	5.27	7.24	7.24	8.07	8.07	7.43	7.42	7.33	6.07
3018	5.52	6.45	8.86	8.86	11.93	11.93	12.48	12.43	11.51	10.16
3022	8.58	8.74	11.25	11.25	10.48	10.48	12.31	12.53	11.12	9.46
3027	1.05	1.23	1.19	1.19	1.56	1.56	1.83	2.41	2.90	3.26
3028	5.23	5.90	6.59	6.59	8.87	8.87	10.42	13.73	16.56	14.22
3030	8.34	7.76	8.05	8.05	8.35	8.35	9.81	11.33	13.11	11.43
3040	8.59	9.35	9.22	9.22	9.14	9.14	10.74	13.86	12.99	11.20
3041	5.31	4.82	4.77	4.77	5.48	5.48	6.44	7.90	7.37	6.41
3042	6.24	6.84	7.51	7.51	7.56	7.56	7.96	7.47	6.18	4.96
3060	11.43	14.20	19.51	19.51	22.19	22.19	22.66	21.55	18.29	14.36
3064	6.37	7.04	6.31	6.31	8.26	8.26	9.70	10.33	9.17	7.93
3066	4.71	4.31	4.26	4.26	3.93	3.93	4.55	4.56	4.39	3.81
3067	4.96	5.82	7.02	7.02	7.25	7.25	6.28	5.34	4.51	3.74
3076	3.94	3.72	4.82	4.82	5.37	5.37	4.16	4.08	3.94	3.62
3081	19.44	18.92	17.80	17.80	16.77	16.77	14.16	13.01	10.38	7.17
3085	7.29	8.00	9.47	9.47	9.39	9.39	9.90	9.27	7.77	6.79

CLASS LOSS COST HISTORY

CLASS CODE	Effective Date									
	10/1/09	10/1/10	10/1/11	10/1/12 #	10/1/13	10/1/14 ##	10/1/15	10/1/16	10/1/2017	10/1/2018
3110	6.12	7.00	8.94	8.94	11.26	11.26	13.23	17.44	17.32	14.42
3111	3.82	4.71	6.47	6.47	7.01	7.01	7.57	7.83	7.65	6.39
3113	2.13	2.29	2.40	2.40	3.23	3.23	3.05	2.97	2.64	2.20
3114	1.67	1.60	1.77	1.77	2.11	2.11	2.48	3.26	3.50	3.18
3118	2.42	2.70	3.03	3.03	3.02	3.02	3.55	4.00	3.50	2.84
3122	5.65	7.04	7.35	7.35	7.65	7.65	6.70	6.86	5.99	5.30
3126	12.12	12.84	11.66	11.66	13.26	13.26	15.58	18.90	18.03	16.00
3129	3.08	3.84	5.28	5.28	5.67	5.67	5.69	5.44	4.75	4.09
3132	1.88	2.09	2.65	2.65	3.31	3.31	3.74	3.89	3.29	2.52
3145	2.63	2.68	2.87	2.87	2.85	2.85	3.13	3.07	2.71	2.51
3146	4.56	3.79	3.42	3.42	3.56	3.56	2.92	2.72	2.44	2.00
3169	2.11	2.16	2.36	2.36	2.78	2.78	3.26	3.99	4.64	4.80
3179	2.97	2.97	3.06	3.06	3.24	3.24	2.98	3.22	3.28	2.77
3188	4.12	4.14	4.73	4.73	5.63	5.63	5.31	4.65	4.15	3.68
3190	2.25	2.14	2.19	2.19	2.93	2.93	3.44	4.18	4.11	3.37
3191	1.69	1.88	2.30	2.30	3.09	3.09	3.63	4.78	5.76	4.74
3200	2.96	2.97	3.01	3.01	3.41	3.41	3.94	4.24	3.99	3.44
3220	3.38	3.89	5.34	5.34	4.79	4.79	4.49	4.25	3.71	3.26
3227	26.26	32.72	37.09	37.09	39.85	39.85	45.21	44.50	36.30	32.33
3241	5.21	5.29	5.91	5.91	6.67	6.67	6.81	6.67	6.47	5.51
3255 *	3.38	3.92	4.65	4.65	4.48	4.48	4.54	5.24		
3257	3.38	3.50	3.58	3.58	3.81	3.81	4.47	5.39	4.85	3.87
3270	2.14	2.22	2.25	2.25	2.35	2.35	2.76	2.96	2.85	2.69
3300 *	3.56	3.83	4.42	4.42	4.30	4.30	4.45	5.20		
3303 *	7.46	7.62	8.52	8.52	7.58	7.58	6.09	6.02		
3307	2.50	2.84	3.90	3.90	5.25	5.25	6.17	6.20	5.72	4.36
3315	3.44	3.62	4.18	4.18	4.93	4.93	5.79	7.63	9.20	10.33
3336	1.87	2.07	2.64	2.64	2.57	2.57	2.72	2.72	2.64	2.58
3365	9.11	10.32	9.56	9.56	8.31	8.31	10.20	14.28	11.83	9.62
3372	3.57	3.39	3.79	3.79	4.58	4.58	5.24	5.39	4.22	3.29
3381	2.34	2.47	3.24	3.24	3.39	3.39	3.66	3.67	3.20	2.51
3383	0.73	0.82	0.93	0.93	1.03	1.03	1.08	1.02	0.79	0.62
3384	0.32	0.31	0.32	0.32	0.35	0.35	0.41	0.46	0.38	0.31
3385	0.86	1.07	1.11	1.11	1.31	1.31	1.47	1.58	1.49	1.20
3400	4.80	5.23	6.38	6.38	8.59	8.59	8.06	8.13	9.80	8.92
3507	2.24	2.33	3.20	3.20	3.69	3.69	4.33	4.47	4.03	3.63
3515	3.02	3.09	3.21	3.21	3.60	3.60	4.23	4.72	4.25	3.72
3548	2.40	2.51	2.80	2.80	3.28	3.28	3.85	4.43	3.55	2.74
3559	1.43	1.44	1.77	1.77	2.38	2.38	2.79	3.67	3.83	3.45
3561	1.75	1.80	1.96	1.96	2.28	2.28	2.68	3.46	3.32	2.95
3574	1.25	1.44	1.70	1.70	1.71	1.71	1.33	1.20	1.06	0.84
3581	1.58	1.65	1.78	1.78	2.11	2.11	2.36	2.34	2.29	2.05
3612	3.70	3.41	3.40	3.40	3.74	3.74	3.57	3.45	3.33	3.13
3620	7.19	6.13	6.38	6.38	6.37	6.37	7.09	7.12	6.95	5.97
3629	2.73	3.15	3.17	3.17	2.98	2.98	2.31	2.22	2.11	1.96
3632	3.78	3.75	4.31	4.31	4.40	4.40	3.73	4.30	4.22	3.84
3634	3.06	3.19	3.64	3.64	3.41	3.41	2.65	2.90	2.78	2.23
3635	2.07	2.11	2.40	2.40	2.95	2.95	3.46	4.16	4.07	3.15
3638	2.22	2.24	2.43	2.43	2.84	2.84	3.33	4.39	4.42	3.76
3642	1.41	1.46	1.61	1.61	2.10	2.10	2.55	3.35	3.24	2.49
3643	2.97	2.97	2.85	2.85	3.84	3.84	4.32	4.60	3.25	2.81
3647	4.14	4.54	4.56	4.56	5.20	5.20	6.33	7.58	6.58	5.53
3648	3.31	3.22	3.68	3.68	4.18	4.18	3.78	3.37	2.90	2.34
3681	1.99	1.73	1.81	1.81	1.92	1.92	1.95	2.12	2.00	1.60
3685	1.29	1.36	1.54	1.54	1.86	1.86	1.45	1.67	1.66	1.60
3686	1.33	1.37	1.46	1.46	1.73	1.73	2.03	2.67	2.64	2.24
3724	5.46	6.43	7.15	7.15	6.64	6.64	5.73	6.20	6.28	5.48
3726	11.91	13.53	14.97	14.97	14.38	14.38	16.39	18.16	15.88	10.98
3737	3.93	5.02	5.37	5.37	5.06	5.06	5.06	5.44	5.51	5.29
3807	4.66	3.92	3.68	3.68	4.66	4.66	5.47	7.21	7.15	6.20
3808	3.65	3.40	4.08	4.08	3.97	3.97	4.60	5.28	5.14	4.51
3821	15.41	13.78	11.88	11.88	11.15	11.15	12.47	13.75	12.83	9.74
3823	5.71	6.05	7.98	7.98	10.21	10.21	12.00	11.03	8.68	5.95
3824	4.06	3.93	4.00	4.00	4.22	4.22	4.96	6.53	7.64	6.30
3826	2.07	2.21	2.43	2.43	2.76	2.76	2.84	2.73	2.23	1.92

CLASS LOSS COST HISTORY

CLASS CODE	Effective Date									
	10/1/09	10/1/10	10/1/11	10/1/12 #	10/1/13	10/1/14 ##	10/1/15	10/1/16	10/1/2017	10/1/2018
3827	5.46	5.65	6.31	6.31	7.25	7.25	8.52	9.26	8.08	6.43
3830	3.08	2.93	3.54	3.54	4.47	4.47	3.88	4.20	3.77	3.10
3832	3.62	3.72	3.49	3.49	3.29	3.29	3.86	3.91	4.13	3.58
3865	2.19	2.18	2.26	2.26	2.53	2.53	2.97	3.35	3.34	2.92
3881	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)
4000	4.18	5.06	5.59	5.59	5.21	5.21	6.02	7.05	7.27	6.90
4024	3.14	3.44	4.22	4.22	5.68	5.68	6.67	7.13	6.25	4.70
4034	6.76	8.42	11.57	11.57	13.35	13.35	13.68	13.25	13.05	10.88
4038	2.55	2.87	3.31	3.31	4.46	4.46	5.24	5.67	4.73	3.65
4053	7.29	9.08	12.48	12.48	11.29	11.29	10.66	9.62	7.53	5.70
4061	4.12	5.13	7.05	7.05	8.15	8.15	8.85	7.98	6.26	5.00
4062	4.64	5.02	5.58	5.58	6.72	6.72	7.34	8.08	7.44	6.45
4101	2.96	2.74	2.96	2.96	3.45	3.45	4.04	4.54	4.06	3.71
4111	2.96	2.72	3.45	3.45	3.80	3.80	4.46	4.97	4.57	3.58
4112	2.01	2.02	2.77	2.77	3.33	3.33	3.49	3.46	2.76	2.14
4114	3.54	3.64	3.95	3.95	4.14	4.14	3.90	3.47	3.44	2.96
4130	6.40	6.50	7.29	7.29	8.11	8.11	8.30	8.81	9.05	8.55
4131	2.94	3.06	3.42	3.42	4.02	4.02	4.72	5.78	5.28	4.70
4133	1.50	1.52	1.59	1.59	1.74	1.74	2.04	2.37	2.34	2.52
4150	1.58	1.46	1.57	1.57	1.96	1.96	2.22	2.30	2.20	2.02
4207	1.17	1.22	1.27	1.27	1.49	1.49	1.81	1.93	1.65	1.39
4239	4.01	3.60	3.99	3.99	5.37	5.37	5.30	5.49	4.44	3.50
4240	4.17	3.94	4.34	4.34	5.06	5.06	5.91	6.23	6.09	5.50
4243	2.95	3.52	4.43	4.43	4.61	4.61	4.72	4.90	4.70	4.25
4244	4.17	3.94	4.34	4.34	4.50	4.50	3.65	3.78	3.38	3.00
4250	4.70	4.00	3.60	3.60	3.40	3.40	3.64	3.73	3.57	3.07
4251	2.66	3.10	3.73	3.73	4.31	4.31	4.90	4.77	3.99	3.03
4263	2.98	3.06	2.97	2.97	3.67	3.67	4.31	5.68	6.85	5.56
4273	3.49	3.46	3.97	3.97	3.72	3.72	3.50	3.30	3.80	3.76
4279	4.91	4.81	5.02	5.02	4.73	4.73	4.33	4.79	5.04	4.59
4282	0.34	0.38	0.49	0.49	0.66	0.66	0.77	0.77	0.65	0.51
4298	1.58	1.55	1.69	1.69	2.10	2.10	2.46	3.19	2.99	2.68
4299	2.57	2.68	3.05	3.05	3.35	3.35	3.53	3.46	3.15	2.75
4301	3.90	4.09	4.57	4.57	5.15	5.15	6.05	7.97	9.19	9.03
4304	3.94	4.17	4.85	4.85	6.35	6.35	7.46	9.66	10.04	9.95
4307	2.40	2.47	2.53	2.53	3.11	3.11	3.65	4.37	4.37	3.59
4310	3.04	3.04	3.17	3.17	3.50	3.50	4.11	4.54	4.00	3.33
4312	2.50	2.32	2.19	2.19	2.24	2.24	2.85	3.08	3.17	3.07
4351	1.57	1.60	1.61	1.61	1.79	1.79	2.31	2.67	2.54	2.37
4352	0.96	0.96	0.91	0.91	0.82	0.82	0.93	0.94	0.89	0.79
4360	0.27	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.37	0.43	0.39	0.35
4361	0.95	0.86	0.96	0.96	1.01	1.01	1.11	1.00	0.97	0.81
4362	0.27	0.36	0.49	0.49	0.55	0.55	0.63	0.68	0.64	0.58
4410	6.84	7.88	8.48	8.48	7.87	7.87	6.95	6.74	6.28	5.61
4420	9.34	9.96	11.91	11.91	11.45	11.45	12.65	14.94	14.62	13.28
4431	4.48	4.33	4.47	4.47	4.70	4.70	5.52	6.42	6.15	5.47
4432	1.50	1.47	1.61	1.61	1.89	1.89	2.22	2.66	2.66	2.35
4439 **	1.22	1.20	1.24	1.24	1.45	1.45	2.03	2.72	3.08	3.34
4452	3.46	3.48	3.69	3.69	4.45	4.45	4.47	5.18	5.00	3.82
4459	4.54	4.71	4.23	4.23	4.73	4.73	5.25	5.20	4.29	4.35
4470	5.20	4.31	3.88	3.88	3.48	3.48	4.09	4.47	4.44	4.36
4475	3.46	3.48	4.37	4.37	4.21	4.21	3.84	3.87	3.75	2.97
4476	2.24	1.86	2.40	2.40	3.05	3.05	3.08	2.97	2.74	2.25
4479	2.44	2.49	2.62	2.62	2.91	2.91	3.42	3.69	3.42	2.95
4491 *	5.57	5.88	6.56	6.56	6.46	6.46	6.70	7.21		
4493	3.75	4.00	4.78	4.78	6.07	6.07	6.80	7.37	6.47	5.95
4511	0.66	0.62	0.72	0.72	0.74	0.74	0.75	0.77	0.80	0.76
4557	2.13	2.32	2.47	2.47	2.79	2.79	3.20	3.06	2.41	1.87
4558	3.11	3.33	4.08	4.08	3.29	3.29	3.87	4.93	4.92	4.74
4561 *	5.05	5.91	6.00	6.00	5.46	5.46	4.72	5.14		
4568	3.83	3.88	3.90	3.90	3.14	3.14	3.82	4.49	3.97	3.45
4583	6.11	8.44	11.50	11.50	13.87	13.87	13.26	12.25	11.29	9.25
4597	2.76	2.93	3.03	3.03	3.25	3.25	3.96	4.36	3.62	3.01
4611	1.84	2.28	2.49	2.49	2.67	2.67	2.82	2.99	2.92	2.37
4628	1.30	1.28	1.38	1.38	1.70	1.70	2.07	2.54	2.11	1.95

CLASS LOSS COST HISTORY

CLASS CODE	Effective Date									
	10/1/09	10/1/10	10/1/11	10/1/12 #	10/1/13	10/1/14 ##	10/1/15	10/1/16	10/1/2017	10/1/2018
4635	2.82	3.71	4.30	4.30	5.45	5.45	5.85	6.33	6.44	6.29
4653	1.87	1.91	2.27	2.27	2.90	2.90	3.53	4.09	3.35	2.78
4665	7.94	8.22	9.04	9.04	10.82	10.82	13.18	17.34	18.53	14.19
4692	0.74	0.74	0.87	0.87	0.82	0.82	0.92	0.94	1.11	1.16
4693	2.46	2.37	3.25	3.25	4.37	4.37	3.71	3.74	3.18	2.51
4710	3.87	3.86	4.10	4.10	4.33	4.33	4.91	5.07	4.62	3.76
4712	2.05	2.79	3.72	3.72	4.58	4.58	5.24	4.94	3.79	2.91
4720	3.25	3.22	3.70	3.70	4.03	4.03	4.91	6.43	5.97	4.83
4751	2.91	2.98	3.21	3.21	3.62	3.62	4.11	4.17	3.97	3.13
4767 *	5.67	5.96	6.23	6.23	6.66	6.66	6.88	6.94		
4771	9.60	8.97	8.44	8.44	8.38	8.38	7.32	7.12	5.72	4.45
4825	0.91	1.17	1.44	1.44	1.16	1.16	1.29	1.22	1.02	0.97
4828	2.40	2.54	2.19	2.19	2.07	2.07	1.70	1.71	1.90	2.10
4829	2.57	2.27	2.87	2.87	2.72	2.72	3.22	3.51	3.32	2.85
4902	2.89	2.92	3.22	3.22	3.71	3.71	4.36	5.03	4.78	4.09
4923	2.28	2.23	2.14	2.14	2.12	2.12	2.39	2.23	1.89	1.58
5000	30.40	30.11	28.68	28.68	27.09	27.09	33.24	40.69	30.09	21.41
5022	10.84	13.36	14.85	14.85	16.05	16.05	17.63	20.91	21.54	20.68
5037	17.10	23.53	29.65	29.65	28.08	28.08	29.66	32.78	26.92	30.74
5040	19.13	22.64	24.66	24.66	27.62	27.62	28.99	32.29	30.18	24.27
5057	14.06	13.65	13.34	13.34	15.51	15.51	17.47	22.73	20.42	17.36
5059	36.21	42.55	35.15	35.15	29.88	29.88	35.51	38.22	39.71	42.31
5069	40.73	56.59	60.61	60.61	47.53	47.53	53.21	50.09	38.26	33.68
5102	9.70	11.70	13.46	13.46	12.81	12.81	14.63	17.37	15.31	13.21
5160	5.88	7.63	8.53	8.53	6.64	6.64	5.49	6.35	5.84	5.28
5183	5.56	6.46	7.57	7.57	7.42	7.42	7.60	8.63	8.16	7.79
5184	4.60	5.79	6.93	6.93	8.07	8.07	9.29	10.40	9.63	8.77
5188	3.75	3.50	4.51	4.51	5.21	5.21	6.39	7.84	7.69	6.90
5190	4.04	5.07	5.49	5.49	6.08	6.08	5.74	6.63	6.57	5.67
5191	1.21	1.27	1.35	1.35	1.68	1.68	1.74	1.96	1.68	1.54
5192	3.76	4.99	6.35	6.35	6.77	6.77	6.06	5.74	4.96	4.36
5193	11.14	11.15	13.88	13.88	13.75	13.75	12.63	14.20	11.73	9.89
5213	12.86	16.02	16.58	16.58	16.83	16.83	16.80	19.07	20.13	19.61
5221	9.50	10.93	11.99	11.99	11.72	11.72	12.02	15.35	15.17	13.05
5222	11.70	15.94	18.55	18.55	15.42	15.42	12.75	13.03	10.93	9.91
5223	5.79	6.55	8.10	8.10	8.92	8.92	10.94	12.33	11.37	9.50
5348	4.90	6.13	7.24	7.24	7.04	7.04	7.71	9.53	9.66	8.82
5402	9.53	10.63	12.49	12.49	10.57	10.57	12.68	13.31	11.43	9.38
5403	10.79	13.00	13.90	13.90	12.11	12.11	13.96	16.89	17.27	15.69
5428	6.45	7.78	10.07	10.07	11.51	11.51	11.22	10.10	7.35	6.29
5429	4.88	6.02	7.51	7.51	6.92	6.92	8.27	9.43	9.25	8.02
5443	8.35	8.45	8.99	8.99	8.91	8.91	10.87	11.21	10.74	10.17
5445	6.59	7.81	8.91	8.91	8.56	8.56	9.35	10.51	10.46	9.65
5462	9.66	12.99	13.09	13.09	12.63	12.63	11.36	12.76	11.38	8.78
5473	19.44	21.95	22.98	22.98	26.71	26.71	25.17	30.07	30.26	26.19
5474	8.31	10.62	10.48	10.48	9.47	9.47	10.75	12.15	11.60	10.47
5479	5.10	6.35	7.61	7.61	8.12	8.12	7.19	8.01	8.39	7.55
5480	4.79	5.42	7.01	7.01	5.85	5.85	7.07	9.73	11.95	12.88
5491	2.45	3.03	3.06	3.06	3.48	3.48	4.27	4.86	4.49	3.34
5506	10.60	13.83	13.94	13.94	16.36	16.36	17.34	19.51	16.51	14.21
5507	7.55	10.15	13.13	13.13	12.41	12.41	10.26	9.71	9.35	7.96
5508	8.83	8.23	6.80	6.80	5.98	5.98	7.34	8.70	7.85	7.15
5536	5.69	7.32	7.41	7.41	8.36	8.36	7.65	9.19	9.00	7.50
5538	6.87	8.93	9.48	9.48	11.11	11.11	10.02	11.90	10.55	8.19
5545	23.66	27.10	25.15	25.15	25.56	25.56	25.79	27.79	25.76	21.84
5547	23.11	21.55	23.01	23.01	19.54	19.54	16.16	14.90	15.28	14.03
5606	3.48	4.11	4.12	4.12	3.46	3.46	3.63	4.47	4.91	4.49
5610	4.11	4.82	6.22	6.22	7.27	7.27	8.92	11.56	10.28	10.09
5645	9.95	12.31	11.88	11.88	11.36	11.36	11.89	13.39	13.57	11.13
5648	9.64	13.07	16.83	16.83	16.56	16.56	18.69	23.27	23.56	19.35
5651	11.08	10.62	8.77	8.77	7.10	7.10	8.61	9.59	8.41	7.48
5701	7.30	9.78	12.66	12.66	14.77	14.77	18.12	21.86	23.63	19.41
5703	10.43	10.82	13.09	13.09	15.77	15.77	19.35	27.09	33.27	31.42
5709	(a)	22.65	18.71	18.71	13.75	13.75	16.87	23.62	27.45	23.02
5951	1.28	1.26	1.34	1.34	1.24	1.24	1.35	1.33	1.24	1.03

CLASS LOSS COST HISTORY

CLASS CODE	Effective Date									
	10/1/09	10/1/10	10/1/11	10/1/12 #	10/1/13	10/1/14 ##	10/1/15	10/1/16	10/1/2017	10/1/2018
5954	2.45	2.78	3.30	3.30	3.83	3.83	4.50	5.84	6.37	5.57
6003	9.97	13.70	14.08	14.08	16.44	16.44	16.16	16.36	14.17	11.71
6005	2.76	3.52	4.56	4.56	5.37	5.37	6.59	8.41	7.44	5.33
6017	2.45	2.66	2.71	2.71	2.47	2.47	3.03	3.90	3.59	3.35
6018	12.49	14.26	15.32	15.32	14.95	14.95	18.34	22.51	17.55	13.44
6045	3.39	3.71	3.99	3.99	3.82	3.82	4.68	6.14	5.85	5.17
6204	11.90	14.63	14.15	14.15	12.93	12.93	10.69	10.64	10.18	8.98
6216	4.49	5.37	6.94	6.94	8.10	8.10	9.94	10.68	10.22	9.71
6217	6.82	8.52	8.50	8.50	8.15	8.15	7.87	9.08	9.37	8.37
6229	4.99	6.78	6.71	6.71	6.11	6.11	7.50	7.22	6.58	5.95
6233	7.50	9.34	7.71	7.71	6.36	6.36	6.71	6.71	6.31	5.93
6235	9.34	9.13	9.81	9.81	8.34	8.34	9.63	10.29	10.54	8.37
6251	12.87	16.21	17.13	17.13	12.59	12.59	13.44	17.87	18.54	15.99
6252	5.01	4.67	4.22	4.22	3.38	3.38	4.14	5.53	4.64	3.68
6260	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)
6306	9.67	10.00	12.93	12.93	12.91	12.91	12.95	13.55	11.06	10.77
6319	5.95	7.69	8.33	8.33	8.29	8.29	8.98	9.65	9.87	7.35
6325	5.39	7.17	7.60	7.60	8.95	8.95	8.70	9.09	8.84	7.60
6400	8.98	10.68	11.19	11.19	8.86	8.86	10.26	10.71	8.86	7.09
6504	4.58	4.45	5.31	5.31	6.39	6.39	6.01	6.07	5.46	4.63
6701	11.38	12.88	13.85	13.85	12.25	12.25	15.03	21.04	19.79	17.40
6801	20.41	22.58	24.04	24.04	24.09	24.09	31.12	35.34	35.90	35.58
6811	7.02	8.25	8.31	8.31	7.72	7.72	8.56	8.60	7.46	5.94
6824	6.62	8.28	8.26	8.26	11.17	11.17	13.85	16.53	15.67	15.06
6826	2.17	2.50	2.67	2.67	2.53	2.53	3.39	4.49	5.29	5.95
6834	3.54	3.72	3.76	3.76	3.85	3.85	4.54	5.64	5.62	5.05
6836	3.03	3.36	3.74	3.74	4.25	4.25	4.56	4.66	4.28	3.75
6843	3.00	3.41	3.64	3.64	3.68	3.68	4.87	6.46	7.61	8.56
6854	2.18	2.43	2.59	2.59	2.54	2.54	3.11	3.50	3.50	3.06
6872	26.20	33.26	32.22	32.22	27.45	27.45	28.63	27.39	23.82	24.13
6874	35.05	36.50	35.75	35.75	48.33	48.33	59.93	73.39	64.41	63.71
6875	52.23	56.27	55.43	55.43	61.75	61.75	80.08	106.19	105.08	106.19
6882	4.94	5.09	5.07	5.07	4.67	4.67	5.08	5.52	5.27	5.07
6884	30.84	35.02	37.36	37.36	36.81	36.81	45.07	53.71	52.66	45.93
6885	42.94	49.18	52.46	52.46	51.79	51.79	63.41	77.15	75.15	65.45
7016	5.21	4.36	4.48	4.48	6.06	6.06	6.65	8.82	7.86	6.76
7024	5.80	4.86	4.97	4.97	6.72	6.72	7.39	9.80	8.73	7.52
7038	2.13	2.60	2.63	2.63	3.50	3.50	2.93	3.17	3.73	2.94
7046	3.47	3.93	4.06	4.06	5.44	5.44	4.57	4.61	4.35	2.96
7047	10.99	9.21	7.73	7.73	10.45	10.45	11.09	14.71	14.07	13.37
7050	4.08	5.03	4.32	4.32	5.41	5.41	4.91	5.25	6.19	5.81
7090	2.37	2.88	2.92	2.92	3.88	3.88	3.26	3.52	4.15	3.27
7098	3.85	4.36	4.51	4.51	6.04	6.04	5.08	5.12	4.83	3.28
7099	6.59	7.62	6.68	6.68	8.41	8.41	7.59	7.61	7.79	5.84
7133	3.49	4.62	4.40	4.40	4.34	4.34	5.64	5.75	5.56	5.01
7197	4.83	5.20	5.78	5.78	5.72	5.72	7.41	8.85	10.57	9.56
7201	3.73	3.71	4.81	4.81	5.61	5.61	6.57	6.80	5.69	4.55
7207	2.40	2.93	3.50	3.50	3.57	3.57	4.54	5.00	4.81	5.22
7219	7.48	8.46	10.05	10.05	10.88	10.88	12.54	14.02	13.36	11.50
7231	6.83	7.37	10.04	10.04	10.06	10.06	11.60	12.97	10.90	9.35
7242	8.20	10.87	14.80	14.80	20.35	20.35	25.96	27.99	27.87	24.12
7309	11.66	10.57	10.28	10.28	8.76	8.76	8.91	8.55	6.74	5.64
7313	1.40	1.49	1.53	1.53	1.56	1.56	2.15	2.85	2.72	2.73
7317	13.41	14.41	14.03	14.03	15.94	15.94	23.52	29.37	27.96	28.63
7327	16.01	16.98	18.14	18.14	17.66	17.66	24.13	31.44	29.99	30.72
7333	5.18	5.60	6.42	6.42	8.68	8.68	8.68	9.16	8.00	5.41
7335	5.75	6.22	7.13	7.13	9.64	9.64	9.64	10.17	8.89	6.01
7337	9.93	10.86	10.56	10.56	14.28	14.28	14.48	15.14	14.33	10.68
7364		2.92	3.29	3.29	4.33	4.33	5.60	4.73	3.29	2.08
7366	10.12	11.70	12.50	12.50	12.07	12.07	14.43	13.89	11.32	9.80
7367	6.90	8.07	9.81	9.81	11.53	11.53	10.56	10.81	9.72	8.52
7368	4.03	4.53	6.17	6.17	7.08	7.08	9.17	11.17	10.42	8.43
7370	(c)	(c)	(c)	(c)	(c)	(c)	(c)	(c)	(c)	(c)
7377	4.00	4.91	5.94	5.94	7.53	7.53	9.61	11.24	11.15	9.26
7380	5.76	6.55	7.74	7.74	9.79	9.79	10.11	10.92	10.30	9.43
7390	6.30	5.73	6.07	6.07	8.41	8.41	10.88	14.62	17.75	17.96

CLASS LOSS COST HISTORY

CLASS CODE	Effective Date									
	10/1/09	10/1/10	10/1/11	10/1/12 #	10/1/13	10/1/14 ##	10/1/15	10/1/16	10/1/2017	10/1/2018
7394	4.96	4.15	3.83	3.83	5.18	5.18	4.35	5.77	6.03	4.12
7395	5.52	4.62	4.25	4.25	5.74	5.74	4.82	6.39	6.70	4.59
7398	8.56	7.17	6.30	6.30	8.09	8.09	7.16	9.49	10.78	8.15
7403	4.28	4.17	4.32	4.32	5.54	5.54	6.38	7.11	6.53	6.49
7405	1.16	1.53	1.88	1.88	2.18	2.18	2.05	2.24	1.92	1.66
7421	1.60	1.52	1.31	1.31	1.41	1.41	1.70	1.53	1.18	0.82
7422	1.26	1.30	1.62	1.62	2.19	2.19	2.84	3.80	3.86	2.93
7431	0.67	0.76	0.98	0.98	1.14	1.14	1.35	1.16	0.84	0.62
7445	0.39	0.40	0.42	0.42	0.44	0.44	0.45	0.48	0.45	0.38
7453	0.37	0.38	0.40	0.40	0.42	0.42	0.43	0.46	0.43	0.36
7502	0.91	1.02	1.14	1.14	1.46	1.46	1.89	2.56	2.55	2.18
7515	1.20	1.14	1.15	1.15	1.21	1.21	1.57	2.12	2.40	2.19
7520	4.15	4.95	6.18	6.18	5.51	5.51	6.48	8.09	7.88	7.29
7536	6.42	7.30	8.45	8.45	8.23	8.23	10.10	10.55	9.28	8.37
7538	12.17	16.36	13.51	13.51	11.63	11.63	9.62	8.66	6.31	4.32
7539	1.35	1.41	1.56	1.56	1.65	1.65	1.77	1.95	2.11	1.65
7542	2.00	2.65	3.45	3.45	4.68	4.68	6.08	8.24	7.53	6.14
7570 *	1.48	1.61	1.69	1.69	1.68	1.68	1.74	1.90		
7580	3.17	3.29	3.54	3.54	4.80	4.80	5.32	5.67	6.28	5.77
7590	4.08	4.32	3.73	3.73	3.72	3.72	4.83	6.55	5.57	5.67
7600	3.92	4.38	4.88	4.88	5.54	5.54	6.82	7.83	8.03	7.57
7601	12.17	11.35	9.38	9.38	9.31	9.31	8.96	8.42	7.00	4.92
7610	0.35	0.35	0.36	0.36	0.45	0.45	0.36	0.32	0.31	0.25
7710	2.32	3.07	3.70	3.70	4.04	4.04	5.25	5.74	5.14	4.07
7711	(e)	(e)	(e)	(e)	(e)	(e)	(e)	(e)	(e)	(e)
7716	(e)	(e)	(e)	(e)	(e)	(e)	(e)	(e)	(e)	(e)
7720	1.03	1.12	1.44	1.44	1.31	1.31	1.70	2.30	2.47	2.50
7723	1.74	1.93	2.02	2.02	2.10	2.10	2.20	2.29	2.23	1.85
7855	8.35	7.79	6.43	6.43	5.13	5.13	6.29	7.56	6.59	5.25
7998	2.65	2.18	2.38	2.38	2.77	2.77	3.58	4.81	3.86	2.85
7999	1.86	2.00	2.10	2.10	2.30	2.30	2.26	2.49	2.43	2.42
8001	1.53	1.54	1.64	1.64	2.27	2.27	2.93	3.56	3.49	3.20
8006	1.41	1.62	1.66	1.66	1.83	1.83	2.03	2.29	2.32	1.83
8008	1.11	1.04	1.04	1.04	1.14	1.14	1.11	1.24	1.15	1.00
8012	0.76	0.82	1.05	1.05	1.38	1.38	1.78	1.88	1.74	1.64
8013	0.40	0.39	0.42	0.42	0.40	0.40	0.49	0.55	0.47	0.41
8016	0.25	0.23	0.26	0.26	0.32	0.32	0.41	0.55	0.58	0.62
8017	1.26	1.25	1.30	1.30	1.47	1.47	1.54	1.73	1.80	1.55
8018	2.92	3.16	3.38	3.38	4.07	4.07	4.40	4.68	4.50	3.87
8021	5.24	5.64	5.11	5.11	5.11	5.11	5.97	6.53	6.69	6.37
8025		2.00	2.18	2.18	2.54	2.54	3.28	2.86	2.35	1.62
8031	2.42	2.50	2.65	2.65	2.94	2.94	3.64	3.67	3.47	2.85
8032	1.11	1.04	1.02	1.02	1.14	1.14	1.23	1.14	1.11	1.08
8033	2.40	2.80	3.08	3.08	3.72	3.72	4.13	4.40	4.32	3.85
8034	6.64	7.08	7.63	7.63	7.64	7.64	7.93	7.13	6.77	5.69
8039	2.91	3.00	2.89	2.89	3.23	3.23	3.17	3.10	2.58	2.11
8043	1.26	1.25	1.06	1.06	1.12	1.12	1.44	1.53	1.20	1.23
8044	3.29	3.28	3.58	3.58	3.90	3.90	3.93	4.33	3.92	3.68
8046	3.53	3.40	4.09	4.09	4.36	4.36	4.43	4.68	4.42	3.75
8047	1.13	1.20	1.55	1.55	1.89	1.89	2.44	2.57	2.13	1.83
8048	5.80	5.81	5.08	5.08	5.51	5.51	7.03	7.09	6.24	5.71
8068			0.69	0.69	0.74	0.74	0.77	0.73	0.53	0.34
8069			1.04	1.04	1.18	1.18	1.26	1.31	0.99	0.74
8072	1.26	1.25	1.30	1.30	1.29	1.29	1.30	1.34	1.14	0.97
8090	0.64	0.85	1.11	1.11	1.52	1.52	1.56	1.49	1.24	0.84
8102	6.66	6.32	5.94	5.94	6.14	6.14	7.94	10.57	10.39	8.40
8103	3.58	3.79	4.02	4.02	4.37	4.37	5.44	5.74	6.26	5.70
8105	3.26	3.16	3.09	3.09	3.29	3.29	4.11	4.01	3.70	2.89
8106	5.33	5.50	7.13	7.13	7.46	7.46	8.39	8.62	7.31	6.95
8107	4.09	4.16	3.74	3.74	4.39	4.39	4.74	5.07	4.54	3.82
8111	5.27	4.87	4.98	4.98	4.83	4.83	5.81	5.65	5.23	4.33
8116	1.72	2.14	2.77	2.77	3.84	3.84	3.76	3.73	3.10	2.31
8199	2.91	3.18	3.61	3.61	3.77	3.77	4.88	4.88	4.42	3.50
8209	4.40	4.84	5.99	5.99	7.68	7.68	9.98	10.03	9.65	8.31
8215	8.22	10.24	10.13	10.13	11.86	11.86	13.26	12.91	9.76	6.95
8227	8.00	9.91	11.05	11.05	12.00	12.00	11.80	15.04	13.81	12.43
8232	5.41	5.12	5.48	5.48	6.00	6.00	7.76	8.71	7.79	6.65
8235	7.16	7.98	8.72	8.72	8.27	8.27	7.39	6.37	6.00	5.57

CLASS LOSS COST HISTORY

CLASS CODE	Effective Date									
	10/1/09	10/1/10	10/1/11	10/1/12 #	10/1/13	10/1/14 ##	10/1/15	10/1/16	10/1/2017	10/1/2018
8263	7.62	9.22	8.80	8.80	8.17	8.17	9.81	11.31	10.34	9.75
8264	9.00	7.49	8.82	8.82	10.17	10.17	9.09	8.58	8.25	6.88
8265	9.08	8.70	9.21	9.21	9.23	9.23	11.82	12.18	11.70	10.54
8280	6.49	8.07	9.60	9.60	13.02	13.02	16.47	19.04	21.33	18.30
8288	2.44	2.53	2.61	2.61	3.61	3.61	4.67	6.27	5.36	4.30
8291	7.26	8.25	9.16	9.16	9.81	9.81	10.00	9.59	9.16	8.13
8292	4.60	6.10	7.56	7.56	8.52	8.52	7.63	6.90	5.98	5.08
8293	6.82	7.15	9.74	9.74	12.32	12.32	14.46	14.32	12.68	10.83
8350	6.50	6.30	7.23	7.23	10.01	10.01	10.34	11.35	11.88	9.54
8353	3.30	3.46	4.07	4.07	5.64	5.64	7.30	8.62	7.09	5.87
8381	3.42	3.56	3.16	3.16	2.85	2.85	3.69	4.12	3.47	2.67
8382	2.66	2.94	3.00	3.00	2.94	2.94	2.73	2.68	2.46	2.17
8385	6.42	7.87	8.20	8.20	8.05	8.05	9.37	10.33	9.70	8.95
8391	3.35	3.65	3.97	3.97	4.29	4.29	4.39	4.53	4.31	3.78
8392	1.89	1.80	2.22	2.22	2.17	2.17	2.81	3.26	3.20	3.05
8394	4.08	4.58	5.04	5.04	6.45	6.45	6.21	7.09	6.36	5.66
8500	5.85	7.29	8.35	8.35	7.99	7.99	9.09	8.94	8.60	8.05
8601	0.62	0.54	0.69	0.69	0.66	0.66	0.60	0.63	0.57	0.48
8709	9.75	12.71	12.39	12.39	14.62	14.62	20.77	27.54	28.11	28.82
8719	1.92	2.17	2.29	2.29	2.19	2.19	2.67	3.35	3.24	2.61
8720	1.39	1.70	2.19	2.19	2.33	2.33	2.86	2.99	2.60	2.29
8726	1.46	1.95	2.19	2.19	2.42	2.42	3.67	4.59	4.60	3.77
8731	1.18	1.56	1.82	1.82	2.30	2.30	2.97	3.33	3.24	2.98
8742	0.31	0.36	0.39	0.39	0.43	0.43	0.35	0.36	0.36	0.31
8745	4.66	4.67	6.06	6.06	8.39	8.39	8.94	8.75	7.65	6.38
8747	0.31	0.36	0.33	0.33	0.29	0.29	0.31	0.31	0.23	0.18
8748	0.82	0.94	1.00	1.00	1.26	1.26	1.46	1.52	1.57	1.32
8751	3.51	3.82	4.37	4.37	4.24	4.24	4.56	4.72	4.46	4.07
8755	0.53	0.52	0.55	0.55	0.63	0.63	0.75	0.90	0.84	0.65
8800	1.48	1.72	1.77	1.77	1.82	1.82	2.35	2.48	2.38	2.05
8802	0.95	0.92	1.00	1.00	1.17	1.17	1.39	1.56	1.63	1.32
8803	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06
8809	0.23	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.19	0.23	0.25	0.22
8810	0.20	0.17	0.18	0.18	0.20	0.20	0.17	0.18	0.16	0.14
8820	0.13	0.13	0.15	0.15	0.18	0.18	0.17	0.18	0.16	0.13
8829	2.69	2.98	3.38	3.38	3.75	3.75	4.30	4.62	4.38	3.77
8831	1.33	1.46	1.47	1.47	1.52	1.52	1.68	1.73	1.64	1.38
8832	0.42	0.43	0.46	0.46	0.54	0.54	0.57	0.61	0.55	0.46
8833	0.76	0.89	1.10	1.10	1.59	1.59	1.90	1.90	1.78	1.46
8838	0.34	0.30	0.37	0.37	0.53	0.53	0.56	0.58	0.59	0.54
8840	0.52	0.42	0.43	0.43	0.47	0.47	0.55	0.63	0.59	0.51
8854	1.75	2.16	2.72	2.72	3.93	3.93	4.69	5.04	5.31	4.83
8857	1.10	1.00	1.36	1.36	1.96	1.96	2.34	3.03	3.40	3.04
8864	2.09	2.22	2.73	2.73	3.53	3.53	3.90	4.01	3.84	3.39
8865	2.41	2.47	2.81	2.81	3.45	3.45	4.02	4.24	3.86	3.49
8866	3.05	2.97	3.62	3.62	3.71	3.71	4.38	4.23	3.75	3.04
8868	0.50	0.50	0.55	0.55	0.58	0.58	0.59	0.62	0.57	0.50
8869	0.50	0.50	0.55	0.55	0.79	0.79	0.88	0.96	1.08	0.97
8871	0.50	0.47	0.46	0.46	0.55	0.55	0.56	0.49	0.36	0.23
8901	0.41	0.41	0.36	0.36	0.35	0.35	0.28	0.23	0.16	0.10
9014	3.79	5.02	5.24	5.24	5.80	5.80	6.30	6.00	5.93	5.03
9015	1.90	2.52	2.85	2.85	3.30	3.30	2.96	2.61	2.18	1.87
9016	5.37	7.10	7.38	7.38	8.91	8.91	9.24	9.62	7.26	5.55
9019	1.48	1.76	2.28	2.28	2.03	2.03	2.64	3.56	3.91	3.92
9025	15.04	15.16	19.92	19.92	20.56	20.56	26.63	26.28	23.48	19.97
9026	3.13	3.28	3.42	3.42	3.79	3.79	4.56	5.36	5.15	4.71
9027	9.83	9.70	12.17	12.17	16.73	16.73	21.67	23.89	17.93	13.84
9028	2.69	2.95	3.17	3.17	3.48	3.48	3.53	4.07	3.83	3.45
9029	4.80	5.53	6.96	6.96	6.34	6.34	5.68	5.86	6.35	5.79
9030	3.52	4.11	4.55	4.55	4.86	4.86	5.49	6.15	6.35	5.73
9040	5.00	5.43	5.65	5.65	5.15	5.15	5.76	6.23	5.48	5.04
9044	1.89	2.50	3.22	3.22	4.43	4.43	5.73	7.42	7.09	6.19
9048	3.07	3.66	3.60	3.60	3.66	3.66	3.70	3.61	3.17	2.71
9051	2.36	2.81	2.91	2.91	4.00	4.00	5.18	5.69	5.15	4.25
9052	2.92	3.17	3.38	3.38	3.97	3.97	4.11	4.40	3.99	3.47

CLASS LOSS COST HISTORY

CLASS CODE	Effective Date									
	10/1/09	10/1/10	10/1/11	10/1/12 #	10/1/13	10/1/14 ##	10/1/15	10/1/16	10/1/2017	10/1/2018
9055	0.80	0.78	0.89	0.89	1.12	1.12	1.29	1.49	1.49	1.27
9058	1.75	1.91	2.15	2.15	2.10	2.10	2.65	3.30	3.92	4.01
9059	3.83	4.26	4.63	4.63	6.69	6.69	7.99	10.36	10.55	9.56
9060	1.43	1.62	1.98	1.98	1.85	1.85	1.93	2.03	2.02	1.80
9061	1.64	1.53	1.71	1.71	1.68	1.68	1.85	2.06	2.16	2.08
9063	1.02	0.88	0.90	0.90	0.93	0.93	1.20	1.49	1.34	1.10
9065	0.56	0.58	0.63	0.63	0.79	0.79	1.02	1.28	1.33	1.27
9071	1.66	1.65	1.77	1.77	2.04	2.04	2.10	2.29	2.25	2.03
9072	1.89	2.05	2.20	2.20	2.24	2.24	2.33	2.54	2.62	2.35
9074	1.38	1.35	1.36	1.36	1.34	1.34	1.57	1.56	1.40	1.32
9088	5.68	5.79	6.55	6.55	8.88	8.88	11.54	14.51	14.00	10.81
9089	0.41	0.44	0.46	0.46	0.50	0.50	0.62	0.61	0.54	0.46
9093	1.36	1.44	1.89	1.89	2.16	2.16	2.37	2.46	2.39	2.17
9101	3.83	4.26	4.63	4.63	4.67	4.67	4.29	4.31	3.90	3.27
9102	2.61	3.45	2.87	2.87	2.61	2.61	3.37	3.75	4.58	4.23
9149	1.40	1.46	1.49	1.49	1.80	1.80	2.34	2.47	2.25	1.74
9157	3.11	3.42	4.29	4.29	4.52	4.52	5.38	5.52	5.47	4.84
9158	1.73	1.63	1.96	1.96	1.76	1.76	2.09	2.11	2.24	2.08
9159	0.82	0.87	1.08	1.08	1.18	1.18	1.38	1.62	1.70	1.46
9160	1.29	1.42	1.53	1.53	1.77	1.77	1.80	2.19	1.85	1.58
9178	2.63	2.70	2.75	2.75	3.11	3.11	2.95	3.21	3.26	3.70
9179	3.06	3.73	4.85	4.85	5.54	5.54	6.81	8.36	8.30	7.72
9180	1.62	1.89	2.05	2.05	2.52	2.52	2.93	2.97	2.91	2.80
9182	1.50	1.66	1.77	1.77	1.91	1.91	2.30	2.37	2.05	1.64
9186	10.60	10.21	9.38	9.38	10.65	10.65	13.82	13.98	10.54	7.92
9220	4.87	4.97	5.63	5.63	6.44	6.44	8.34	10.79	9.96	8.83
9402	4.38	5.48	6.31	6.31	7.02	7.02	7.24	7.89	8.20	6.52
9403	8.71	8.91	11.52	11.52	12.65	12.65	13.97	16.05	14.96	13.32
9410	1.93	2.56	3.22	3.22	4.43	4.43	5.73	7.70	8.50	8.31
9501	1.90	1.89	1.86	1.86	2.56	2.56	2.77	2.50	2.28	2.06
9505	2.21	2.22	2.62	2.62	3.15	3.15	3.70	4.87	5.87	5.55
9519	2.65	2.93	3.20	3.20	4.40	4.40	4.97	5.86	5.52	4.75
9521	3.55	4.69	4.78	4.78	4.51	4.51	4.84	5.95	5.73	5.18
9522	2.43	2.51	2.97	2.97	2.83	2.83	3.02	2.81	2.31	1.85
9526	13.63	18.23	23.59	23.59	25.35	25.35	20.96	18.86	14.21	13.21
9527	13.40	18.16	23.49	23.49	27.35	27.35	31.67	33.92	33.73	32.89
9534	14.51	16.19	13.37	13.37	16.51	16.51	18.07	18.15	14.68	10.88
9539	7.08	9.39	11.24	11.24	11.28	11.28	13.10	15.30	12.84	11.51
9545	11.15	11.43	10.79	10.79	9.54	9.54	11.71	13.07	13.43	15.34
9549	3.83	3.57	3.59	3.59	3.17	3.17	3.66	4.12	3.76	3.50
9552	14.24	20.40	19.07	19.07	15.63	15.63	14.73	15.07	14.73	13.66
9553	8.29	8.97	9.69	9.69	8.54	8.54	10.41	10.90	9.20	7.28
9585	0.78	0.85	0.90	0.90	1.00	1.00	1.29	1.30	1.19	1.05
9586	0.54	0.58	0.64	0.64	0.70	0.70	0.75	0.76	0.72	0.63
9600	1.04	1.11	1.21	1.21	1.33	1.33	1.72	2.07	1.90	1.75
9610	0.60	0.79	0.66	0.66	0.70	0.70	0.91	1.03	1.00	0.97
9620	0.76	0.89	1.05	1.05	1.33	1.33	1.67	2.01	1.95	1.85

* Discontinued in 2017

** To be discontinued in 2022

(c) See manual schedule for volunteer ambulance workers

(e) See manual schedule for volunteer firefighters

Due to disapproval of 2012 Filing, the loss costs effective 10/1/2012 are the same as the loss costs effective 10/1/2011

Due to disapproval of 2014 Filing, the loss costs effective 10/1/2014 are the same as the loss costs effective 10/1/2013