

<첨부 1>

신용등급변화표

(대상기간 : 1998년~2025년)

(단위 : %)

1998년	구분		연말등급						
			AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D
연초등급	AAA	100.00	-	-	-	-	-	-	-
	AA	-	44.44	44.44	11.11	-	-	-	-
	A	-	-	53.85	30.77	-	-	-	15.38
	BBB	-	-	5.00	75.00	10.00	5.00	-	5.00
	BB	-	-	-	9.38	40.63	25.00	12.50	12.50
	B이하	-	-	-	-	-	33.33	33.33	33.33

1999년	구분		연말등급						
			AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D
연초등급	AAA	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-
	AA	-	80.00	20.00	-	-	-	-	-
	A	-	7.41	66.67	12.96	-	7.41	-	5.56
	BBB	-	-	3.53	75.29	3.53	5.88	-	11.76
	BB	-	-	-	14.29	59.52	7.14	-	19.05
	B이하	-	-	-	5.88	5.88	52.94	17.65	17.65

2000년	구분		연말등급						
			AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D
연초등급	AAA	100.00	-	-	-	-	-	-	-
	AA	-	93.33	-	-	-	-	-	6.67
	A	-	7.41	77.78	3.70	1.85	-	-	9.26
	BBB	-	-	7.03	76.56	4.69	-	-	11.72
	BB	-	-	-	5.62	73.03	4.49	3.37	13.48
	B이하	-	-	-	-	6.25	59.38	9.38	25.00

2001년	구분		연말등급							
			AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
	AA	4.76	90.48	-	-	-	-	-	-	4.76
	A	-	9.43	73.58	5.66	-	-	-	-	11.32
	BBB	-	-	2.34	67.19	4.69	0.78	1.56	-	23.44
	BB	-	-	-	7.53	67.74	2.15	1.08	-	21.51
	B이하	-	-	-	-	4.35	43.48	8.70	-	43.48

2002년	구분		연말등급						
			AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D
연초등급	AAA	100.00	-	-	-	-	-	-	-
	AA	6.90	75.86	-	-	-	-	-	17.24
	A	-	9.26	81.48	-	-	-	-	9.26
	BBB	-	-	3.96	63.37	1.98	-	-	30.69
	BB	-	-	-	6.93	43.56	7.92	1.98	39.60
	B이하	-	-	-	-	-	50.00	13.64	36.36

2003년	구분		연말등급						
			AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D
연초등급	AAA	100.00	-	-	-	-	-	-	-
	AA	12.12	63.64	18.18	-	-	-	-	6.06
	A	-	1.82	83.64	3.64	-	-	-	10.91
	BBB	-	-	4.65	80.23	2.33	-	-	12.79
	BB	-	-	2.00	6.00	34.00	12.00	2.00	44.00
	B이하	-	-	-	-	-	54.55	4.55	40.91

2004년	구분		연말등급							
			AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	89.66	-	-	-	-	-	-	-	10.34
	AA	4.35	82.61	-	-	-	-	-	-	13.04
	A	-	10.61	65.15	3.03	-	-	-	-	21.21
	BBB	-	-	7.32	78.05	1.22	-	-	-	13.41
	BB	-	-	-	16.00	36.00	4.00	24.00	20.00	20.00
	B이하	-	-	-	4.00	-	48.00	20.00	28.00	28.00

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
2005년	연초등급	AAA	90.00	-	-	-	-	-	10.00
		AA	3.45	72.41	-	-	-	-	24.14
		A	-	7.81	71.88	3.13	-	-	17.19
		BBB	-	-	9.78	82.61	-	-	7.61
		BB	-	-	-	12.50	66.67	4.17	16.67
		B이하	-	-	-	-	51.72	17.24	31.03

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
2006년	연초등급	AAA	90.63	-	-	-	-	-	9.38
		AA	3.03	87.88	3.03	-	-	-	6.06
		A	-	14.08	81.69	-	-	-	4.23
		BBB	-	-	7.22	76.29	1.03	2.06	12.37
		BB	-	-	4.35	4.35	47.83	13.04	26.09
		B이하	-	-	-	-	76.19	4.76	19.05

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
2007년	연초등급	AAA	96.97	-	-	-	-	-	3.03
		AA	6.82	79.55	2.27	-	-	-	11.36
		A	-	2.86	72.86	1.43	-	-	22.86
		BBB	-	-	14.77	77.27	1.14	-	6.82
		BB	-	-	-	-	38.46	15.38	46.15
		B이하	-	-	-	-	70.37	-	29.63

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
2008년	연초등급	AAA	97.30	-	-	-	-	-	2.70
		AA	-	87.76	4.08	-	-	-	8.16
		A	-	3.85	89.74	1.28	-	-	5.13
		BBB	-	-	9.30	69.77	5.81	-	15.12
		BB	-	-	-	-	77.27	4.55	9.09
		B이하	-	-	-	-	72.34	8.51	19.15

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
2009년	연초등급	AAA	95.24	-	-	-	-	-	4.76
		AA	-	94.92	-	-	-	-	5.08
		A	-	9.57	81.91	2.13	-	-	6.38
		BBB	-	-	3.08	63.08	-	6.15	27.69
		BB	-	-	-	-	47.83	8.70	34.78
		B이하	-	-	-	-	50.94	7.55	41.51

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
2010년	연초등급	AAA	98.00	-	-	-	-	-	2.00
		AA	3.49	89.53	-	-	-	-	6.98
		A	-	8.00	83.00	-	-	-	9.00
		BBB	-	-	14.89	51.06	-	6.38	27.66
		BB	-	-	-	-	46.67	-	13.33
		B이하	-	-	-	-	2.22	46.67	8.89

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
2011년	연초등급	AAA	100.00	-	-	-	-	-	-
		AA	-	94.85	-	-	-	-	5.15
		A	-	7.02	88.60	-	-	-	4.39
		BBB	-	-	4.65	88.37	-	-	6.98
		BB	-	-	-	-	71.43	-	28.57
		B이하	-	-	-	-	48.00	12.00	40.00

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	96.49	-	-	-	-	-	-	3.51
	AA	-	91.96	-	-	-	-	-	8.04
	A	-	4.20	84.03	5.04	-	-	0.84	5.88
	BBB	-	-	4.17	83.33	6.25	-	-	6.25
	BB	-	-	-	-	75.00	-	-	25.00
	B이하	-	-	-	-	-	30.77	38.46	30.77

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	100.00	-	-	-	-	-	-	-
	AA	0.87	92.17	0.87	-	-	-	-	6.09
	A	-	4.31	84.48	3.45	-	-	-	7.76
	BBB	-	-	1.79	73.21	-	5.36	3.57	16.07
	BB	-	-	-	-	55.88	17.65	5.88	20.59
	B이하	-	-	-	-	-	90.91	9.09	-

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	96.83	1.59	-	-	-	-	-	1.59
	AA	-	88.10	6.35	-	-	-	-	5.56
	A	-	3.85	83.65	3.85	-	-	-	8.65
	BBB	-	-	2.08	66.67	8.33	8.33	2.08	12.50
	BB	-	-	-	-	62.96	3.70	7.41	25.93
	B이하	-	-	-	-	-	59.09	4.55	36.36

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	90.00	1.67	-	-	-	-	-	8.33
	AA	-	91.34	6.30	-	-	-	-	2.36
	A	-	3.88	78.64	2.91	1.94	-	-	12.62
	BBB	-	-	-	84.62	5.13	-	-	10.26
	BB	-	-	-	-	41.67	8.33	4.17	45.83
	B이하	-	-	-	-	-	52.63	5.26	42.11

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	96.36	-	-	-	-	-	-	3.64
	AA	-	93.23	1.50	-	-	-	-	5.26
	A	-	0.94	90.57	1.89	-	-	-	6.60
	BBB	-	-	7.89	78.95	5.26	-	-	7.89
	BB	-	-	-	-	78.95	15.79	5.26	-
	B이하	-	-	-	-	-	64.71	11.76	23.53

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	98.18	-	-	-	-	-	-	1.82
	AA	-	98.43	-	-	-	-	-	1.57
	A	-	0.91	77.27	3.64	-	-	-	18.18
	BBB	-	-	3.03	69.70	-	-	-	27.27
	BB	-	-	-	-	72.73	4.55	-	22.73
	B이하	-	-	-	-	-	65.00	5.00	30.00

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	100.00	-	-	-	-	-	-	-
	AA	0.74	94.81	0.74	-	-	-	-	3.70
	A	-	2.94	87.25	0.98	-	-	-	8.82
	BBB	-	-	6.06	63.64	-	-	-	30.30
	BB	-	-	-	-	60.00	10.00	-	30.00
	B이하	-	-	-	-	-	85.71	-	14.29

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	98.33	1.67	-	-	-	-	-	-
	AA	-	94.89	-	-	-	-	-	5.11
	A	-	1.90	88.57	2.86	-	-	-	6.67
	BBB	-	-	4.17	79.17	4.17	-	-	12.50
	BB	-	-	-	-	64.29	7.14	-	28.57
	B이하	-	-	-	-	-	75.00	10.71	14.29

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	98.36	-	-	-	-	-	-	1.64
	AA	-	94.29	2.14	-	-	-	-	3.57
	A	-	4.63	90.74	0.93	-	-	-	3.70
	BBB	-	-	-	89.29	-	-	-	10.71
	BB	-	-	-	-	88.89	-	-	11.11
	B이하	-	-	-	-	-	69.23	7.69	23.08

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	95.16	-	-	-	-	-	-	4.84
	AA	-	97.22	0.69	-	-	-	-	2.08
	A	-	1.82	88.18	-	-	-	-	10.00
	BBB	-	-	5.00	87.50	-	-	-	7.50
	BB	-	-	-	-	88.24	2.94	-	8.82
	B이하	-	-	-	-	4.35	65.22	4.35	26.09

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	96.77	-	-	-	-	-	-	3.23
	AA	-	94.77	1.96	-	-	-	-	3.27
	A	-	1.68	89.92	0.84	-	-	-	7.56
	BBB	-	-	6.38	82.98	2.13	-	-	8.51
	BB	-	-	-	-	83.78	8.11	-	8.11
	B이하	-	-	-	-	-	64.71	-	35.29

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	96.67	1.67	-	-	-	-	-	1.67
	AA	-	93.42	1.97	-	-	-	-	4.61
	A	-	-	91.80	0.82	-	0.82	-	6.56
	BBB	-	-	4.35	67.39	4.35	-	-	23.91
	BB	-	-	-	-	58.97	15.38	2.56	23.08
	B이하	-	-	-	-	-	61.11	-	38.89

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	95.16	-	-	-	-	-	-	4.84
	AA	1.37	95.21	0.68	-	-	-	-	2.74
	A	-	-	84.50	0.78	-	-	-	14.73
	BBB	-	-	-	83.33	2.78	-	-	13.89
	BB	-	-	-	-	78.79	3.03	3.03	15.15
	B이하	-	-	-	-	-	72.73	4.55	22.73

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	100.00	-	-	-	-	-	-	-
	AA	-	93.88	0.68	-	-	-	-	5.44
	A	-	0.82	86.07	1.64	-	-	-	11.48
	BBB	-	-	5.13	87.18	-	-	-	7.69
	BB	-	-	-	-	62.07	3.45	6.90	27.59
	B이하	-	-	-	-	-	33.33	11.11	55.56

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	96.67	0.42	-	-	-	-	-	2.91
	AA	0.82	92.13	1.94	0.04	-	-	-	5.07
	A	-	4.19	83.35	2.49	0.12	0.20	0.04	9.61
	BBB	-	-	5.75	74.81	2.64	1.35	0.35	15.09
	BB	-	-	0.22	4.20	60.78	7.44	3.66	23.71
	B이하	-	-	-	0.30	0.89	58.96	9.19	30.67

주: 2023년부터 연초 기준으로 신용등급을 보유하고 있고 해당 신용등급이 부여된 채권이 1분기 중 발행된 경우 연초 신용등급 보유업체 수에 포함

<첨부 1>

신용등급변화표(3년)

(대상기간 : 1998년~2023년)

(단위 : %)

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-
	AA	-	44.44	33.33	11.11	-	-	-	11.11
	A	-	3.85	30.77	23.08	-	7.69	-	34.62
	BBB	-	-	10.00	35.00	15.00	5.00	-	35.00
	BB	-	-	-	15.63	18.75	6.25	15.63	43.75
	B이하	-	-	-	-	-	-	41.67	58.33

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-
	AA	20.00	60.00	20.00	-	-	-	-	-
	A	-	18.52	42.59	9.26	-	1.85	-	27.78
	BBB	-	1.18	5.88	36.47	4.71	2.35	1.18	48.24
	BB	-	-	-	14.29	30.95	2.38	7.14	45.24
	B이하	-	-	-	-	5.88	-	17.65	76.47

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	100.00	-	-	-	-	-	-	-
	AA	13.33	66.67	-	-	-	-	-	20.00
	A	-	22.22	48.15	3.70	-	-	-	25.93
	BBB	-	-	8.59	34.38	4.69	1.56	1.56	49.22
	BB	-	-	-	8.99	12.36	1.12	6.74	70.79
	B이하	-	-	-	-	-	3.13	15.63	81.25

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	100.00	-	-	-	-	-	-	-
	AA	19.05	47.62	14.29	-	-	-	-	19.05
	A	-	9.43	47.17	3.77	-	-	-	39.62
	BBB	-	-	10.16	32.81	3.13	3.13	1.56	49.22
	BB	-	-	1.08	15.05	9.68	2.15	3.23	68.82
	B이하	-	-	-	-	4.35	-	21.74	73.91

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	88.24	-	-	-	-	-	-	11.76
	AA	17.24	44.83	6.90	-	-	-	-	31.03
	A	-	16.67	50.00	1.85	-	-	-	31.48
	BBB	-	-	12.87	38.61	1.98	0.99	-	45.54
	BB	-	-	1.98	11.88	8.91	2.97	7.92	66.34
	B이하	-	-	-	9.09	-	4.55	18.18	68.18

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	80.00	-	-	-	-	-	-	20.00
	AA	18.18	48.48	-	-	-	-	-	33.33
	A	-	12.73	47.27	5.45	-	-	-	34.55
	BBB	-	-	16.28	48.84	1.16	-	-	33.72
	BB	-	-	-	12.00	4.00	4.00	14.00	66.00
	B이하	-	-	-	9.09	-	9.09	13.64	68.18

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	79.31	-	-	-	-	-	-	20.69
	AA	8.33	45.83	4.17	-	-	-	-	41.67
	A	-	29.23	35.38	4.62	-	-	-	30.77
	BBB	-	-	18.29	47.56	-	-	-	34.15
	BB	-	-	4.00	24.00	-	-	24.00	48.00
	B이하	-	-	-	4.00	-	12.00	24.00	60.00

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	83.33	-	-	-	-	-	-	16.67
	AA	6.90	55.17	3.45	-	-	-	-	34.48
	A	-	18.75	40.63	-	-	-	-	40.63
	BBB	-	-	20.65	46.74	1.09	2.17	-	29.35
	BB	-	-	12.50	12.50	4.17	12.50	8.33	50.00
	B이하	-	-	-	-	-	20.69	17.24	62.07

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	90.63	-	-	-	-	-	-	9.38
	AA	9.09	60.61	-	-	-	-	-	30.30
	A	-	16.90	56.34	-	-	-	-	26.76
	BBB	-	-	19.59	41.24	4.12	2.06	2.06	30.93
	BB	-	-	4.35	4.35	13.04	13.04	4.35	60.87
	B이하	-	-	-	-	-	33.33	4.76	61.90

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	90.91	-	-	-	-	-	-	9.09
	AA	6.82	72.73	2.27	-	-	-	-	18.18
	A	-	15.71	55.71	1.43	-	1.43	-	25.71
	BBB	-	-	20.45	36.36	2.27	3.41	-	37.50
	BB	-	-	-	-	7.69	-	15.38	76.92
	B이하	-	-	-	-	-	25.93	3.70	70.37

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	89.19	-	-	-	-	-	-	10.81
	AA	4.08	81.63	2.04	-	-	-	-	12.24
	A	-	16.67	62.82	2.56	-	-	-	17.95
	BBB	-	-	17.44	27.91	-	5.81	-	48.84
	BB	-	-	-	-	13.64	-	22.73	63.64
	B이하	-	-	-	-	-	8.51	17.02	74.47

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	92.86	-	-	-	-	-	-	7.14
	AA	5.08	81.36	-	-	-	-	-	13.56
	A	-	21.28	60.64	1.06	-	-	-	17.02
	BBB	-	-	18.46	32.31	-	4.62	1.54	43.08
	BB	-	-	-	-	4.35	-	13.04	82.61
	B이하	-	-	-	-	-	5.66	13.21	81.13

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	94.00	-	-	-	-	-	-	6.00
	AA	3.49	77.91	-	-	-	-	-	18.60
	A	-	18.00	58.00	4.00	-	-	1.00	19.00
	BBB	-	-	21.28	36.17	6.38	-	4.26	31.91
	BB	-	-	-	-	13.33	-	13.33	73.33
	B이하	-	-	-	2.22	-	6.67	22.22	68.89

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	100.00	-	-	-	-	-	-	-
	AA	1.03	79.38	1.03	-	-	-	-	18.56
	A	-	14.04	58.77	4.39	-	1.75	1.75	19.30
	BBB	-	-	11.63	55.81	2.33	2.33	2.33	25.58
	BB	-	-	-	-	7.14	-	7.14	85.71
	B이하	-	-	-	-	-	8.00	36.00	56.00

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	96.49	1.75	-	-	-	-	-	1.75
	AA	0.89	76.79	5.36	-	-	-	-	16.96
	A	-	7.56	61.34	3.36	1.68	1.68	1.68	22.69
	BBB	-	-	8.33	43.75	-	10.42	2.08	35.42
	BB	-	-	-	-	-	8.33	8.33	83.33
	B이하	-	-	-	-	-	-	53.85	46.15

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	86.44	3.39	-	-	-	-	-	10.17
	AA	-	77.39	7.83	-	0.87	-	-	13.91
	A	-	8.62	56.03	6.03	1.72	0.86	-	26.72
	BBB	-	-	3.57	48.21	1.79	5.36	5.36	35.71
	BB	-	-	-	-	11.76	8.82	8.82	70.59
	B이하	-	-	-	-	-	18.18	27.27	54.55

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	84.13	3.17	-	-	-	-	-	12.70
	AA	-	76.00	8.00	-	-	0.80	-	15.20
	A	-	7.62	62.86	7.62	0.95	-	-	20.95
	BBB	-	-	10.42	45.83	8.33	4.17	10.42	20.83
	BB	-	-	-	-	22.22	7.41	7.41	62.96
	B이하	-	-	-	-	-	22.73	9.09	68.18

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	86.67	1.67	-	-	-	-	-	11.67
	AA	-	85.83	5.51	0.79	-	-	-	7.87
	A	-	4.85	56.31	4.85	-	0.97	-	33.01
	BBB	-	-	5.13	51.28	7.69	-	2.56	33.33
	BB	-	-	-	-	25.00	12.50	8.33	54.17
	B이하	-	-	-	-	-	26.32	10.53	63.16

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	94.55	-	-	-	-	-	-	5.45
	AA	0.75	87.97	2.26	-	-	-	-	9.02
	A	-	4.72	61.32	3.77	-	-	-	30.19
	BBB	-	-	10.53	42.11	5.26	-	-	42.11
	BB	-	-	-	-	26.32	21.05	5.26	47.37
	B이하	-	-	-	-	-	29.41	17.65	52.94

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	96.36	1.82	-	-	-	-	-	1.82
	AA	0.79	89.76	0.79	-	-	-	-	8.66
	A	-	5.45	61.82	2.73	-	-	-	30.00
	BBB	-	-	9.09	39.39	-	-	-	51.52
	BB	-	-	-	-	22.73	13.64	-	63.64
	B이하	-	-	-	-	-	25.00	20.00	55.00

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	98.25	1.75	-	-	-	-	-	-
	AA	0.74	85.93	2.96	-	-	-	-	10.37
	A	-	7.84	66.67	1.96	-	-	-	23.53
	BBB	-	-	6.06	54.55	-	-	-	39.39
	BB	-	-	-	-	35.00	5.00	-	60.00
	B이하	-	-	-	-	-	42.86	19.05	38.10

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	91.67	1.67	-	-	-	-	-	6.67
	AA	-	87.59	2.92	-	-	-	-	9.49
	A	-	7.62	74.29	1.90	-	-	-	16.19
	BBB	-	-	12.50	75.00	4.17	-	-	8.33
	BB	-	-	-	-	42.86	7.14	-	50.00
	B이하	-	-	-	-	3.57	21.43	21.43	53.57

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	90.16	-	-	-	-	-	-	9.84
	AA	-	86.43	4.29	-	-	-	-	9.29
	A	-	7.41	75.00	-	-	-	-	17.59
	BBB	-	-	10.71	64.29	-	-	-	25.00
	BB	-	-	-	-	61.11	5.56	-	33.33
	B이하	-	-	-	-	-	15.38	11.54	73.08

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	91.94	1.61	-	-	-	-	-	6.45
	AA	-	85.42	4.17	-	-	-	-	10.42
	A	-	3.64	72.73	0.91	-	0.91	-	21.82
	BBB	-	-	15.00	57.50	5.00	-	-	22.50
	BB	-	-	-	-	38.24	23.53	2.94	35.29
	B이하	-	-	-	-	-	13.04	4.35	82.61

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	93.55	1.61	-	-	-	-	-	4.84
	AA	1.31	85.62	4.58	-	-	-	-	8.50
	A	-	1.68	70.59	1.68	-	-	-	26.05
	BBB	-	-	10.64	46.81	2.13	-	-	40.43
	BB	-	-	-	-	37.84	16.22	5.41	40.54
	B이하	-	-	-	-	-	17.65	-	82.35

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	95.00	1.67	-	-	-	-	-	3.33
	AA	1.32	86.84	3.29	-	-	-	-	8.55
	A	-	0.82	72.13	1.64	-	-	-	25.41
	BBB	-	-	4.35	56.52	2.17	-	-	36.96
	BB	-	-	-	-	28.21	5.13	7.69	58.97
	B이하	-	-	-	-	-	11.11	-	88.89

구분		연말등급							
		AAA	AA	A	BBB	BB	B이하	D	WR
연초등급	AAA	91.39	1.30	-	-	-	-	-	7.31
	AA	2.11	80.64	3.84	0.09	0.05	0.05	-	13.22
	A	-	10.50	60.08	3.29	0.22	0.48	0.22	25.21
	BBB	-	0.06	13.02	42.32	2.83	2.21	1.29	38.27
	BB	-	-	0.92	7.04	17.32	6.00	7.97	60.74
	B이하	-	-	-	0.94	0.47	13.86	16.85	67.87

주: 2023년부터 연초 기준으로 신용등급을 보유하고 있고 해당 신용등급이 부여된 채권이 1분기 중 발행된 경우 연초 신용등급 보유업체 수에 포함