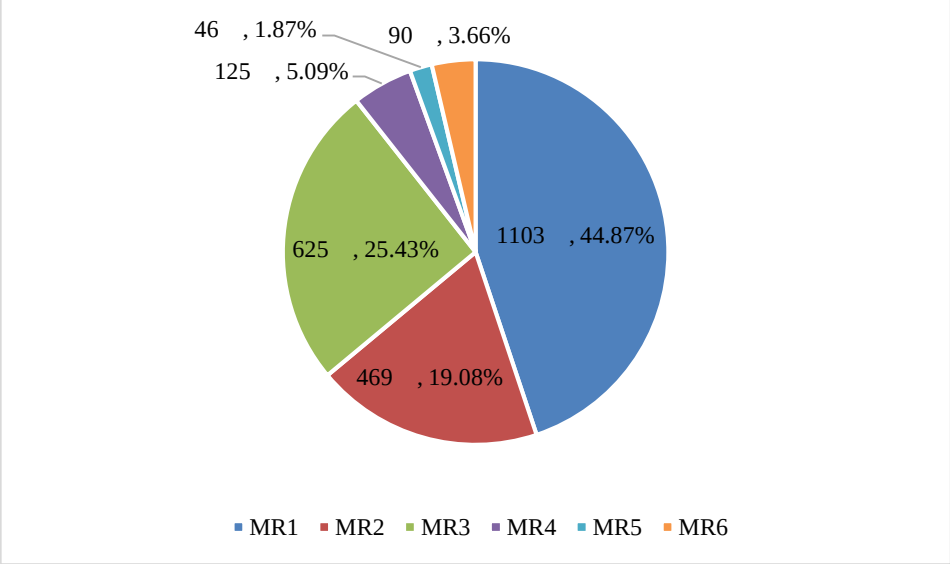
1



MR1~MR6

COS

[1] 2018 13

2

3

4

5

21

16 /PR			AA	MR6
16 /PR			AA	MR6
16 /PR			AA	MR6
15 /PR			AA	MR6
16 /PR			AA-	MR6
16 /PR			AA-	MR6
15 MTN001			AA-	MR6
12 MTN3			AA-	MR6
21 CP001			AA+	MR5
20 MTN002A			AA+	MR5
19 MTN001			AA+	MR5
19 MTN001			AA+	MR5
19 MTN002			AA+	MR5
19 MTN001			AA+	MR5
19 MTN003			AA+	MR5
17 MTN004A			AA+	MR5
17 MTN003B			AA+	MR5
17 01/17 01			AA+	MR5
19 01/19 01			AA	MR5
19 MTN001			AA	MR5
17 MTN001			AA	MR5
17 MTN002			AA	MR5
17 MTN001			AA	MR5
17 01/PR			AA	MR5
17 /PR			AA	MR5
16 /PR			AA	MR5
16 /PR			AA	MR5
16			AA	MR5
16			AA	MR5
15			AA	MR5

1.

COS

					-2	-3	-4	-5
20	02			AAA	--	--	--	5
21	01			AAA	--	--	--	4
17	01			AAA	--	--	--	4
19	03			AAA	--	--	--	1
20	MTN003			AAA	--	--	--	3
20	04			AAA	--	--	--	1
17	MTN004			AA+	--	--	2	--
20	03			AA+	--	--	2	--
20	G3			AAA	--	--	--	3
19	MTN001			AAA	--	--	--	2
20	G1			AAA	--	--	--	1
21	MTN001			AAA	--	--	--	2
20	MTN001			AA+	--	--	2	--
20	05			AAA	--	--	--	2
20	07			AAA	--	--	--	1
20	MTN001			AAA	--	--	1	1
20	MTN002			AAA	--	--	2	--
17	MTN001			AAA	--	--	--	1
18	MTN003			AAA	--	--	--	1
20	MTN001			AAA	--	--	--	1
20	MTN002			AAA	--	--	--	1
21	SCP006			AAA	--	--	--	1
19	MTN001			AAA	--	--	--	1
20	02			AAA	--	--	--	1
19	01			AAA	--	--	--	1
20	01			AAA	--	--	--	1
16	01/PR 01			AAA	--	--	2	--
13				AAA	--	3	1	--
20	MTN003			AAA	--	--	1	--
17	/PR			AAA	--	--	1	--
20	01			AA+	--	--	4	--
20	01			AA+	--	--	4	--
15	/PR			AA+	--	--	2	--
21	CP002			AA+	--	1	1	--
16	/PR			AA+	--	--	1	--
19	MTN001			AA+	--	--	1	--
16	/PR			AA+	--	--	1	--
20								

20	MTN001			AAA	3	--	--	--
21	CP001			AAA	3	--	--	--
21	SCP004			AAA	3	--	--	--
20	MTN002			AAA	3	--	--	--
21	SCP008			AAA	3	--	--	--
15	/PR			AAA	3	--	--	--

1000 500

0.5

A^{+}

MR6