

Mali Kural Endeksi

$$\Delta a = -0,33 (a_{(t-1)} - 1) - 0,33 (b - 5)$$

$$\Rightarrow \text{Cari Dönem Genel Yönetim Açığı} = a_{(t)} = \Delta a + a_{(t-1)} \quad \%$$

b (Büyüme Oranları) %

Önceki Dönem Genel Yönetim Açığı a (t-1) %

	0,00	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,70	10	-1,00	-2,00	-3,00	-4,00	-5,00
0,10	2,05	1,72	1,39	1,22	1,06	0,89	0,73	0,56	0,40	0,23	0,07	-0,10	-0,26	-0,43	-0,59	-0,82	-1,25	2,38	2,71	3,04	3,37	3,70
0,20	2,11	1,78	1,45	1,29	1,12	0,96	0,79	0,63	0,46	0,30	0,13	-0,03	-0,20	-0,36	-0,53	-0,76	-1,19	2,44	2,77	3,10	3,43	3,76
0,30	2,18	1,85	1,52	1,36	1,19	1,03	0,86	0,70	0,53	0,37	0,20	0,04	-0,13	-0,29	-0,46	-0,69	-1,12	2,51	2,84	3,17	3,50	3,83
0,40	2,25	1,92	1,59	1,42	1,26	1,09	0,93	0,76	0,60	0,43	0,27	0,10	-0,06	-0,23	-0,39	-0,62	-1,05	2,58	2,91	3,24	3,57	3,90
0,50	2,32	1,99	1,66	1,49	1,33	1,16	1,00	0,83	0,67	0,50	0,34	0,17	0,01	-0,16	-0,33	-0,56	-0,99	2,65	2,98	3,31	3,64	3,97
0,60	2,38	2,05	1,72	1,56	1,39	1,23	1,06	0,90	0,73	0,57	0,40	0,24	0,07	-0,09	-0,26	-0,49	-0,92	2,71	3,04	3,37	3,70	4,03
0,70	2,45	2,12	1,79	1,62	1,46	1,29	1,13	0,96	0,80	0,63	0,47	0,30	0,14	-0,03	-0,19	-0,42	-0,85	2,78	3,11	3,44	3,77	4,10
0,80	2,52	2,19	1,86	1,69	1,53	1,36	1,20	1,03	0,87	0,70	0,54	0,37	0,21	0,04	-0,12	-0,36	-0,78	2,85	3,18	3,51	3,84	4,17
0,90	2,58	2,25	1,92	1,76	1,59	1,43	1,26	1,10	0,93	0,77	0,60	0,44	0,27	0,11	-0,06	-0,29	-0,72	2,91	3,24	3,57	3,90	4,23
1,00	2,65	2,32	1,99	1,83	1,66	1,50	1,33	1,17	1,00	0,84	0,67	0,51	0,34	0,18	0,01	-0,22	-0,65	2,98	3,31	3,64	3,97	4,30
1,10	2,72	2,39	2,06	1,89	1,73	1,56	1,40	1,23	1,07	0,90	0,74	0,57	0,41	0,24	0,08	-0,15	-0,58	3,05	3,38	3,71	4,04	4,37
1,20	2,78	2,45	2,12	1,96	1,79	1,63	1,46	1,30	1,13	0,97	0,80	0,64	0,47	0,31	0,14	-0,09	-0,52	3,11	3,44	3,77	4,10	4,43
1,30	2,85	2,52	2,19	2,03	1,86	1,70	1,53	1,37	1,20	1,04	0,87	0,71	0,54	0,38	0,21	-0,02	-0,45	3,18	3,51	3,84	4,17	4,50
1,40	2,92	2,59	2,26	2,09	1,93	1,76	1,60	1,43	1,27	1,10	0,94	0,77	0,61	0,44	0,28	0,05	-0,38	3,25	3,58	3,91	4,24	4,57
1,50	2,99	2,66	2,33	2,16	2,00	1,83	1,67	1,50	1,34	1,17	1,01	0,84	0,68	0,51	0,35	0,11	-0,32	3,32	3,65	3,98	4,31	4,64
1,60	3,05	2,72	2,39	2,23	2,06	1,90	1,73	1,57	1,40	1,24	1,07	0,91	0,74	0,58	0,41	0,18	-0,25	3,38	3,71	4,04	4,37	4,70
1,70	3,12	2,79	2,46	2,29	2,13	1,96	1,80	1,63	1,47	1,30	1,14	0,97	0,81	0,64	0,48	0,25	-0,18	3,45	3,78	4,11	4,44	4,77
1,80	3,19	2,86	2,53	2,36	2,20	2,03	1,87	1,70	1,54	1,37	1,21	1,04	0,88	0,71	0,55	0,32	-0,11	3,52	3,85	4,18	4,51	4,84
1,90	3,25	2,92	2,59	2,43	2,26	2,10	1,93	1,77	1,60	1,44	1,27	1,11	0,94	0,78	0,61	0,38	-0,05	3,58	3,91	4,24	4,57	4,90
2,00	3,32	2,99	2,66	2,50	2,33	2,17	2,00	1,84	1,67	1,51	1,34	1,18	1,01	0,85	0,68	0,45	0,02	3,65	3,98	4,31	4,64	4,97
2,10	3,39	3,06	2,73	2,56	2,40	2,23	2,07	1,90	1,74	1,57	1,41	1,24	1,08	0,91	0,75	0,52	0,09	3,72	4,05	4,38	4,71	5,04
2,20	3,45	3,12	2,79	2,63	2,46	2,30	2,13	1,97	1,80	1,64	1,47	1,31	1,14	0,98	0,81	0,58	0,15	3,78	4,11	4,44	4,77	5,10
2,30	3,52	3,19	2,86	2,70	2,53	2,37	2,20	2,04	1,87	1,71	1,54	1,38	1,21	1,05	0,88	0,65	0,22	3,85	4,18	4,51	4,84	5,17
2,40	3,59	3,26	2,93	2,76	2,60	2,43	2,27	2,10	1,94	1,77	1,61	1,44	1,28	1,11	0,95	0,72	0,29	3,92	4,25	4,58	4,91	5,24
2,50	3,66	3,33	3,00	2,83	2,67	2,50	2,34	2,17	2,01	1,84	1,68	1,51	1,35	1,18	1,02	0,78	0,36	3,99	4,32	4,65	4,98	5,31
2,60	3,72	3,39	3,06	2,90	2,73	2,57	2,40	2,24	2,07	1,91	1,74	1,58	1,41	1,25	1,08	0,85	0,42	4,05	4,38	4,71	5,04	5,37
2,70	3,79	3,46	3,13	2,96	2,80	2,63	2,47	2,30	2,14	1,97	1,81	1,64	1,48	1,31	1,15	0,92	0,49	4,12	4,45	4,78	5,11	5,44
2,80	3,86	3,53	3,20	3,03	2,87	2,70	2,54	2,37	2,21	2,04	1,88	1,71	1,55	1,38	1,22	0,99	0,56	4,19	4,52	4,85	5,18	5,51
2,90	3,92	3,59	3,26	3,10	2,93	2,77	2,60	2,44	2,27	2,11	1,94	1,78	1,61	1,45	1,28	1,05	0,62	4,25	4,58	4,91	5,24	5,57

Önceki Dönem Genel Yönetim Açığı a (t-1) %	0,00	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,70	10	-1,00	-2,00	-3,00	-4,00	-5,00	
	3,00	3,99	3,66	3,33	3,17	3,00	2,84	2,67	2,51	2,34	2,18	2,01	1,85	1,68	1,52	1,35	1,12	0,69	4,32	4,65	4,98	5,31	5,64
	3,20	4,12	3,79	3,46	3,30	3,13	2,97	2,80	2,64	2,47	2,31	2,14	1,98	1,81	1,65	1,48	1,25	0,82	4,45	4,78	5,11	5,44	5,77
	3,30	4,19	3,86	3,53	3,37	3,20	3,04	2,87	2,71	2,54	2,38	2,21	2,05	1,88	1,72	1,55	1,32	0,89	4,52	4,85	5,18	5,51	5,84
	3,40	4,26	3,93	3,60	3,43	3,27	3,10	2,94	2,77	2,61	2,44	2,28	2,11	1,95	1,78	1,62	1,39	0,96	4,59	4,92	5,25	5,58	5,91
	3,50	4,33	4,00	3,67	3,50	3,34	3,17	3,01	2,84	2,68	2,51	2,35	2,18	2,02	1,85	1,69	1,45	1,03	4,66	4,99	5,32	5,65	5,98
	3,60	4,39	4,06	3,73	3,57	3,40	3,24	3,07	2,91	2,74	2,58	2,41	2,25	2,08	1,92	1,75	1,52	1,09	4,72	5,05	5,38	5,71	6,04
	3,68	4,45	4,12	3,79	3,62	3,46	3,29	3,13	2,96	2,80	2,63	2,47	2,30	2,14	1,97	1,81	1,57	1,15	4,78	5,11	5,44	5,77	6,10
	3,80	4,53	4,20	3,87	3,70	3,54	3,37	3,21	3,04	2,88	2,71	2,55	2,38	2,22	2,05	1,89	1,66	1,23	4,86	5,19	5,52	5,85	6,18
	3,90	4,59	4,26	3,93	3,77	3,60	3,44	3,27	3,11	2,94	2,78	2,61	2,45	2,28	2,12	1,95	1,72	1,29	4,92	5,25	5,58	5,91	6,24
	4,00	4,66	4,33	4,00	3,84	3,67	3,51	3,34	3,18	3,01	2,85	2,68	2,52	2,35	2,19	2,02	1,79	1,36	4,99	5,32	5,65	5,98	6,31
	4,10	4,73	4,40	4,07	3,90	3,74	3,57	3,41	3,24	3,08	2,91	2,75	2,58	2,42	2,25	2,09	1,86	1,43	5,06	5,39	5,72	6,05	6,38
	4,20	4,79	4,46	4,13	3,97	3,80	3,64	3,47	3,31	3,14	2,98	2,81	2,65	2,48	2,32	2,15	1,92	1,49	5,12	5,45	5,78	6,11	6,44
	4,30	4,86	4,53	4,20	4,04	3,87	3,71	3,54	3,38	3,21	3,05	2,88	2,72	2,55	2,39	2,22	1,99	1,56	5,19	5,52	5,85	6,18	6,51
	4,40	4,93	4,60	4,27	4,10	3,94	3,77	3,61	3,44	3,28	3,11	2,95	2,78	2,62	2,45	2,29	2,06	1,63	5,26	5,59	5,92	6,25	6,58
	4,51	5,00	4,67	4,34	4,18	4,01	3,85	3,68	3,52	3,35	3,19	3,02	2,86	2,69	2,53	2,36	2,13	1,70	5,33	5,66	5,99	6,32	6,65
	4,60	5,06	4,73	4,40	4,24	4,07	3,91	3,74	3,58	3,41	3,25	3,08	2,92	2,75	2,59	2,42	2,19	1,76	5,39	5,72	6,05	6,38	6,71
	4,70	5,13	4,80	4,47	4,30	4,14	3,97	3,81	3,64	3,48	3,31	3,15	2,98	2,82	2,65	2,49	2,26	1,83	5,46	5,79	6,12	6,45	6,78
	4,80	5,20	4,87	4,54	4,37	4,21	4,04	3,88	3,71	3,55	3,38	3,22	3,05	2,89	2,72	2,56	2,33	1,90	5,53	5,86	6,19	6,52	6,85
	4,90	5,26	4,93	4,60	4,44	4,27	4,11	3,94	3,78	3,61	3,45	3,28	3,12	2,95	2,79	2,62	2,39	1,96	5,59	5,92	6,25	6,58	6,91
	5,00	5,33	5,00	4,67	4,51	4,34	4,18	4,01	3,85	3,68	3,52	3,35	3,19	3,02	2,86	2,69	2,46	2,03	5,66	5,99	6,32	6,65	6,98
	5,10	5,40	5,07	4,74	4,57	4,41	4,24	4,08	3,91	3,75	3,58	3,42	3,25	3,09	2,92	2,76	2,53	2,10	5,73	6,06	6,39	6,72	7,05
	5,20	5,46	5,13	4,80	4,64	4,47	4,31	4,14	3,98	3,81	3,65	3,48	3,32	3,15	2,99	2,82	2,59	2,16	5,79	6,12	6,45	6,78	7,11
	5,30	5,53	5,20	4,87	4,71	4,54	4,38	4,21	4,05	3,88	3,72	3,55	3,39	3,22	3,06	2,89	2,66	2,23	5,86	6,19	6,52	6,85	7,18
5,40	5,60	5,27	4,94	4,77	4,61	4,44	4,28	4,11	3,95	3,78	3,62	3,45	3,29	3,12	2,96	2,73	2,30	5,93	6,26	6,59	6,92	7,25	
5,50	5,67	5,34	5,01	4,84	4,68	4,51	4,35	4,18	4,02	3,85	3,69	3,52	3,36	3,19	3,03	2,79	2,37	6,00	6,33	6,66	6,99	7,32	
5,60	5,73	5,40	5,07	4,91	4,74	4,58	4,41	4,25	4,08	3,92	3,75	3,59	3,42	3,26	3,09	2,86	2,43	6,06	6,39	6,72	7,05	7,38	
5,70	5,80	5,47	5,14	4,97	4,81	4,64	4,48	4,31	4,15	3,98	3,82	3,65	3,49	3,32	3,16	2,93	2,50	6,13	6,46	6,79	7,12	7,45	
5,80	5,87	5,54	5,21	5,04	4,88	4,71	4,55	4,38	4,22	4,05	3,89	3,72	3,56	3,39	3,23	3,00	2,57	6,20	6,53	6,86	7,19	7,52	
5,90	5,93	5,60	5,27	5,11	4,94	4,78	4,61	4,45	4,28	4,12	3,95	3,79	3,62	3,46	3,29	3,06	2,63	6,26	6,59	6,92	7,25	7,58	
6,00	6,00	5,67	5,34	5,18	5,01	4,85	4,68	4,52	4,35	4,19	4,02	3,86	3,69	3,53	3,36	3,13	2,70	6,33	6,66	6,99	7,32	7,65	
6,10	6,07	5,74	5,41	5,24	5,08	4,91	4,75	4,58	4,42	4,25	4,09	3,92	3,76	3,59	3,43	3,20	2,77	6,40	6,73	7,06	7,39	7,72	
6,20	6,13	5,80	5,47	5,31	5,14	4,98	4,81	4,65	4,48	4,32	4,15	3,99	3,82	3,66	3,49	3,26	2,83	6,46	6,79	7,12	7,45	7,78	
6,30	6,20	5,87	5,54	5,38	5,21	5,05	4,88	4,72	4,55	4,39	4,22	4,06	3,89	3,73	3,56	3,33	2,90	6,53	6,86	7,19	7,52	7,85	
6,40	6,27	5,94	5,61	5,44	5,28	5,11	4,95	4,78	4,62	4,45	4,29	4,12	3,96	3,79	3,63	3,40	2,97	6,60	6,93	7,26	7,59	7,92	

	0,00	1,00	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,70	10	-1,00	-2,00	-3,00	-4,00	-5,00
6,50	6,34	6,01	5,68	5,51	5,35	5,18	5,02	4,85	4,69	4,52	4,36	4,19	4,03	3,86	3,70	3,46	3,04	6,67	7,00	7,33	7,66	7,99
6,70	6,47	6,14	5,81	5,64	5,48	5,31	5,15	4,98	4,82	4,65	4,49	4,32	4,16	3,99	3,83	3,60	3,17	6,80	7,13	7,46	7,79	8,12
6,80	6,54	6,21	5,88	5,71	5,55	5,38	5,22	5,05	4,89	4,72	4,56	4,39	4,23	4,06	3,90	3,67	3,24	6,87	7,20	7,53	7,86	8,19
6,90	6,60	6,27	5,94	5,78	5,61	5,45	5,28	5,12	4,95	4,79	4,62	4,46	4,29	4,13	3,96	3,73	3,30	6,93	7,26	7,59	7,92	8,25
7,00	6,67	6,34	6,01	5,85	5,68	5,52	5,35	5,19	5,02	4,86	4,69	4,53	4,36	4,20	4,03	3,80	3,37	7,00	7,33	7,66	7,99	8,32
7,10	6,74	6,41	6,08	5,91	5,75	5,58	5,42	5,25	5,09	4,92	4,76	4,59	4,43	4,26	4,10	3,87	3,44	7,07	7,40	7,73	8,06	8,39
7,20	6,80	6,47	6,14	5,98	5,81	5,65	5,48	5,32	5,15	4,99	4,82	4,66	4,49	4,33	4,16	3,93	3,50	7,13	7,46	7,79	8,12	8,45
7,30	6,87	6,54	6,21	6,05	5,88	5,72	5,55	5,39	5,22	5,06	4,89	4,73	4,56	4,40	4,23	4,00	3,57	7,20	7,53	7,86	8,19	8,52
7,40	6,94	6,61	6,28	6,11	5,95	5,78	5,62	5,45	5,29	5,12	4,96	4,79	4,63	4,46	4,30	4,07	3,64	7,27	7,60	7,93	8,26	8,59
7,50	7,01	6,68	6,35	6,18	6,02	5,85	5,69	5,52	5,36	5,19	5,03	4,86	4,70	4,53	4,37	4,13	3,71	7,34	7,67	8,00	8,33	8,66
7,60	7,07	6,74	6,41	6,25	6,08	5,92	5,75	5,59	5,42	5,26	5,09	4,93	4,76	4,60	4,43	4,20	3,77	7,40	7,73	8,06	8,39	8,72
7,70	7,14	6,81	6,48	6,31	6,15	5,98	5,82	5,65	5,49	5,32	5,16	4,99	4,83	4,66	4,50	4,27	3,84	7,47	7,80	8,13	8,46	8,79
7,80	7,21	6,88	6,55	6,38	6,22	6,05	5,89	5,72	5,56	5,39	5,23	5,06	4,90	4,73	4,57	4,34	3,91	7,54	7,87	8,20	8,53	8,86
7,90	7,27	6,94	6,61	6,45	6,28	6,12	5,95	5,79	5,62	5,46	5,29	5,13	4,96	4,80	4,63	4,40	3,97	7,60	7,93	8,26	8,59	8,92
8,00	7,34	7,01	6,68	6,52	6,35	6,19	6,02	5,86	5,69	5,53	5,36	5,20	5,03	4,87	4,70	4,47	4,04	7,67	8,00	8,33	8,66	8,99
8,50	7,68	7,35	7,02	6,85	6,69	6,52	6,36	6,19	6,03	5,86	5,70	5,53	5,37	5,20	5,04	4,80	4,38	8,01	8,34	8,67	9,00	9,33
9,00	8,01	7,68	7,35	7,19	7,02	6,86	6,69	6,53	6,36	6,20	6,03	5,87	5,70	5,54	5,37	5,14	4,71	8,34	8,67	9,00	9,33	9,66
9,50	8,34	8,01	7,68	7,52	7,35	7,19	7,02	6,86	6,69	6,53	6,36	6,20	6,03	5,87	5,70	5,47	5,04	8,67	9,00	9,33	9,66	9,99
10	8,68	8,35	8,02	7,86	7,69	7,53	7,36	7,20	7,03	6,87	6,70	6,54	6,37	6,21	6,04	5,81	5,38	9,01	9,34	9,67	10,00	10,33

Hazırlayan: Ergül HALİŞÇELİK, Hazine Başkontrolörü (12 Mayıs 2010)

VARSAYIMLAR:

$$\Delta a = -0,33 (a_{(t-1)} - 1) - 0,33 (b - 5)$$

\Rightarrow Cari Dönem Genel Yönetim Açığı = $a_{(t)} = \Delta a + a_{(t-1)}$

- **Varsayım1:** Mali kural altında 2009 yılında Genel Yönetim Açığının GSMH' ya oranı $a_{(t-1)} = a_{(2009)} \%5,5$ olsun.
- **Varsayım2:** Hükümetin Hedeflediği Reel GSMH artış oranı $b_{(2010)} = 3,50$ $b_{(2011)} = 4,00$ ve $b_{(2012)} = 5,00$ olsun.

DİĞER ŞARTLAR SABİT OLMAK KOŞULUYLA GERÇEKLEŞMELER:

- Bu varsayımlar altında 2010 yılında genel yönetim açığının GSMH' ya oranı $a_{(2010)} \%4,51$ olarak gerçekleşir.
- Bu varsayımlar altında 2011 yılında genel yönetim açığının GSMH' ya oranı ise $a_{(2011)} \%3,68$ olarak gerçekleşir.
- Bu varsayımlar altında 2012 yılında genel yönetim açığının GSMH' ya oranı ise $a_{(2012)} \%2,80$ olarak gerçekleşir.
- Hükümetin bu varsayımlar altında 2013 yılında hedef %1'lik genel yönetim açığının GSMH' ya oranına ulaşması için 2013 yılında gerçekleşmesi gereken Reel GSMH artış oranı ise yaklaşık %8,70 olmalıdır.
- Reel GSMH artış oranı 2014 yılında da %8,70 olarak gerçekleşirse fazla oluşur ve genel yönetim fazlasının GSMH' ya oranı $a_{(2014)} \%0,22$ olarak gerçekleşir. Büyüme oranının %8,03 olarak gerçekleşmesi durumunda ise bütçe denkliliği sağlanmış olur.