

Vergelijking op basis van tijdwaarde van geld

Jaar	Discontering	INGROEI	RESEVE zonder ingroei	Uitkeren aan inwoners		
0	1,0000	-	-	3.494.352		
1	2024	0,9709	-4.247	-	-147.087	
2	2025	0,9426	-11.241	-	-202.230	
3	2026	0,9151	-16.697	-	-200.267	
4	2027	0,8885	-22.047	-	-198.323	
5	2028	0,8626	-27.291	-	-196.397	
6	2029	0,8375	-32.432	-	-194.490	
7	2030	0,8131	-37.470	-	-192.602	
8	2031	0,7894	-42.407	-	-190.732	
9	2032	0,7664	-47.244	-	-188.880	
10	2033	0,7441	-51.984	-	-187.047	
11	2034	0,7224	-56.627	-	-185.231	
12	2035	0,7014	-61.175	-	-183.432	
13	2036	0,6810	-65.630	-	-181.651	
14	2037	0,6611	-69.992	-	-179.888	
15	2038	0,6419	-74.264	-	-178.141	
16	2039	0,6232	-78.445	-	-176.412	
17	2040	0,6050	-82.539	-	-174.699	
18	2041	0,5874	-86.546	-	-173.003	bedrag wijkt af van bedrag in bijlage 1
19	2042	0,5703	-90.467	-120.281	-171.323	
20	2043	0,5537	-94.304	-169.660	-169.660	
21	2044	0,5375	-98.058	-168.013	-168.013	
22	2045	0,5219	-101.730	-166.382	-166.382	
23	2046	0,5067	-105.321	-164.766	-164.766	
24	2047	0,4919	-108.833	-163.167	-163.167	
25	2048	0,4776	-112.267	-161.582	-161.582	
26	2049	0,4637	-115.625	-160.014	-160.014	
27	2050	0,4502	-118.906	-158.460	-158.460	
28	2051	0,4371	-122.113	-156.922	-156.922	
29	2052	0,4243	-125.246	-155.398	-155.398	
30	2053	0,4120	-128.307	-153.889	-153.889	
31	2054	0,4000	-131.296	-152.395	-152.395	
32	2055	0,3883	-134.216	-150.916	-150.916	
33	2056	0,3770	-137.066	-149.451	-149.451	
34	2057	0,3660	-139.849	-148.000	-148.000	
35	2058	0,3554	-126.196	-146.563	-146.563	
36	2059	0,3450	-129.005	-145.140	-145.140	
37	2060	0,3350	-131.747	-143.731	-143.731	
38	2061	0,3252	-134.424	-142.335	-142.335	
39	2062	0,3158	-137.036	-140.953	-140.953	
40	2063	0,3066	-139.585	-139.585	-139.585	
Totale waarde		-3.529.875	-3.357.602	-3.244.805		
vrijval reserve		0,3066	70.166	3.494.352	correctie regel 4 hoort niet in telling, bij uitkering aan inwoners geen bijdrage aan begrotingsresultaat	
		-3.459.709		-6.739.157	contante waarde begrotingsresultaat	

Door contante waarde methode komt model geen ingroei lager uit doordat de lasten pas in jaar 19 ontstaan