

Appendix 13: Modeled Gross Domestic Product Varying Factor

Measurement	Factor	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8
None	Control	1417925	1464444	1512368	1561736	1612590	1664972	1718927	1774498	1831734
Education	Education	1417925	1464907	1513238	1562954	1614092	1666689	1720785	1776418	1833631
Unemployment	Unemployment	1417925	1464676	1512806	1562353	1613358	1665859	1719899	1775520	1832766
Infant mortality	Survivability	1417925	1468111	1519554	1572282	1626323	1681705	1738458	1796611	1856196
Life expectancy	Healthcare	1417925	1477977	1540154	1604527	1671165	1740143	1811535	1885419	1961877
Food	Food	1417925	1464676	1512806	1562353	1613358	1665859	1719899	1775520	1832766
Land	Land	1417925	1464907	1513238	1562954	1614092	1666689	1720785	1776418	1833631
Cost of living	Cost	1417925	1464676	1512806	1562353	1613358	1665859	1719899	1775520	1832766
Corruption	Governance	1417925	1462775	1508923	1556403	1605251	1655507	1707207	1760391	1815100
Imports	Trade	1417925	1464898	1513305	1563188	1614589	1667553	1722124	1778350	1836278
Transport	Infrastructure	1417925	1473935	1532035	1592298	1654803	1719630	1786862	1856586	1928889
Patent	Innovation	1417925	1468296	1520335	1574093	1629625	1686987	1746236	1807433	1870638
Mobile	Telecommunications	1417925	1469059	1521914	1576545	1633011	1691369	1751681	1814010	1878419

Year 9	Year 10	Year 11	Year 12	Year 13	Year 14	Year 15	Year 16	Year 17	Year 18	Year 19	Year 20	Year 21
1890680	1951385	2013901	2078279	2144570	2212831	2283117	2355485	2429994	2506706	2585682	2666987	2750686

1892464	1952961	2015165	2079121	2144876	2212478	2281973	2353414	2426849	2502333	2579918	2659659	2741613
1891680	1952311	2014703	2078907	2144971	2212947	2282887	2354845	2428876	2505036	2583385	2663980	2746885
1917243	1979785	2043853	2109481	2176702	2245552	2316065	2388276	2462224	2537945	2615476	2694858	2776129
2040990	2122844	2207527	2295129	2385744	2479467	2576399	2676640	2780297	2887478	2998295	3112862	3231299
1891680	1952311	2014703	2078907	2144971	2212947	2282887	2354845	2428876	2505036	2583385	2663980	2746885
1892464	1952961	2015165	2079121	2144876	2212478	2281973	2353414	2426849	2502333	2579918	2659659	2741613
1891680	1952311	2014703	2078907	2144971	2212947	2282887	2354845	2428876	2505036	2583385	2663980	2746885
1871376	1929261	1988799	2050035	2113015	2177786	2244398	2312900	2383343	2455780	2530265	2606853	2685601
1895957	1957439	2020774	2086017	2153223	2222447	2293748	2367186	2442823	2520720	2600943	2683559	2768636
2003866	2081610	2162221	2245801	2332456	2422295	2515432	2611983	2712070	2815819	2923358	3034823	3150353
1935916	2003330	2072949	2144841	2219078	2295733	2374883	2456605	2540980	2628090	2718022	2810863	2906704
1944977	2013752	2084814	2158237	2234097	2312471	2393439	2477084	2563492	2652751	2744950	2840184	2938549

Year 22	Year 23	Year 24	Year 25	Year 26	Year 27	Year 28	Year 29	Year 30	Year 31	Year 32	Year 33	Year 34
2836848	2925541	3016837	3110810	3207535	3307089	3409552	3515006	3623535	3735225	3850165	3968445	4090161
2825838	2912392	3001338	3092736	3186650	3283147	3382293	3484157	3588810	3696323	3806771	3920229	4036775
2832161	2919874	3010089	3102874	3198299	3296436	3397359	3501141	3607862	3717599	3830436	3946455	4065742
2859331	2944504	3031690	3120933	3212276	3305764	3401443	3499359	3599559	3702093	3807008	3914357	4024189
3353727	3480273	3611066	3746240	3885933	4030287	4179448	4333565	4492796	4657298	4827238	5002784	5184111
2832161	2919874	3010089	3102874	3198299	3296436	3397359	3501141	3607862	3717599	3830436	3946455	4065742

2825838	2912392	3001338	3092736	3186650	3283147	3382293	3484157	3588810	3696323	3806771	3920229	4036775
2832161	2919874	3010089	3102874	3198299	3296436	3397359	3501141	3607862	3717599	3830436	3946455	4065742
2766568	2849812	2935396	3023383	3113837	3206824	3302413	3400673	3501677	3605497	3712210	3821892	3934623
2856244	2946456	3039346	3134991	3233469	3334861	3439250	3546721	3657361	3771262	3888514	4009215	4133460
3270091	3394186	3522792	3656067	3794178	3937294	4085592	4239253	4398467	4563429	4734340	4911409	5094854
3005638	3107762	3213176	3321980	3434281	3550188	3669811	3793267	3920674	4052154	4187834	4327843	4472315
3040145	3145073	3253439	3365353	3480926	3600274	3723517	3850777	3982181	4117860	4257948	4402585	4551913

Year 35	Year 36	Year 37	Year 38	Year 39	Year 40	Year 41	Year 42	Year 43	Year 44	Year 45	Year 46	Year 47
4215406	4344281	4476887	4613328	4753710	4898145	5046745	5199626	5356907	5518711	5685163	5856393	6032532
4156490	4279454	4405752	4535469	4668693	4805515	4946026	5090322	5238500	5390658	5546899	5707327	5872050
4188385	4314475	4444103	4577366	4714361	4855188	4999950	5148752	5301702	5458911	5620494	5786567	5957249
4136558	4251517	4369120	4489423	4612483	4738357	4867105	4998786	5133463	5271197	5412052	5556094	5703389
5371398	5564832	5764603	5970907	6183947	6403931	6631074	6865597	7107727	7357700	7615756	7882145	8157122
4188385	4314475	4444103	4577366	4714361	4855188	4999950	5148752	5301702	5458911	5620494	5786567	5957249
4156490	4279454	4405752	4535469	4668693	4805515	4946026	5090322	5238500	5390658	5546899	5707327	5872050
4188385	4314475	4444103	4577366	4714361	4855188	4999950	5148752	5301702	5458911	5620494	5786567	5957249
4050484	4169560	4291936	4417700	4546942	4679755	4816235	4956478	5100584	5248658	5400803	5557128	5717743
4261351	4392991	4528486	4667945	4811480	4959206	5111241	5267707	5428729	5594434	5764956	5940428	6120991
5284896	5481766	5685705	5896960	6115785	6342446	6577216	6820379	7072226	7333061	7603196	7882955	8172674

4621387	4775203	4933907	5097651	5266589	5440882	5620694	5806195	5997560	6194968	6398605	6608661	6825334
4706080	4865238	5029544	5199158	5374249	5554986	5741548	5934115	6132877	6338027	6549764	6768294	6993828

Year 48	Year 49	Year 50
6213719	6400092	6591795
6041176	6214819	6393093
6132664	6312939	6498201
5854004	6008009	6165474
8440951	8733903	9036258
6132664	6312939	6498201
6041176	6214819	6393093
6132664	6312939	6498201
5882763	6052304	6226486
6306787	6497964	6694671
8472698	8783386	9105107
7048826	7279345	7517107
7226586	7466792	7714678