

Table 2. Reported, expected and estimated excess/deficit total deaths by state, accumulated for two periods, weeks 10-53, 2020 and weeks 1-52, 2021

Year	Region	State	COVID-19	Reported	Expected	Excess	95% PI		P-Score	Ratio _{EC}
2020	N	RO	1 910	9 024	7 068	1 956	1 699	2 213	27.7	1.02
		AC	819	4 208	3 627	581	367	795	16.0	0.71
		AM	6 003	21 816	15 802	6 014	5 475	6 552	38.1	1.00
		RR	809	3 135	2 565	570	385	755	22.2	0.70
		PA	7 941	45 173	35 542	9 631	8 589	10 673	27.1	1.21
		AP	1 117	4 031	3 120	911	783	1 040	29.2	0.82
		TO	1 181	8 022	6 984	1 038	696	1 380	14.9	0.88
	NE	MA	5 153	37 723	29 797	7 926	6 140	9 713	26.6	1.54
		PI	2 822	20 494	17 510	2 984	2 287	3 682	17.0	1.06
		CE	11 883	60 363	51 109	9 254	7 498	11 011	18.1	0.78
		RN	3 109	21 287	18 561	2 726	1 729	3 722	14.7	0.88
		PB	3 554	26 871	23 268	3 603	2 487	4 719	15.5	1.01
		PE	11 499	66 627	53 765	12 862	8 047	17 676	23.9	1.12
		AL	3 607	20 861	17 777	3 084	2 048	4 119	17.4	0.85
		SE	2 360	13 626	11 296	2 330	1 872	2 789	20.6	0.99
		BA	11 041	92 747	79 306	13 441	11 377	15 505	17.0	1.22
	SE	MG	13 672	130 816	119 271	11 545	8 401	14 689	9.7	0.84
		ES	4 886	25 382	20 931	4 451	3 717	5 185	21.3	0.91
		RJ	32 257	150 480	122 534	27 946	23 119	32 773	22.8	0.87
		SP	47 898	303 735	262 729	41 006	33 818	48 194	15.6	0.86
	S	PR	8 848	71 329	65 464	5 865	3 225	8 505	9.0	0.66
		SC	5 387	40 223	36 885	3 338	2 084	4 591	9.1	0.62
		RS	9 406	79 933	78 864	1 069	-2 283	4 421	1.4	0.11
	CW	MS	2 289	16 606	14 477	2 129	1 455	2 803	14.7	0.93
		MT	4 412	20 513	15 895	4 618	4 025	5 210	29.1	1.05
		GO	7 646	41 999	34 735	7 264	5 722	8 806	20.9	0.95
		DF	3 111	14 296	10 835	3 461	3 020	3 901	31.9	1.11
2021	N	RO	4 854	13 887	8 360	5 527	5 218	5 835	66.1	1.14
		AC	1 291	5 467	4 415	1 052	812	1 291	23.8	0.81
		AM	8 577	28 832	19 015	9 817	9 208	10 426	51.6	1.14
		RR	1 218	4 239	3 259	980	695	1 266	30.1	0.80
		PA	10 356	52 017	42 538	9 479	8 169	10 789	22.3	0.92
		AP	1 062	4 747	3 810	937	793	1 081	24.6	0.88
		TO	2 671	11 477	8 350	3 127	2 648	3 607	37.5	1.17
	NE	MA	7 446	44 449	35 385	9 064	7 065	11 063	25.6	1.22
		PI	4 444	25 886	20 703	5 183	4 384	5 982	25.0	1.17
		CE	15 665	73 459	59 239	14 220	10 294	18 145	24.0	0.91
		RN	4 950	26 562	21 909	4 653	3 134	6 172	21.2	0.94
		PB	5 930	34 558	27 293	7 265	5 492	9 039	26.6	1.23
		PE	12 716	80 406	63 153	17 253	11 837	22 669	27.3	1.36
		AL	4 174	24 918	20 455	4 463	2 702	6 225	21.8	1.07
		SE	3 458	16 624	13 228	3 396	2 797	3 995	25.7	0.98
		BA	16 867	114 698	94 655	20 043	16 955	23 131	21.2	1.19
	SE	MG	44 198	188 518	141 739	46 779	41 854	51 704	33.0	1.06
		ES	6 239	32 664	24 944	7 720	6 554	8 886	31.0	1.24
		RJ	40 531	188 007	145 351	42 656	35 780	49 531	29.4	1.05
		SP	110 138	429 427	311 564	117 863	109 869	125 857	37.8	1.07
	S	PR	32 824	112 182	77 921	34 261	29 653	38 869	44.0	1.04
		SC	14 565	59 368	44 678	146 90	12 751	16 630	32.9	1.01
		RS	26 715	116 877	95 349	21 528	15 857	27 200	22.6	0.81
	CW	MS	6 790	24 814	17 312	7 502	6 413	8 591	43.3	1.10
		MT	9 172	28 476	19 014	9 462	8 802	10 122	49.8	1.03
		GO	17 972	60 394	41 430	18 964	16 886	21 042	45.8	1.06
		DF	5 370	18 784	12 924	5 860	5 203	6 517	45.3	1.09