

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For NER

For Date: 9/12/2024

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	3144	3029	3051	92	22
2	00:15 - 00:30	3102	2985	2996	106	11
3	00:30 - 00:45	3054	2956	2964	91	8
4	00:45 - 01:00	3027	2936	2928	99	8
5	01:00 - 01:15	2987	2895	2889	97	6
6	01:15 - 01:30	2951	2866	2847	104	19
7	01:30 - 01:45	2925	2835	2842	83	7
8	01:45 - 02:00	2910	2818	2798	112	20
9	02:00 - 02:15	2886	2786	2781	105	5
10	02:15 - 02:30	2863	2759	2726	137	33
11	02:30 - 02:45	2837	2716	2692	146	24
12	02:45 - 03:00	2818	2682	2671	147	12
13	03:00 - 03:15	2795	2654	2652	143	2
14	03:15 - 03:30	2788	2611	2638	150	28
15	03:30 - 03:45	2762	2576	2618	144	43
16	03:45 - 04:00	2736	2525	2602	134	77
17	04:00 - 04:15	2707	2470	2581	127	111
18	04:15 - 04:30	2688	2435	2565	123	130
19	04:30 - 04:45	2662	2413	2550	112	137
20	04:45 - 05:00	2642	2414	2512	130	97
21	05:00 - 05:15	2613	2445	2496	117	51
22	05:15 - 05:30	2589	2406	2500	89	94
23	05:30 - 05:45	2590	2403	2500	90	97
24	05:45 - 06:00	2577	2373	2516	61	143
25	06:00 - 06:15	2576	2383	2523	54	139
26	06:15 - 06:30	2591	2408	2552	38	145
27	06:30 - 06:45	2608	2432	2567	41	136
28	06:45 - 07:00	2622	2425	2582	40	157
29	07:00 - 07:15	2631	2528	2582	49	54
30	07:15 - 07:30	2634	2518	2596	37	78
31	07:30 - 07:45	2644	2568	2620	23	52
32	07:45 - 08:00	2649	2574	2613	35	40
33	08:00 - 08:15	2639	2614	2613	25	1
34	08:15 - 08:30	2633	2585	2623	10	39
35	08:30 - 08:45	2629	2528	2606	22	78
36	08:45 - 09:00	2622	2455	2619	3	164
37	09:00 - 09:15	2641	2463	2630	11	167
38	09:15 - 09:30	2713	2485	2648	65	162
39	09:30 - 09:45	2727	2510	2683	43	173
40	09:45 - 10:00	2742	2492	2705	37	213
41	10:00 - 10:15	2759	2666	2702	57	36
42	10:15 - 10:30	2775	2699	2692	83	6
43	10:30 - 10:45	2790	2717	2723	66	6
44	10:45 - 11:00	2800	2606	2747	53	141
45	11:00 - 11:15	2816	2646	2740	76	94
46	11:15 - 11:30	2823	2629	2780	44	151
47	11:30 - 11:45	2822	2675	2788	34	113
48	11:45 - 12:00	2846	2647	2803	43	156
49	12:00 - 12:15	2875	2763	2829	46	67
50	12:15 - 12:30	2897	2793	2841	56	48
51	12:30 - 12:45	2915	2828	2869	46	41
52	12:45 - 13:00	2926	2866	2883	42	17
53	13:00 - 13:15	2937	2900	2857	80	43
54	13:15 - 13:30	2944	2904	2882	63	22
55	13:30 - 13:45	2964	2923	2873	91	50
56	13:45 - 14:00	2980	2992	2861	118	131
57	14:00 - 14:15	3003	3007	2871	132	136
58	14:15 - 14:30	3028	3038	2954	73	84
59	14:30 - 14:45	3046	3111	2974	72	137
60	14:45 - 15:00	3061	3110	2992	70	118
61	15:00 - 15:15	3061	3042	3058	3	16
62	15:15 - 15:30	3048	3124	3065	17	60
63	15:30 - 15:45	3054	3191	3082	28	109
64	15:45 - 16:00	3047	3228	3085	38	143
65	16:00 - 16:15	3039	3102	3096	57	7
66	16:15 - 16:30	3020	3140	3083	63	57
67	16:30 - 16:45	2990	3160	3100	110	60
68	16:45 - 17:00	2987	3136	3134	147	2
69	17:00 - 17:15	3016	3178	3181	165	3
70	17:15 - 17:30	3075	3304	3189	114	115
71	17:30 - 17:45	3204	3536	3363	160	172
72	17:45 - 18:00	3394	3745	3604	210	141
73	18:00 - 18:15	3536	3854	3777	241	77
74	18:15 - 18:30	3626	3926	3818	192	108
75	18:30 - 18:45	3681	3914	3800	119	114
76	18:45 - 19:00	3701	3916	3772	71	144
77	19:00 - 19:15	3696	3883	3766	71	117
78	19:15 - 19:30	3685	3887	3757	72	130
79	19:30 - 19:45	3662	3873	3764	101	109
80	19:45 - 20:00	3646	3866	3737	91	129
81	20:00 - 20:15	3626	3842	3715	89	127
82	20:15 - 20:30	3597	3825	3694	97	131
83	20:30 - 20:45	3583	3783	3689	106	94
84	20:45 - 21:00	3571	3758	3699	128	59
85	21:00 - 21:15	3546	3739	3687	141	53
86	21:15 - 21:30	3507	3711	3675	168	37
87	21:30 - 21:45	3479	3676	3623	143	53
88	21:45 - 22:00	3468	3646	3605	137	41
89	22:00 - 22:15	3449	3621	3587	137	35
90	22:15 - 22:30	3437	3605	3560	123	46
91	22:30 - 22:45	3432	3592	3540	108	52
92	22:45 - 23:00	3414	3562	3519	106	43
93	23:00 - 23:15	3386	3537	3467	81	70
94	23:15 - 23:30	3350	3496	3443	94	53
95	23:30 - 23:45	3315	3449	3403	88	47
96	23:45 - 24:00	3272	3401	3364	92	38

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Arunachal Pradesh

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	124	123	126	1	2
2	00:15 - 00:30	123	121	119	4	2
3	00:30 - 00:45	122	122	118	5	4
4	00:45 - 01:00	122	125	114	8	11
5	01:00 - 01:15	120	114	116	4	2
6	01:15 - 01:30	119	113	114	5	1
7	01:30 - 01:45	120	118	113	6	5
8	01:45 - 02:00	120	122	115	6	7
9	02:00 - 02:15	120	120	116	4	4
10	02:15 - 02:30	119	120	116	3	5
11	02:30 - 02:45	117	119	115	3	4
12	02:45 - 03:00	117	116	114	2	1
13	03:00 - 03:15	116	118	112	5	6
14	03:15 - 03:30	117	120	110	7	10
15	03:30 - 03:45	116	120	113	3	7
16	03:45 - 04:00	115	119	110	6	9
17	04:00 - 04:15	114	112	112	2	1
18	04:15 - 04:30	113	109	109	4	0
19	04:30 - 04:45	114	113	112	2	1
20	04:45 - 05:00	114	113	112	2	2
21	05:00 - 05:15	113	102	115	2	13
22	05:15 - 05:30	114	94	116	3	23
23	05:30 - 05:45	112	82	113	1	31
24	05:45 - 06:00	110	63	119	9	56
25	06:00 - 06:15	112	72	123	11	51
26	06:15 - 06:30	115	70	123	8	53
27	06:30 - 06:45	118	77	122	4	45
28	06:45 - 07:00	118	73	121	3	48
29	07:00 - 07:15	121	87	125	5	39
30	07:15 - 07:30	122	98	126	4	28
31	07:30 - 07:45	124	110	126	2	16
32	07:45 - 08:00	123	108	129	6	21
33	08:00 - 08:15	121	110	129	8	18
34	08:15 - 08:30	119	117	129	10	13
35	08:30 - 08:45	119	120	129	10	9
36	08:45 - 09:00	119	116	127	9	11
37	09:00 - 09:15	119	120	127	8	7
38	09:15 - 09:30	126	121	125	1	4
39	09:30 - 09:45	127	122	129	2	7
40	09:45 - 10:00	126	117	127	1	11
41	10:00 - 10:15	126	124	130	4	6
42	10:15 - 10:30	127	135	125	2	10
43	10:30 - 10:45	127	139	131	4	8
44	10:45 - 11:00	129	134	129	0	6
45	11:00 - 11:15	129	133	126	3	7
46	11:15 - 11:30	133	134	132	0	2
47	11:30 - 11:45	133	142	140	7	2
48	11:45 - 12:00	133	139	136	2	3
49	12:00 - 12:15	133	130	136	3	6
50	12:15 - 12:30	135	129	132	2	3
51	12:30 - 12:45	136	145	134	1	11
52	12:45 - 13:00	134	141	133	1	7
53	13:00 - 13:15	134	149	132	2	16
54	13:15 - 13:30	135	151	134	1	17
55	13:30 - 13:45	136	153	135	1	18
56	13:45 - 14:00	136	151	134	1	17
57	14:00 - 14:15	136	149	137	1	11
58	14:15 - 14:30	138	148	145	8	3
59	14:30 - 14:45	139	147	145	6	2
60	14:45 - 15:00	139	147	134	5	13
61	15:00 - 15:15	138	149	142	4	7
62	15:15 - 15:30	140	150	141	1	9
63	15:30 - 15:45	138	148	143	5	5
64	15:45 - 16:00	140	151	140	0	11
65	16:00 - 16:15	140	153	144	4	9
66	16:15 - 16:30	141	158	146	6	12
67	16:30 - 16:45	139	154	152	13	2
68	16:45 - 17:00	139	157	161	22	5
69	17:00 - 17:15	140	161	163	23	2
70	17:15 - 17:30	142	161	169	27	9
71	17:30 - 17:45	149	174	166	17	8
72	17:45 - 18:00	155	183	163	8	20
73	18:00 - 18:15	159	188	166	7	22
74	18:15 - 18:30	164	187	165	2	22
75	18:30 - 18:45	164	177	156	9	21
76	18:45 - 19:00	166	180	154	13	27
77	19:00 - 19:15	166	171	152	15	19
78	19:15 - 19:30	168	173	154	15	20
79	19:30 - 19:45	170	170	155	15	15
80	19:45 - 20:00	173	172	152	21	20
81	20:00 - 20:15	174	166	152	22	14
82	20:15 - 20:30	171	164	156	15	8
83	20:30 - 20:45	168	162	156	12	7
84	20:45 - 21:00	166	163	157	9	7
85	21:00 - 21:15	163	154	152	11	2
86	21:15 - 21:30	160	149	151	9	2
87	21:30 - 21:45	154	146	149	5	4
88	21:45 - 22:00	151	150	147	4	3
89	22:00 - 22:15	148	147	145	3	2
90	22:15 - 22:30	147	142	138	8	4
91	22:30 - 22:45	145	141	128	17	13
92	22:45 - 23:00	144	134	133	10	1
93	23:00 - 23:15	142	136	133	9	4
94	23:15 - 23:30	138	136	133	5	3
95	23:30 - 23:45	136	129	131	6	2
96	23:45 - 24:00	135	131	124	10	6

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Assam

For Date: 9/12/2024

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	2224	2136	2144	80	7
2	00:15 - 00:30	2198	2115	2104	94	11
3	00:30 - 00:45	2181	2092	2088	93	4
4	00:45 - 01:00	2165	2077	2068	97	9
5	01:00 - 01:15	2133	2047	2047	86	0
6	01:15 - 01:30	2105	2023	2025	80	2
7	01:30 - 01:45	2084	1994	2002	83	7
8	01:45 - 02:00	2074	1978	1999	74	22
9	02:00 - 02:15	2059	1957	1981	78	24
10	02:15 - 02:30	2047	1934	1948	99	14
11	02:30 - 02:45	2032	1906	1927	104	22
12	02:45 - 03:00	2017	1882	1907	110	25
13	03:00 - 03:15	2001	1863	1881	120	18
14	03:15 - 03:30	1982	1824	1864	118	40
15	03:30 - 03:45	1964	1791	1846	118	55
16	03:45 - 04:00	1944	1739	1831	113	92
17	04:00 - 04:15	1917	1687	1812	105	124
18	04:15 - 04:30	1892	1651	1792	100	141
19	04:30 - 04:45	1860	1621	1773	87	152
20	04:45 - 05:00	1830	1617	1723	107	106
21	05:00 - 05:15	1782	1654	1676	106	22
22	05:15 - 05:30	1735	1599	1640	96	41
23	05:30 - 05:45	1705	1577	1601	104	24
24	05:45 - 06:00	1670	1547	1580	90	33
25	06:00 - 06:15	1647	1523	1569	78	46
26	06:15 - 06:30	1635	1522	1573	62	51
27	06:30 - 06:45	1628	1514	1575	54	61
28	06:45 - 07:00	1628	1509	1575	52	66
29	07:00 - 07:15	1626	1478	1569	57	91
30	07:15 - 07:30	1629	1446	1598	31	152
31	07:30 - 07:45	1638	1488	1629	9	141
32	07:45 - 08:00	1649	1503	1631	17	129
33	08:00 - 08:15	1654	1576	1627	26	51
34	08:15 - 08:30	1666	1561	1648	17	88
35	08:30 - 08:45	1674	1530	1653	21	123
36	08:45 - 09:00	1684	1507	1671	13	164
37	09:00 - 09:15	1712	1649	1696	16	47
38	09:15 - 09:30	1779	1679	1724	55	46
39	09:30 - 09:45	1803	1694	1763	40	69
40	09:45 - 10:00	1824	1688	1801	23	113
41	10:00 - 10:15	1851	1801	1808	42	7
42	10:15 - 10:30	1869	1825	1805	64	20
43	10:30 - 10:45	1882	1830	1833	48	4
44	10:45 - 11:00	1897	1724	1868	28	144
45	11:00 - 11:15	1910	1728	1859	51	131
46	11:15 - 11:30	1915	1716	1894	21	178
47	11:30 - 11:45	1919	1750	1892	27	142
48	11:45 - 12:00	1937	1677	1911	26	234
49	12:00 - 12:15	1966	1899	1936	30	38
50	12:15 - 12:30	1981	1887	1951	31	63
51	12:30 - 12:45	1991	1904	1958	33	54
52	12:45 - 13:00	1999	1950	1971	28	21
53	13:00 - 13:15	2012	2061	1934	78	127
54	13:15 - 13:30	2019	2077	1956	62	121
55	13:30 - 13:45	2033	2100	1952	81	148
56	13:45 - 14:00	2052	2156	1957	94	199
57	14:00 - 14:15	2073	2027	1979	94	49
58	14:15 - 14:30	2094	2018	2024	70	6
59	14:30 - 14:45	2109	2090	2034	76	56
60	14:45 - 15:00	2123	2091	2060	62	31
61	15:00 - 15:15	2117	2039	2097	20	59
62	15:15 - 15:30	2094	2095	2085	9	10
63	15:30 - 15:45	2089	2151	2110	21	41
64	15:45 - 16:00	2067	2191	2110	43	81
65	16:00 - 16:15	2052	2162	2101	49	61
66	16:15 - 16:30	2031	2168	2085	54	83
67	16:30 - 16:45	1999	2180	2066	67	114
68	16:45 - 17:00	1983	2168	2057	74	111
69	17:00 - 17:15	1980	2157	2096	115	61
70	17:15 - 17:30	2007	2229	2082	75	147
71	17:30 - 17:45	2084	2407	2195	112	211
72	17:45 - 18:00	2208	2620	2371	163	249
73	18:00 - 18:15	2313	2660	2498	185	163
74	18:15 - 18:30	2374	2720	2534	160	186
75	18:30 - 18:45	2421	2725	2541	121	184
76	18:45 - 19:00	2448	2735	2536	88	199
77	19:00 - 19:15	2455	2677	2531	75	147
78	19:15 - 19:30	2456	2693	2534	78	159
79	19:30 - 19:45	2446	2703	2544	98	159
80	19:45 - 20:00	2439	2695	2541	103	153
81	20:00 - 20:15	2425	2660	2537	113	122
82	20:15 - 20:30	2413	2658	2532	118	126
83	20:30 - 20:45	2414	2644	2547	133	97
84	20:45 - 21:00	2415	2629	2563	148	67
85	21:00 - 21:15	2408	2596	2562	154	34
86	21:15 - 21:30	2391	2593	2559	167	35
87	21:30 - 21:45	2393	2585	2520	128	65
88	21:45 - 22:00	2401	2570	2534	132	36
89	22:00 - 22:15	2402	2567	2528	125	39
90	22:15 - 22:30	2406	2585	2520	114	65
91	22:30 - 22:45	2412	2593	2531	119	62
92	22:45 - 23:00	2407	2580	2522	116	57
93	23:00 - 23:15	2399	2553	2493	94	60
94	23:15 - 23:30	2386	2529	2483	97	45
95	23:30 - 23:45	2368	2496	2456	88	41
96	23:45 - 24:00	2343	2460	2436	93	24

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Manipur

For Date: 9/12/2024

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	89	86	83	6	3
2	00:15 - 00:30	87	78	82	5	3
3	00:30 - 00:45	86	78	78	7	0
4	00:45 - 01:00	85	76	78	7	2
5	01:00 - 01:15	84	76	77	7	1
6	01:15 - 01:30	84	78	77	7	1
7	01:30 - 01:45	84	81	75	8	6
8	01:45 - 02:00	83	81	75	8	6
9	02:00 - 02:15	82	80	74	8	6
10	02:15 - 02:30	82	79	74	8	6
11	02:30 - 02:45	82	78	71	10	7
12	02:45 - 03:00	81	78	71	10	6
13	03:00 - 03:15	81	75	72	9	3
14	03:15 - 03:30	80	75	72	8	3
15	03:30 - 03:45	80	75	73	8	3
16	03:45 - 04:00	81	78	72	9	6
17	04:00 - 04:15	81	77	73	8	4
18	04:15 - 04:30	84	79	72	12	7
19	04:30 - 04:45	88	82	74	14	8
20	04:45 - 05:00	94	86	79	15	8
21	05:00 - 05:15	102	90	90	12	0
22	05:15 - 05:30	111	96	105	6	9
23	05:30 - 05:45	122	102	114	8	12
24	05:45 - 06:00	131	109	123	8	14
25	06:00 - 06:15	139	116	125	14	9
26	06:15 - 06:30	146	123	133	13	9
27	06:30 - 06:45	152	130	140	11	11
28	06:45 - 07:00	154	130	143	11	13
29	07:00 - 07:15	156	135	140	15	5
30	07:15 - 07:30	156	136	139	17	3
31	07:30 - 07:45	156	138	137	19	1
32	07:45 - 08:00	155	138	138	17	0
33	08:00 - 08:15	153	139	142	11	3
34	08:15 - 08:30	150	137	138	12	1
35	08:30 - 08:45	148	137	131	17	6
36	08:45 - 09:00	145	133	128	17	5
37	09:00 - 09:15	147	130	121	26	9
38	09:15 - 09:30	141	127	114	27	13
39	09:30 - 09:45	139	132	112	28	20
40	09:45 - 10:00	138	128	115	23	13
41	10:00 - 10:15	136	122	108	28	14
42	10:15 - 10:30	134	115	103	31	13
43	10:30 - 10:45	131	119	107	23	11
44	10:45 - 11:00	129	118	106	23	12
45	11:00 - 11:15	127	111	105	22	6
46	11:15 - 11:30	126	108	101	25	8
47	11:30 - 11:45	123	107	101	22	6
48	11:45 - 12:00	122	100	97	25	3
49	12:00 - 12:15	120	102	96	24	6
50	12:15 - 12:30	119	103	97	21	5
51	12:30 - 12:45	118	101	97	22	4
52	12:45 - 13:00	117	98	98	18	0
53	13:00 - 13:15	117	97	99	18	2
54	13:15 - 13:30	118	96	93	25	4
55	13:30 - 13:45	120	96	93	26	2
56	13:45 - 14:00	120	97	92	28	5
57	14:00 - 14:15	122	98	85	37	12
58	14:15 - 14:30	125	102	97	27	5
59	14:30 - 14:45	127	104	100	27	4
60	14:45 - 15:00	129	107	100	29	7
61	15:00 - 15:15	131	104	105	26	2
62	15:15 - 15:30	134	105	110	24	5
63	15:30 - 15:45	137	112	106	31	5
64	15:45 - 16:00	140	114	110	30	4
65	16:00 - 16:15	141	117	115	27	2
66	16:15 - 16:30	143	120	118	25	2
67	16:30 - 16:45	146	123	127	19	4
68	16:45 - 17:00	151	127	142	9	15
69	17:00 - 17:15	157	133	146	12	12
70	17:15 - 17:30	171	140	155	16	15
71	17:30 - 17:45	187	142	175	12	33
72	17:45 - 18:00	201	119	181	20	63
73	18:00 - 18:15	209	136	189	20	53
74	18:15 - 18:30	210	140	188	22	48
75	18:30 - 18:45	204	136	178	26	42
76	18:45 - 19:00	196	126	167	29	41
77	19:00 - 19:15	187	134	156	31	22
78	19:15 - 19:30	178	142	149	29	7
79	19:30 - 19:45	170	141	141	29	0
80	19:45 - 20:00	163	139	135	28	4
81	20:00 - 20:15	157	131	133	24	2
82	20:15 - 20:30	153	126	130	24	3
83	20:30 - 20:45	146	122	123	23	1
84	20:45 - 21:00	141	116	117	24	1
85	21:00 - 21:15	136	114	114	22	1
86	21:15 - 21:30	131	110	110	21	0
87	21:30 - 21:45	125	103	104	21	2
88	21:45 - 22:00	119	96	100	20	4
89	22:00 - 22:15	114	94	95	19	1
90	22:15 - 22:30	109	89	91	18	2
91	22:30 - 22:45	105	86	87	18	1
92	22:45 - 23:00	101	81	86	15	5
93	23:00 - 23:15	97	80	83	14	3
94	23:15 - 23:30	95	77	79	15	2
95	23:30 - 23:45	93	76	79	13	3
96	23:45 - 24:00	91	76	78	13	2

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Meghalaya

For Date: 9/12/2024

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	172	171	165	8	6
2	00:15 - 00:30	169	166	164	5	1
3	00:30 - 00:45	168	167	161	7	6
4	00:45 - 01:00	166	163	163	3	0
5	01:00 - 01:15	163	162	162	1	0
6	01:15 - 01:30	162	164	162	0	2
7	01:30 - 01:45	160	161	160	0	2
8	01:45 - 02:00	161	159	156	5	3
9	02:00 - 02:15	160	158	157	3	0
10	02:15 - 02:30	160	158	155	5	4
11	02:30 - 02:45	158	157	157	1	0
12	02:45 - 03:00	158	158	154	4	3
13	03:00 - 03:15	155	156	150	5	5
14	03:15 - 03:30	154	153	148	6	5
15	03:30 - 03:45	153	152	148	5	4
16	03:45 - 04:00	153	157	150	3	6
17	04:00 - 04:15	154	156	152	3	4
18	04:15 - 04:30	156	157	150	6	8
19	04:30 - 04:45	159	160	152	7	8
20	04:45 - 05:00	162	160	158	4	3
21	05:00 - 05:15	171	170	168	3	2
22	05:15 - 05:30	182	184	182	0	2
23	05:30 - 05:45	194	201	200	6	1
24	05:45 - 06:00	208	217	213	5	4
25	06:00 - 06:15	219	225	217	2	8
26	06:15 - 06:30	227	232	228	1	4
27	06:30 - 06:45	233	237	234	1	3
28	06:45 - 07:00	236	240	233	4	7
29	07:00 - 07:15	236	236	232	4	5
30	07:15 - 07:30	230	230	225	5	5
31	07:30 - 07:45	226	227	218	8	9
32	07:45 - 08:00	222	221	211	11	11
33	08:00 - 08:15	217	214	205	12	8
34	08:15 - 08:30	212	210	200	12	9
35	08:30 - 08:45	209	206	192	17	14
36	08:45 - 09:00	205	200	188	17	11
37	09:00 - 09:15	201	192	185	16	7
38	09:15 - 09:30	199	188	184	15	4
39	09:30 - 09:45	197	188	178	19	10
40	09:45 - 10:00	194	178	176	19	3
41	10:00 - 10:15	189	174	170	19	4
42	10:15 - 10:30	189	173	168	21	5
43	10:30 - 10:45	189	174	168	21	5
44	10:45 - 11:00	188	168	166	22	2
45	11:00 - 11:15	187	164	163	24	0
46	11:15 - 11:30	183	161	166	17	5
47	11:30 - 11:45	180	159	161	19	2
48	11:45 - 12:00	178	155	158	20	3
49	12:00 - 12:15	176	159	158	18	1
50	12:15 - 12:30	175	157	154	21	3
51	12:30 - 12:45	175	150	160	14	11
52	12:45 - 13:00	172	149	161	11	12
53	13:00 - 13:15	171	140	157	14	17
54	13:15 - 13:30	172	142	160	12	18
55	13:30 - 13:45	171	140	160	11	20
56	13:45 - 14:00	170	139	154	16	14
57	14:00 - 14:15	169	140	151	17	11
58	14:15 - 14:30	170	150	153	17	3
59	14:30 - 14:45	170	156	161	9	5
60	14:45 - 15:00	166	157	159	7	2
61	15:00 - 15:15	169	171	160	9	11
62	15:15 - 15:30	166	177	173	7	4
63	15:30 - 15:45	170	181	174	3	7
64	15:45 - 16:00	175	184	177	1	7
65	16:00 - 16:15	181	190	174	8	16
66	16:15 - 16:30	188	199	186	2	14
67	16:30 - 16:45	192	207	192	1	14
68	16:45 - 17:00	199	210	196	4	15
69	17:00 - 17:15	206	213	199	7	14
70	17:15 - 17:30	215	223	205	10	18
71	17:30 - 17:45	225	238	225	0	12
72	17:45 - 18:00	240	256	246	6	10
73	18:00 - 18:15	252	261	263	11	2
74	18:15 - 18:30	258	263	270	12	6
75	18:30 - 18:45	261	262	269	9	7
76	18:45 - 19:00	261	265	269	8	4
77	19:00 - 19:15	259	267	265	6	2
78	19:15 - 19:30	258	262	263	5	1
79	19:30 - 19:45	256	256	261	5	5
80	19:45 - 20:00	255	254	257	2	3
81	20:00 - 20:15	252	250	249	3	1
82	20:15 - 20:30	247	245	239	8	7
83	20:30 - 20:45	242	235	239	3	4
84	20:45 - 21:00	238	229	231	7	2
85	21:00 - 21:15	231	224	226	6	1
86	21:15 - 21:30	224	218	219	4	1
87	21:30 - 21:45	215	210	215	0	4
88	21:45 - 22:00	212	206	205	7	1
89	22:00 - 22:15	207	199	204	3	5
90	22:15 - 22:30	202	194	199	3	5
91	22:30 - 22:45	197	191	195	2	4
92	22:45 - 23:00	193	184	190	3	6
93	23:00 - 23:15	190	182	182	8	1
94	23:15 - 23:30	187	177	179	8	2
95	23:30 - 23:45	184	174	176	8	2
96	23:45 - 24:00	180	170	172	8	2

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Mizoram

For Date: 9/12/2024						
Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	58	58	56	2	2
2	00:15 - 00:30	56	56	55	2	1
3	00:30 - 00:45	55	56	53	2	3
4	00:45 - 01:00	53	55	52	2	3
5	01:00 - 01:15	52	53	51	1	2
6	01:15 - 01:30	51	52	48	3	4
7	01:30 - 01:45	50	51	45	5	6
8	01:45 - 02:00	49	50	44	5	6
9	02:00 - 02:15	48	48	44	5	4
10	02:15 - 02:30	48	49	43	5	5
11	02:30 - 02:45	48	48	43	5	5
12	02:45 - 03:00	47	47	48	0	0
13	03:00 - 03:15	47	45	47	0	2
14	03:15 - 03:30	47	45	46	0	2
15	03:30 - 03:45	47	44	46	0	2
16	03:45 - 04:00	46	44	46	1	2
17	04:00 - 04:15	46	44	46	0	2
18	04:15 - 04:30	46	44	46	0	2
19	04:30 - 04:45	47	45	47	0	2
20	04:45 - 05:00	48	47	47	1	1
21	05:00 - 05:15	50	52	50	0	1
22	05:15 - 05:30	54	55	55	0	0
23	05:30 - 05:45	59	58	61	2	3
24	05:45 - 06:00	63	60	67	4	6
25	06:00 - 06:15	67	62	72	4	10
26	06:15 - 06:30	72	64	77	5	13
27	06:30 - 06:45	77	68	81	4	13
28	06:45 - 07:00	81	69	88	7	18
29	07:00 - 07:15	83	74	92	9	18
30	07:15 - 07:30	85	76	89	4	13
31	07:30 - 07:45	85	77	89	4	12
32	07:45 - 08:00	83	76	87	3	11
33	08:00 - 08:15	81	79	86	5	7
34	08:15 - 08:30	77	77	79	2	3
35	08:30 - 08:45	74	75	75	1	0
36	08:45 - 09:00	70	73	75	5	2
37	09:00 - 09:15	68	74	74	6	0
38	09:15 - 09:30	66	74	70	4	4
39	09:30 - 09:45	63	74	71	7	3
40	09:45 - 10:00	63	70	59	4	11
41	10:00 - 10:15	62	70	57	5	13
42	10:15 - 10:30	61	69	63	2	6
43	10:30 - 10:45	62	69	70	8	0
44	10:45 - 11:00	61	71	64	4	7
45	11:00 - 11:15	60	70	68	8	1
46	11:15 - 11:30	58	63	63	5	1
47	11:30 - 11:45	58	63	67	8	3
48	11:45 - 12:00	62	65	70	8	5
49	12:00 - 12:15	62	70	74	12	4
50	12:15 - 12:30	65	68	72	7	4
51	12:30 - 12:45	66	67	74	8	6
52	12:45 - 13:00	67	68	74	6	6
53	13:00 - 13:15	68	77	72	4	4
54	13:15 - 13:30	68	69	73	5	4
55	13:30 - 13:45	69	71	73	3	2
56	13:45 - 14:00	68	78	72	5	6
57	14:00 - 14:15	70	80	69	1	11
58	14:15 - 14:30	73	84	65	8	18
59	14:30 - 14:45	78	86	71	7	15
60	14:45 - 15:00	82	89	73	9	16
61	15:00 - 15:15	84	72	80	5	8
62	15:15 - 15:30	87	88	86	2	2
63	15:30 - 15:45	90	95	94	4	1
64	15:45 - 16:00	92	96	98	6	2
65	16:00 - 16:15	95	99	102	7	2
66	16:15 - 16:30	98	105	96	2	9
67	16:30 - 16:45	101	104	95	6	9
68	16:45 - 17:00	102	95	101	1	6
69	17:00 - 17:15	105	103	103	2	0
70	17:15 - 17:30	115	110	104	11	7
71	17:30 - 17:45	119	107	107	12	0
72	17:45 - 18:00	118	110	108	10	2
73	18:00 - 18:15	115	112	106	9	6
74	18:15 - 18:30	109	113	107	2	6
75	18:30 - 18:45	109	108	103	6	5
76	18:45 - 19:00	103	104	99	4	5
77	19:00 - 19:15	102	103	98	4	4
78	19:15 - 19:30	103	94	97	7	2
79	19:30 - 19:45	103	92	96	7	4
80	19:45 - 20:00	101	93	97	3	4
81	20:00 - 20:15	99	95	96	3	1
82	20:15 - 20:30	98	94	96	2	2
83	20:30 - 20:45	96	93	91	5	3
84	20:45 - 21:00	94	90	89	5	1
85	21:00 - 21:15	92	88	88	4	0
86	21:15 - 21:30	90	85	86	4	0
87	21:30 - 21:45	87	84	84	3	0
88	21:45 - 22:00	84	81	79	5	2
89	22:00 - 22:15	81	80	76	5	3
90	22:15 - 22:30	78	77	74	4	3
91	22:30 - 22:45	75	72	71	4	1
92	22:45 - 23:00	71	68	67	4	1
93	23:00 - 23:15	68	65	63	5	1
94	23:15 - 23:30	65	62	60	5	2
95	23:30 - 23:45	63	59	57	5	2
96	23:45 - 24:00	60	57	54	6	3

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Nagaland

For Date: 9/12/2024						
Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	111	109	102	9	7
2	00:15 - 00:30	108	106	98	9	8
3	00:30 - 00:45	109	106	97	12	9
4	00:45 - 01:00	107	109	97	10	12
5	01:00 - 01:15	106	100	98	7	2
6	01:15 - 01:30	105	98	96	9	2
7	01:30 - 01:45	105	98	93	12	5
8	01:45 - 02:00	104	100	92	12	8
9	02:00 - 02:15	101	94	93	7	1
10	02:15 - 02:30	98	91	92	7	0
11	02:30 - 02:45	97	82	90	8	8
12	02:45 - 03:00	97	80	88	9	8
13	03:00 - 03:15	98	80	88	9	9
14	03:15 - 03:30	97	78	91	6	13
15	03:30 - 03:45	95	79	87	8	8
16	03:45 - 04:00	94	76	86	8	10
17	04:00 - 04:15	96	81	89	7	8
18	04:15 - 04:30	99	85	94	5	9
19	04:30 - 04:45	102	86	100	2	14
20	04:45 - 05:00	106	87	104	2	17
21	05:00 - 05:15	113	94	115	2	21
22	05:15 - 05:30	115	100	126	12	27
23	05:30 - 05:45	127	112	137	10	25
24	05:45 - 06:00	130	111	138	8	27
25	06:00 - 06:15	131	118	140	9	22
26	06:15 - 06:30	133	128	134	1	7
27	06:30 - 06:45	133	131	128	5	3
28	06:45 - 07:00	135	132	132	2	0
29	07:00 - 07:15	136	127	133	3	6
30	07:15 - 07:30	135	132	136	1	4
31	07:30 - 07:45	134	124	131	3	7
32	07:45 - 08:00	134	125	128	6	3
33	08:00 - 08:15	133	126	127	5	2
34	08:15 - 08:30	132	116	129	3	13
35	08:30 - 08:45	128	92	128	0	36
36	08:45 - 09:00	123	62	127	3	64
37	09:00 - 09:15	119	50	123	4	73
38	09:15 - 09:30	132	51	119	13	68
39	09:30 - 09:45	129	55	118	12	63
40	09:45 - 10:00	130	60	118	13	58
41	10:00 - 10:15	129	75	115	14	40
42	10:15 - 10:30	128	92	112	15	20
43	10:30 - 10:45	128	92	110	18	18
44	10:45 - 11:00	130	89	110	20	21
45	11:00 - 11:15	134	103	112	22	9
46	11:15 - 11:30	137	104	120	18	15
47	11:30 - 11:45	136	106	119	18	12
48	11:45 - 12:00	136	67	114	23	47
49	12:00 - 12:15	136	83	111	25	29
50	12:15 - 12:30	135	124	117	18	7
51	12:30 - 12:45	139	143	118	20	24
52	12:45 - 13:00	142	140	120	23	20
53	13:00 - 13:15	141	141	134	8	8
54	13:15 - 13:30	137	137	135	2	2
55	13:30 - 13:45	137	138	125	12	13
56	13:45 - 14:00	136	152	132	5	21
57	14:00 - 14:15	135	156	132	2	24
58	14:15 - 14:30	130	163	128	2	35
59	14:30 - 14:45	130	160	122	8	37
60	14:45 - 15:00	129	158	128	2	30
61	15:00 - 15:15	129	161	133	4	27
62	15:15 - 15:30	132	154	129	3	24
63	15:30 - 15:45	136	160	122	14	37
64	15:45 - 16:00	136	154	126	10	28
65	16:00 - 16:15	136	142	129	7	14
66	16:15 - 16:30	135	142	127	8	15
67	16:30 - 16:45	136	145	134	2	11
68	16:45 - 17:00	138	149	142	4	7
69	17:00 - 17:15	138	137	139	2	2
70	17:15 - 17:30	135	145	139	3	6
71	17:30 - 17:45	145	155	145	1	11
72	17:45 - 18:00	151	143	146	6	2
73	18:00 - 18:15	150	140	152	1	12
74	18:15 - 18:30	155	150	155	0	5
75	18:30 - 18:45	154	148	154	0	6
76	18:45 - 19:00	156	143	144	12	1
77	19:00 - 19:15	155	154	155	0	0
78	19:15 - 19:30	154	152	153	1	1
79	19:30 - 19:45	150	147	156	6	9
80	19:45 - 20:00	149	144	150	1	7
81	20:00 - 20:15	154	141	144	10	3
82	20:15 - 20:30	151	138	141	11	3
83	20:30 - 20:45	149	133	136	13	3
84	20:45 - 21:00	148	130	142	6	11
85	21:00 - 21:15	144	126	146	2	20
86	21:15 - 21:30	136	123	153	16	30
87	21:30 - 21:45	132	123	150	18	28
88	21:45 - 22:00	129	123	142	13	18
89	22:00 - 22:15	125	124	140	15	16
90	22:15 - 22:30	123	117	141	18	24
91	22:30 - 22:45	123	113	129	6	16
92	22:45 - 23:00	123	113	124	1	11
93	23:00 - 23:15	119	122	116	4	6
94	23:15 - 23:30	115	118	120	5	2
95	23:30 - 23:45	112	116	121	9	5
96	23:45 - 24:00	108	113	116	8	4

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Tripura

For Date: 9/12/2024

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	377	377	377	1	5
2	00:15 - 00:30	370	378	373	3	4
3	00:30 - 00:45	359	369	369	10	0
4	00:45 - 01:00	353	365	357	3	9
5	01:00 - 01:15	357	374	338	19	36
6	01:15 - 01:30	352	370	325	26	45
7	01:30 - 01:45	350	362	354	4	8
8	01:45 - 02:00	346	361	317	29	44
9	02:00 - 02:15	343	350	316	26	34
10	02:15 - 02:30	337	347	299	38	48
11	02:30 - 02:45	333	347	288	45	59
12	02:45 - 03:00	330	343	288	43	55
13	03:00 - 03:15	328	322	301	27	21
14	03:15 - 03:30	324	321	307	17	14
15	03:30 - 03:45	321	319	306	15	13
16	03:45 - 04:00	320	319	307	13	12
17	04:00 - 04:15	316	309	298	19	11
18	04:15 - 04:30	317	306	302	15	3
19	04:30 - 04:45	315	304	293	22	11
20	04:45 - 05:00	310	301	289	21	12
21	05:00 - 05:15	301	288	282	19	7
22	05:15 - 05:30	294	284	276	17	8
23	05:30 - 05:45	285	276	274	11	2
24	05:45 - 06:00	281	270	276	6	6
25	06:00 - 06:15	280	272	277	3	5
26	06:15 - 06:30	283	273	284	1	11
27	06:30 - 06:45	288	279	287	1	8
28	06:45 - 07:00	290	274	290	0	15
29	07:00 - 07:15	296	277	291	4	14
30	07:15 - 07:30	301	286	283	17	3
31	07:30 - 07:45	304	289	290	14	0
32	07:45 - 08:00	305	287	289	16	2
33	08:00 - 08:15	301	283	297	4	14
34	08:15 - 08:30	297	283	299	2	17
35	08:30 - 08:45	298	286	298	0	12
36	08:45 - 09:00	298	285	302	4	17
37	09:00 - 09:15	299	285	305	6	19
38	09:15 - 09:30	283	284	311	28	26
39	09:30 - 09:45	281	285	313	32	28
40	09:45 - 10:00	274	291	309	35	19
41	10:00 - 10:15	271	296	313	42	17
42	10:15 - 10:30	266	291	316	49	25
43	10:30 - 10:45	275	295	303	28	8
44	10:45 - 11:00	269	296	304	34	7
45	11:00 - 11:15	270	301	306	37	5
46	11:15 - 11:30	272	306	304	32	2
47	11:30 - 11:45	276	313	309	33	4
48	11:45 - 12:00	281	294	317	36	23
49	12:00 - 12:15	286	310	317	32	8
50	12:15 - 12:30	289	317	318	29	2
51	12:30 - 12:45	294	316	327	33	11
52	12:45 - 13:00	298	321	327	29	5
53	13:00 - 13:15	301	325	328	27	3
54	13:15 - 13:30	303	325	330	27	6
55	13:30 - 13:45	306	322	336	30	14
56	13:45 - 14:00	308	322	320	12	2
57	14:00 - 14:15	310	327	317	7	10
58	14:15 - 14:30	312	335	342	30	7
59	14:30 - 14:45	313	334	342	29	7
60	14:45 - 15:00	313	326	338	25	12
61	15:00 - 15:15	313	330	341	28	11
62	15:15 - 15:30	312	335	340	28	5
63	15:30 - 15:45	310	326	333	23	7
64	15:45 - 16:00	309	322	324	15	2
65	16:00 - 16:15	305	312	332	27	20
66	16:15 - 16:30	300	318	326	26	8
67	16:30 - 16:45	294	317	333	39	16
68	16:45 - 17:00	300	301	335	35	34
69	17:00 - 17:15	305	306	336	31	30
70	17:15 - 17:30	313	325	335	22	9
71	17:30 - 17:45	337	350	351	13	1
72	17:45 - 18:00	368	372	390	21	18
73	18:00 - 18:15	377	369	403	26	34
74	18:15 - 18:30	384	368	399	15	31
75	18:30 - 18:45	392	373	399	7	25
76	18:45 - 19:00	389	381	405	15	23
77	19:00 - 19:15	393	379	410	17	31
78	19:15 - 19:30	399	376	409	10	33
79	19:30 - 19:45	404	371	410	7	39
80	19:45 - 20:00	397	376	404	7	28
81	20:00 - 20:15	392	389	403	11	14
82	20:15 - 20:30	388	390	401	13	11
83	20:30 - 20:45	390	387	398	8	10
84	20:45 - 21:00	390	394	400	11	6
85	21:00 - 21:15	390	393	399	9	6
86	21:15 - 21:30	394	392	397	4	6
87	21:30 - 21:45	390	388	400	9	12
88	21:45 - 22:00	391	383	399	7	15
89	22:00 - 22:15	393	382	398	6	17
90	22:15 - 22:30	388	376	397	9	21
91	22:30 - 22:45	392	372	399	7	27
92	22:45 - 23:00	395	380	396	1	17
93	23:00 - 23:15	391	382	397	6	15
94	23:15 - 23:30	385	381	389	4	8
95	23:30 - 23:45	386	382	382	3	0
96	23:45 - 24:00	386	379	383	3	4