

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For NER

For Date: 21-07-2024

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	2926	3198	3251	325	53
2	00:15 - 00:30	2896	3179	3210	313	31
3	00:30 - 00:45	2872	3156	3188	315	32
4	00:45 - 01:00	2846	3124	3146	300	22
5	01:00 - 01:15	2818	3170	3107	289	63
6	01:15 - 01:30	2790	3144	3055	265	88
7	01:30 - 01:45	2754	3119	3032	277	88
8	01:45 - 02:00	2740	3090	2990	250	100
9	02:00 - 02:15	2713	3041	2965	252	76
10	02:15 - 02:30	2693	3016	2943	249	73
11	02:30 - 02:45	2669	3018	2915	247	103
12	02:45 - 03:00	2645	2983	2892	247	90
13	03:00 - 03:15	2618	2957	2857	239	100
14	03:15 - 03:30	2587	2943	2819	232	124
15	03:30 - 03:45	2561	2918	2791	230	127
16	03:45 - 04:00	2536	2909	2779	243	130
17	04:00 - 04:15	2508	2758	2761	254	3
18	04:15 - 04:30	2484	2748	2719	234	29
19	04:30 - 04:45	2468	2710	2665	198	45
20	04:45 - 05:00	2449	2658	2617	168	41
21	05:00 - 05:15	2458	2639	2572	114	67
22	05:15 - 05:30	2447	2617	2515	68	102
23	05:30 - 05:45	2441	2625	2501	60	125
24	05:45 - 06:00	2445	2599	2486	40	113
25	06:00 - 06:15	2491	2574	2467	24	107
26	06:15 - 06:30	2513	2591	2466	47	125
27	06:30 - 06:45	2539	2596	2452	86	144
28	06:45 - 07:00	2554	2612	2450	103	161
29	07:00 - 07:15	2588	2528	2447	141	81
30	07:15 - 07:30	2627	2548	2465	162	83
31	07:30 - 07:45	2626	2570	2496	130	74
32	07:45 - 08:00	2664	2614	2526	138	89
33	08:00 - 08:15	2619	2510	2505	114	5
34	08:15 - 08:30	2579	2532	2478	101	54
35	08:30 - 08:45	2528	2520	2494	33	26
36	08:45 - 09:00	2509	2551	2503	6	48
37	09:00 - 09:15	2513	2509	2496	17	14
38	09:15 - 09:30	2542	2566	2503	39	63
39	09:30 - 09:45	2564	2582	2545	19	37
40	09:45 - 10:00	2592	2576	2566	26	11
41	10:00 - 10:15	2612	2573	2571	41	2
42	10:15 - 10:30	2599	2525	2572	26	47
43	10:30 - 10:45	2609	2521	2586	23	65
44	10:45 - 11:00	2603	2524	2587	17	63
45	11:00 - 11:15	2596	2533	2594	2	61
46	11:15 - 11:30	2590	2505	2607	17	102
47	11:30 - 11:45	2553	2495	2632	80	137
48	11:45 - 12:00	2534	2423	2619	84	196
49	12:00 - 12:15	2557	2630	2651	93	21
50	12:15 - 12:30	2590	2582	2624	34	42
51	12:30 - 12:45	2619	2597	2623	4	26
52	12:45 - 13:00	2640	2649	2648	9	1
53	13:00 - 13:15	2667	2606	2687	20	81
54	13:15 - 13:30	2676	2651	2706	30	54
55	13:30 - 13:45	2680	2690	2683	3	7
56	13:45 - 14:00	2737	2701	2692	45	9
57	14:00 - 14:15	2713	2673	2711	1	39
58	14:15 - 14:30	2720	2709	2721	1	12
59	14:30 - 14:45	2768	2762	2748	20	14
60	14:45 - 15:00	2777	2756	2757	20	1
61	15:00 - 15:15	2759	2727	2762	3	34
62	15:15 - 15:30	2759	2735	2774	15	38
63	15:30 - 15:45	2763	2775	2757	7	18
64	15:45 - 16:00	2754	2786	2765	11	21
65	16:00 - 16:15	2773	2786	2766	7	20
66	16:15 - 16:30	2783	2751	2745	38	6
67	16:30 - 16:45	2806	2750	2759	47	9
68	16:45 - 17:00	2816	2756	2757	59	1
69	17:00 - 17:15	2963	2719	2744	219	25
70	17:15 - 17:30	3080	2724	2727	353	3
71	17:30 - 17:45	3220	2747	2744	476	3
72	17:45 - 18:00	3351	2755	2756	595	1
73	18:00 - 18:15	3383	2841	2850	533	10
74	18:15 - 18:30	3434	2971	3059	375	88
75	18:30 - 18:45	3470	3153	3240	229	87
76	18:45 - 19:00	3500	3224	3351	149	127
77	19:00 - 19:15	3497	3258	3357	140	99
78	19:15 - 19:30	3482	3283	3352	130	69
79	19:30 - 19:45	3495	3237	3393	103	155
80	19:45 - 20:00	3501	3228	3402	99	173
81	20:00 - 20:15	3454	3260	3386	68	126
82	20:15 - 20:30	3436	3246	3384	52	138
83	20:30 - 20:45	3410	3304	3402	9	98
84	20:45 - 21:00	3370	3232	3374	3	142
85	21:00 - 21:15	3317	3295	3358	41	63
86	21:15 - 21:30	3274	3245	3328	54	83
87	21:30 - 21:45	3251	3225	3306	55	82
88	21:45 - 22:00	3204	3170	3276	72	107
89	22:00 - 22:15	3164	3172	3245	81	73
90	22:15 - 22:30	3145	3191	3205	60	15
91	22:30 - 22:45	3125	3169	3163	39	6
92	22:45 - 23:00	3086	3124	3123	37	1
93	23:00 - 23:15	3039	3109	3085	47	24
94	23:15 - 23:30	2994	3071	3084	90	14
95	23:30 - 23:45	2964	3038	3062	98	24
96	23:45 - 24:00	2939	3021	2994	55	27

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Arunachal Pradesh

For Date: 21-07-2024

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	117	114	127	9	13
2	00:15 - 00:30	114	114	125	11	11
3	00:30 - 00:45	117	114	124	7	10
4	00:45 - 01:00	117	114	123	6	9
5	01:00 - 01:15	118	114	123	4	9
6	01:15 - 01:30	115	114	122	8	8
7	01:30 - 01:45	116	114	117	1	3
8	01:45 - 02:00	114	114	120	6	6
9	02:00 - 02:15	113	114	121	8	7
10	02:15 - 02:30	116	114	118	1	4
11	02:30 - 02:45	112	114	117	5	3
12	02:45 - 03:00	115	114	117	2	3
13	03:00 - 03:15	110	114	115	5	1
14	03:15 - 03:30	109	114	114	6	0
15	03:30 - 03:45	107	114	113	6	1
16	03:45 - 04:00	104	114	112	8	2
17	04:00 - 04:15	105	114	115	9	1
18	04:15 - 04:30	103	114	116	13	2
19	04:30 - 04:45	107	114	116	9	2
20	04:45 - 05:00	110	114	116	6	2
21	05:00 - 05:15	115	114	116	1	2
22	05:15 - 05:30	115	116	118	3	2
23	05:30 - 05:45	116	118	114	2	4
24	05:45 - 06:00	118	120	118	0	2
25	06:00 - 06:15	126	120	120	5	0
26	06:15 - 06:30	123	120	123	1	3
27	06:30 - 06:45	124	120	122	3	2
28	06:45 - 07:00	125	120	126	1	6
29	07:00 - 07:15	128	120	127	1	7
30	07:15 - 07:30	127	120	129	1	9
31	07:30 - 07:45	126	120	125	1	5
32	07:45 - 08:00	130	120	126	4	6
33	08:00 - 08:15	130	120	127	3	7
34	08:15 - 08:30	129	120	124	4	4
35	08:30 - 08:45	131	120	122	9	2
36	08:45 - 09:00	126	121	124	2	3
37	09:00 - 09:15	123	121	122	0	1
38	09:15 - 09:30	123	121	119	4	2
39	09:30 - 09:45	125	121	118	7	3
40	09:45 - 10:00	132	121	116	17	5
41	10:00 - 10:15	128	121	118	10	3
42	10:15 - 10:30	120	121	118	2	3
43	10:30 - 10:45	118	121	119	2	2
44	10:45 - 11:00	117	121	121	4	0
45	11:00 - 11:15	119	121	123	4	2
46	11:15 - 11:30	123	121	126	3	5
47	11:30 - 11:45	118	121	124	6	3
48	11:45 - 12:00	124	121	127	3	6
49	12:00 - 12:15	122	123	125	3	2
50	12:15 - 12:30	130	123	128	1	5
51	12:30 - 12:45	135	123	130	6	7
52	12:45 - 13:00	129	123	128	1	5
53	13:00 - 13:15	134	123	125	9	2
54	13:15 - 13:30	126	123	126	0	3
55	13:30 - 13:45	129	123	125	4	2
56	13:45 - 14:00	129	123	126	3	3
57	14:00 - 14:15	129	123	126	3	3
58	14:15 - 14:30	128	123	119	9	4
59	14:30 - 14:45	135	123	117	18	6
60	14:45 - 15:00	137	123	120	17	3
61	15:00 - 15:15	134	123	123	11	0
62	15:15 - 15:30	135	123	124	11	1
63	15:30 - 15:45	136	123	127	8	4
64	15:45 - 16:00	134	123	129	5	6
65	16:00 - 16:15	132	123	130	3	7
66	16:15 - 16:30	137	123	129	8	6
67	16:30 - 16:45	136	123	131	5	8
68	16:45 - 17:00	138	124	132	5	8
69	17:00 - 17:15	137	124	133	4	9
70	17:15 - 17:30	133	126	135	2	9
71	17:30 - 17:45	134	138	138	4	0
72	17:45 - 18:00	134	150	145	11	5
73	18:00 - 18:15	135	160	148	14	12
74	18:15 - 18:30	141	160	147	6	13
75	18:30 - 18:45	143	160	150	6	10
76	18:45 - 19:00	150	160	153	3	7
77	19:00 - 19:15	157	160	158	1	2
78	19:15 - 19:30	152	160	156	5	4
79	19:30 - 19:45	151	160	162	10	2
80	19:45 - 20:00	153	160	164	11	4
81	20:00 - 20:15	152	160	163	11	3
82	20:15 - 20:30	149	160	164	16	4
83	20:30 - 20:45	148	160	163	15	3
84	20:45 - 21:00	150	160	161	11	1
85	21:00 - 21:15	144	155	158	14	3
86	21:15 - 21:30	139	150	156	17	6
87	21:30 - 21:45	138	140	153	15	13
88	21:45 - 22:00	136	130	149	13	19
89	22:00 - 22:15	136	125	144	8	19
90	22:15 - 22:30	135	118	142	7	24
91	22:30 - 22:45	135	118	138	3	20
92	22:45 - 23:00	132	118	130	2	12
93	23:00 - 23:15	127	118	128	1	10
94	23:15 - 23:30	124	118	129	5	11
95	23:30 - 23:45	123	118	125	2	7
96	23:45 - 24:00	122	118	124	2	6

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Assam

For Date: 21-07-2024

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	1940	2177	2274	334	97
2	00:15 - 00:30	1920	2161	2246	326	85
3	00:30 - 00:45	1900	2144	2232	332	88
4	00:45 - 01:00	1880	2122	2196	316	74
5	01:00 - 01:15	1860	2199	2165	305	34
6	01:15 - 01:30	1840	2174	2124	284	50
7	01:30 - 01:45	1810	2164	2110	300	54
8	01:45 - 02:00	1810	2143	2080	270	63
9	02:00 - 02:15	1790	2119	2060	270	59
10	02:15 - 02:30	1770	2101	2051	281	50
11	02:30 - 02:45	1760	2101	2029	269	72
12	02:45 - 03:00	1740	2070	2009	269	61
13	03:00 - 03:15	1720	2054	1981	261	73
14	03:15 - 03:30	1700	2041	1956	256	84
15	03:30 - 03:45	1680	2021	1937	257	84
16	03:45 - 04:00	1660	2008	1929	269	79
17	04:00 - 04:15	1640	1863	1909	269	46
18	04:15 - 04:30	1620	1853	1872	252	19
19	04:30 - 04:45	1590	1816	1807	217	8
20	04:45 - 05:00	1570	1755	1759	189	3
21	05:00 - 05:15	1540	1728	1709	169	19
22	05:15 - 05:30	1510	1689	1643	133	46
23	05:30 - 05:45	1470	1664	1611	141	53
24	05:45 - 06:00	1450	1617	1572	122	45
25	06:00 - 06:15	1450	1588	1523	73	65
26	06:15 - 06:30	1460	1582	1502	42	80
27	06:30 - 06:45	1460	1583	1474	14	109
28	06:45 - 07:00	1470	1583	1460	10	123
29	07:00 - 07:15	1480	1497	1426	54	70
30	07:15 - 07:30	1500	1501	1425	75	76
31	07:30 - 07:45	1520	1509	1461	59	48
32	07:45 - 08:00	1540	1552	1468	72	84
33	08:00 - 08:15	1520	1463	1463	57	0
34	08:15 - 08:30	1490	1490	1442	48	47
35	08:30 - 08:45	1460	1484	1452	8	32
36	08:45 - 09:00	1440	1526	1461	21	65
37	09:00 - 09:15	1470	1500	1478	8	22
38	09:15 - 09:30	1510	1557	1499	11	58
39	09:30 - 09:45	1540	1575	1548	8	26
40	09:45 - 10:00	1570	1596	1583	13	13
41	10:00 - 10:15	1590	1611	1602	12	9
42	10:15 - 10:30	1600	1588	1628	28	40
43	10:30 - 10:45	1620	1589	1644	24	55
44	10:45 - 11:00	1630	1601	1648	18	47
45	11:00 - 11:15	1620	1604	1665	45	61
46	11:15 - 11:30	1610	1586	1673	63	87
47	11:30 - 11:45	1590	1590	1688	98	97
48	11:45 - 12:00	1580	1504	1673	93	168
49	12:00 - 12:15	1600	1683	1697	97	14
50	12:15 - 12:30	1620	1652	1688	68	36
51	12:30 - 12:45	1640	1683	1681	41	2
52	12:45 - 13:00	1650	1716	1698	48	19
53	13:00 - 13:15	1670	1654	1724	54	70
54	13:15 - 13:30	1690	1703	1750	60	47
55	13:30 - 13:45	1710	1735	1732	22	3
56	13:45 - 14:00	1740	1757	1735	5	21
57	14:00 - 14:15	1730	1706	1746	16	40
58	14:15 - 14:30	1730	1721	1753	23	32
59	14:30 - 14:45	1730	1756	1776	46	20
60	14:45 - 15:00	1730	1758	1783	53	25
61	15:00 - 15:15	1720	1771	1780	60	9
62	15:15 - 15:30	1720	1777	1780	60	3
63	15:30 - 15:45	1720	1768	1758	38	10
64	15:45 - 16:00	1710	1763	1762	52	1
65	16:00 - 16:15	1710	1737	1766	56	29
66	16:15 - 16:30	1710	1741	1741	31	0
67	16:30 - 16:45	1710	1719	1734	24	16
68	16:45 - 17:00	1710	1713	1720	10	7
69	17:00 - 17:15	1830	1678	1703	127	25
70	17:15 - 17:30	1940	1663	1688	252	25
71	17:30 - 17:45	2050	1667	1693	357	27
72	17:45 - 18:00	2170	1659	1689	481	31
73	18:00 - 18:15	2180	1692	1738	442	46
74	18:15 - 18:30	2180	1777	1874	306	97
75	18:30 - 18:45	2190	1901	2017	173	117
76	18:45 - 19:00	2200	1983	2113	87	131
77	19:00 - 19:15	2220	2026	2116	104	90
78	19:15 - 19:30	2240	2047	2130	110	83
79	19:30 - 19:45	2260	2045	2172	88	127
80	19:45 - 20:00	2280	2030	2188	92	158
81	20:00 - 20:15	2250	2101	2199	51	98
82	20:15 - 20:30	2220	2113	2210	10	97
83	20:30 - 20:45	2190	2132	2234	44	102
84	20:45 - 21:00	2170	2124	2227	57	104
85	21:00 - 21:15	2150	2157	2228	78	70
86	21:15 - 21:30	2130	2156	2219	89	63
87	21:30 - 21:45	2110	2144	2207	97	63
88	21:45 - 22:00	2090	2128	2207	117	79
89	22:00 - 22:15	2080	2157	2203	123	46
90	22:15 - 22:30	2070	2208	2191	121	16
91	22:30 - 22:45	2060	2191	2184	124	8
92	22:45 - 23:00	2050	2174	2147	97	27
93	23:00 - 23:15	2030	2147	2124	94	22
94	23:15 - 23:30	2000	2134	2129	129	5
95	23:30 - 23:45	1980	2115	2114	134	1
96	23:45 - 24:00	1960	2103	2071	111	32

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Manipur

For Date: 21-07-2024

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	98	96	93	6	4
2	00:15 - 00:30	94	95	91	3	4
3	00:30 - 00:45	94	93	90	5	4
4	00:45 - 01:00	94	94	90	4	4
5	01:00 - 01:15	93	92	88	4	4
6	01:15 - 01:30	92	91	87	4	3
7	01:30 - 01:45	89	89	86	3	3
8	01:45 - 02:00	89	89	86	3	3
9	02:00 - 02:15	88	86	83	6	3
10	02:15 - 02:30	87	84	81	6	3
11	02:30 - 02:45	86	86	82	4	3
12	02:45 - 03:00	85	84	81	4	3
13	03:00 - 03:15	85	85	82	4	3
14	03:15 - 03:30	82	84	81	1	3
15	03:30 - 03:45	82	83	80	2	3
16	03:45 - 04:00	82	84	80	1	3
17	04:00 - 04:15	85	85	82	3	3
18	04:15 - 04:30	89	86	82	7	3
19	04:30 - 04:45	94	88	85	9	3
20	04:45 - 05:00	100	94	90	10	4
21	05:00 - 05:15	110	100	96	14	4
22	05:15 - 05:30	121	103	99	22	4
23	05:30 - 05:45	127	109	105	22	4
24	05:45 - 06:00	128	114	110	18	4
25	06:00 - 06:15	135	121	116	19	5
26	06:15 - 06:30	134	125	120	13	5
27	06:30 - 06:45	137	122	118	19	5
28	06:45 - 07:00	137	122	117	19	5
29	07:00 - 07:15	134	130	125	8	5
30	07:15 - 07:30	146	138	132	13	5
31	07:30 - 07:45	138	142	136	1	5
32	07:45 - 08:00	139	146	140	1	6
33	08:00 - 08:15	144	145	139	5	6
34	08:15 - 08:30	136	143	138	1	6
35	08:30 - 08:45	126	146	140	14	6
36	08:45 - 09:00	132	145	139	7	6
37	09:00 - 09:15	131	144	139	7	6
38	09:15 - 09:30	129	144	139	9	6
39	09:30 - 09:45	128	143	137	9	5
40	09:45 - 10:00	130	139	134	4	5
41	10:00 - 10:15	134	137	131	2	5
42	10:15 - 10:30	131	122	117	14	5
43	10:30 - 10:45	127	118	113	13	5
44	10:45 - 11:00	125	115	110	15	4
45	11:00 - 11:15	123	113	109	15	4
46	11:15 - 11:30	121	113	109	12	4
47	11:30 - 11:45	114	111	107	8	4
48	11:45 - 12:00	113	117	112	1	4
49	12:00 - 12:15	108	121	116	8	5
50	12:15 - 12:30	108	111	107	1	4
51	12:30 - 12:45	109	106	102	6	4
52	12:45 - 13:00	108	106	102	6	4
53	13:00 - 13:15	107	111	107	1	4
54	13:15 - 13:30	108	119	114	6	5
55	13:30 - 13:45	109	120	115	6	5
56	13:45 - 14:00	111	120	115	5	5
57	14:00 - 14:15	112	123	118	6	5
58	14:15 - 14:30	108	124	119	11	5
59	14:30 - 14:45	113	126	122	8	5
60	14:45 - 15:00	113	128	123	10	5
61	15:00 - 15:15	116	132	127	12	5
62	15:15 - 15:30	117	134	128	11	5
63	15:30 - 15:45	126	136	131	4	5
64	15:45 - 16:00	130	136	131	1	5
65	16:00 - 16:15	125	136	131	6	5
66	16:15 - 16:30	134	142	135	1	7
67	16:30 - 16:45	137	144	137	0	7
68	16:45 - 17:00	135	147	140	5	7
69	17:00 - 17:15	142	153	146	3	7
70	17:15 - 17:30	142	155	148	6	7
71	17:30 - 17:45	151	163	156	4	8
72	17:45 - 18:00	161	163	156	5	8
73	18:00 - 18:15	170	175	167	2	8
74	18:15 - 18:30	173	188	179	6	9
75	18:30 - 18:45	181	195	186	5	9
76	18:45 - 19:00	186	195	186	0	9
77	19:00 - 19:15	180	193	184	4	9
78	19:15 - 19:30	155	184	175	19	9
79	19:30 - 19:45	146	175	166	21	8
80	19:45 - 20:00	144	170	162	17	8
81	20:00 - 20:15	143	163	155	12	8
82	20:15 - 20:30	152	148	141	11	7
83	20:30 - 20:45	155	147	140	15	7
84	20:45 - 21:00	149	141	134	15	7
85	21:00 - 21:15	140	134	128	12	6
86	21:15 - 21:30	134	125	119	15	6
87	21:30 - 21:45	126	118	112	14	6
88	21:45 - 22:00	123	109	104	19	5
89	22:00 - 22:15	111	104	99	12	5
90	22:15 - 22:30	107	101	96	11	5
91	22:30 - 22:45	102	96	92	10	5
92	22:45 - 23:00	97	92	87	9	4
93	23:00 - 23:15	89	90	86	3	4
94	23:15 - 23:30	87	85	81	6	4
95	23:30 - 23:45	85	86	82	2	4
96	23:45 - 24:00	83	82	79	5	4

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Meghalaya

For Date: 21-07-2024

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	210	212	214	4	2
2	00:15 - 00:30	210	216	207	3	9
3	00:30 - 00:45	208	212	205	2	7
4	00:45 - 01:00	205	212	204	0	7
5	01:00 - 01:15	202	204	203	2	1
6	01:15 - 01:30	205	204	202	3	2
7	01:30 - 01:45	206	205	204	2	1
8	01:45 - 02:00	204	204	199	5	5
9	02:00 - 02:15	203	200	199	4	1
10	02:15 - 02:30	204	198	194	10	4
11	02:30 - 02:45	202	200	192	10	8
12	02:45 - 03:00	196	199	191	5	8
13	03:00 - 03:15	197	202	192	6	11
14	03:15 - 03:30	196	203	187	9	15
15	03:30 - 03:45	194	200	181	14	19
16	03:45 - 04:00	195	199	182	12	16
17	04:00 - 04:15	185	195	182	3	14
18	04:15 - 04:30	185	195	180	5	15
19	04:30 - 04:45	187	198	183	4	15
20	04:45 - 05:00	186	200	184	2	15
21	05:00 - 05:15	206	204	188	18	16
22	05:15 - 05:30	208	209	189	18	19
23	05:30 - 05:45	218	217	192	26	25
24	05:45 - 06:00	228	225	199	29	26
25	06:00 - 06:15	249	230	210	40	21
26	06:15 - 06:30	258	234	221	37	13
27	06:30 - 06:45	272	232	227	45	5
28	06:45 - 07:00	268	242	226	42	16
29	07:00 - 07:15	288	239	238	50	1
30	07:15 - 07:30	293	239	241	52	2
31	07:30 - 07:45	287	242	244	43	2
32	07:45 - 08:00	289	240	248	40	8
33	08:00 - 08:15	266	239	242	23	4
34	08:15 - 08:30	266	238	235	31	3
35	08:30 - 08:45	264	235	246	18	11
36	08:45 - 09:00	262	229	244	17	16
37	09:00 - 09:15	249	224	240	9	15
38	09:15 - 09:30	249	233	242	7	10
39	09:30 - 09:45	250	232	241	9	10
40	09:45 - 10:00	242	233	240	2	7
41	10:00 - 10:15	249	219	234	15	15
42	10:15 - 10:30	249	211	233	16	22
43	10:30 - 10:45	248	214	231	17	17
44	10:45 - 11:00	238	211	229	9	17
45	11:00 - 11:15	247	216	225	22	9
46	11:15 - 11:30	247	209	223	24	14
47	11:30 - 11:45	228	196	224	4	28
48	11:45 - 12:00	221	200	223	2	23
49	12:00 - 12:15	225	203	223	2	20
50	12:15 - 12:30	225	207	220	5	13
51	12:30 - 12:45	217	190	217	1	27
52	12:45 - 13:00	226	208	214	12	6
53	13:00 - 13:15	227	218	212	15	6
54	13:15 - 13:30	227	217	206	21	12
55	13:30 - 13:45	207	219	206	1	13
56	13:45 - 14:00	227	214	202	25	12
57	14:00 - 14:15	207	215	203	4	11
58	14:15 - 14:30	207	218	201	6	17
59	14:30 - 14:45	234	214	201	33	13
60	14:45 - 15:00	235	200	201	34	1
61	15:00 - 15:15	225	161	205	21	43
62	15:15 - 15:30	225	180	206	19	27
63	15:30 - 15:45	222	201	206	15	5
64	15:45 - 16:00	222	211	203	19	8
65	16:00 - 16:15	245	219	202	43	18
66	16:15 - 16:30	245	200	212	33	12
67	16:30 - 16:45	256	219	218	38	2
68	16:45 - 17:00	261	223	224	37	1
69	17:00 - 17:15	281	230	227	54	3
70	17:15 - 17:30	294	230	232	62	2
71	17:30 - 17:45	307	234	235	72	1
72	17:45 - 18:00	309	244	237	72	7
73	18:00 - 18:15	308	253	248	60	5
74	18:15 - 18:30	310	263	260	50	3
75	18:30 - 18:45	306	277	269	37	8
76	18:45 - 19:00	305	281	276	29	5
77	19:00 - 19:15	287	285	278	9	7
78	19:15 - 19:30	287	282	276	10	5
79	19:30 - 19:45	285	274	272	13	2
80	19:45 - 20:00	275	268	271	4	2
81	20:00 - 20:15	269	263	262	7	1
82	20:15 - 20:30	269	257	256	13	2
83	20:30 - 20:45	272	255	254	18	1
84	20:45 - 21:00	261	248	251	10	3
85	21:00 - 21:15	247	242	245	2	3
86	21:15 - 21:30	247	240	240	7	1
87	21:30 - 21:45	245	235	240	5	5
88	21:45 - 22:00	234	233	235	1	2
89	22:00 - 22:15	224	223	229	5	6
90	22:15 - 22:30	224	216	221	3	6
91	22:30 - 22:45	224	210	214	10	4
92	22:45 - 23:00	211	208	210	1	3
93	23:00 - 23:15	201	205	208	7	3
94	23:15 - 23:30	201	200	208	7	8
95	23:30 - 23:45	201	198	210	9	12
96	23:45 - 24:00	213	200	202	10	3

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Mizoram

For Date: 21-07-2024

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	61	59	58	3	1
2	00:15 - 00:30	59	57	56	3	1
3	00:30 - 00:45	57	55	54	3	1
4	00:45 - 01:00	56	54	53	3	1
5	01:00 - 01:15	54	53	52	3	1
6	01:15 - 01:30	53	51	50	3	1
7	01:30 - 01:45	52	50	49	3	1
8	01:45 - 02:00	50	48	48	2	1
9	02:00 - 02:15	49	48	47	2	1
10	02:15 - 02:30	48	47	46	2	1
11	02:30 - 02:45	49	47	46	2	1
12	02:45 - 03:00	48	47	46	2	1
13	03:00 - 03:15	48	46	45	2	1
14	03:15 - 03:30	47	46	45	2	1
15	03:30 - 03:45	47	46	45	2	1
16	03:45 - 04:00	47	46	45	2	1
17	04:00 - 04:15	47	46	45	2	1
18	04:15 - 04:30	48	46	45	2	1
19	04:30 - 04:45	48	47	46	2	1
20	04:45 - 05:00	48	47	46	2	1
21	05:00 - 05:15	53	51	50	3	1
22	05:15 - 05:30	55	54	53	3	1
23	05:30 - 05:45	59	57	56	3	1
24	05:45 - 06:00	64	62	61	3	1
25	06:00 - 06:15	69	67	66	3	1
26	06:15 - 06:30	75	73	72	4	1
27	06:30 - 06:45	82	79	78	4	2
28	06:45 - 07:00	87	85	83	4	2
29	07:00 - 07:15	89	86	85	4	2
30	07:15 - 07:30	94	92	90	5	2
31	07:30 - 07:45	97	94	92	5	2
32	07:45 - 08:00	99	97	95	5	2
33	08:00 - 08:15	98	95	93	5	2
34	08:15 - 08:30	99	96	94	5	2
35	08:30 - 08:45	94	91	89	5	3
36	08:45 - 09:00	90	87	84	5	3
37	09:00 - 09:15	86	83	81	5	2
38	09:15 - 09:30	81	79	77	5	2
39	09:30 - 09:45	78	76	74	4	2
40	09:45 - 10:00	79	77	75	5	2
41	10:00 - 10:15	76	73	71	4	2
42	10:15 - 10:30	73	71	69	4	2
43	10:30 - 10:45	70	68	66	4	2
44	10:45 - 11:00	69	67	65	4	2
45	11:00 - 11:15	69	67	65	4	2
46	11:15 - 11:30	72	70	68	4	2
47	11:30 - 11:45	73	71	69	4	2
48	11:45 - 12:00	73	71	69	4	2
49	12:00 - 12:15	77	75	73	4	2
50	12:15 - 12:30	74	72	70	4	2
51	12:30 - 12:45	77	74	72	4	2
52	12:45 - 13:00	80	77	75	5	2
53	13:00 - 13:15	79	77	75	5	2
54	13:15 - 13:30	77	75	73	4	2
55	13:30 - 13:45	78	76	73	4	2
56	13:45 - 14:00	80	78	76	5	2
57	14:00 - 14:15	79	77	75	5	2
58	14:15 - 14:30	82	79	77	5	2
59	14:30 - 14:45	85	82	80	5	2
60	14:45 - 15:00	89	87	84	5	3
61	15:00 - 15:15	92	89	87	5	3
62	15:15 - 15:30	93	90	87	5	3
63	15:30 - 15:45	95	93	90	5	3
64	15:45 - 16:00	98	95	92	6	3
65	16:00 - 16:15	100	97	94	6	3
66	16:15 - 16:30	103	100	97	6	3
67	16:30 - 16:45	106	103	100	6	3
68	16:45 - 17:00	106	103	100	6	3
69	17:00 - 17:15	105	101	99	6	3
70	17:15 - 17:30	101	98	95	6	3
71	17:30 - 17:45	103	100	97	6	3
72	17:45 - 18:00	101	98	96	6	3
73	18:00 - 18:15	103	100	97	6	3
74	18:15 - 18:30	103	100	97	6	3
75	18:30 - 18:45	102	99	96	6	3
76	18:45 - 19:00	99	96	93	6	3
77	19:00 - 19:15	97	95	92	6	3
78	19:15 - 19:30	96	93	90	5	3
79	19:30 - 19:45	96	93	90	6	3
80	19:45 - 20:00	95	92	90	5	3
81	20:00 - 20:15	95	93	90	5	3
82	20:15 - 20:30	95	93	90	5	3
83	20:30 - 20:45	95	92	89	5	3
84	20:45 - 21:00	93	90	88	5	3
85	21:00 - 21:15	91	88	85	5	3
86	21:15 - 21:30	88	85	83	5	2
87	21:30 - 21:45	86	84	81	5	2
88	21:45 - 22:00	82	79	77	5	2
89	22:00 - 22:15	79	77	75	5	2
90	22:15 - 22:30	76	73	71	4	2
91	22:30 - 22:45	72	70	68	4	2
92	22:45 - 23:00	69	67	65	4	2
93	23:00 - 23:15	66	64	62	4	2
94	23:15 - 23:30	64	62	60	4	2
95	23:30 - 23:45	61	60	58	4	2
96	23:45 - 24:00	59	57	56	3	2

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Nagaland

For Date: 21-07-2024						
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	106	115	114	8	1
2	00:15 - 00:30	105	114	113	8	2
3	00:30 - 00:45	104	116	112	8	4
4	00:45 - 01:00	103	115	110	7	5
5	01:00 - 01:15	101	112	108	7	4
6	01:15 - 01:30	100	110	106	6	4
7	01:30 - 01:45	99	107	104	5	2
8	01:45 - 02:00	98	106	104	6	2
9	02:00 - 02:15	96	104	104	8	1
10	02:15 - 02:30	96	102	103	7	1
11	02:30 - 02:45	95	104	103	8	1
12	02:45 - 03:00	94	101	103	9	2
13	03:00 - 03:15	94	99	99	5	0
14	03:15 - 03:30	93	98	97	4	2
15	03:30 - 03:45	93	97	99	6	1
16	03:45 - 04:00	95	96	97	2	1
17	04:00 - 04:15	95	95	99	4	4
18	04:15 - 04:30	95	97	98	3	1
19	04:30 - 04:45	96	111	103	7	7
20	04:45 - 05:00	100	115	106	6	9
21	05:00 - 05:15	112	119	110	2	9
22	05:15 - 05:30	125	128	117	8	11
23	05:30 - 05:45	138	134	127	11	6
24	05:45 - 06:00	145	137	131	14	6
25	06:00 - 06:15	148	133	137	11	4
26	06:15 - 06:30	151	136	134	17	2
27	06:30 - 06:45	152	141	140	12	1
28	06:45 - 07:00	152	138	142	10	3
29	07:00 - 07:15	150	141	145	5	4
30	07:15 - 07:30	148	140	148	0	8
31	07:30 - 07:45	144	138	141	3	3
32	07:45 - 08:00	145	135	145	0	10
33	08:00 - 08:15	140	139	137	3	2
34	08:15 - 08:30	136	138	139	3	1
35	08:30 - 08:45	134	134	144	10	10
36	08:45 - 09:00	132	134	141	9	7
37	09:00 - 09:15	130	126	131	1	5
38	09:15 - 09:30	128	123	124	4	1
39	09:30 - 09:45	126	129	128	2	1
40	09:45 - 10:00	125	123	123	2	0
41	10:00 - 10:15	124	126	120	4	6
42	10:15 - 10:30	122	126	121	1	4
43	10:30 - 10:45	120	122	123	3	1
44	10:45 - 11:00	120	122	126	6	4
45	11:00 - 11:15	118	128	124	6	3
46	11:15 - 11:30	118	120	127	9	7
47	11:30 - 11:45	118	122	128	10	5
48	11:45 - 12:00	118	125	127	9	2
49	12:00 - 12:15	118	130	127	9	4
50	12:15 - 12:30	120	126	116	4	11
51	12:30 - 12:45	122	125	121	1	4
52	12:45 - 13:00	124	126	127	3	1
53	13:00 - 13:15	126	127	140	14	13
54	13:15 - 13:30	128	127	137	9	10
55	13:30 - 13:45	130	130	133	3	2
56	13:45 - 14:00	132	127	138	6	11
57	14:00 - 14:15	136	129	142	6	14
58	14:15 - 14:30	140	131	145	5	14
59	14:30 - 14:45	142	147	142	0	5
60	14:45 - 15:00	145	146	137	8	9
61	15:00 - 15:15	148	140	135	13	5
62	15:15 - 15:30	149	135	145	4	11
63	15:30 - 15:45	150	140	148	2	8
64	15:45 - 16:00	151	147	156	5	9
65	16:00 - 16:15	152	162	152	0	10
66	16:15 - 16:30	153	140	148	5	8
67	16:30 - 16:45	154	144	148	6	4
68	16:45 - 17:00	156	148	148	8	0
69	17:00 - 17:15	160	149	147	13	2
70	17:15 - 17:30	164	163	140	24	22
71	17:30 - 17:45	165	161	134	31	27
72	17:45 - 18:00	166	157	142	24	15
73	18:00 - 18:15	166	159	149	17	11
74	18:15 - 18:30	164	163	160	4	3
75	18:30 - 18:45	163	166	160	3	6
76	18:45 - 19:00	160	154	152	8	2
77	19:00 - 19:15	153	152	148	5	4
78	19:15 - 19:30	152	157	146	6	11
79	19:30 - 19:45	151	151	147	4	4
80	19:45 - 20:00	148	154	147	1	7
81	20:00 - 20:15	147	148	143	4	4
82	20:15 - 20:30	144	147	142	2	5
83	20:30 - 20:45	142	149	137	5	11
84	20:45 - 21:00	140	150	130	10	19
85	21:00 - 21:15	138	148	131	7	17
86	21:15 - 21:30	134	143	133	1	9
87	21:30 - 21:45	130	142	122	8	19
88	21:45 - 22:00	126	133	116	10	17
89	22:00 - 22:15	122	129	110	12	18
90	22:15 - 22:30	120	117	95	25	21
91	22:30 - 22:45	118	112	80	38	32
92	22:45 - 23:00	115	114	96	19	18
93	23:00 - 23:15	113	104	90	23	15
94	23:15 - 23:30	112	109	95	17	15
95	23:30 - 23:45	110	106	93	17	13
96	23:45 - 24:00	108	103	92	16	11

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Tripura

For Date: 21-07-2024

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	394	425	371	22	53
2	00:15 - 00:30	394	422	372	22	50
3	00:30 - 00:45	393	421	370	22	50
4	00:45 - 01:00	392	413	370	22	43
5	01:00 - 01:15	390	397	368	22	29
6	01:15 - 01:30	386	400	364	22	36
7	01:30 - 01:45	383	391	361	22	30
8	01:45 - 02:00	375	386	354	21	33
9	02:00 - 02:15	373	370	352	21	18
10	02:15 - 02:30	372	370	351	21	19
11	02:30 - 02:45	366	367	345	21	21
12	02:45 - 03:00	366	367	345	21	22
13	03:00 - 03:15	364	357	343	21	14
14	03:15 - 03:30	359	358	339	20	19
15	03:30 - 03:45	358	357	337	20	20
16	03:45 - 04:00	354	363	334	20	29
17	04:00 - 04:15	351	360	331	20	30
18	04:15 - 04:30	345	357	325	20	31
19	04:30 - 04:45	345	337	325	20	12
20	04:45 - 05:00	335	334	316	19	17
21	05:00 - 05:15	322	322	303	18	19
22	05:15 - 05:30	314	318	296	18	22
23	05:30 - 05:45	312	326	295	18	31
24	05:45 - 06:00	312	323	295	18	28
25	06:00 - 06:15	314	316	296	18	20
26	06:15 - 06:30	311	320	294	18	27
27	06:30 - 06:45	312	320	294	18	25
28	06:45 - 07:00	314	322	296	18	26
29	07:00 - 07:15	319	315	301	18	14
30	07:15 - 07:30	319	319	301	18	18
31	07:30 - 07:45	315	325	297	18	29
32	07:45 - 08:00	322	326	304	18	21
33	08:00 - 08:15	321	311	303	18	7
34	08:15 - 08:30	323	307	305	18	1
35	08:30 - 08:45	319	310	301	18	9
36	08:45 - 09:00	328	310	310	19	0
37	09:00 - 09:15	324	311	306	18	5
38	09:15 - 09:30	321	309	303	18	6
39	09:30 - 09:45	316	307	298	18	9
40	09:45 - 10:00	314	287	296	18	9
41	10:00 - 10:15	312	286	294	18	8
42	10:15 - 10:30	304	287	287	17	1
43	10:30 - 10:45	307	290	290	17	0
44	10:45 - 11:00	305	286	288	17	2
45	11:00 - 11:15	300	284	283	17	2
46	11:15 - 11:30	299	286	282	17	4
47	11:30 - 11:45	311	283	294	18	10
48	11:45 - 12:00	305	285	288	17	3
49	12:00 - 12:15	307	295	290	17	5
50	12:15 - 12:30	313	291	296	18	5
51	12:30 - 12:45	319	295	301	18	6
52	12:45 - 13:00	323	293	305	18	12
53	13:00 - 13:15	324	297	305	18	9
54	13:15 - 13:30	319	288	301	18	14
55	13:30 - 13:45	316	287	298	18	11
56	13:45 - 14:00	318	283	300	18	17
57	14:00 - 14:15	319	301	301	18	0
58	14:15 - 14:30	325	313	307	18	6
59	14:30 - 14:45	329	313	310	19	3
60	14:45 - 15:00	327	314	309	19	5
61	15:00 - 15:15	324	310	306	18	5
62	15:15 - 15:30	320	297	302	18	5
63	15:30 - 15:45	314	314	296	18	18
64	15:45 - 16:00	309	311	292	18	19
65	16:00 - 16:15	308	311	291	17	20
66	16:15 - 16:30	301	306	284	17	22
67	16:30 - 16:45	308	298	290	17	8
68	16:45 - 17:00	310	298	292	18	6
69	17:00 - 17:15	308	285	291	17	6
70	17:15 - 17:30	306	289	289	17	0
71	17:30 - 17:45	309	283	291	17	8
72	17:45 - 18:00	310	283	292	18	9
73	18:00 - 18:15	323	302	304	18	2
74	18:15 - 18:30	363	320	342	21	22
75	18:30 - 18:45	385	355	363	22	8
76	18:45 - 19:00	400	355	377	23	22
77	19:00 - 19:15	403	347	381	23	34
78	19:15 - 19:30	400	360	378	23	18
79	19:30 - 19:45	406	339	383	23	44
80	19:45 - 20:00	405	354	381	25	26
81	20:00 - 20:15	397	333	373	24	40
82	20:15 - 20:30	407	328	382	25	54
83	20:30 - 20:45	409	369	384	25	15
84	20:45 - 21:00	408	320	383	25	63
85	21:00 - 21:15	407	370	383	25	13
86	21:15 - 21:30	402	346	377	25	31
87	21:30 - 21:45	415	362	390	25	28
88	21:45 - 22:00	414	357	388	25	31
89	22:00 - 22:15	411	358	386	25	28
90	22:15 - 22:30	413	358	388	25	29
91	22:30 - 22:45	413	372	388	25	16
92	22:45 - 23:00	412	352	387	25	35
93	23:00 - 23:15	413	382	388	25	6
94	23:15 - 23:30	407	363	382	25	19
95	23:30 - 23:45	403	354	379	25	24
96	23:45 - 24:00	395	358	371	24	13