

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For NER

For Date: 9/5/2024

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	3006	2906	2936	71	30
2	00:15 - 00:30	2990	2859	2885	105	26
3	00:30 - 00:45	2976	2784	2888	88	104
4	00:45 - 01:00	2964	2722	2873	91	150
5	01:00 - 01:15	2941	2665	2833	107	169
6	01:15 - 01:30	2915	2612	2805	111	193
7	01:30 - 01:45	2889	2558	2777	112	219
8	01:45 - 02:00	2864	2494	2742	123	248
9	02:00 - 02:15	2841	2626	2710	131	85
10	02:15 - 02:30	2801	2594	2661	140	66
11	02:30 - 02:45	2771	2596	2619	152	24
12	02:45 - 03:00	2739	2591	2595	144	4
13	03:00 - 03:15	2706	2678	2563	143	115
14	03:15 - 03:30	2676	2663	2537	139	126
15	03:30 - 03:45	2638	2628	2509	129	119
16	03:45 - 04:00	2611	2605	2507	104	98
17	04:00 - 04:15	2584	2502	2485	98	17
18	04:15 - 04:30	2562	2469	2460	102	9
19	04:30 - 04:45	2515	2454	2445	70	10
20	04:45 - 05:00	2495	2421	2415	80	6
21	05:00 - 05:15	2477	2380	2427	49	47
22	05:15 - 05:30	2466	2369	2415	50	46
23	05:30 - 05:45	2452	2356	2414	38	57
24	05:45 - 06:00	2451	2375	2441	10	66
25	06:00 - 06:15	2443	2414	2449	6	35
26	06:15 - 06:30	2438	2431	2467	29	36
27	06:30 - 06:45	2429	2476	2467	37	9
28	06:45 - 07:00	2420	2495	2473	53	22
29	07:00 - 07:15	2557	2518	2505	52	13
30	07:15 - 07:30	2570	2530	2517	53	14
31	07:30 - 07:45	2564	2519	2547	17	28
32	07:45 - 08:00	2555	2543	2568	13	25
33	08:00 - 08:15	2542	2521	2556	14	35
34	08:15 - 08:30	2531	2502	2556	25	54
35	08:30 - 08:45	2542	2501	2583	41	82
36	08:45 - 09:00	2568	2538	2564	4	26
37	09:00 - 09:15	2584	2550	2563	20	14
38	09:15 - 09:30	2600	2599	2603	3	4
39	09:30 - 09:45	2621	2615	2646	25	31
40	09:45 - 10:00	2630	2633	2636	5	2
41	10:00 - 10:15	2620	2660	2615	5	45
42	10:15 - 10:30	2598	2697	2617	18	81
43	10:30 - 10:45	2582	2730	2685	103	45
44	10:45 - 11:00	2575	2683	2700	125	16
45	11:00 - 11:15	2577	2709	2687	111	22
46	11:15 - 11:30	2584	2706	2594	10	112
47	11:30 - 11:45	2585	2709	2514	71	195
48	11:45 - 12:00	2599	2734	2481	118	253
49	12:00 - 12:15	2580	2657	2571	9	86
50	12:15 - 12:30	2587	2676	2696	109	20
51	12:30 - 12:45	2602	2721	2729	127	8
52	12:45 - 13:00	2571	2751	2609	38	142
53	13:00 - 13:15	2564	2673	2605	41	68
54	13:15 - 13:30	2623	2690	2608	15	82
55	13:30 - 13:45	2668	2709	2614	53	94
56	13:45 - 14:00	2675	2714	2649	27	65
57	14:00 - 14:15	2690	2734	2656	34	78
58	14:15 - 14:30	2722	2781	2693	29	88
59	14:30 - 14:45	2735	2806	2685	50	121
60	14:45 - 15:00	2716	2824	2719	3	105
61	15:00 - 15:15	2685	2732	2731	46	1
62	15:15 - 15:30	2643	2747	2727	84	20
63	15:30 - 15:45	2781	2739	2860	79	120
64	15:45 - 16:00	2816	2748	2937	121	189
65	16:00 - 16:15	2805	2813	2931	126	117
66	16:15 - 16:30	2784	2808	2939	156	131
67	16:30 - 16:45	2772	2781	2939	166	157
68	16:45 - 17:00	2767	2766	2903	136	137
69	17:00 - 17:15	2794	2792	2928	134	137
70	17:15 - 17:30	2890	2850	2950	60	100
71	17:30 - 17:45	3023	2961	3099	76	138
72	17:45 - 18:00	3230	3168	3297	67	129
73	18:00 - 18:15	3411	3372	3468	57	96
74	18:15 - 18:30	3508	3460	3546	38	86
75	18:30 - 18:45	3559	3506	3546	13	40
76	18:45 - 19:00	3504	3495	3556	52	61
77	19:00 - 19:15	3446	3456	3587	141	131
78	19:15 - 19:30	3387	3433	3590	202	156
79	19:30 - 19:45	3377	3408	3593	217	186
80	19:45 - 20:00	3454	3383	3605	151	222
81	20:00 - 20:15	3431	3408	3574	143	166
82	20:15 - 20:30	3418	3347	3522	104	176
83	20:30 - 20:45	3316	3345	3519	203	174
84	20:45 - 21:00	3287	3325	3494	207	169
85	21:00 - 21:15	3268	3347	3441	174	95
86	21:15 - 21:30	3244	3306	3409	166	103
87	21:30 - 21:45	3222	3265	3391	169	126
88	21:45 - 22:00	3212	3249	3358	146	110
89	22:00 - 22:15	3199	3239	3342	143	103
90	22:15 - 22:30	3187	3310	3325	138	15
91	22:30 - 22:45	3174	3295	3296	122	1
92	22:45 - 23:00	3154	3251	3272	118	21
93	23:00 - 23:15	3134	3218	3212	78	7
94	23:15 - 23:30	3101	3166	3196	95	30
95	23:30 - 23:45	3069	3142	3160	91	18
96	23:45 - 24:00	3033	3111	3104	71	8

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	118	135	121	3	13
2	00:15 - 00:30	118	132	119	1	13
3	00:30 - 00:45	118	132	120	2	12
4	00:45 - 01:00	118	131	119	1	13
5	01:00 - 01:15	117	126	115	2	10
6	01:15 - 01:30	116	120	114	2	7
7	01:30 - 01:45	115	120	118	3	2
8	01:45 - 02:00	114	118	114	0	4
9	02:00 - 02:15	113	117	115	2	1
10	02:15 - 02:30	113	119	118	5	1
11	02:30 - 02:45	112	118	114	2	4
12	02:45 - 03:00	110	117	115	4	2
13	03:00 - 03:15	110	116	114	4	1
14	03:15 - 03:30	110	115	114	3	2
15	03:30 - 03:45	110	115	110	0	6
16	03:45 - 04:00	112	115	112	0	3
17	04:00 - 04:15	113	112	111	2	1
18	04:15 - 04:30	115	112	107	8	5
19	04:30 - 04:45	116	115	107	9	8
20	04:45 - 05:00	115	112	109	6	3
21	05:00 - 05:15	117	101	114	2	13
22	05:15 - 05:30	118	86	117	1	31
23	05:30 - 05:45	120	95	119	1	24
24	05:45 - 06:00	128	98	120	8	22
25	06:00 - 06:15	125	117	120	5	4
26	06:15 - 06:30	126	124	123	3	1
27	06:30 - 06:45	125	129	125	0	4
28	06:45 - 07:00	123	126	126	4	0
29	07:00 - 07:15	121	124	127	6	3
30	07:15 - 07:30	120	123	125	5	2
31	07:30 - 07:45	118	125	125	6	0
32	07:45 - 08:00	118	123	122	4	1
33	08:00 - 08:15	120	120	120	0	0
34	08:15 - 08:30	122	121	125	4	4
35	08:30 - 08:45	122	112	126	4	14
36	08:45 - 09:00	122	111	123	1	12
37	09:00 - 09:15	122	116	118	4	2
38	09:15 - 09:30	122	112	117	4	6
39	09:30 - 09:45	120	119	128	7	9
40	09:45 - 10:00	121	119	122	1	3
41	10:00 - 10:15	121	122	122	1	0
42	10:15 - 10:30	123	125	126	3	1
43	10:30 - 10:45	124	125	124	1	1
44	10:45 - 11:00	124	127	125	1	2
45	11:00 - 11:15	125	130	128	4	2
46	11:15 - 11:30	126	129	126	0	2
47	11:30 - 11:45	128	129	128	0	1
48	11:45 - 12:00	128	133	133	5	1
49	12:00 - 12:15	130	133	129	1	4
50	12:15 - 12:30	131	129	133	2	4
51	12:30 - 12:45	132	127	133	1	7
52	12:45 - 13:00	132	129	135	3	6
53	13:00 - 13:15	129	128	137	8	9
54	13:15 - 13:30	129	131	142	13	11
55	13:30 - 13:45	133	132	141	8	9
56	13:45 - 14:00	134	136	138	5	3
57	14:00 - 14:15	133	134	138	5	4
58	14:15 - 14:30	135	137	140	5	3
59	14:30 - 14:45	136	138	138	2	0
60	14:45 - 15:00	136	141	138	2	4
61	15:00 - 15:15	137	141	136	1	5
62	15:15 - 15:30	137	140	136	1	4
63	15:30 - 15:45	136	141	132	4	9
64	15:45 - 16:00	136	142	133	3	9
65	16:00 - 16:15	136	142	134	2	8
66	16:15 - 16:30	136	142	139	3	3
67	16:30 - 16:45	135	135	142	6	7
68	16:45 - 17:00	134	143	139	5	4
69	17:00 - 17:15	136	144	136	0	8
70	17:15 - 17:30	138	146	137	1	9
71	17:30 - 17:45	143	150	150	8	1
72	17:45 - 18:00	148	157	162	14	5
73	18:00 - 18:15	153	157	167	13	10
74	18:15 - 18:30	156	160	169	14	10
75	18:30 - 18:45	159	159	168	10	9
76	18:45 - 19:00	162	161	170	8	8
77	19:00 - 19:15	161	155	166	5	11
78	19:15 - 19:30	162	152	169	8	17
79	19:30 - 19:45	162	153	171	10	18
80	19:45 - 20:00	162	148	171	9	23
81	20:00 - 20:15	160	153	167	7	15
82	20:15 - 20:30	158	139	166	8	27
83	20:30 - 20:45	156	144	165	9	21
84	20:45 - 21:00	154	144	159	5	15
85	21:00 - 21:15	151	143	156	5	13
86	21:15 - 21:30	149	138	153	3	14
87	21:30 - 21:45	147	137	149	3	12
88	21:45 - 22:00	145	135	142	3	6
89	22:00 - 22:15	143	138	142	1	4
90	22:15 - 22:30	140	134	138	2	3
91	22:30 - 22:45	137	131	139	2	8
92	22:45 - 23:00	135	129	135	0	6
93	23:00 - 23:15	133	128	132	1	4
94	23:15 - 23:30	131	128	130	1	2
95	23:30 - 23:45	129	126	126	3	0
96	23:45 - 24:00	127	122	126	1	4

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Assam

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	2159	2022	2047	112	25
2	00:15 - 00:30	2149	1984	2011	139	27
3	00:30 - 00:45	2140	1922	2025	114	104
4	00:45 - 01:00	2131	1880	2006	124	126
5	01:00 - 01:15	2116	1896	1985	131	89
6	01:15 - 01:30	2096	1840	1967	129	127
7	01:30 - 01:45	2077	1791	1940	137	149
8	01:45 - 02:00	2062	1741	1921	141	180
9	02:00 - 02:15	2043	1828	1887	156	59
10	02:15 - 02:30	2011	1799	1853	158	54
11	02:30 - 02:45	1988	1803	1825	163	22
12	02:45 - 03:00	1965	1808	1800	165	7
13	03:00 - 03:15	1939	1719	1777	162	58
14	03:15 - 03:30	1912	1707	1758	155	50
15	03:30 - 03:45	1877	1676	1737	140	61
16	03:45 - 04:00	1849	1658	1731	118	73
17	04:00 - 04:15	1816	1645	1709	107	64
18	04:15 - 04:30	1783	1624	1683	101	58
19	04:30 - 04:45	1719	1605	1674	45	69
20	04:45 - 05:00	1702	1570	1631	71	61
21	05:00 - 05:15	1676	1586	1602	74	15
22	05:15 - 05:30	1646	1571	1548	97	23
23	05:30 - 05:45	1608	1513	1507	102	7
24	05:45 - 06:00	1574	1486	1511	62	25
25	06:00 - 06:15	1544	1481	1497	47	16
26	06:15 - 06:30	1516	1465	1489	27	24
27	06:30 - 06:45	1487	1485	1489	3	4
28	06:45 - 07:00	1556	1487	1506	50	19
29	07:00 - 07:15	1519	1503	1523	5	21
30	07:15 - 07:30	1542	1517	1533	8	16
31	07:30 - 07:45	1535	1513	1564	29	51
32	07:45 - 08:00	1528	1559	1592	64	33
33	08:00 - 08:15	1527	1568	1595	68	27
34	08:15 - 08:30	1519	1555	1592	73	38
35	08:30 - 08:45	1545	1568	1614	68	46
36	08:45 - 09:00	1585	1614	1615	30	1
37	09:00 - 09:15	1616	1631	1629	13	2
38	09:15 - 09:30	1642	1669	1666	24	3
39	09:30 - 09:45	1666	1695	1701	35	5
40	09:45 - 10:00	1678	1713	1709	32	3
41	10:00 - 10:15	1674	1753	1699	25	53
42	10:15 - 10:30	1653	1801	1711	57	90
43	10:30 - 10:45	1635	1817	1787	153	30
44	10:45 - 11:00	1624	1796	1802	179	6
45	11:00 - 11:15	1634	1819	1793	158	27
46	11:15 - 11:30	1644	1815	1707	63	108
47	11:30 - 11:45	1650	1815	1617	33	198
48	11:45 - 12:00	1655	1826	1572	84	254
49	12:00 - 12:15	1631	1741	1662	31	79
50	12:15 - 12:30	1640	1752	1788	148	37
51	12:30 - 12:45	1653	1771	1804	151	33
52	12:45 - 13:00	1637	1790	1689	52	101
53	13:00 - 13:15	1629	1698	1678	49	20
54	13:15 - 13:30	1657	1702	1686	28	17
55	13:30 - 13:45	1672	1722	1693	20	29
56	13:45 - 14:00	1666	1719	1722	56	3
57	14:00 - 14:15	1657	1734	1727	70	6
58	14:15 - 14:30	1658	1763	1761	103	2
59	14:30 - 14:45	1660	1786	1757	97	29
60	14:45 - 15:00	1648	1784	1762	114	21
61	15:00 - 15:15	1622	1786	1758	137	27
62	15:15 - 15:30	1588	1783	1751	163	32
63	15:30 - 15:45	1690	1791	1873	183	82
64	15:45 - 16:00	1715	1796	1951	236	155
65	16:00 - 16:15	1711	1815	1938	227	124
66	16:15 - 16:30	1695	1806	1906	212	101
67	16:30 - 16:45	1696	1790	1899	203	109
68	16:45 - 17:00	1701	1784	1861	160	77
69	17:00 - 17:15	1705	1797	1877	172	80
70	17:15 - 17:30	1723	1813	1882	159	68
71	17:30 - 17:45	1766	1854	1962	196	108
72	17:45 - 18:00	1875	1992	2094	220	102
73	18:00 - 18:15	1983	2130	2226	243	96
74	18:15 - 18:30	2051	2203	2292	242	89
75	18:30 - 18:45	2108	2232	2288	180	56
76	18:45 - 19:00	2139	2231	2303	164	72
77	19:00 - 19:15	2152	2243	2342	190	99
78	19:15 - 19:30	2152	2243	2353	201	110
79	19:30 - 19:45	2167	2216	2372	205	156
80	19:45 - 20:00	2171	2205	2390	219	185
81	20:00 - 20:15	2168	2243	2378	210	135
82	20:15 - 20:30	2168	2214	2353	185	140
83	20:30 - 20:45	2163	2231	2366	203	135
84	20:45 - 21:00	2151	2232	2355	204	122
85	21:00 - 21:15	2147	2263	2349	202	86
86	21:15 - 21:30	2136	2244	2326	190	82
87	21:30 - 21:45	2130	2223	2322	192	98
88	21:45 - 22:00	2132	2206	2318	186	111
89	22:00 - 22:15	2142	2224	2313	171	89
90	22:15 - 22:30	2151	2307	2324	173	17
91	22:30 - 22:45	2157	2318	2308	151	10
92	22:45 - 23:00	2153	2294	2302	149	7
93	23:00 - 23:15	2143	2272	2265	122	6
94	23:15 - 23:30	2126	2227	2256	130	29
95	23:30 - 23:45	2108	2223	2232	124	9
96	23:45 - 24:00	2083	2207	2197	114	11

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Manipur

For Date: 9/5/2024						
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	83	89	94	11	4
2	00:15 - 00:30	82	89	91	9	2
3	00:30 - 00:45	81	87	90	9	3
4	00:45 - 01:00	81	86	90	9	4
5	01:00 - 01:15	80	86	88	8	3
6	01:15 - 01:30	80	84	84	4	0
7	01:30 - 01:45	79	84	86	7	2
8	01:45 - 02:00	79	82	85	7	3
9	02:00 - 02:15	78	80	84	6	4
10	02:15 - 02:30	78	81	84	6	3
11	02:30 - 02:45	77	81	83	6	2
12	02:45 - 03:00	76	79	82	6	4
13	03:00 - 03:15	76	79	82	6	2
14	03:15 - 03:30	76	80	83	7	3
15	03:30 - 03:45	76	77	81	6	4
16	03:45 - 04:00	76	78	82	7	4
17	04:00 - 04:15	77	78	84	6	5
18	04:15 - 04:30	80	81	87	7	6
19	04:30 - 04:45	85	84	90	5	6
20	04:45 - 05:00	89	88	88	0	1
21	05:00 - 05:15	96	92	105	10	14
22	05:15 - 05:30	104	98	118	13	20
23	05:30 - 05:45	111	103	128	17	25
24	05:45 - 06:00	121	110	134	14	25
25	06:00 - 06:15	125	113	139	14	26
26	06:15 - 06:30	131	120	144	13	24
27	06:30 - 06:45	136	125	147	11	22
28	06:45 - 07:00	140	125	149	9	24
29	07:00 - 07:15	141	130	156	15	25
30	07:15 - 07:30	143	129	155	12	27
31	07:30 - 07:45	145	130	153	8	23
32	07:45 - 08:00	144	129	151	7	22
33	08:00 - 08:15	140	131	158	18	28
34	08:15 - 08:30	139	130	154	15	24
35	08:30 - 08:45	137	128	150	13	22
36	08:45 - 09:00	134	127	143	9	17
37	09:00 - 09:15	130	132	140	10	9
38	09:15 - 09:30	128	146	140	12	6
39	09:30 - 09:45	129	147	143	14	4
40	09:45 - 10:00	127	138	137	10	1
41	10:00 - 10:15	123	135	135	12	0
42	10:15 - 10:30	122	136	130	9	6
43	10:30 - 10:45	120	140	129	9	11
44	10:45 - 11:00	121	144	128	7	16
45	11:00 - 11:15	119	140	124	5	16
46	11:15 - 11:30	117	129	125	8	4
47	11:30 - 11:45	116	130	123	8	6
48	11:45 - 12:00	114	134	122	8	11
49	12:00 - 12:15	112	127	119	7	8
50	12:15 - 12:30	113	127	116	3	11
51	12:30 - 12:45	114	125	116	3	8
52	12:45 - 13:00	114	127	119	5	8
53	13:00 - 13:15	114	121	122	8	1
54	13:15 - 13:30	112	124	121	9	2
55	13:30 - 13:45	111	125	121	10	4
56	13:45 - 14:00	110	127	120	10	7
57	14:00 - 14:15	111	129	120	8	10
58	14:15 - 14:30	111	131	124	12	7
59	14:30 - 14:45	113	133	127	14	6
60	14:45 - 15:00	116	137	128	12	10
61	15:00 - 15:15	120	136	132	12	4
62	15:15 - 15:30	125	138	135	10	3
63	15:30 - 15:45	127	144	138	12	5
64	15:45 - 16:00	129	146	140	12	6
65	16:00 - 16:15	132	148	134	2	14
66	16:15 - 16:30	136	150	149	13	2
67	16:30 - 16:45	140	154	153	13	1
68	16:45 - 17:00	144	160	158	15	2
69	17:00 - 17:15	149	164	161	12	3
70	17:15 - 17:30	160	175	169	9	6
71	17:30 - 17:45	170	195	184	14	11
72	17:45 - 18:00	181	218	200	19	18
73	18:00 - 18:15	187	220	210	23	10
74	18:15 - 18:30	189	221	211	22	10
75	18:30 - 18:45	190	220	207	17	13
76	18:45 - 19:00	187	211	200	13	11
77	19:00 - 19:15	180	195	191	11	4
78	19:15 - 19:30	172	187	180	8	7
79	19:30 - 19:45	166	178	171	5	7
80	19:45 - 20:00	161	172	163	2	9
81	20:00 - 20:15	154	165	157	3	8
82	20:15 - 20:30	149	160	153	4	8
83	20:30 - 20:45	145	154	149	4	5
84	20:45 - 21:00	141	149	143	2	6
85	21:00 - 21:15	136	144	119	17	24
86	21:15 - 21:30	131	138	125	6	13
87	21:30 - 21:45	126	132	123	3	9
88	21:45 - 22:00	120	126	117	3	9
89	22:00 - 22:15	115	117	111	4	5
90	22:15 - 22:30	110	110	103	6	7
91	22:30 - 22:45	104	106	103	1	4
92	22:45 - 23:00	100	102	101	2	1
93	23:00 - 23:15	97	97	98	1	1
94	23:15 - 23:30	94	96	94	0	1
95	23:30 - 23:45	92	93	91	0	2
96	23:45 - 24:00	90	93	91	1	2

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Meghalaya

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)
For Date:	9/5/2024					
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	180	162	176	4	14
2	00:15 - 00:30	178	161	176	2	16
3	00:30 - 00:45	179	159	167	11	8
4	00:45 - 01:00	179	158	170	8	13
5	01:00 - 01:15	177	160	170	7	10
6	01:15 - 01:30	177	157	169	7	12
7	01:30 - 01:45	176	159	166	10	7
8	01:45 - 02:00	175	159	170	5	11
9	02:00 - 02:15	174	162	161	14	1
10	02:15 - 02:30	174	162	157	16	5
11	02:30 - 02:45	174	159	159	15	0
12	02:45 - 03:00	173	158	158	15	0
13	03:00 - 03:15	170	159	153	16	6
14	03:15 - 03:30	169	162	153	16	9
15	03:30 - 03:45	169	162	156	14	6
16	03:45 - 04:00	168	162	156	12	5
17	04:00 - 04:15	170	159	155	15	4
18	04:15 - 04:30	174	161	157	17	4
19	04:30 - 04:45	176	159	155	21	4
20	04:45 - 05:00	177	162	158	19	4
21	05:00 - 05:15	180	177	170	10	7
22	05:15 - 05:30	188	184	183	5	1
23	05:30 - 05:45	195	200	198	3	3
24	05:45 - 06:00	205	218	209	5	9
25	06:00 - 06:15	212	232	220	8	12
26	06:15 - 06:30	220	241	227	7	14
27	06:30 - 06:45	227	254	231	3	23
28	06:45 - 07:00	231	259	235	3	24
29	07:00 - 07:15	233	255	233	0	22
30	07:15 - 07:30	230	251	233	2	18
31	07:30 - 07:45	229	246	233	4	13
32	07:45 - 08:00	227	237	230	3	7
33	08:00 - 08:15	222	212	214	8	2
34	08:15 - 08:30	217	207	214	3	7
35	08:30 - 08:45	214	204	212	2	8
36	08:45 - 09:00	211	198	206	4	8
37	09:00 - 09:15	208	195	195	13	0
38	09:15 - 09:30	205	200	197	9	3
39	09:30 - 09:45	202	196	194	8	2
40	09:45 - 10:00	201	196	183	18	13
41	10:00 - 10:15	200	194	178	22	16
42	10:15 - 10:30	197	188	172	25	16
43	10:30 - 10:45	196	192	174	22	18
44	10:45 - 11:00	195	192	174	20	18
45	11:00 - 11:15	192	183	175	17	8
46	11:15 - 11:30	191	182	170	21	12
47	11:30 - 11:45	188	182	169	20	13
48	11:45 - 12:00	186	172	165	21	6
49	12:00 - 12:15	186	169	166	20	3
50	12:15 - 12:30	183	167	160	23	7
51	12:30 - 12:45	183	170	158	25	12
52	12:45 - 13:00	181	170	160	21	10
53	13:00 - 13:15	179	165	157	21	8
54	13:15 - 13:30	179	166	158	21	8
55	13:30 - 13:45	178	160	161	17	1
56	13:45 - 14:00	175	159	162	13	3
57	14:00 - 14:15	177	162	166	11	4
58	14:15 - 14:30	178	173	168	10	5
59	14:30 - 14:45	181	176	172	9	4
60	14:45 - 15:00	182	174	175	7	1
61	15:00 - 15:15	185	179	179	7	1
62	15:15 - 15:30	190	184	183	7	1
63	15:30 - 15:45	194	186	186	8	0
64	15:45 - 16:00	198	187	186	12	2
65	16:00 - 16:15	199	192	189	10	2
66	16:15 - 16:30	202	199	197	5	2
67	16:30 - 16:45	203	207	204	2	3
68	16:45 - 17:00	205	212	211	6	1
69	17:00 - 17:15	209	215	217	9	2
70	17:15 - 17:30	217	218	223	6	4
71	17:30 - 17:45	223	228	231	8	3
72	17:45 - 18:00	235	243	242	7	0
73	18:00 - 18:15	245	257	248	3	8
74	18:15 - 18:30	256	265	262	6	3
75	18:30 - 18:45	259	271	266	7	5
76	18:45 - 19:00	262	270	265	2	6
77	19:00 - 19:15	262	266	262	1	4
78	19:15 - 19:30	258	264	259	1	4
79	19:30 - 19:45	256	265	248	7	17
80	19:45 - 20:00	252	259	250	2	9
81	20:00 - 20:15	245	251	246	1	5
82	20:15 - 20:30	239	243	241	3	2
83	20:30 - 20:45	235	239	234	1	5
84	20:45 - 21:00	230	235	230	1	4
85	21:00 - 21:15	226	230	219	8	12
86	21:15 - 21:30	221	224	212	9	12
87	21:30 - 21:45	216	216	207	9	9
88	21:45 - 22:00	212	211	202	11	10
89	22:00 - 22:15	206	208	199	7	8
90	22:15 - 22:30	201	201	193	8	8
91	22:30 - 22:45	196	193	188	7	5
92	22:45 - 23:00	193	189	184	9	6
93	23:00 - 23:15	189	188	176	14	13
94	23:15 - 23:30	186	186	178	8	8
95	23:30 - 23:45	182	180	175	8	5
96	23:45 - 24:00	181	176	168	12	8

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Mizoram

For Date: 9/5/2024						
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	49	59	58	9	1
2	00:15 - 00:30	48	57	55	7	1
3	00:30 - 00:45	47	54	54	7	0
4	00:45 - 01:00	48	53	52	5	0
5	01:00 - 01:15	47	53	50	4	3
6	01:15 - 01:30	46	52	50	4	2
7	01:30 - 01:45	45	51	51	5	1
8	01:45 - 02:00	45	51	47	2	4
9	02:00 - 02:15	44	50	46	2	3
10	02:15 - 02:30	44	49	45	1	5
11	02:30 - 02:45	43	49	42	1	7
12	02:45 - 03:00	43	48	43	0	5
13	03:00 - 03:15	42	47	42	0	5
14	03:15 - 03:30	42	47	40	2	7
15	03:30 - 03:45	42	46	40	2	7
16	03:45 - 04:00	41	46	39	2	7
17	04:00 - 04:15	42	43	39	2	3
18	04:15 - 04:30	42	42	39	3	3
19	04:30 - 04:45	43	44	39	3	5
20	04:45 - 05:00	44	45	40	4	5
21	05:00 - 05:15	46	46	40	6	5
22	05:15 - 05:30	50	49	41	9	8
23	05:30 - 05:45	54	52	43	11	9
24	05:45 - 06:00	57	59	46	11	13
25	06:00 - 06:15	63	64	53	10	11
26	06:15 - 06:30	67	71	59	8	12
27	06:30 - 06:45	71	74	63	9	12
28	06:45 - 07:00	75	75	66	9	10
29	07:00 - 07:15	78	72	67	11	5
30	07:15 - 07:30	79	72	69	9	3
31	07:30 - 07:45	80	73	71	9	3
32	07:45 - 08:00	78	72	71	7	2
33	08:00 - 08:15	76	65	69	7	4
34	08:15 - 08:30	72	62	67	4	6
35	08:30 - 08:45	69	59	67	2	8
36	08:45 - 09:00	67	57	66	1	9
37	09:00 - 09:15	63	56	64	1	8
38	09:15 - 09:30	62	52	65	3	13
39	09:30 - 09:45	61	52	65	4	13
40	09:45 - 10:00	60	54	62	2	7
41	10:00 - 10:15	60	57	66	6	9
42	10:15 - 10:30	61	54	60	0	6
43	10:30 - 10:45	60	52	62	2	10
44	10:45 - 11:00	59	27	62	3	36
45	11:00 - 11:15	60	39	61	1	22
46	11:15 - 11:30	60	51	60	0	9
47	11:30 - 11:45	60	50	62	2	12
48	11:45 - 12:00	62	52	63	1	11
49	12:00 - 12:15	62	58	68	6	10
50	12:15 - 12:30	63	58	69	6	11
51	12:30 - 12:45	63	60	77	14	18
52	12:45 - 13:00	65	62	73	8	11
53	13:00 - 13:15	66	70	77	10	6
54	13:15 - 13:30	68	67	71	3	4
55	13:30 - 13:45	66	70	69	3	1
56	13:45 - 14:00	64	74	76	12	2
57	14:00 - 14:15	66	78	84	18	6
58	14:15 - 14:30	68	82	80	12	2
59	14:30 - 14:45	72	86	82	9	4
60	14:45 - 15:00	76	87	91	15	4
61	15:00 - 15:15	81	91	94	13	3
62	15:15 - 15:30	90	96	97	7	1
63	15:30 - 15:45	96	100	100	4	0
64	15:45 - 16:00	96	106	110	14	4
65	16:00 - 16:15	99	107	112	13	4
66	16:15 - 16:30	101	106	111	10	5
67	16:30 - 16:45	104	106	111	7	4
68	16:45 - 17:00	101	111	108	7	3
69	17:00 - 17:15	99	114	111	11	3
70	17:15 - 17:30	100	117	114	14	3
71	17:30 - 17:45	101	120	111	11	8
72	17:45 - 18:00	103	120	109	6	11
73	18:00 - 18:15	103	124	109	7	14
74	18:15 - 18:30	105	123	108	2	16
75	18:30 - 18:45	103	120	104	1	16
76	18:45 - 19:00	99	115	105	6	9
77	19:00 - 19:15	94	107	103	10	3
78	19:15 - 19:30	93	103	99	6	4
79	19:30 - 19:45	99	104	98	1	6
80	19:45 - 20:00	101	103	97	4	6
81	20:00 - 20:15	99	99	93	6	6
82	20:15 - 20:30	98	99	94	4	5
83	20:30 - 20:45	95	97	92	2	4
84	20:45 - 21:00	92	95	91	1	4
85	21:00 - 21:15	90	91	88	2	3
86	21:15 - 21:30	86	88	84	2	4
87	21:30 - 21:45	83	85	84	1	1
88	21:45 - 22:00	81	81	83	3	2
89	22:00 - 22:15	77	79	80	3	1
90	22:15 - 22:30	73	79	76	3	3
91	22:30 - 22:45	69	76	71	3	4
92	22:45 - 23:00	65	71	68	3	3
93	23:00 - 23:15	62	68	64	2	3
94	23:15 - 23:30	58	66	62	5	3
95	23:30 - 23:45	55	62	61	7	1
96	23:45 - 24:00	52	60	59	7	1

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Nagaland

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	107	83	89	18	7
2	00:15 - 00:30	106	78	86	20	8
3	00:30 - 00:45	106	76	88	18	12
4	00:45 - 01:00	106	66	95	11	29
5	01:00 - 01:15	105	70	88	18	18
6	01:15 - 01:30	104	82	87	17	5
7	01:30 - 01:45	102	79	83	19	4
8	01:45 - 02:00	100	75	79	22	4
9	02:00 - 02:15	99	77	94	5	18
10	02:15 - 02:30	98	75	86	12	11
11	02:30 - 02:45	97	78	83	14	5
12	02:45 - 03:00	95	76	81	14	5
13	03:00 - 03:15	95	78	81	14	2
14	03:15 - 03:30	95	78	80	15	2
15	03:30 - 03:45	95	78	78	17	0
16	03:45 - 04:00	95	80	78	17	3
17	04:00 - 04:15	96	82	79	17	3
18	04:15 - 04:30	98	80	79	20	1
19	04:30 - 04:45	101	83	79	23	4
20	04:45 - 05:00	106	85	82	24	3
21	05:00 - 05:15	113	89	94	18	5
22	05:15 - 05:30	120	99	108	13	8
23	05:30 - 05:45	131	110	113	18	3
24	05:45 - 06:00	136	121	113	23	8
25	06:00 - 06:15	138	124	110	29	14
26	06:15 - 06:30	142	124	117	25	7
27	06:30 - 06:45	144	116	108	36	8
28	06:45 - 07:00	148	126	109	39	17
29	07:00 - 07:15	148	128	113	35	14
30	07:15 - 07:30	146	129	113	33	16
31	07:30 - 07:45	146	124	109	37	15
32	07:45 - 08:00	146	119	108	37	11
33	08:00 - 08:15	142	110	105	37	5
34	08:15 - 08:30	140	111	107	32	4
35	08:30 - 08:45	135	111	118	16	7
36	08:45 - 09:00	133	110	112	20	3
37	09:00 - 09:15	131	116	114	17	2
38	09:15 - 09:30	127	114	116	11	2
39	09:30 - 09:45	129	103	116	13	13
40	09:45 - 10:00	128	109	123	5	15
41	10:00 - 10:15	127	100	116	11	16
42	10:15 - 10:30	127	92	127	1	35
43	10:30 - 10:45	129	101	116	13	15
44	10:45 - 11:00	126	111	112	14	1
45	11:00 - 11:15	125	114	111	14	3
46	11:15 - 11:30	126	105	116	10	11
47	11:30 - 11:45	125	107	122	3	15
48	11:45 - 12:00	124	111	131	7	20
49	12:00 - 12:15	124	119	136	11	17
50	12:15 - 12:30	128	134	137	10	3
51	12:30 - 12:45	131	153	139	8	14
52	12:45 - 13:00	133	161	134	0	27
53	13:00 - 13:15	133	165	139	6	26
54	13:15 - 13:30	130	168	135	5	33
55	13:30 - 13:45	129	168	137	8	31
56	13:45 - 14:00	130	165	138	8	27
57	14:00 - 14:15	132	156	133	2	23
58	14:15 - 14:30	133	152	134	1	18
59	14:30 - 14:45	134	142	127	7	14
60	14:45 - 15:00	134	153	136	2	17
61	15:00 - 15:15	135	143	137	2	6
62	15:15 - 15:30	137	142	130	6	11
63	15:30 - 15:45	135	141	136	1	5
64	15:45 - 16:00	137	141	129	8	12
65	16:00 - 16:15	136	142	124	12	18
66	16:15 - 16:30	139	134	134	5	0
67	16:30 - 16:45	140	117	136	4	19
68	16:45 - 17:00	140	87	138	3	51
69	17:00 - 17:15	139	88	129	10	42
70	17:15 - 17:30	141	113	131	10	19
71	17:30 - 17:45	145	140	151	6	11
72	17:45 - 18:00	152	130	146	6	15
73	18:00 - 18:15	156	146	139	17	7
74	18:15 - 18:30	156	150	135	21	15
75	18:30 - 18:45	160	164	136	24	28
76	18:45 - 19:00	162	163	144	18	19
77	19:00 - 19:15	160	154	146	14	8
78	19:15 - 19:30	160	149	150	10	1
79	19:30 - 19:45	158	150	150	8	0
80	19:45 - 20:00	157	154	152	6	2
81	20:00 - 20:15	154	143	148	7	5
82	20:15 - 20:30	153	136	130	23	6
83	20:30 - 20:45	150	127	127	23	0
84	20:45 - 21:00	146	115	136	11	21
85	21:00 - 21:15	143	114	130	13	16
86	21:15 - 21:30	140	115	133	7	18
87	21:30 - 21:45	138	120	133	4	14
88	21:45 - 22:00	135	137	124	11	13
89	22:00 - 22:15	131	122	127	4	6
90	22:15 - 22:30	129	113	125	4	12
91	22:30 - 22:45	125	109	123	2	14
92	22:45 - 23:00	119	108	118	1	10
93	23:00 - 23:15	118	106	112	6	6
94	23:15 - 23:30	115	104	110	5	6
95	23:30 - 23:45	111	100	114	2	14
96	23:45 - 24:00	109	95	109	0	14

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Tripura

For Date: 9/5/2024

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	339	335	351	12	16
2	00:15 - 00:30	337	337	345	8	8
3	00:30 - 00:45	334	334	343	8	8
4	00:45 - 01:00	331	329	340	9	12
5	01:00 - 01:15	329	323	337	7	14
6	01:15 - 01:30	327	325	334	7	9
7	01:30 - 01:45	324	321	333	9	11
8	01:45 - 02:00	320	315	326	5	11
9	02:00 - 02:15	319	317	323	4	6
10	02:15 - 02:30	315	312	318	3	6
11	02:30 - 02:45	312	311	314	2	2
12	02:45 - 03:00	309	307	315	6	7
13	03:00 - 03:15	307	309	314	7	5
14	03:15 - 03:30	304	304	310	5	6
15	03:30 - 03:45	301	306	307	6	2
16	03:45 - 04:00	300	300	308	9	8
17	04:00 - 04:15	297	300	309	11	9
18	04:15 - 04:30	296	287	308	13	21
19	04:30 - 04:45	292	283	301	9	18
20	04:45 - 05:00	290	280	306	16	26
21	05:00 - 05:15	286	270	302	16	33
22	05:15 - 05:30	284	263	301	17	38
23	05:30 - 05:45	281	263	307	26	43
24	05:45 - 06:00	280	264	307	27	43
25	06:00 - 06:15	281	261	310	29	49
26	06:15 - 06:30	278	262	307	29	45
27	06:30 - 06:45	277	267	304	28	38
28	06:45 - 07:00	276	271	283	7	11
29	07:00 - 07:15	276	282	286	10	5
30	07:15 - 07:30	279	286	289	10	3
31	07:30 - 07:45	281	284	293	12	9
32	07:45 - 08:00	282	280	293	12	14
33	08:00 - 08:15	283	287	296	13	8
34	08:15 - 08:30	286	288	295	10	7
35	08:30 - 08:45	290	294	297	6	3
36	08:45 - 09:00	294	296	298	4	2
37	09:00 - 09:15	296	288	302	6	14
38	09:15 - 09:30	300	293	301	1	8
39	09:30 - 09:45	301	289	300	2	11
40	09:45 - 10:00	302	289	299	3	10
41	10:00 - 10:15	300	288	299	1	11
42	10:15 - 10:30	296	287	290	6	3
43	10:30 - 10:45	297	291	292	4	1
44	10:45 - 11:00	295	280	296	1	16
45	11:00 - 11:15	295	277	295	0	18
46	11:15 - 11:30	296	285	289	7	4
47	11:30 - 11:45	299	287	293	5	6
48	11:45 - 12:00	302	298	295	7	3
49	12:00 - 12:15	307	302	291	16	11
50	12:15 - 12:30	313	302	293	20	9
51	12:30 - 12:45	319	312	301	18	12
52	12:45 - 13:00	321	309	300	21	10
53	13:00 - 13:15	322	315	296	26	19
54	13:15 - 13:30	322	321	295	28	26
55	13:30 - 13:45	327	320	292	35	28
56	13:45 - 14:00	330	323	293	37	30
57	14:00 - 14:15	328	318	288	40	30
58	14:15 - 14:30	328	319	286	42	33
59	14:30 - 14:45	329	320	283	46	38
60	14:45 - 15:00	329	325	290	39	35
61	15:00 - 15:15	328	309	295	33	15
62	15:15 - 15:30	325	319	294	31	24
63	15:30 - 15:45	324	291	294	29	3
64	15:45 - 16:00	321	284	288	33	4
65	16:00 - 16:15	315	291	287	28	4
66	16:15 - 16:30	312	296	300	12	4
67	16:30 - 16:45	307	296	295	11	0
68	16:45 - 17:00	299	291	289	10	3
69	17:00 - 17:15	297	286	297	0	11
70	17:15 - 17:30	300	288	295	6	7
71	17:30 - 17:45	311	298	309	2	11
72	17:45 - 18:00	326	332	344	18	13
73	18:00 - 18:15	350	357	369	19	12
74	18:15 - 18:30	363	355	369	6	14
75	18:30 - 18:45	370	358	377	7	19
76	18:45 - 19:00	374	362	371	4	9
77	19:00 - 19:15	375	365	376	0	10
78	19:15 - 19:30	374	364	379	5	14
79	19:30 - 19:45	371	370	382	10	12
80	19:45 - 20:00	369	372	383	13	10
81	20:00 - 20:15	365	375	385	20	9
82	20:15 - 20:30	363	376	384	21	8
83	20:30 - 20:45	362	373	386	24	12
84	20:45 - 21:00	361	375	381	20	6
85	21:00 - 21:15	359	375	381	22	6
86	21:15 - 21:30	361	372	376	15	4
87	21:30 - 21:45	361	365	372	12	7
88	21:45 - 22:00	363	365	372	10	7
89	22:00 - 22:15	359	356	368	9	13
90	22:15 - 22:30	358	355	365	7	10
91	22:30 - 22:45	358	353	363	5	10
92	22:45 - 23:00	359	349	364	5	15
93	23:00 - 23:15	359	352	364	5	13
94	23:15 - 23:30	358	351	365	7	14
95	23:30 - 23:45	358	352	361	3	9
96	23:45 - 24:00	355	352	354	1	2