

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

For Date: 9/30/2024

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	2599	2517	2491	107	25
2	00:15 - 00:30	2579	2479	2473	106	6
3	00:30 - 00:45	2567	2448	2433	134	15
4	00:45 - 01:00	2528	2417	2396	132	21
5	01:00 - 01:15	2527	2391	2367	160	24
6	01:15 - 01:30	2514	2370	2341	173	29
7	01:30 - 01:45	2511	2330	2311	200	19
8	01:45 - 02:00	2474	2312	2311	163	1
9	02:00 - 02:15	2421	2290	2292	130	2
10	02:15 - 02:30	2405	2243	2256	149	13
11	02:30 - 02:45	2394	2226	2238	156	13
12	02:45 - 03:00	2365	2210	2230	134	20
13	03:00 - 03:15	2307	2177	2199	107	22
14	03:15 - 03:30	2301	2148	2182	119	34
15	03:30 - 03:45	2292	2129	2162	131	33
16	03:45 - 04:00	2279	2122	2146	132	24
17	04:00 - 04:15	2235	2101	2134	100	34
18	04:15 - 04:30	2226	2096	2138	88	43
19	04:30 - 04:45	2230	2092	2098	132	6
20	04:45 - 05:00	2227	2075	2018	209	57
21	05:00 - 05:15	2173	2049	2019	154	30
22	05:15 - 05:30	2169	2056	2017	152	39
23	05:30 - 05:45	2170	2071	2039	131	32
24	05:45 - 06:00	2309	2112	2068	241	44
25	06:00 - 06:15	2221	2140	2116	105	24
26	06:15 - 06:30	2236	2171	2146	90	25
27	06:30 - 06:45	2250	2216	2186	64	30
28	06:45 - 07:00	2313	2252	2196	117	56
29	07:00 - 07:15	2309	2261	2219	90	42
30	07:15 - 07:30	2316	2302	2231	85	71
31	07:30 - 07:45	2325	2308	2245	80	63
32	07:45 - 08:00	2326	2304	2250	76	54
33	08:00 - 08:15	2314	2281	2262	53	20
34	08:15 - 08:30	2338	2316	2288	50	29
35	08:30 - 08:45	2339	2322	2269	70	52
36	08:45 - 09:00	2359	2367	2288	72	79
37	09:00 - 09:15	2388	2375	2293	94	82
38	09:15 - 09:30	2392	2348	2331	61	16
39	09:30 - 09:45	2390	2345	2376	14	31
40	09:45 - 10:00	2390	2352	2362	28	10
41	10:00 - 10:15	2409	2367	2374	35	7
42	10:15 - 10:30	2423	2340	2349	74	9
43	10:30 - 10:45	2441	2347	2387	54	41
44	10:45 - 11:00	2432	2322	2394	38	72
45	11:00 - 11:15	2436	2329	2398	38	69
46	11:15 - 11:30	2449	2349	2409	40	61
47	11:30 - 11:45	2476	2380	2388	89	8
48	11:45 - 12:00	2504	2381	2373	131	8
49	12:00 - 12:15	2529	2385	2393	136	7
50	12:15 - 12:30	2520	2371	2442	78	71
51	12:30 - 12:45	2526	2366	2454	72	88
52	12:45 - 13:00	2559	2378	2470	88	92
53	13:00 - 13:15	2545	2388	2464	81	75
54	13:15 - 13:30	2512	2390	2464	48	74
55	13:30 - 13:45	2484	2385	2470	14	85
56	13:45 - 14:00	2526	2392	2552	27	160
57	14:00 - 14:15	2547	2535	2598	51	63
58	14:15 - 14:30	2548	2586	2628	80	42
59	14:30 - 14:45	2557	2615	2646	89	30
60	14:45 - 15:00	2594	2613	2644	50	30
61	15:00 - 15:15	2612	2621	2662	50	41
62	15:15 - 15:30	2642	2653	2661	18	7
63	15:30 - 15:45	2649	2648	2720	71	72
64	15:45 - 16:00	2656	2641	2735	80	94
65	16:00 - 16:15	2650	2641	2734	84	92
66	16:15 - 16:30	2666	2672	2739	73	67
67	16:30 - 16:45	2690	2687	2748	58	61
68	16:45 - 17:00	2863	2745	2778	85	32
69	17:00 - 17:15	2929	2818	2880	50	61
70	17:15 - 17:30	3040	2987	3132	92	145
71	17:30 - 17:45	3148	3185	3329	181	144
72	17:45 - 18:00	3322	3285	3413	91	128
73	18:00 - 18:15	3437	3316	3411	25	96
74	18:15 - 18:30	3436	3294	3380	56	85
75	18:30 - 18:45	3340	3276	3349	9	73
76	18:45 - 19:00	3434	3249	3364	70	116
77	19:00 - 19:15	3434	3252	3374	59	123
78	19:15 - 19:30	3443	3253	3387	55	134
79	19:30 - 19:45	3435	3231	3398	37	167
80	19:45 - 20:00	3391	3211	3370	20	159
81	20:00 - 20:15	3363	3217	3347	16	131
82	20:15 - 20:30	3340	3197	3305	35	108
83	20:30 - 20:45	3331	3165	3262	69	97
84	20:45 - 21:00	3288	3156	3243	45	86
85	21:00 - 21:15	3192	3150	3201	9	51
86	21:15 - 21:30	3188	3119	3180	8	61
87	21:30 - 21:45	3177	3078	3126	51	48
88	21:45 - 22:00	3158	3045	3086	73	41
89	22:00 - 22:15	3130	3014	3050	81	35
90	22:15 - 22:30	3112	2965	3033	79	68
91	22:30 - 22:45	3090	2914	3021	69	107
92	22:45 - 23:00	3057	2872	2986	70	114
93	23:00 - 23:15	3007	2810	2915	92	104
94	23:15 - 23:30	2980	2792	2854	126	63
95	23:30 - 23:45	2971	2781	2824	147	43
96	23:45 - 24:00	2929	2740	2779	149	39

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

### 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	1787	1787	1676	1685	102
2	00:15 - 00:30	1774	1651	1673	100	22
3	00:30 - 00:45	1762	1628	1641	120	13
4	00:45 - 01:00	1738	1601	1618	120	17
5	01:00 - 01:15	1736	1581	1595	141	14
6	01:15 - 01:30	1727	1568	1572	155	5
7	01:30 - 01:45	1719	1539	1555	164	15
8	01:45 - 02:00	1700	1533	1559	141	26
9	02:00 - 02:15	1662	1518	1557	105	39
10	02:15 - 02:30	1650	1482	1528	122	45
11	02:30 - 02:45	1645	1468	1504	141	36
12	02:45 - 03:00	1623	1452	1496	127	44
13	03:00 - 03:15	1597	1450	1476	121	26
14	03:15 - 03:30	1592	1428	1456	136	28
15	03:30 - 03:45	1587	1417	1436	150	20
16	03:45 - 04:00	1569	1408	1423	146	16
17	04:00 - 04:15	1543	1393	1408	135	14
18	04:15 - 04:30	1536	1389	1403	132	14
19	04:30 - 04:45	1530	1377	1372	158	5
20	04:45 - 05:00	1524	1366	1329	195	36
21	05:00 - 05:15	1433	1336	1313	121	24
22	05:15 - 05:30	1417	1313	1288	129	24
23	05:30 - 05:45	1415	1296	1264	151	32
24	05:45 - 06:00	1477	1306	1254	223	53
25	06:00 - 06:15	1361	1306	1264	96	41
26	06:15 - 06:30	1361	1314	1274	86	40
27	06:30 - 06:45	1364	1331	1282	83	49
28	06:45 - 07:00	1364	1337	1286	78	51
29	07:00 - 07:15	1378	1286	1297	82	10
30	07:15 - 07:30	1380	1314	1309	71	5
31	07:30 - 07:45	1394	1324	1327	67	2
32	07:45 - 08:00	1401	1319	1337	64	18
33	08:00 - 08:15	1419	1283	1360	59	77
34	08:15 - 08:30	1439	1313	1391	48	78
35	08:30 - 08:45	1444	1329	1376	68	47
36	08:45 - 09:00	1462	1371	1413	50	42
37	09:00 - 09:15	1517	1427	1431	87	3
38	09:15 - 09:30	1529	1417	1478	51	61
39	09:30 - 09:45	1590	1435	1525	65	90
40	09:45 - 10:00	1568	1450	1538	29	88
41	10:00 - 10:15	1583	1531	1556	27	26
42	10:15 - 10:30	1597	1531	1531	67	0
43	10:30 - 10:45	1621	1548	1570	52	21
44	10:45 - 11:00	1616	1523	1582	34	59
45	11:00 - 11:15	1614	1576	1589	25	12
46	11:15 - 11:30	1633	1580	1588	45	8
47	11:30 - 11:45	1666	1585	1568	99	17
48	11:45 - 12:00	1686	1577	1569	117	8
49	12:00 - 12:15	1711	1592	1586	125	6
50	12:15 - 12:30	1703	1583	1632	72	48
51	12:30 - 12:45	1695	1581	1642	54	61
52	12:45 - 13:00	1718	1594	1644	74	50
53	13:00 - 13:15	1707	1600	1634	73	34
54	13:15 - 13:30	1681	1598	1644	37	46
55	13:30 - 13:45	1669	1599	1651	18	53
56	13:45 - 14:00	1689	1594	1666	23	72
57	14:00 - 14:15	1720	1671	1695	25	24
58	14:15 - 14:30	1716	1727	1713	3	14
59	14:30 - 14:45	1703	1747	1719	17	27
60	14:45 - 15:00	1823	1730	1721	102	8
61	15:00 - 15:15	1819	1735	1732	87	4
62	15:15 - 15:30	1840	1731	1723	117	8
63	15:30 - 15:45	1841	1703	1755	85	53
64	15:45 - 16:00	1842	1688	1761	81	72
65	16:00 - 16:15	1819	1669	1747	71	79
66	16:15 - 16:30	1831	1687	1744	86	57
67	16:30 - 16:45	1839	1700	1737	102	36
68	16:45 - 17:00	1873	1733	1742	131	10
69	17:00 - 17:15	1872	1805	1796	76	9
70	17:15 - 17:30	1935	1923	1961	26	38
71	17:30 - 17:45	1994	2057	2093	98	36
72	17:45 - 18:00	2109	2129	2150	42	22
73	18:00 - 18:15	2198	2140	2164	34	24
74	18:15 - 18:30	2201	2118	2172	30	54
75	18:30 - 18:45	2163	2124	2162	1	38
76	18:45 - 19:00	2207	2123	2197	9	75
77	19:00 - 19:15	2208	2114	2197	11	83
78	19:15 - 19:30	2215	2141	2200	15	59
79	19:30 - 19:45	2199	2144	2217	17	72
80	19:45 - 20:00	2223	2144	2207	16	63
81	20:00 - 20:15	2201	2134	2205	4	72
82	20:15 - 20:30	2187	2118	2183	4	64
83	20:30 - 20:45	2189	2106	2160	29	54
84	20:45 - 21:00	2169	2114	2155	15	41
85	21:00 - 21:15	2127	2098	2139	12	41
86	21:15 - 21:30	2128	2072	2140	13	68
87	21:30 - 21:45	2138	2057	2114	24	57
88	21:45 - 22:00	2131	2043	2097	34	55
89	22:00 - 22:15	2130	2036	2088	43	51
90	22:15 - 22:30	2125	2030	2092	33	61
91	22:30 - 22:45	2119	1994	2100	19	106
92	22:45 - 23:00	2108	1978	2081	27	103
93	23:00 - 23:15	2086	1999	2021	65	22
94	23:15 - 23:30	2067	1986	1976	91	9
95	23:30 - 23:45	2066	1972	1960	106	12
96	23:45 - 24:00	2039	1936	1933	106	3

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

For Date: 9/30/2024

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	80	74	75	6	1
2	00:15 - 00:30	80	74	74	6	0
3	00:30 - 00:45	80	73	74	6	0
4	00:45 - 01:00	79	73	72	8	1
5	01:00 - 01:15	79	73	73	6	0
6	01:15 - 01:30	79	71	72	7	1
7	01:30 - 01:45	78	71	69	9	2
8	01:45 - 02:00	77	69	69	8	1
9	02:00 - 02:15	76	69	70	7	1
10	02:15 - 02:30	76	68	68	8	0
11	02:30 - 02:45	76	68	69	7	1
12	02:45 - 03:00	76	68	69	6	2
13	03:00 - 03:15	75	67	68	7	1
14	03:15 - 03:30	76	68	67	9	2
15	03:30 - 03:45	76	68	68	8	0
16	03:45 - 04:00	77	68	69	8	1
17	04:00 - 04:15	79	71	70	9	1
18	04:15 - 04:30	80	73	73	8	0
19	04:30 - 04:45	82	77	77	5	0
20	04:45 - 05:00	87	79	83	4	3
21	05:00 - 05:15	104	87	92	13	5
22	05:15 - 05:30	107	94	104	4	10
23	05:30 - 05:45	112	105	116	4	11
24	05:45 - 06:00	116	112	127	11	15
25	06:00 - 06:15	142	119	137	5	17
26	06:15 - 06:30	145	127	143	2	16
27	06:30 - 06:45	148	135	149	1	15
28	06:45 - 07:00	149	136	146	3	11
29	07:00 - 07:15	151	133	150	1	16
30	07:15 - 07:30	151	136	149	2	13
31	07:30 - 07:45	148	134	145	3	12
32	07:45 - 08:00	145	133	143	2	10
33	08:00 - 08:15	138	135	144	6	10
34	08:15 - 08:30	140	133	143	3	10
35	08:30 - 08:45	143	141	137	6	4
36	08:45 - 09:00	141	149	134	7	15
37	09:00 - 09:15	136	143	132	4	11
38	09:15 - 09:30	132	134	132	1	2
39	09:30 - 09:45	122	132	130	7	3
40	09:45 - 10:00	125	135	126	1	8
41	10:00 - 10:15	122	126	123	0	3
42	10:15 - 10:30	123	120	120	4	0
43	10:30 - 10:45	124	117	117	7	0
44	10:45 - 11:00	123	116	113	10	2
45	11:00 - 11:15	119	109	113	6	5
46	11:15 - 11:30	118	104	112	6	8
47	11:30 - 11:45	119	102	111	8	9
48	11:45 - 12:00	117	104	108	9	5
49	12:00 - 12:15	115	99	106	9	8
50	12:15 - 12:30	116	98	104	12	6
51	12:30 - 12:45	115	98	105	11	6
52	12:45 - 13:00	115	98	107	9	8
53	13:00 - 13:15	115	99	106	9	7
54	13:15 - 13:30	115	101	105	9	4
55	13:30 - 13:45	114	102	107	7	5
56	13:45 - 14:00	115	102	106	9	4
57	14:00 - 14:15	109	107	106	3	2
58	14:15 - 14:30	110	111	111	1	0
59	14:30 - 14:45	120	115	111	9	3
60	14:45 - 15:00	124	119	115	9	4
61	15:00 - 15:15	127	124	121	6	3
62	15:15 - 15:30	128	130	126	2	5
63	15:30 - 15:45	131	136	126	5	9
64	15:45 - 16:00	136	139	130	6	9
65	16:00 - 16:15	141	148	136	5	12
66	16:15 - 16:30	142	154	143	1	12
67	16:30 - 16:45	143	159	146	4	13
68	16:45 - 17:00	151	165	151	0	14
69	17:00 - 17:15	167	173	169	3	4
70	17:15 - 17:30	179	186	194	15	8
71	17:30 - 17:45	190	190	212	22	22
72	17:45 - 18:00	205	185	214	8	28
73	18:00 - 18:15	207	182	192	14	10
74	18:15 - 18:30	201	170	169	31	1
75	18:30 - 18:45	173	162	158	15	4
76	18:45 - 19:00	178	152	149	29	3
77	19:00 - 19:15	167	147	150	17	3
78	19:15 - 19:30	163	142	159	4	16
79	19:30 - 19:45	158	138	154	4	16
80	19:45 - 20:00	150	133	152	2	19
81	20:00 - 20:15	143	131	146	3	15
82	20:15 - 20:30	140	127	141	0	14
83	20:30 - 20:45	138	123	135	3	12
84	20:45 - 21:00	130	117	129	1	12
85	21:00 - 21:15	123	117	124	0	7
86	21:15 - 21:30	121	110	119	2	9
87	21:30 - 21:45	118	105	114	4	9
88	21:45 - 22:00	109	102	109	0	7
89	22:00 - 22:15	102	101	103	1	2
90	22:15 - 22:30	100	86	97	3	11
91	22:30 - 22:45	99	80	94	4	14
92	22:45 - 23:00	92	77	91	1	14
93	23:00 - 23:15	88	88	88	1	0
94	23:15 - 23:30	87	89	84	3	4
95	23:30 - 23:45	86	85	83	3	2
96	23:45 - 24:00	85	84	82	3	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)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	167	149	165	1	16
2	00:15 - 00:30	165	150	161	4	11
3	00:30 - 00:45	166	153	160	6	8
4	00:45 - 01:00	166	155	155	11	0
5	01:00 - 01:15	165	148	154	11	6
6	01:15 - 01:30	163	149	155	8	6
7	01:30 - 01:45	165	145	155	10	10
8	01:45 - 02:00	164	145	154	10	10
9	02:00 - 02:15	163	144	150	13	6
10	02:15 - 02:30	161	137	148	13	11
11	02:30 - 02:45	159	160	149	10	12
12	02:45 - 03:00	157	163	148	9	15
13	03:00 - 03:15	141	139	146	5	7
14	03:15 - 03:30	140	132	147	7	15
15	03:30 - 03:45	138	131	148	10	18
16	03:45 - 04:00	139	129	147	8	18
17	04:00 - 04:15	139	130	146	7	16
18	04:15 - 04:30	139	130	148	9	18
19	04:30 - 04:45	140	133	146	6	13
20	04:45 - 05:00	141	133	148	8	16
21	05:00 - 05:15	154	141	152	1	11
22	05:15 - 05:30	155	147	162	6	14
23	05:30 - 05:45	159	161	177	17	16
24	05:45 - 06:00	164	168	194	30	26
25	06:00 - 06:15	189	172	211	21	39
26	06:15 - 06:30	195	180	225	31	46
27	06:30 - 06:45	198	189	234	36	45
28	06:45 - 07:00	207	196	231	24	35
29	07:00 - 07:15	212	233	231	19	2
30	07:15 - 07:30	212	212	225	14	13
31	07:30 - 07:45	210	200	227	17	27
32	07:45 - 08:00	205	195	225	21	30
33	08:00 - 08:15	200	218	214	14	3
34	08:15 - 08:30	202	229	204	1	25
35	08:30 - 08:45	203	226	194	9	32
36	08:45 - 09:00	202	233	194	8	39
37	09:00 - 09:15	196	232	190	6	42
38	09:15 - 09:30	206	230	187	19	43
39	09:30 - 09:45	193	229	189	4	40
40	09:45 - 10:00	186	232	176	11	56
41	10:00 - 10:15	189	221	184	5	37
42	10:15 - 10:30	189	217	179	10	37
43	10:30 - 10:45	188	213	181	7	32
44	10:45 - 11:00	183	210	181	2	29
45	11:00 - 11:15	183	193	175	8	18
46	11:15 - 11:30	178	201	171	7	31
47	11:30 - 11:45	176	210	167	8	42
48	11:45 - 12:00	174	213	165	9	48
49	12:00 - 12:15	174	202	164	10	38
50	12:15 - 12:30	172	197	162	10	35
51	12:30 - 12:45	172	188	162	10	26
52	12:45 - 13:00	169	187	165	5	22
53	13:00 - 13:15	168	177	166	3	11
54	13:15 - 13:30	168	173	163	5	11
55	13:30 - 13:45	169	169	165	3	3
56	13:45 - 14:00	166	173	166	0	7
57	14:00 - 14:15	165	182	169	5	12
58	14:15 - 14:30	160	180	171	11	9
59	14:30 - 14:45	172	190	172	0	18
60	14:45 - 15:00	175	192	176	1	17
61	15:00 - 15:15	184	189	177	7	12
62	15:15 - 15:30	188	191	180	7	11
63	15:30 - 15:45	191	194	187	4	8
64	15:45 - 16:00	196	195	191	5	4
65	16:00 - 16:15	205	196	194	11	2
66	16:15 - 16:30	207	200	202	5	2
67	16:30 - 16:45	212	200	208	4	8
68	16:45 - 17:00	220	206	209	12	2
69	17:00 - 17:15	236	210	219	17	9
70	17:15 - 17:30	248	233	230	17	7
71	17:30 - 17:45	263	235	245	18	10
72	17:45 - 18:00	279	245	254	24	9
73	18:00 - 18:15	276	244	257	19	12
74	18:15 - 18:30	269	250	254	15	4
75	18:30 - 18:45	254	247	253	1	6
76	18:45 - 19:00	263	237	258	5	21
77	19:00 - 19:15	249	227	251	2	24
78	19:15 - 19:30	248	225	248	0	23
79	19:30 - 19:45	250	221	244	6	24
80	19:45 - 20:00	240	217	239	0	23
81	20:00 - 20:15	239	219	233	7	14
82	20:15 - 20:30	235	215	230	5	15
83	20:30 - 20:45	236	207	228	8	21
84	20:45 - 21:00	230	201	225	5	24
85	21:00 - 21:15	213	204	219	6	15
86	21:15 - 21:30	215	201	211	4	10
87	21:30 - 21:45	210	192	207	2	15
88	21:45 - 22:00	205	188	201	5	13
89	22:00 - 22:15	187	189	194	7	5
90	22:15 - 22:30	182	185	193	11	9
91	22:30 - 22:45	180	181	187	7	6
92	22:45 - 23:00	173	177	185	12	8
93	23:00 - 23:15	167	175	182	15	7
94	23:15 - 23:30	165	175	176	11	1
95	23:30 - 23:45	167	173	172	5	2
96	23:45 - 24:00	159	168	169	10	1

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

For Date: 9/30/2024

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	53	56	50	4	6
2	00:15 - 00:30	53	54	49	4	5
3	00:30 - 00:45	52	52	48	4	4
4	00:45 - 01:00	51	50	47	4	3
5	01:00 - 01:15	51	48	46	4	2
6	01:15 - 01:30	50	47	45	6	3
7	01:30 - 01:45	50	45	44	6	0
8	01:45 - 02:00	49	44	44	5	0
9	02:00 - 02:15	48	44	42	6	2
10	02:15 - 02:30	47	44	42	5	1
11	02:30 - 02:45	47	43	38	9	5
12	02:45 - 03:00	46	40	42	4	2
13	03:00 - 03:15	46	42	41	5	0
14	03:15 - 03:30	46	42	41	5	1
15	03:30 - 03:45	46	41	41	5	0
16	03:45 - 04:00	46	41	41	5	0
17	04:00 - 04:15	46	42	40	6	2
18	04:15 - 04:30	47	43	39	7	3
19	04:30 - 04:45	47	42	29	18	13
20	04:45 - 05:00	47	43	-18	66	61
21	05:00 - 05:15	52	36	-16	68	52
22	05:15 - 05:30	55	40	-12	67	52
23	05:30 - 05:45	57	42	-7	64	49
24	05:45 - 06:00	60	46	0	60	46
25	06:00 - 06:15	72	51	6	66	45
26	06:15 - 06:30	74	56	12	62	44
27	06:30 - 06:45	76	59	19	57	40
28	06:45 - 07:00	80	62	26	54	36
29	07:00 - 07:15	85	-472	28	57	500
30	07:15 - 07:30	86	-493	32	53	525
31	07:30 - 07:45	86	-507	36	51	543
32	07:45 - 08:00	86	-509	34	52	543
33	08:00 - 08:15	80	-2264	32	48	2295
34	08:15 - 08:30	80	-2233	33	46	2266
35	08:30 - 08:45	78	-2083	31	47	2114
36	08:45 - 09:00	74	-1931	29	45	1960
37	09:00 - 09:15	71	-31876	26	46	31902
38	09:15 - 09:30	68	-30965	25	44	30990
39	09:30 - 09:45	65	-30310	25	39	30335
40	09:45 - 10:00	66	-28502	24	42	28526
41	10:00 - 10:15	65	-6886669	21	44	6886690
42	10:15 - 10:30	65	-6941759	10	54	6941769
43	10:30 - 10:45	64	-6855742	17	47	6855759
44	10:45 - 11:00	65	-6835493	17	48	6835510
45	11:00 - 11:15	62	-590533092968	22	40	590533092990
46	11:15 - 11:30	61	-569733826617	21	40	569733826639
47	11:30 - 11:45	62	-563460601615	19	44	563460601634
48	11:45 - 12:00	63	-586424364108	12	51	586424364120
49	12:00 - 12:15	64	#####	19	45	4115385226276680000000
50	12:15 - 12:30	67	#####	19	49	4150953634079370000000
51	12:30 - 12:45	68	#####	16	52	3885816280665650000000
52	12:45 - 13:00	71	#####	19	52	3919334799948830000000
53	13:00 - 13:15	74	#####	17	57	#####
54	13:15 - 13:30	73	#####	18	56	#####
55	13:30 - 13:45	74	#####	19	54	#####
56	13:45 - 14:00	76	#####	77	1	#####
57	14:00 - 14:15	72	#####	74	2	#####
58	14:15 - 14:30	72	#####	77	5	#####
59	14:30 - 14:45	78	#####	83	5	#####
60	14:45 - 15:00	84	#####	83	1	#####
61	15:00 - 15:15	92	#####	86	6	#####
62	15:15 - 15:30	93	#####	88	5	#####
63	15:30 - 15:45	95	#####	96	1	#####
64	15:45 - 16:00	101	#####	98	3	#####
65	16:00 - 16:15	98	#NUM!	98	0	#NUM!
66	16:15 - 16:30	100	#NUM!	100	1	#NUM!
67	16:30 - 16:45	104	#NUM!	98	6	#NUM!
68	16:45 - 17:00	113	#NUM!	109	3	#NUM!
69	17:00 - 17:15	115	#NUM!	116	1	#NUM!
70	17:15 - 17:30	116	#NUM!	118	1	#NUM!
71	17:30 - 17:45	114	#NUM!	117	4	#NUM!
72	17:45 - 18:00	108	#NUM!	115	7	#NUM!
73	18:00 - 18:15	107	#NUM!	115	8	#NUM!
74	18:15 - 18:30	107	#NUM!	112	5	#NUM!
75	18:30 - 18:45	105	#NUM!	110	6	#NUM!
76	18:45 - 19:00	111	#NUM!	109	2	#NUM!
77	19:00 - 19:15	110	#NUM!	107	3	#NUM!
78	19:15 - 19:30	108	#NUM!	106	2	#NUM!
79	19:30 - 19:45	105	#NUM!	104	2	#NUM!
80	19:45 - 20:00	102	#NUM!	101	1	#NUM!
81	20:00 - 20:15	101	#NUM!	98	2	#NUM!
82	20:15 - 20:30	100	#NUM!	94	6	#NUM!
83	20:30 - 20:45	101	#NUM!	93	8	#NUM!
84	20:45 - 21:00	97	#NUM!	93	3	#NUM!
85	21:00 - 21:15	95	#NUM!	91	4	#NUM!
86	21:15 - 21:30	94	#NUM!	88	5	#NUM!
87	21:30 - 21:45	92	#NUM!	85	7	#NUM!
88	21:45 - 22:00	87	#NUM!	81	5	#NUM!
89	22:00 - 22:15	84	#NUM!	78	6	#NUM!
90	22:15 - 22:30	81	#NUM!	75	6	#NUM!
91	22:30 - 22:45	80	#NUM!	74	6	#NUM!
92	22:45 - 23:00	73	#NUM!	71	2	#NUM!
93	23:00 - 23:15	69	#NUM!	67	2	#NUM!
94	23:15 - 23:30	67	#NUM!	64	3	#NUM!
95	23:30 - 23:45	66	#NUM!	61	5	#NUM!
96	23:45 - 24:00	62	#NUM!	60	2	#NUM!

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

For Date: 9/30/2024						
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	104	94	87	18	7
2	00:15 - 00:30	104	92	86	18	6
3	00:30 - 00:45	99	91	85	14	7
4	00:45 - 01:00	98	91	83	15	7
5	01:00 - 01:15	102	89	82	20	7
6	01:15 - 01:30	102	88	81	21	7
7	01:30 - 01:45	98	87	83	14	4
8	01:45 - 02:00	96	86	81	16	6
9	02:00 - 02:15	96	84	81	14	2
10	02:15 - 02:30	95	83	79	16	4
11	02:30 - 02:45	95	83	79	17	4
12	02:45 - 03:00	94	82	84	10	2
13	03:00 - 03:15	93	82	82	11	0
14	03:15 - 03:30	93	82	83	10	1
15	03:30 - 03:45	93	81	82	11	1
16	03:45 - 04:00	94	80	81	13	0
17	04:00 - 04:15	95	81	87	8	5
18	04:15 - 04:30	95	81	90	5	9
19	04:30 - 04:45	97	83	92	5	9
20	04:45 - 05:00	101	84	96	5	13
21	05:00 - 05:15	113	93	106	7	14
22	05:15 - 05:30	118	101	112	6	11
23	05:30 - 05:45	119	110	121	2	10
24	05:45 - 06:00	120	115	124	4	9
25	06:00 - 06:15	130	119	123	7	4
26	06:15 - 06:30	131	121	119	12	2
27	06:30 - 06:45	130	122	124	6	1
28	06:45 - 07:00	132	127	125	7	3
29	07:00 - 07:15	130	123	126	5	3
30	07:15 - 07:30	132	123	122	10	2
31	07:30 - 07:45	133	122	122	11	1
32	07:45 - 08:00	129	122	116	13	6
33	08:00 - 08:15	130	122	116	14	6
34	08:15 - 08:30	131	119	115	17	5
35	08:30 - 08:45	128	114	125	3	11
36	08:45 - 09:00	128	113	121	7	8
37	09:00 - 09:15	128	115	120	8	6
38	09:15 - 09:30	129	116	118	10	3
39	09:30 - 09:45	126	112	113	13	1
40	09:45 - 10:00	131	109	104	27	5
41	10:00 - 10:15	130	104	109	22	4
42	10:15 - 10:30	130	100	113	16	14
43	10:30 - 10:45	130	97	103	26	6
44	10:45 - 11:00	129	100	102	27	3
45	11:00 - 11:15	134	101	108	26	7
46	11:15 - 11:30	135	100	121	14	20
47	11:30 - 11:45	133	98	121	12	23
48	11:45 - 12:00	132	99	115	17	16
49	12:00 - 12:15	134	100	119	15	19
50	12:15 - 12:30	133	104	122	11	18
51	12:30 - 12:45	137	104	119	18	15
52	12:45 - 13:00	137	104	122	15	18
53	13:00 - 13:15	138	104	123	15	19
54	13:15 - 13:30	138	110	119	19	10
55	13:30 - 13:45	137	113	120	17	7
56	13:45 - 14:00	136	113	131	6	18
57	14:00 - 14:15	121	117	138	17	21
58	14:15 - 14:30	125	118	135	10	17
59	14:30 - 14:45	137	119	139	1	20
60	14:45 - 15:00	140	114	138	2	24
61	15:00 - 15:15	140	116	140	0	24
62	15:15 - 15:30	146	121	141	5	20
63	15:30 - 15:45	140	128	151	11	23
64	15:45 - 16:00	140	134	146	6	13
65	16:00 - 16:15	143	145	142	1	3
66	16:15 - 16:30	143	151	138	5	13
67	16:30 - 16:45	142	156	139	3	16
68	16:45 - 17:00	141	151	134	7	17
69	17:00 - 17:15	137	152	139	2	12
70	17:15 - 17:30	142	150	143	1	7
71	17:30 - 17:45	148	156	147	1	9
72	17:45 - 18:00	146	166	156	10	10
73	18:00 - 18:15	151	162	158	7	4
74	18:15 - 18:30	151	156	158	7	1
75	18:30 - 18:45	146	151	160	14	8
76	18:45 - 19:00	159	150	152	6	3
77	19:00 - 19:15	149	146	155	6	9
78	19:15 - 19:30	156	142	154	2	12
79	19:30 - 19:45	153	141	159	6	18
80	19:45 - 20:00	151	136	153	2	17
81	20:00 - 20:15	152	134	148	4	14
82	20:15 - 20:30	149	130	148	1	17
83	20:30 - 20:45	146	126	142	4	16
84	20:45 - 21:00	144	127	139	5	12
85	21:00 - 21:15	133	128	135	2	7
86	21:15 - 21:30	132	126	128	4	2
87	21:30 - 21:45	131	122	122	9	0
88	21:45 - 22:00	125	119	117	8	2
89	22:00 - 22:15	121	116	110	11	6
90	22:15 - 22:30	119	113	98	22	16
91	22:30 - 22:45	120	111	96	24	15
92	22:45 - 23:00	117	105	92	26	13
93	23:00 - 23:15	113	95	97	16	2
94	23:15 - 23:30	111	92	95	16	3
95	23:30 - 23:45	110	92	94	16	2
96	23:45 - 24:00	106	92	92	15	1

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

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	288	349	256	32	93
2	00:15 - 00:30	286	346	257	30	89
3	00:30 - 00:45	283	340	253	29	87
4	00:45 - 01:00	279	338	249	30	89
5	01:00 - 01:15	276	302	247	30	55
6	01:15 - 01:30	276	297	249	27	48
7	01:30 - 01:45	277	296	244	32	51
8	01:45 - 02:00	272	289	239	33	50
9	02:00 - 02:15	267	264	236	31	28
10	02:15 - 02:30	266	262	234	32	28
11	02:30 - 02:45	264	262	234	29	27
12	02:45 - 03:00	263	262	234	30	29
13	03:00 - 03:15	247	246	232	15	14
14	03:15 - 03:30	247	245	230	17	15
15	03:30 - 03:45	246	242	228	18	14
16	03:45 - 04:00	244	240	228	16	12
17	04:00 - 04:15	224	234	228	4	6
18	04:15 - 04:30	221	230	226	5	4
19	04:30 - 04:45	228	230	223	5	7
20	04:45 - 05:00	228	221	216	12	5
21	05:00 - 05:15	210	210	210	0	0
22	05:15 - 05:30	210	213	201	9	12
23	05:30 - 05:45	217	212	198	18	14
24	05:45 - 06:00	232	213	198	34	15
25	06:00 - 06:15	212	215	199	13	16
26	06:15 - 06:30	213	214	200	13	14
27	06:30 - 06:45	216	218	201	15	17
28	06:45 - 07:00	226	228	202	24	25
29	07:00 - 07:15	228	222	213	14	9
30	07:15 - 07:30	228	222	218	11	5
31	07:30 - 07:45	229	226	215	14	11
32	07:45 - 08:00	228	230	226	2	4
33	08:00 - 08:15	229	229	227	2	3
34	08:15 - 08:30	228	229	231	3	2
35	08:30 - 08:45	226	224	229	3	5
36	08:45 - 09:00	228	224	233	5	9
37	09:00 - 09:15	232	215	233	1	18
38	09:15 - 09:30	222	212	231	8	19
39	09:30 - 09:45	222	206	225	3	19
40	09:45 - 10:00	211	202	224	13	22
41	10:00 - 10:15	199	206	218	20	12
42	10:15 - 10:30	197	195	228	31	33
43	10:30 - 10:45	197	193	226	29	32
44	10:45 - 11:00	194	194	219	25	25
45	11:00 - 11:15	196	207	214	18	6
46	11:15 - 11:30	198	212	216	18	5
47	11:30 - 11:45	201	235	216	16	19
48	11:45 - 12:00	207	234	220	13	14
49	12:00 - 12:15	216	225	216	0	9
50	12:15 - 12:30	215	221	219	4	2
51	12:30 - 12:45	215	226	216	2	10
52	12:45 - 13:00	220	226	225	6	1
53	13:00 - 13:15	222	230	227	5	3
54	13:15 - 13:30	220	228	222	1	7
55	13:30 - 13:45	217	233	221	4	12
56	13:45 - 14:00	225	237	220	4	17
57	14:00 - 14:15	236	243	229	7	14
58	14:15 - 14:30	238	243	233	5	11
59	14:30 - 14:45	231	242	231	0	10
60	14:45 - 15:00	231	241	222	10	20
61	15:00 - 15:15	230	233	220	10	13
62	15:15 - 15:30	228	244	227	1	17
63	15:30 - 15:45	226	244	227	1	17
64	15:45 - 16:00	228	239	229	1	10
65	16:00 - 16:15	218	232	230	12	2
66	16:15 - 16:30	218	227	229	11	3
67	16:30 - 16:45	222	222	233	11	11
68	16:45 - 17:00	227	229	239	12	10
69	17:00 - 17:15	224	216	251	27	35
70	17:15 - 17:30	235	232	281	46	49
71	17:30 - 17:45	253	264	305	53	42
72	17:45 - 18:00	282	274	317	34	43
73	18:00 - 18:15	303	280	319	16	40
74	18:15 - 18:30	309	287	313	4	26
75	18:30 - 18:45	311	288	303	8	15
76	18:45 - 19:00	309	287	300	9	13
77	19:00 - 19:15	309	294	317	8	22
78	19:15 - 19:30	311	288	320	8	32
79	19:30 - 19:45	310	283	320	10	36
80	19:45 - 20:00	311	282	319	8	37
81	20:00 - 20:15	311	289	318	6	28
82	20:15 - 20:30	313	292	315	2	23
83	20:30 - 20:45	312	292	311	1	19
84	20:45 - 21:00	312	292	311	1	19
85	21:00 - 21:15	312	299	308	4	9
86	21:15 - 21:30	312	301	308	5	6
87	21:30 - 21:45	310	300	304	6	4
88	21:45 - 22:00	311	297	299	11	3
89	22:00 - 22:15	309	288	295	13	7
90	22:15 - 22:30	308	274	293	15	19
91	22:30 - 22:45	308	276	289	19	12
92	22:45 - 23:00	305	281	286	19	5
93	23:00 - 23:15	305	278	283	22	5
94	23:15 - 23:30	304	276	283	21	8
95	23:30 - 23:45	304	276	281	23	5
96	23:45 - 24:00	302	274	276	26	2