

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

For Date: 06-10-2023

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	2761	2274	2309	452	35
2	00:15 - 00:30	2761	2232	2316	446	84
3	00:30 - 00:45	2762	2198	2271	491	73
4	00:45 - 01:00	2738	2178	2231	507	53
5	01:00 - 01:15	2761	2137	2140	621	3
6	01:15 - 01:30	2629	2120	2103	526	17
7	01:30 - 01:45	2590	2099	2074	516	25
8	01:45 - 02:00	2537	2070	2058	478	12
9	02:00 - 02:15	2484	2045	2022	462	22
10	02:15 - 02:30	2442	2015	1977	465	38
11	02:30 - 02:45	2425	1995	1959	465	36
12	02:45 - 03:00	2384	1962	1941	444	21
13	03:00 - 03:15	2372	1928	1924	449	4
14	03:15 - 03:30	2360	1883	1901	459	18
15	03:30 - 03:45	2327	1874	1884	443	10
16	03:45 - 04:00	2312	1841	1865	446	25
17	04:00 - 04:15	2267	1808	1848	419	40
18	04:15 - 04:30	2245	1787	1834	411	47
19	04:30 - 04:45	2219	1783	1808	411	25
20	04:45 - 05:00	2199	1779	1796	403	17
21	05:00 - 05:15	2180	1757	1792	389	34
22	05:15 - 05:30	2192	1768	1805	388	37
23	05:30 - 05:45	2186	1798	1831	355	34
24	05:45 - 06:00	2195	1820	1880	316	59
25	06:00 - 06:15	2222	1841	1924	299	82
26	06:15 - 06:30	2245	1875	1961	284	86
27	06:30 - 06:45	2274	1919	2017	257	98
28	06:45 - 07:00	2291	1939	2068	223	129
29	07:00 - 07:15	2299	2002	2096	203	94
30	07:15 - 07:30	2295	2030	2121	174	91
31	07:30 - 07:45	2293	2034	2124	170	89
32	07:45 - 08:00	2295	2027	2106	189	79
33	08:00 - 08:15	2289	2141	2070	219	71
34	08:15 - 08:30	2292	2102	2073	218	29
35	08:30 - 08:45	2302	2122	2088	214	33
36	08:45 - 09:00	2302	2142	2081	221	61
37	09:00 - 09:15	2310	2158	2068	242	90
38	09:15 - 09:30	2342	2152	2101	241	51
39	09:30 - 09:45	2334	2199	2117	217	82
40	09:45 - 10:00	2378	2229	2119	259	110
41	10:00 - 10:15	2413	2148	2108	305	40
42	10:15 - 10:30	2442	2170	2114	328	56
43	10:30 - 10:45	2501	2159	2099	402	60
44	10:45 - 11:00	2494	2178	2104	390	74
45	11:00 - 11:15	2485	2110	1994	491	116
46	11:15 - 11:30	2499	2130	2158	342	28
47	11:30 - 11:45	2516	2131	2157	359	26
48	11:45 - 12:00	2558	2126	2161	398	35
49	12:00 - 12:15	2571	2117	2162	409	45
50	12:15 - 12:30	2577	2125	2152	425	27
51	12:30 - 12:45	2623	2138	2168	455	31
52	12:45 - 13:00	2567	2146	2196	371	50
53	13:00 - 13:15	2622	2140	2182	440	42
54	13:15 - 13:30	2558	2135	2193	365	59
55	13:30 - 13:45	2548	2145	2190	358	45
56	13:45 - 14:00	2554	2145	2223	331	78
57	14:00 - 14:15	2536	2165	2224	312	59
58	14:15 - 14:30	2563	2176	2249	314	72
59	14:30 - 14:45	2595	2169	2301	294	132
60	14:45 - 15:00	2619	2183	2319	300	136
61	15:00 - 15:15	2728	2243	2334	394	91
62	15:15 - 15:30	2760	2263	2348	412	85
63	15:30 - 15:45	2760	2301	2381	379	80
64	15:45 - 16:00	2763	2317	2453	311	136
65	16:00 - 16:15	2688	2443	2480	207	37
66	16:15 - 16:30	2792	2483	2539	253	56
67	16:30 - 16:45	2844	2530	2574	270	44
68	16:45 - 17:00	2895	2625	2661	234	36
69	17:00 - 17:15	3068	2758	2797	271	39
70	17:15 - 17:30	3252	2853	2926	326	73
71	17:30 - 17:45	3397	2956	3071	325	116
72	17:45 - 18:00	3336	3019	3097	239	78
73	18:00 - 18:15	3376	3029	3107	269	78
74	18:15 - 18:30	3376	2997	3076	299	79
75	18:30 - 18:45	3306	2975	3095	211	120
76	18:45 - 19:00	3336	2985	3082	254	97
77	19:00 - 19:15	3214	3012	3029	185	18
78	19:15 - 19:30	3214	2971	3026	188	56
79	19:30 - 19:45	3224	2940	3000	224	61
80	19:45 - 20:00	3210	2922	2987	223	65
81	20:00 - 20:15	3199	2880	2963	237	83
82	20:15 - 20:30	3199	2848	2933	267	84
83	20:30 - 20:45	3197	2811	2898	299	87
84	20:45 - 21:00	3191	2768	2852	340	83
85	21:00 - 21:15	3134	2717	2809	325	92
86	21:15 - 21:30	3134	2659	2761	373	103
87	21:30 - 21:45	3121	2608	2703	417	95
88	21:45 - 22:00	3099	2552	2643	456	91
89	22:00 - 22:15	3045	2521	2608	437	88
90	22:15 - 22:30	3045	2527	2579	466	52
91	22:30 - 22:45	3022	2477	2527	495	50
92	22:45 - 23:00	2931	2440	2464	466	24
93	23:00 - 23:15	2889	2389	2429	460	40
94	23:15 - 23:30	2889	2346	2378	512	32
95	23:30 - 23:45	2862	2295	2346	516	51
96	23:45 - 24:00	2800	2251	2320	480	69

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

For Date: 06-10-2023

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	123	114	107	15	6
2	00:15 - 00:30	117	108	105	11	3
3	00:30 - 00:45	116	111	104	12	7
4	00:45 - 01:00	112	110	102	10	7
5	01:00 - 01:15	107	108	101	6	7
6	01:15 - 01:30	102	105	101	1	4
7	01:30 - 01:45	93	103	101	8	2
8	01:45 - 02:00	90	101	98	8	3
9	02:00 - 02:15	89	106	96	7	10
10	02:15 - 02:30	89	103	96	6	8
11	02:30 - 02:45	103	101	96	7	5
12	02:45 - 03:00	102	104	96	6	8
13	03:00 - 03:15	101	99	92	9	7
14	03:15 - 03:30	102	96	93	9	3
15	03:30 - 03:45	101	101	96	5	4
16	03:45 - 04:00	101	104	98	4	7
17	04:00 - 04:15	99	96	99	1	2
18	04:15 - 04:30	99	96	98	0	2
19	04:30 - 04:45	99	96	93	6	3
20	04:45 - 05:00	94	94	96	2	1
21	05:00 - 05:15	91	96	99	8	3
22	05:15 - 05:30	103	100	101	2	1
23	05:30 - 05:45	106	102	109	2	6
24	05:45 - 06:00	110	109	112	2	2
25	06:00 - 06:15	112	111	113	1	2
26	06:15 - 06:30	112	111	119	7	8
27	06:30 - 06:45	114	114	122	8	8
28	06:45 - 07:00	115	116	124	9	8
29	07:00 - 07:15	118	115	122	4	7
30	07:15 - 07:30	117	118	124	7	6
31	07:30 - 07:45	126	120	126	0	6
32	07:45 - 08:00	129	118	128	1	10
33	08:00 - 08:15	128	120	126	2	6
34	08:15 - 08:30	127	118	121	6	3
35	08:30 - 08:45	124	118	119	5	2
36	08:45 - 09:00	121	117	114	6	2
37	09:00 - 09:15	120	117	113	7	3
38	09:15 - 09:30	118	118	115	3	3
39	09:30 - 09:45	120	116	111	9	5
40	09:45 - 10:00	120	116	112	8	4
41	10:00 - 10:15	122	114	108	13	5
42	10:15 - 10:30	119	110	110	10	0
43	10:30 - 10:45	125	107	108	17	2
44	10:45 - 11:00	122	109	112	11	3
45	11:00 - 11:15	127	111	103	23	8
46	11:15 - 11:30	134	110	111	22	1
47	11:30 - 11:45	135	107	117	17	10
48	11:45 - 12:00	139	113	123	16	10
49	12:00 - 12:15	137	121	121	15	1
50	12:15 - 12:30	139	117	126	13	9
51	12:30 - 12:45	139	120	131	8	11
52	12:45 - 13:00	139	124	129	10	5
53	13:00 - 13:15	140	130	124	16	6
54	13:15 - 13:30	138	127	126	13	1
55	13:30 - 13:45	139	127	127	13	1
56	13:45 - 14:00	143	127	125	18	3
57	14:00 - 14:15	144	128	118	25	10
58	14:15 - 14:30	140	130	117	22	13
59	14:30 - 14:45	142	133	121	21	12
60	14:45 - 15:00	136	135	117	19	18
61	15:00 - 15:15	141	129	122	19	8
62	15:15 - 15:30	137	129	126	12	3
63	15:30 - 15:45	141	130	128	13	2
64	15:45 - 16:00	139	133	129	10	3
65	16:00 - 16:15	140	126	129	11	3
66	16:15 - 16:30	141	128	132	9	4
67	16:30 - 16:45	143	131	133	11	1
68	16:45 - 17:00	149	140	135	14	5
69	17:00 - 17:15	154	142	141	13	2
70	17:15 - 17:30	158	147	147	10	0
71	17:30 - 17:45	161	149	146	15	3
72	17:45 - 18:00	163	150	152	11	2
73	18:00 - 18:15	164	152	152	12	0
74	18:15 - 18:30	165	147	152	13	5
75	18:30 - 18:45	169	145	152	17	7
76	18:45 - 19:00	167	147	148	19	1
77	19:00 - 19:15	164	151	135	29	16
78	19:15 - 19:30	166	150	143	23	7
79	19:30 - 19:45	166	146	140	26	6
80	19:45 - 20:00	164	147	145	19	2
81	20:00 - 20:15	162	145	139	22	5
82	20:15 - 20:30	159	143	139	20	4
83	20:30 - 20:45	158	141	140	19	1
84	20:45 - 21:00	154	138	138	16	0
85	21:00 - 21:15	152	132	136	16	4
86	21:15 - 21:30	151	130	134	17	4
87	21:30 - 21:45	145	126	128	17	2
88	21:45 - 22:00	143	124	125	18	2
89	22:00 - 22:15	141	117	125	16	8
90	22:15 - 22:30	136	112	123	13	11
91	22:30 - 22:45	134	116	119	15	3
92	22:45 - 23:00	132	109	116	16	7
93	23:00 - 23:15	129	110	117	12	7
94	23:15 - 23:30	128	104	109	19	6
95	23:30 - 23:45	127	104	108	19	4
96	23:45 - 24:00	124	103	107	17	4

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

For Date: 06-10-2023

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	1880	1362	1418	462	56
2	00:15 - 00:30	1880	1332	1434	446	102
3	00:30 - 00:45	1870	1317	1399	472	82
4	00:45 - 01:00	1869	1306	1369	500	62
5	01:00 - 01:15	1771	1347	1295	476	52
6	01:15 - 01:30	1747	1336	1266	481	70
7	01:30 - 01:45	1711	1325	1247	465	79
8	01:45 - 02:00	1666	1305	1237	428	68
9	02:00 - 02:15	1617	1216	1219	398	3
10	02:15 - 02:30	1586	1195	1178	408	17
11	02:30 - 02:45	1560	1185	1162	398	24
12	02:45 - 03:00	1527	1160	1149	377	11
13	03:00 - 03:15	1522	1137	1144	378	6
14	03:15 - 03:30	1507	1109	1124	383	15
15	03:30 - 03:45	1480	1095	1111	369	16
16	03:45 - 04:00	1462	1071	1098	364	27
17	04:00 - 04:15	1422	1060	1079	343	19
18	04:15 - 04:30	1399	1047	1069	330	22
19	04:30 - 04:45	1370	1036	1048	322	13
20	04:45 - 05:00	1346	1025	1031	315	6
21	05:00 - 05:15	1311	993	1023	289	30
22	05:15 - 05:30	1291	978	1006	285	28
23	05:30 - 05:45	1254	968	991	263	23
24	05:45 - 06:00	1245	958	996	249	38
25	06:00 - 06:15	1235	953	1004	230	51
26	06:15 - 06:30	1222	957	1007	214	50
27	06:30 - 06:45	1224	963	1037	187	74
28	06:45 - 07:00	1217	966	1045	172	79
29	07:00 - 07:15	1210	994	1071	138	77
30	07:15 - 07:30	1202	998	1079	123	81
31	07:30 - 07:45	1192	1010	1077	114	67
32	07:45 - 08:00	1195	1019	1091	104	72
33	08:00 - 08:15	1210	1112	1074	137	38
34	08:15 - 08:30	1216	1098	1097	119	1
35	08:30 - 08:45	1233	1111	1128	105	17
36	08:45 - 09:00	1246	1130	1145	102	14
37	09:00 - 09:15	1267	1192	1141	126	52
38	09:15 - 09:30	1314	1197	1184	130	13
39	09:30 - 09:45	1352	1243	1210	142	33
40	09:45 - 10:00	1376	1272	1225	152	47
41	10:00 - 10:15	1418	1281	1231	186	50
42	10:15 - 10:30	1452	1304	1244	208	60
43	10:30 - 10:45	1516	1307	1251	265	56
44	10:45 - 11:00	1528	1316	1253	275	63
45	11:00 - 11:15	1526	1268	1198	328	70
46	11:15 - 11:30	1533	1300	1301	231	1
47	11:30 - 11:45	1546	1299	1295	251	4
48	11:45 - 12:00	1587	1288	1297	290	9
49	12:00 - 12:15	1609	1279	1305	305	25
50	12:15 - 12:30	1622	1286	1280	342	6
51	12:30 - 12:45	1652	1286	1276	376	10
52	12:45 - 13:00	1614	1287	1308	306	21
53	13:00 - 13:15	1675	1263	1306	369	43
54	13:15 - 13:30	1697	1262	1292	405	30
55	13:30 - 13:45	1690	1263	1283	407	20
56	13:45 - 14:00	1695	1264	1313	383	49
57	14:00 - 14:15	1671	1278	1310	361	33
58	14:15 - 14:30	1699	1283	1317	382	34
59	14:30 - 14:45	1723	1265	1347	376	82
60	14:45 - 15:00	1734	1260	1350	384	90
61	15:00 - 15:15	1729	1307	1348	381	42
62	15:15 - 15:30	1742	1311	1352	391	40
63	15:30 - 15:45	1732	1316	1357	375	40
64	15:45 - 16:00	1733	1315	1397	335	83
65	16:00 - 16:15	1814	1392	1416	397	24
66	16:15 - 16:30	1814	1418	1442	372	24
67	16:30 - 16:45	1830	1444	1475	355	31
68	16:45 - 17:00	1838	1474	1531	308	57
69	17:00 - 17:15	1866	1568	1620	246	52
70	17:15 - 17:30	1974	1625	1677	298	52
71	17:30 - 17:45	2075	1695	1792	283	97
72	17:45 - 18:00	2099	1746	1809	290	63
73	18:00 - 18:15	2011	1783	1827	185	44
74	18:15 - 18:30	2011	1778	1816	195	38
75	18:30 - 18:45	1926	1780	1842	85	62
76	18:45 - 19:00	1996	1784	1843	153	60
77	19:00 - 19:15	1891	1805	1815	76	10
78	19:15 - 19:30	1891	1792	1819	73	27
79	19:30 - 19:45	1895	1773	1811	84	38
80	19:45 - 20:00	1906	1767	1807	99	40
81	20:00 - 20:15	1908	1747	1793	115	46
82	20:15 - 20:30	2010	1734	1783	226	50
83	20:30 - 20:45	2014	1712	1763	251	51
84	20:45 - 21:00	1928	1687	1736	192	50
85	21:00 - 21:15	1937	1664	1716	221	52
86	21:15 - 21:30	2051	1633	1692	359	59
87	21:30 - 21:45	2053	1607	1655	397	48
88	21:45 - 22:00	1933	1577	1615	317	38
89	22:00 - 22:15	1942	1561	1605	338	44
90	22:15 - 22:30	2047	1525	1588	459	63
91	22:30 - 22:45	2026	1493	1555	471	62
92	22:45 - 23:00	1990	1479	1512	478	34
93	23:00 - 23:15	1969	1484	1491	477	7
94	23:15 - 23:30	1867	1449	1466	401	17
95	23:30 - 23:45	1831	1419	1441	390	21
96	23:45 - 24:00	1825	1394	1433	392	39

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

For Date: 06-10-2023

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	71	79	80	9	1
2	00:15 - 00:30	71	80	79	8	1
3	00:30 - 00:45	72	77	78	6	1
4	00:45 - 01:00	70	76	77	7	1
5	01:00 - 01:15	71	75	76	5	1
6	01:15 - 01:30	71	75	77	6	2
7	01:30 - 01:45	72	75	75	3	0
8	01:45 - 02:00	70	73	75	5	2
9	02:00 - 02:15	69	74	75	6	1
10	02:15 - 02:30	69	75	76	7	1
11	02:30 - 02:45	68	75	75	8	1
12	02:45 - 03:00	68	76	74	6	2
13	03:00 - 03:15	68	74	74	5	1
14	03:15 - 03:30	68	74	75	6	0
15	03:30 - 03:45	67	76	75	9	0
16	03:45 - 04:00	68	77	77	9	0
17	04:00 - 04:15	71	79	78	7	1
18	04:15 - 04:30	71	78	80	9	2
19	04:30 - 04:45	72	80	83	11	2
20	04:45 - 05:00	77	83	83	6	0
21	05:00 - 05:15	93	89	86	7	3
22	05:15 - 05:30	93	94	97	4	2
23	05:30 - 05:45	105	105	109	4	4
24	05:45 - 06:00	113	116	122	9	6
25	06:00 - 06:15	131	120	133	2	13
26	06:15 - 06:30	131	131	139	9	8
27	06:30 - 06:45	128	136	143	15	7
28	06:45 - 07:00	140	138	150	10	12
29	07:00 - 07:15	142	144	150	8	6
30	07:15 - 07:30	142	149	150	8	1
31	07:30 - 07:45	141	144	146	5	2
32	07:45 - 08:00	139	143	143	4	0
33	08:00 - 08:15	135	143	141	6	2
34	08:15 - 08:30	135	141	136	0	5
35	08:30 - 08:45	135	142	125	9	16
36	08:45 - 09:00	131	141	128	3	12
37	09:00 - 09:15	132	139	129	2	9
38	09:15 - 09:30	132	137	129	3	8
39	09:30 - 09:45	132	137	128	4	10
40	09:45 - 10:00	124	137	127	3	10
41	10:00 - 10:15	121	125	123	2	2
42	10:15 - 10:30	121	120	118	3	1
43	10:30 - 10:45	119	117	116	3	0
44	10:45 - 11:00	112	120	113	0	7
45	11:00 - 11:15	112	118	102	10	16
46	11:15 - 11:30	112	106	106	7	1
47	11:30 - 11:45	113	107	103	9	4
48	11:45 - 12:00	112	107	104	7	3
49	12:00 - 12:15	111	105	105	6	1
50	12:15 - 12:30	111	107	105	7	2
51	12:30 - 12:45	108	110	104	4	6
52	12:45 - 13:00	111	111	104	7	7
53	13:00 - 13:15	114	116	101	13	14
54	13:15 - 13:30	114	116	105	9	11
55	13:30 - 13:45	115	115	106	9	10
56	13:45 - 14:00	106	114	106	0	8
57	14:00 - 14:15	109	113	104	5	9
58	14:15 - 14:30	111	116	104	7	12
59	14:30 - 14:45	118	119	108	10	11
60	14:45 - 15:00	120	119	112	8	8
61	15:00 - 15:15	127	116	115	12	1
62	15:15 - 15:30	127	116	118	9	2
63	15:30 - 15:45	126	122	126	0	4
64	15:45 - 16:00	127	123	134	7	11
65	16:00 - 16:15	137	129	134	3	5
66	16:15 - 16:30	137	136	144	7	8
67	16:30 - 16:45	150	141	149	2	7
68	16:45 - 17:00	159	151	158	1	7
69	17:00 - 17:15	172	174	172	0	2
70	17:15 - 17:30	185	186	192	7	6
71	17:30 - 17:45	192	193	197	4	4
72	17:45 - 18:00	191	191	194	4	3
73	18:00 - 18:15	195	185	184	10	1
74	18:15 - 18:30	180	176	174	6	3
75	18:30 - 18:45	170	167	162	8	5
76	18:45 - 19:00	159	164	155	4	9
77	19:00 - 19:15	149	157	151	2	6
78	19:15 - 19:30	146	147	144	2	3
79	19:30 - 19:45	140	143	136	4	7
80	19:45 - 20:00	135	140	135	0	4
81	20:00 - 20:15	141	132	132	9	0
82	20:15 - 20:30	129	128	124	5	3
83	20:30 - 20:45	125	126	118	7	8
84	20:45 - 21:00	127	124	117	10	7
85	21:00 - 21:15	119	121	114	4	6
86	21:15 - 21:30	108	112	111	3	1
87	21:30 - 21:45	104	106	106	2	1
88	21:45 - 22:00	109	103	98	11	5
89	22:00 - 22:15	96	98	93	3	5
90	22:15 - 22:30	89	93	91	2	2
91	22:30 - 22:45	85	88	86	1	2
92	22:45 - 23:00	79	86	87	8	1
93	23:00 - 23:15	76	81	84	8	3
94	23:15 - 23:30	76	80	81	5	1
95	23:30 - 23:45	79	76	81	2	4
96	23:45 - 24:00	79	76	80	1	4

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

For Date: 06-10-2023

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	218	209	197	20	12
2	00:15 - 00:30	211	208	199	12	9
3	00:30 - 00:45	211	197	195	16	2
4	00:45 - 01:00	206	196	194	13	2
5	01:00 - 01:15	202	192	189	13	3
6	01:15 - 01:30	198	196	188	10	8
7	01:30 - 01:45	199	194	184	14	9
8	01:45 - 02:00	199	194	185	14	9
9	02:00 - 02:15	185	190	176	9	14
10	02:15 - 02:30	184	187	175	9	12
11	02:30 - 02:45	186	185	177	9	8
12	02:45 - 03:00	194	180	181	13	1
13	03:00 - 03:15	194	183	179	15	4
14	03:15 - 03:30	180	184	175	5	9
15	03:30 - 03:45	182	186	172	10	13
16	03:45 - 04:00	175	184	174	1	11
17	04:00 - 04:15	178	174	174	4	0
18	04:15 - 04:30	185	169	173	12	5
19	04:30 - 04:45	186	175	170	16	5
20	04:45 - 05:00	185	179	173	12	6
21	05:00 - 05:15	180	183	170	10	13
22	05:15 - 05:30	181	189	178	3	11
23	05:30 - 05:45	182	200	180	2	20
24	05:45 - 06:00	185	209	194	9	15
25	06:00 - 06:15	220	221	207	13	14
26	06:15 - 06:30	222	238	216	6	22
27	06:30 - 06:45	240	249	232	8	18
28	06:45 - 07:00	274	260	251	23	8
29	07:00 - 07:15	262	253	247	14	6
30	07:15 - 07:30	282	259	258	24	1
31	07:30 - 07:45	279	257	261	18	4
32	07:45 - 08:00	242	249	242	0	7
33	08:00 - 08:15	245	242	230	15	11
34	08:15 - 08:30	230	231	222	8	9
35	08:30 - 08:45	240	233	223	17	10
36	08:45 - 09:00	228	232	216	12	16
37	09:00 - 09:15	216	230	213	3	17
38	09:15 - 09:30	208	229	199	9	30
39	09:30 - 09:45	200	227	192	9	35
40	09:45 - 10:00	193	225	187	5	38
41	10:00 - 10:15	185	214	185	0	29
42	10:15 - 10:30	177	217	183	6	34
43	10:30 - 10:45	169	217	169	0	48
44	10:45 - 11:00	161	214	168	7	46
45	11:00 - 11:15	153	198	163	10	35
46	11:15 - 11:30	169	195	177	8	18
47	11:30 - 11:45	190	197	182	8	15
48	11:45 - 12:00	185	198	175	10	23
49	12:00 - 12:15	169	186	166	3	21
50	12:15 - 12:30	161	187	175	15	11
51	12:30 - 12:45	170	186	185	15	1
52	12:45 - 13:00	190	190	185	5	4
53	13:00 - 13:15	185	188	185	0	4
54	13:15 - 13:30	200	181	192	8	10
55	13:30 - 13:45	202	186	189	13	2
56	13:45 - 14:00	200	186	194	6	9
57	14:00 - 14:15	202	185	191	11	6
58	14:15 - 14:30	202	187	193	9	6
59	14:30 - 14:45	201	188	206	5	18
60	14:45 - 15:00	215	194	217	2	22
61	15:00 - 15:15	222	185	218	4	33
62	15:15 - 15:30	222	190	222	0	33
63	15:30 - 15:45	242	201	234	8	33
64	15:45 - 16:00	222	210	235	13	26
65	16:00 - 16:15	229	222	242	13	20
66	16:15 - 16:30	249	225	253	5	28
67	16:30 - 16:45	267	227	245	22	18
68	16:45 - 17:00	256	238	247	9	10
69	17:00 - 17:15	262	255	258	4	4
70	17:15 - 17:30	270	254	278	8	24
71	17:30 - 17:45	310	264	295	15	31
72	17:45 - 18:00	290	269	302	12	34
73	18:00 - 18:15	285	274	303	18	29
74	18:15 - 18:30	316	268	297	19	28
75	18:30 - 18:45	300	265	300	0	34
76	18:45 - 19:00	280	269	300	20	31
77	19:00 - 19:15	286	278	299	13	20
78	19:15 - 19:30	286	268	297	11	29
79	19:30 - 19:45	283	267	297	14	29
80	19:45 - 20:00	275	256	284	8	27
81	20:00 - 20:15	272	252	284	12	32
82	20:15 - 20:30	272	250	279	6	29
83	20:30 - 20:45	273	246	275	2	29
84	20:45 - 21:00	261	244	268	7	24
85	21:00 - 21:15	248	243	256	8	13
86	21:15 - 21:30	248	234	247	1	13
87	21:30 - 21:45	245	231	245	0	14
88	21:45 - 22:00	235	218	243	8	25
89	22:00 - 22:15	225	205	238	13	33
90	22:15 - 22:30	225	212	235	10	23
91	22:30 - 22:45	223	204	231	8	28
92	22:45 - 23:00	215	202	226	11	24
93	23:00 - 23:15	226	208	220	6	13
94	23:15 - 23:30	222	214	215	6	1
95	23:30 - 23:45	200	203	212	12	9
96	23:45 - 24:00	216	187	207	9	20

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

For Date: 06-10-2023

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

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

For Date: 06-10-2023

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

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

For Date: 06-10-2023

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	400	347	363	38	16
2	00:15 - 00:30	400	345	358	42	14
3	00:30 - 00:45	400	338	357	43	19
4	00:45 - 01:00	392	334	353	38	19
5	01:00 - 01:15	378	329	347	31	18
6	01:15 - 01:30	373	326	342	31	16
7	01:30 - 01:45	373	321	339	34	18
8	01:45 - 02:00	370	316	336	33	21
9	02:00 - 02:15	387	315	331	57	16
10	02:15 - 02:30	366	312	327	39	15
11	02:30 - 02:45	365	307	324	41	18
12	02:45 - 03:00	372	302	317	56	15
13	03:00 - 03:15	361	299	315	45	16
14	03:15 - 03:30	361	286	315	46	29
15	03:30 - 03:45	357	285	309	48	24
16	03:45 - 04:00	354	274	301	53	27
17	04:00 - 04:15	344	272	300	44	29
18	04:15 - 04:30	344	270	295	49	25
19	04:30 - 04:45	340	268	292	48	24
20	04:45 - 05:00	352	266	288	64	22
21	05:00 - 05:15	333	263	280	54	17
22	05:15 - 05:30	333	257	272	61	15
23	05:30 - 05:45	313	260	271	42	11
24	05:45 - 06:00	313	262	271	42	9
25	06:00 - 06:15	315	268	272	43	4
26	06:15 - 06:30	315	275	277	38	1
27	06:30 - 06:45	310	297	279	31	17
28	06:45 - 07:00	325	296	287	38	8
29	07:00 - 07:15	334	305	292	42	13
30	07:15 - 07:30	335	314	297	39	18
31	07:30 - 07:45	354	319	305	49	15
32	07:45 - 08:00	339	316	301	38	15
33	08:00 - 08:15	338	318	306	32	12
34	08:15 - 08:30	340	315	306	34	9
35	08:30 - 08:45	339	316	303	36	13
36	08:45 - 09:00	342	323	296	46	27
37	09:00 - 09:15	345	318	294	51	24
38	09:15 - 09:30	336	316	298	38	18
39	09:30 - 09:45	334	318	299	35	19
40	09:45 - 10:00	335	324	297	39	28
41	10:00 - 10:15	333	320	293	40	26
42	10:15 - 10:30	333	326	294	39	32
43	10:30 - 10:45	333	322	292	41	29
44	10:45 - 11:00	325	328	299	26	30
45	11:00 - 11:15	323	321	280	43	41
46	11:15 - 11:30	324	317	294	29	23
47	11:30 - 11:45	323	320	297	26	23
48	11:45 - 12:00	325	320	306	19	14
49	12:00 - 12:15	321	314	311	10	3
50	12:15 - 12:30	316	318	311	5	8
51	12:30 - 12:45	320	320	310	9	10
52	12:45 - 13:00	310	324	312	2	12
53	13:00 - 13:15	306	325	310	4	14
54	13:15 - 13:30	303	326	314	11	13
55	13:30 - 13:45	298	329	315	17	14
56	13:45 - 14:00	297	329	306	9	22
57	14:00 - 14:15	297	330	310	13	21
58	14:15 - 14:30	286	326	320	34	6
59	14:30 - 14:45	283	330	311	28	18
60	14:45 - 15:00	279	333	310	31	23
61	15:00 - 15:15	283	324	311	28	12
62	15:15 - 15:30	283	325	312	29	14
63	15:30 - 15:45	284	329	306	22	22
64	15:45 - 16:00	285	326	310	25	16
65	16:00 - 16:15	287	322	315	29	7
66	16:15 - 16:30	283	324	329	46	4
67	16:30 - 16:45	293	332	331	37	1
68	16:45 - 17:00	318	352	344	26	8
69	17:00 - 17:15	341	372	347	6	25
70	17:15 - 17:30	373	395	370	3	25
71	17:30 - 17:45	399	414	385	14	28
72	17:45 - 18:00	419	414	391	28	23
73	18:00 - 18:15	408	410	398	11	13
74	18:15 - 18:30	404	407	396	8	12
75	18:30 - 18:45	402	406	400	2	5
76	18:45 - 19:00	406	404	401	4	2
77	19:00 - 19:15	403	400	398	5	3
78	19:15 - 19:30	400	399	399	1	0
79	19:30 - 19:45	400	398	400	0	2
80	19:45 - 20:00	396	398	402	6	4
81	20:00 - 20:15	398	401	403	5	2
82	20:15 - 20:30	393	397	402	9	6
83	20:30 - 20:45	391	393	401	10	9
84	20:45 - 21:00	389	389	397	8	8
85	21:00 - 21:15	388	387	394	6	7
86	21:15 - 21:30	388	382	391	3	9
87	21:30 - 21:45	384	379	389	4	10
88	21:45 - 22:00	381	376	389	8	13
89	22:00 - 22:15	379	372	381	1	9
90	22:15 - 22:30	378	366	379	2	13
91	22:30 - 22:45	375	363	379	4	15
92	22:45 - 23:00	371	358	373	2	15
93	23:00 - 23:15	371	354	371	1	18
94	23:15 - 23:30	370	352	367	3	15
95	23:30 - 23:45	367	351	370	3	19
96	23:45 - 24:00	364	351	361	3	10