

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

For Date: 21-06-2024

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	2114	2384	2212	99	172
2	00:15 - 00:30	2063	2344	2188	126	156
3	00:30 - 00:45	2040	2315	2181	141	134
4	00:45 - 01:00	2005	2263	2148	142	116
5	01:00 - 01:15	1986	2069	2130	144	61
6	01:15 - 01:30	1947	2039	2094	146	55
7	01:30 - 01:45	1923	2015	2068	145	53
8	01:45 - 02:00	1902	1982	2056	155	75
9	02:00 - 02:15	1856	2055	2006	150	49
10	02:15 - 02:30	1840	2032	1991	151	41
11	02:30 - 02:45	1828	2014	1983	155	31
12	02:45 - 03:00	1807	2004	1955	148	49
13	03:00 - 03:15	1793	1989	1943	150	46
14	03:15 - 03:30	1760	1958	1905	144	53
15	03:30 - 03:45	1740	1941	1877	137	64
16	03:45 - 04:00	1726	1935	1870	144	66
17	04:00 - 04:15	1710	1916	1877	166	39
18	04:15 - 04:30	1685	1887	1840	154	47
19	04:30 - 04:45	1689	1886	1836	147	49
20	04:45 - 05:00	1699	1901	1840	141	62
21	05:00 - 05:15	1705	1926	1826	122	100
22	05:15 - 05:30	1721	1951	1833	112	118
23	05:30 - 05:45	1739	1990	1839	100	151
24	05:45 - 06:00	1686	1996	1868	182	128
25	06:00 - 06:15	1789	2059	1893	103	166
26	06:15 - 06:30	1835	2133	1950	116	183
27	06:30 - 06:45	1952	2186	1980	28	206
28	06:45 - 07:00	1900	2211	1999	99	212
29	07:00 - 07:15	1947	2046	2064	117	18
30	07:15 - 07:30	1968	2057	2078	110	22
31	07:30 - 07:45	1998	2076	2108	110	31
32	07:45 - 08:00	2017	2105	2116	99	11
33	08:00 - 08:15	2014	2193	2118	104	75
34	08:15 - 08:30	2020	2211	2138	118	73
35	08:30 - 08:45	2033	2200	2169	136	31
36	08:45 - 09:00	2149	2191	2176	28	14
37	09:00 - 09:15	2098	2193	2178	79	15
38	09:15 - 09:30	2098	2213	2162	63	51
39	09:30 - 09:45	1979	2212	2141	162	71
40	09:45 - 10:00	2057	2264	2166	108	98
41	10:00 - 10:15	2013	2247	2167	154	80
42	10:15 - 10:30	2013	2229	2159	145	70
43	10:30 - 10:45	2010	2226	2151	142	75
44	10:45 - 11:00	2094	2273	2163	69	110
45	11:00 - 11:15	2101	2215	2180	80	34
46	11:15 - 11:30	1976	2211	2061	85	150
47	11:30 - 11:45	1974	2184	2126	152	59
48	11:45 - 12:00	2081	2187	2152	71	35
49	12:00 - 12:15	2080	2155	2149	69	6
50	12:15 - 12:30	2064	2183	2112	48	71
51	12:30 - 12:45	1960	2197	2062	102	135
52	12:45 - 13:00	1961	2218	2073	112	145
53	13:00 - 13:15	1960	2131	2070	110	62
54	13:15 - 13:30	1960	2157	2073	113	83
55	13:30 - 13:45	1963	2142	2080	117	61
56	13:45 - 14:00	1960	2138	2064	104	74
57	14:00 - 14:15	2041	2060	2076	35	16
58	14:15 - 14:30	2067	2074	2101	34	27
59	14:30 - 14:45	2093	2072	2135	42	63
60	14:45 - 15:00	2105	2066	2144	39	78
61	15:00 - 15:15	2119	2067	2159	40	92
62	15:15 - 15:30	2139	2097	2150	11	53
63	15:30 - 15:45	2121	2119	2108	13	11
64	15:45 - 16:00	2072	2129	2092	20	38
65	16:00 - 16:15	2147	2125	2140	7	15
66	16:15 - 16:30	2157	2130	2145	13	15
67	16:30 - 16:45	2182	2140	2176	6	36
68	16:45 - 17:00	2193	2166	2178	15	12
69	17:00 - 17:15	2220	2202	2210	10	8
70	17:15 - 17:30	2271	2189	2268	3	79
71	17:30 - 17:45	2333	2219	2328	5	109
72	17:45 - 18:00	2423	2287	2410	14	123
73	18:00 - 18:15	2499	2389	2512	13	123
74	18:15 - 18:30	2670	2553	2655	15	102
75	18:30 - 18:45	2718	2675	2742	24	66
76	18:45 - 19:00	2774	2734	2800	26	67
77	19:00 - 19:15	2760	2775	2792	32	17
78	19:15 - 19:30	2765	2753	2793	28	40
79	19:30 - 19:45	2756	2766	2786	30	19
80	19:45 - 20:00	2749	2768	2785	36	17
81	20:00 - 20:15	2726	2757	2761	35	4
82	20:15 - 20:30	2710	2735	2746	36	11
83	20:30 - 20:45	2695	2719	2732	37	13
84	20:45 - 21:00	2664	2687	2699	35	12
85	21:00 - 21:15	2621	2634	2663	42	30
86	21:15 - 21:30	2595	2601	2634	39	33
87	21:30 - 21:45	2550	2598	2598	48	0
88	21:45 - 22:00	2512	2579	2562	50	17
89	22:00 - 22:15	2479	2537	2515	36	22
90	22:15 - 22:30	2442	2495	2468	26	27
91	22:30 - 22:45	2386	2450	2401	14	49
92	22:45 - 23:00	2317	2414	2312	5	101
93	23:00 - 23:15	2262	2380	2252	10	128
94	23:15 - 23:30	2218	2339	2207	11	132
95	23:30 - 23:45	2167	2295	2162	5	133
96	23:45 - 24:00	2117	2252	2114	4	139

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

For Date: 21-06-2024

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

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

For Date: 21-06-2024

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	1310	1560	1345	35	215
2	00:15 - 00:30	1281	1523	1348	68	175
3	00:30 - 00:45	1264	1504	1339	75	166
4	00:45 - 01:00	1233	1460	1316	83	144
5	01:00 - 01:15	1218	1243	1301	84	58
6	01:15 - 01:30	1186	1220	1263	77	43
7	01:30 - 01:45	1170	1205	1246	76	41
8	01:45 - 02:00	1152	1187	1234	82	47
9	02:00 - 02:15	1117	1255	1202	85	53
10	02:15 - 02:30	1101	1236	1185	84	51
11	02:30 - 02:45	1084	1216	1175	91	41
12	02:45 - 03:00	1060	1205	1146	86	59
13	03:00 - 03:15	1049	1148	1133	84	15
14	03:15 - 03:30	1030	1119	1115	85	4
15	03:30 - 03:45	1014	1109	1094	80	15
16	03:45 - 04:00	1006	1097	1092	86	5
17	04:00 - 04:15	991	1074	1091	100	17
18	04:15 - 04:30	961	1046	1056	95	10
19	04:30 - 04:45	951	1036	1045	94	9
20	04:45 - 05:00	953	1030	1037	84	7
21	05:00 - 05:15	947	1022	1017	70	6
22	05:15 - 05:30	944	1025	1009	65	16
23	05:30 - 05:45	939	1030	999	60	31
24	05:45 - 06:00	939	1025	996	57	29
25	06:00 - 06:15	935	1043	1004	69	39
26	06:15 - 06:30	1000	1087	1032	32	55
27	06:30 - 06:45	999	1112	1029	30	84
28	06:45 - 07:00	977	1108	1039	62	68
29	07:00 - 07:15	999	1068	1066	67	2
30	07:15 - 07:30	1024	1072	1083	58	10
31	07:30 - 07:45	1051	1086	1112	61	26
32	07:45 - 08:00	1069	1105	1122	53	17
33	08:00 - 08:15	1078	1156	1141	64	15
34	08:15 - 08:30	1091	1180	1161	71	19
35	08:30 - 08:45	1152	1189	1179	27	10
36	08:45 - 09:00	1130	1204	1197	67	7
37	09:00 - 09:15	1121	1201	1212	92	11
38	09:15 - 09:30	1121	1226	1197	77	29
39	09:30 - 09:45	1148	1234	1190	42	44
40	09:45 - 10:00	1173	1272	1202	29	69
41	10:00 - 10:15	1185	1267	1208	23	59
42	10:15 - 10:30	1199	1259	1206	7	53
43	10:30 - 10:45	1197	1260	1209	12	51
44	10:45 - 11:00	1219	1300	1229	10	71
45	11:00 - 11:15	1225	1267	1241	16	26
46	11:15 - 11:30	1185	1268	1171	14	96
47	11:30 - 11:45	1216	1256	1231	16	24
48	11:45 - 12:00	1231	1268	1244	13	23
49	12:00 - 12:15	1231	1242	1244	13	2
50	12:15 - 12:30	1232	1255	1233	1	22
51	12:30 - 12:45	1230	1265	1221	10	45
52	12:45 - 13:00	1238	1280	1225	13	55
53	13:00 - 13:15	1224	1273	1216	8	57
54	13:15 - 13:30	1231	1293	1223	9	70
55	13:30 - 13:45	1224	1287	1234	10	53
56	13:45 - 14:00	1229	1275	1231	2	45
57	14:00 - 14:15	1236	1245	1237	1	8
58	14:15 - 14:30	1261	1257	1261	0	4
59	14:30 - 14:45	1272	1253	1275	3	22
60	14:45 - 15:00	1275	1240	1280	6	40
61	15:00 - 15:15	1287	1253	1293	7	40
62	15:15 - 15:30	1284	1257	1284	0	28
63	15:30 - 15:45	1265	1270	1256	10	14
64	15:45 - 16:00	1267	1268	1247	20	21
65	16:00 - 16:15	1283	1256	1289	6	34
66	16:15 - 16:30	1289	1260	1310	21	50
67	16:30 - 16:45	1299	1259	1317	18	57
68	16:45 - 17:00	1289	1273	1290	1	16
69	17:00 - 17:15	1302	1302	1299	3	3
70	17:15 - 17:30	1330	1300	1332	2	32
71	17:30 - 17:45	1364	1304	1364	0	59
72	17:45 - 18:00	1453	1341	1423	29	82
73	18:00 - 18:15	1480	1409	1492	12	82
74	18:15 - 18:30	1554	1517	1595	41	78
75	18:30 - 18:45	1626	1603	1664	38	62
76	18:45 - 19:00	1666	1641	1691	24	50
77	19:00 - 19:15	1673	1703	1702	29	1
78	19:15 - 19:30	1682	1695	1713	31	17
79	19:30 - 19:45	1688	1708	1722	34	14
80	19:45 - 20:00	1694	1713	1726	32	12
81	20:00 - 20:15	1693	1719	1728	34	9
82	20:15 - 20:30	1699	1715	1733	34	17
83	20:30 - 20:45	1697	1717	1733	36	16
84	20:45 - 21:00	1676	1705	1707	32	2
85	21:00 - 21:15	1657	1675	1694	37	19
86	21:15 - 21:30	1649	1670	1681	32	11
87	21:30 - 21:45	1626	1690	1665	38	26
88	21:45 - 22:00	1610	1688	1648	38	40
89	22:00 - 22:15	1605	1670	1643	38	27
90	22:15 - 22:30	1594	1650	1623	28	27
91	22:30 - 22:45	1562	1626	1580	18	46
92	22:45 - 23:00	1523	1610	1526	3	84
93	23:00 - 23:15	1480	1585	1483	2	103
94	23:15 - 23:30	1451	1558	1454	3	105
95	23:30 - 23:45	1410	1530	1410	0	120
96	23:45 - 24:00	1370	1498	1368	2	130

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

For Date: 21-06-2024

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	99	103	102	3	1
2	00:15 - 00:30	98	103	100	3	3
3	00:30 - 00:45	97	102	99	2	3
4	00:45 - 01:00	96	101	99	3	2
5	01:00 - 01:15	95	99	98	3	1
6	01:15 - 01:30	94	98	96	2	2
7	01:30 - 01:45	93	97	96	2	1
8	01:45 - 02:00	93	97	96	3	1
9	02:00 - 02:15	92	97	94	2	3
10	02:15 - 02:30	91	96	93	2	3
11	02:30 - 02:45	91	95	94	3	1
12	02:45 - 03:00	91	96	93	2	3
13	03:00 - 03:15	88	95	93	5	2
14	03:15 - 03:30	90	96	93	3	3
15	03:30 - 03:45	91	96	94	3	3
16	03:45 - 04:00	91	98	94	2	4
17	04:00 - 04:15	93	100	95	2	5
18	04:15 - 04:30	97	106	100	3	6
19	04:30 - 04:45	103	112	105	2	8
20	04:45 - 05:00	110	120	111	1	9
21	05:00 - 05:15	118	126	118	1	7
22	05:15 - 05:30	122	132	120	2	11
23	05:30 - 05:45	128	143	125	3	17
24	05:45 - 06:00	136	151	134	2	17
25	06:00 - 06:15	141	157	141	0	17
26	06:15 - 06:30	146	164	148	2	16
27	06:30 - 06:45	152	169	153	1	17
28	06:45 - 07:00	160	173	155	4	18
29	07:00 - 07:15	161	164	164	3	1
30	07:15 - 07:30	155	160	168	13	8
31	07:30 - 07:45	163	153	171	8	18
32	07:45 - 08:00	155	153	165	10	12
33	08:00 - 08:15	150	158	163	13	5
34	08:15 - 08:30	150	157	164	14	7
35	08:30 - 08:45	150	157	162	12	5
36	08:45 - 09:00	149	147	159	9	12
37	09:00 - 09:15	151	145	162	11	17
38	09:15 - 09:30	144	143	159	15	16
39	09:30 - 09:45	141	142	155	14	13
40	09:45 - 10:00	138	145	151	12	6
41	10:00 - 10:15	136	151	149	12	3
42	10:15 - 10:30	136	153	146	10	7
43	10:30 - 10:45	135	150	144	9	6
44	10:45 - 11:00	131	148	137	6	11
45	11:00 - 11:15	135	145	140	5	5
46	11:15 - 11:30	130	141	132	2	9
47	11:30 - 11:45	133	138	136	4	1
48	11:45 - 12:00	134	136	135	2	1
49	12:00 - 12:15	131	135	131	0	4
50	12:15 - 12:30	130	133	130	0	3
51	12:30 - 12:45	126	132	123	3	9
52	12:45 - 13:00	126	133	125	1	8
53	13:00 - 13:15	123	134	121	2	13
54	13:15 - 13:30	120	139	113	7	26
55	13:30 - 13:45	115	139	114	1	25
56	13:45 - 14:00	121	137	114	7	23
57	14:00 - 14:15	124	132	118	6	14
58	14:15 - 14:30	125	133	120	5	13
59	14:30 - 14:45	129	135	123	5	11
60	14:45 - 15:00	130	138	127	3	11
61	15:00 - 15:15	133	122	132	2	10
62	15:15 - 15:30	133	136	131	2	5
63	15:30 - 15:45	139	140	134	4	5
64	15:45 - 16:00	143	143	141	2	2
65	16:00 - 16:15	143	140	139	5	1
66	16:15 - 16:30	145	142	140	5	2
67	16:30 - 16:45	148	144	142	6	1
68	16:45 - 17:00	144	148	144	0	4
69	17:00 - 17:15	146	149	147	2	2
70	17:15 - 17:30	151	149	154	4	5
71	17:30 - 17:45	160	155	160	0	4
72	17:45 - 18:00	167	165	166	1	1
73	18:00 - 18:15	174	179	172	3	8
74	18:15 - 18:30	185	193	180	5	13
75	18:30 - 18:45	194	200	191	3	9
76	18:45 - 19:00	196	198	196	0	2
77	19:00 - 19:15	186	185	182	5	3
78	19:15 - 19:30	175	175	165	9	9
79	19:30 - 19:45	168	172	160	9	13
80	19:45 - 20:00	167	171	164	3	7
81	20:00 - 20:15	160	169	159	1	10
82	20:15 - 20:30	155	162	153	2	9
83	20:30 - 20:45	149	156	147	2	9
84	20:45 - 21:00	146	149	144	1	4
85	21:00 - 21:15	141	141	139	2	2
86	21:15 - 21:30	136	137	134	2	2
87	21:30 - 21:45	122	132	121	1	11
88	21:45 - 22:00	124	127	121	2	6
89	22:00 - 22:15	119	121	117	2	4
90	22:15 - 22:30	114	117	112	3	6
91	22:30 - 22:45	110	113	108	2	5
92	22:45 - 23:00	107	111	105	2	6
93	23:00 - 23:15	104	105	102	2	3
94	23:15 - 23:30	100	102	97	2	5
95	23:30 - 23:45	98	101	96	2	5
96	23:45 - 24:00	97	98	95	2	3

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

For Date: 21-06-2024

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	165	192	155	10	36
2	00:15 - 00:30	154	195	139	15	55
3	00:30 - 00:45	151	195	142	9	54
4	00:45 - 01:00	152	191	141	11	49
5	01:00 - 01:15	156	165	147	9	19
6	01:15 - 01:30	157	163	157	0	7
7	01:30 - 01:45	155	164	156	0	8
8	01:45 - 02:00	157	159	159	2	0
9	02:00 - 02:15	154	155	153	1	1
10	02:15 - 02:30	160	154	161	2	7
11	02:30 - 02:45	168	159	170	2	11
12	02:45 - 03:00	172	159	174	2	15
13	03:00 - 03:15	171	157	172	0	14
14	03:15 - 03:30	163	158	158	5	1
15	03:30 - 03:45	161	155	154	7	1
16	03:45 - 04:00	156	157	146	10	11
17	04:00 - 04:15	161	153	156	5	3
18	04:15 - 04:30	154	154	143	11	12
19	04:30 - 04:45	159	154	147	13	8
20	04:45 - 05:00	158	161	149	9	12
21	05:00 - 05:15	162	164	154	8	10
22	05:15 - 05:30	168	167	160	9	7
23	05:30 - 05:45	174	178	163	11	16
24	05:45 - 06:00	184	174	176	8	2
25	06:00 - 06:15	193	183	182	11	2
26	06:15 - 06:30	206	186	197	9	11
27	06:30 - 06:45	212	192	210	3	18
28	06:45 - 07:00	216	198	212	5	14
29	07:00 - 07:15	222	206	219	3	13
30	07:15 - 07:30	222	218	212	10	6
31	07:30 - 07:45	224	217	215	8	2
32	07:45 - 08:00	230	220	223	7	3
33	08:00 - 08:15	232	218	225	8	7
34	08:15 - 08:30	234	216	225	10	9
35	08:30 - 08:45	238	207	236	2	29
36	08:45 - 09:00	238	207	238	0	31
37	09:00 - 09:15	236	211	234	2	23
38	09:15 - 09:30	240	208	243	2	34
39	09:30 - 09:45	248	211	239	9	28
40	09:45 - 10:00	247	214	247	0	32
41	10:00 - 10:15	244	220	244	0	24
42	10:15 - 10:30	244	220	239	5	19
43	10:30 - 10:45	245	223	238	7	15
44	10:45 - 11:00	242	225	242	0	17
45	11:00 - 11:15	240	225	243	3	18
46	11:15 - 11:30	240	221	220	20	1
47	11:30 - 11:45	240	214	237	3	23
48	11:45 - 12:00	240	210	239	2	28
49	12:00 - 12:15	237	218	242	5	24
50	12:15 - 12:30	237	224	239	2	15
51	12:30 - 12:45	237	224	234	4	9
52	12:45 - 13:00	237	219	229	8	10
53	13:00 - 13:15	231	221	231	0	10
54	13:15 - 13:30	231	218	236	5	18
55	13:30 - 13:45	233	213	235	1	22
56	13:45 - 14:00	233	215	212	21	3
57	14:00 - 14:15	230	215	215	15	0
58	14:15 - 14:30	230	216	222	8	7
59	14:30 - 14:45	232	217	229	3	12
60	14:45 - 15:00	236	218	226	9	9
61	15:00 - 15:15	229	218	229	0	11
62	15:15 - 15:30	230	220	229	2	9
63	15:30 - 15:45	230	220	221	9	0
64	15:45 - 16:00	237	227	229	8	2
65	16:00 - 16:15	241	230	235	6	5
66	16:15 - 16:30	236	231	224	12	6
67	16:30 - 16:45	235	236	227	8	10
68	16:45 - 17:00	244	242	236	8	6
69	17:00 - 17:15	247	236	245	2	8
70	17:15 - 17:30	247	239	242	5	3
71	17:30 - 17:45	253	245	249	3	5
72	17:45 - 18:00	259	249	251	8	2
73	18:00 - 18:15	260	258	255	5	3
74	18:15 - 18:30	270	269	267	3	2
75	18:30 - 18:45	269	279	262	7	17
76	18:45 - 19:00	274	289	269	5	20
77	19:00 - 19:15	268	286	265	3	20
78	19:15 - 19:30	269	281	268	1	13
79	19:30 - 19:45	269	277	269	0	8
80	19:45 - 20:00	264	275	268	3	7
81	20:00 - 20:15	259	268	261	1	7
82	20:15 - 20:30	254	266	255	1	11
83	20:30 - 20:45	252	260	251	1	9
84	20:45 - 21:00	247	251	245	2	6
85	21:00 - 21:15	237	246	243	5	3
86	21:15 - 21:30	231	240	232	1	8
87	21:30 - 21:45	230	233	230	0	3
88	21:45 - 22:00	222	223	222	0	1
89	22:00 - 22:15	215	217	212	3	5
90	22:15 - 22:30	209	210	208	1	2
91	22:30 - 22:45	201	200	197	4	2
92	22:45 - 23:00	193	192	190	2	2
93	23:00 - 23:15	190	191	188	3	4
94	23:15 - 23:30	186	191	180	6	10
95	23:30 - 23:45	182	188	178	4	10
96	23:45 - 24:00	179	188	176	3	12

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

For Date: 21-06-2024

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

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

For Date: 21-06-2024						
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	90	70	102	12	31
2	00:15 - 00:30	85	70	96	11	26
3	00:30 - 00:45	88	68	100	11	32
4	00:45 - 01:00	86	69	97	11	29
5	01:00 - 01:15	85	74	96	11	21
6	01:15 - 01:30	84	73	95	11	22
7	01:30 - 01:45	83	70	94	11	24
8	01:45 - 02:00	82	69	93	11	24
9	02:00 - 02:15	80	75	89	9	15
10	02:15 - 02:30	79	75	87	8	12
11	02:30 - 02:45	78	75	87	8	12
12	02:45 - 03:00	79	75	88	10	13
13	03:00 - 03:15	80	76	92	12	15
14	03:15 - 03:30	79	77	91	12	13
15	03:30 - 03:45	79	77	90	11	13
16	03:45 - 04:00	79	76	92	13	15
17	04:00 - 04:15	75	85	93	18	7
18	04:15 - 04:30	80	91	98	18	8
19	04:30 - 04:45	88	98	106	18	8
20	04:45 - 05:00	92	106	111	19	5
21	05:00 - 05:15	96	124	114	18	10
22	05:15 - 05:30	102	137	118	16	19
23	05:30 - 05:45	110	143	122	12	21
24	05:45 - 06:00	121	141	126	5	15
25	06:00 - 06:15	119	147	132	13	15
26	06:15 - 06:30	119	155	135	16	21
27	06:30 - 06:45	119	157	133	14	24
28	06:45 - 07:00	118	164	135	16	29
29	07:00 - 07:15	133	159	148	16	10
30	07:15 - 07:30	137	153	158	21	5
31	07:30 - 07:45	135	151	152	17	0
32	07:45 - 08:00	131	149	145	14	4
33	08:00 - 08:15	130	137	138	8	2
34	08:15 - 08:30	128	134	136	7	2
35	08:30 - 08:45	126	129	135	9	6
36	08:45 - 09:00	126	129	130	4	1
37	09:00 - 09:15	120	127	128	8	1
38	09:15 - 09:30	115	125	128	13	4
39	09:30 - 09:45	107	121	120	13	1
40	09:45 - 10:00	106	124	122	17	2
41	10:00 - 10:15	109	117	120	10	2
42	10:15 - 10:30	102	110	115	13	5
43	10:30 - 10:45	104	109	118	14	9
44	10:45 - 11:00	102	111	120	18	10
45	11:00 - 11:15	106	114	120	14	6
46	11:15 - 11:30	100	114	115	16	1
47	11:30 - 11:45	101	118	124	23	5
48	11:45 - 12:00	106	108	121	15	13
49	12:00 - 12:15	106	110	119	14	9
50	12:15 - 12:30	106	106	121	15	14
51	12:30 - 12:45	101	111	112	11	1
52	12:45 - 13:00	101	114	117	16	3
53	13:00 - 13:15	102	120	118	15	2
54	13:15 - 13:30	102	125	119	17	6
55	13:30 - 13:45	105	127	121	15	7
56	13:45 - 14:00	107	132	127	20	5
57	14:00 - 14:15	105	130	124	19	6
58	14:15 - 14:30	105	133	120	15	13
59	14:30 - 14:45	117	138	128	11	10
60	14:45 - 15:00	116	139	129	13	10
61	15:00 - 15:15	116	139	132	16	6
62	15:15 - 15:30	123	149	133	10	17
63	15:30 - 15:45	124	157	132	7	26
64	15:45 - 16:00	128	167	137	8	30
65	16:00 - 16:15	134	159	146	12	13
66	16:15 - 16:30	129	155	140	11	15
67	16:30 - 16:45	130	153	144	13	9
68	16:45 - 17:00	134	156	143	9	13
69	17:00 - 17:15	129	157	140	11	17
70	17:15 - 17:30	135	154	146	11	9
71	17:30 - 17:45	138	160	146	8	14
72	17:45 - 18:00	139	166	146	8	19
73	18:00 - 18:15	133	165	147	14	18
74	18:15 - 18:30	140	166	150	9	16
75	18:30 - 18:45	142	158	149	8	8
76	18:45 - 19:00	138	161	148	10	13
77	19:00 - 19:15	134	152	146	12	6
78	19:15 - 19:30	133	139	143	10	4
79	19:30 - 19:45	124	137	137	13	0
80	19:45 - 20:00	124	140	131	8	8
81	20:00 - 20:15	120	135	129	9	6
82	20:15 - 20:30	118	133	125	8	8
83	20:30 - 20:45	116	132	124	8	8
84	20:45 - 21:00	114	128	122	7	6
85	21:00 - 21:15	110	120	117	7	3
86	21:15 - 21:30	107	114	114	7	0
87	21:30 - 21:45	104	105	113	9	8
88	21:45 - 22:00	96	102	106	10	5
89	22:00 - 22:15	92	99	95	3	4
90	22:15 - 22:30	82	96	86	4	10
91	22:30 - 22:45	82	95	85	3	10
92	22:45 - 23:00	78	92	81	3	11
93	23:00 - 23:15	75	91	78	3	13
94	23:15 - 23:30	75	88	78	2	10
95	23:30 - 23:45	75	85	76	0	9
96	23:45 - 24:00	74	82	73	0	8

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

For Date: 21-06-2024

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	304	270	360	56	90
2	00:15 - 00:30	300	269	355	55	86
3	00:30 - 00:45	295	263	351	56	88
4	00:45 - 01:00	291	264	342	50	78
5	01:00 - 01:15	292	275	341	48	66
6	01:15 - 01:30	288	272	336	48	64
7	01:30 - 01:45	285	271	334	49	63
8	01:45 - 02:00	283	265	333	50	68
9	02:00 - 02:15	280	281	328	48	47
10	02:15 - 02:30	281	282	329	48	47
11	02:30 - 02:45	279	276	326	47	50
12	02:45 - 03:00	279	276	326	47	50
13	03:00 - 03:15	276	287	322	46	35
14	03:15 - 03:30	272	289	319	47	30
15	03:30 - 03:45	271	289	317	47	28
16	03:45 - 04:00	270	288	315	45	27
17	04:00 - 04:15	267	294	313	46	18
18	04:15 - 04:30	265	282	310	45	28
19	04:30 - 04:45	258	278	300	42	21
20	04:45 - 05:00	253	274	297	44	23
21	05:00 - 05:15	247	280	284	37	4
22	05:15 - 05:30	246	269	281	36	12
23	05:30 - 05:45	243	270	279	36	9
24	05:45 - 06:00	244	275	279	35	4
25	06:00 - 06:15	245	283	278	33	6
26	06:15 - 06:30	241	289	271	30	17
27	06:30 - 06:45	245	290	277	32	14
28	06:45 - 07:00	250	292	279	29	13
29	07:00 - 07:15	254	299	280	25	20
30	07:15 - 07:30	254	306	276	22	29
31	07:30 - 07:45	250	319	275	25	44
32	07:45 - 08:00	243	329	275	33	54
33	08:00 - 08:15	238	323	273	35	50
34	08:15 - 08:30	239	324	282	42	42
35	08:30 - 08:45	239	324	285	46	38
36	08:45 - 09:00	239	327	283	43	45
37	09:00 - 09:15	236	310	275	39	35
38	09:15 - 09:30	232	301	265	33	37
39	09:30 - 09:45	234	293	269	35	24
40	09:45 - 10:00	239	297	275	36	22
41	10:00 - 10:15	247	279	274	27	4
42	10:15 - 10:30	247	275	272	25	3
43	10:30 - 10:45	244	277	269	26	7
44	10:45 - 11:00	232	273	266	34	7
45	11:00 - 11:15	227	279	260	33	19
46	11:15 - 11:30	216	279	239	23	40
47	11:30 - 11:45	217	268	247	30	21
48	11:45 - 12:00	216	284	246	29	39
49	12:00 - 12:15	214	292	242	27	50
50	12:15 - 12:30	201	298	219	18	79
51	12:30 - 12:45	193	300	200	7	100
52	12:45 - 13:00	199	309	212	12	97
53	13:00 - 13:15	203	279	219	15	61
54	13:15 - 13:30	203	277	223	20	54
55	13:30 - 13:45	202	277	222	20	55
56	13:45 - 14:00	202	272	225	23	47
57	14:00 - 14:15	198	240	225	27	15
58	14:15 - 14:30	194	232	221	27	10
59	14:30 - 14:45	190	229	214	24	15
60	14:45 - 15:00	186	227	204	18	23
61	15:00 - 15:15	187	217	200	14	17
62	15:15 - 15:30	186	215	197	11	18
63	15:30 - 15:45	183	211	184	1	27
64	15:45 - 16:00	174	207	166	8	41
65	16:00 - 16:15	173	199	160	12	39
66	16:15 - 16:30	172	198	154	19	44
67	16:30 - 16:45	179	197	164	15	33
68	16:45 - 17:00	187	201	173	13	27
69	17:00 - 17:15	192	185	179	13	6
70	17:15 - 17:30	202	173	189	13	16
71	17:30 - 17:45	207	180	199	8	19
72	17:45 - 18:00	219	192	210	9	18
73	18:00 - 18:15	231	212	224	7	12
74	18:15 - 18:30	250	236	241	9	5
75	18:30 - 18:45	261	254	251	10	3
76	18:45 - 19:00	268	261	258	11	3
77	19:00 - 19:15	271	261	261	9	0
78	19:15 - 19:30	276	263	268	8	5
79	19:30 - 19:45	276	268	265	11	3
80	19:45 - 20:00	278	269	271	7	2
81	20:00 - 20:15	280	267	273	7	6
82	20:15 - 20:30	278	266	273	6	7
83	20:30 - 20:45	279	263	272	7	8
84	20:45 - 21:00	282	266	279	2	14
85	21:00 - 21:15	281	266	276	5	10
86	21:15 - 21:30	281	262	281	0	19
87	21:30 - 21:45	282	263	275	7	12
88	21:45 - 22:00	279	260	276	3	16
89	22:00 - 22:15	278	261	274	4	13
90	22:15 - 22:30	275	256	271	4	15
91	22:30 - 22:45	270	256	266	5	10
92	22:45 - 23:00	262	254	251	11	3
93	23:00 - 23:15	260	254	247	13	7
94	23:15 - 23:30	259	252	249	10	3
95	23:30 - 23:45	264	247	258	5	12
96	23:45 - 24:00	262	245	257	4	12