

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For NER

For Date: 10/1/2024

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	2682	2742	2743	60	1
2	00:15 - 00:30	2651	2722	2718	67	4
3	00:30 - 00:45	2622	2678	2617	5	61
4	00:45 - 01:00	2589	2637	2582	7	56
5	01:00 - 01:15	2561	2605	2523	38	82
6	01:15 - 01:30	2536	2577	2472	64	104
7	01:30 - 01:45	2513	2543	2447	66	97
8	01:45 - 02:00	2493	2543	2420	73	123
9	02:00 - 02:15	2469	2434	2377	92	57
10	02:15 - 02:30	2440	2396	2343	97	53
11	02:30 - 02:45	2417	2377	2325	92	52
12	02:45 - 03:00	2391	2369	2289	103	80
13	03:00 - 03:15	2362	2260	2257	105	3
14	03:15 - 03:30	2339	2242	2232	107	10
15	03:30 - 03:45	2317	2221	2196	121	26
16	03:45 - 04:00	2300	2206	2179	121	27
17	04:00 - 04:15	2283	2193	2154	129	39
18	04:15 - 04:30	2267	2198	2153	114	45
19	04:30 - 04:45	2256	2156	2156	100	1
20	04:45 - 05:00	2240	2074	2113	127	39
21	05:00 - 05:15	2222	2075	2033	189	42
22	05:15 - 05:30	2221	2073	2026	195	46
23	05:30 - 05:45	2223	2095	2050	173	45
24	05:45 - 06:00	2240	2125	2063	177	62
25	06:00 - 06:15	2266	2174	2103	163	71
26	06:15 - 06:30	2291	2206	2173	118	32
27	06:30 - 06:45	2314	2247	2211	102	35
28	06:45 - 07:00	2338	2257	2228	110	28
29	07:00 - 07:15	2351	2280	2234	117	46
30	07:15 - 07:30	2363	2293	2250	114	43
31	07:30 - 07:45	2374	2307	2232	142	75
32	07:45 - 08:00	2381	2312	2234	147	79
33	08:00 - 08:15	2377	2324	2245	132	79
34	08:15 - 08:30	2390	2351	2214	176	137
35	08:30 - 08:45	2395	2332	2220	175	112
36	08:45 - 09:00	2405	2351	2225	180	126
37	09:00 - 09:15	2413	2250	2249	164	0
38	09:15 - 09:30	2424	2287	2270	154	17
39	09:30 - 09:45	2436	2331	2279	157	52
40	09:45 - 10:00	2448	2317	2285	163	32
41	10:00 - 10:15	2470	2329	2305	165	24
42	10:15 - 10:30	2483	2304	2341	142	36
43	10:30 - 10:45	2501	2342	2349	152	8
44	10:45 - 11:00	2501	2348	2394	107	46
45	11:00 - 11:15	2503	2352	2435	68	83
46	11:15 - 11:30	2520	2363	2465	55	102
47	11:30 - 11:45	2546	2342	2520	26	178
48	11:45 - 12:00	2562	2328	2525	37	197
49	12:00 - 12:15	2576	2443	2548	28	105
50	12:15 - 12:30	2590	2494	2566	24	72
51	12:30 - 12:45	2609	2506	2600	8	94
52	12:45 - 13:00	2626	2523	2636	10	113
53	13:00 - 13:15	2640	2640	2636	4	5
54	13:15 - 13:30	2638	2641	2618	20	22
55	13:30 - 13:45	2646	2648	2629	17	18
56	13:45 - 14:00	2667	2736	2657	10	79
57	14:00 - 14:15	2677	2785	2687	11	97
58	14:15 - 14:30	2694	2817	2713	19	104
59	14:30 - 14:45	2709	2836	2748	39	88
60	14:45 - 15:00	2723	2833	2762	39	72
61	15:00 - 15:15	2730	2853	2774	44	80
62	15:15 - 15:30	2737	2852	2781	44	70
63	15:30 - 15:45	2734	2915	2804	70	111
64	15:45 - 16:00	2745	2932	2811	65	121
65	16:00 - 16:15	2737	2835	2828	91	7
66	16:15 - 16:30	2737	2841	2851	114	10
67	16:30 - 16:45	2737	2850	2904	168	54
68	16:45 - 17:00	2758	2881	2955	197	74
69	17:00 - 17:15	2826	2986	3072	246	86
70	17:15 - 17:30	2964	3248	3271	308	23
71	17:30 - 17:45	3117	3453	3422	305	30
72	17:45 - 18:00	3220	3540	3502	282	38
73	18:00 - 18:15	3276	3538	3497	221	41
74	18:15 - 18:30	3326	3505	3478	152	27
75	18:30 - 18:45	3352	3473	3471	119	2
76	18:45 - 19:00	3355	3489	3435	80	54
77	19:00 - 19:15	3337	3500	3433	96	67
78	19:15 - 19:30	3339	3513	3443	104	70
79	19:30 - 19:45	3330	3524	3406	76	118
80	19:45 - 20:00	3303	3495	3390	87	105
81	20:00 - 20:15	3278	3471	3374	96	97
82	20:15 - 20:30	3243	3427	3357	113	71
83	20:30 - 20:45	3212	3383	3336	124	47
84	20:45 - 21:00	3184	3363	3294	110	68
85	21:00 - 21:15	3145	3320	3287	142	32
86	21:15 - 21:30	3120	3297	3241	121	57
87	21:30 - 21:45	3089	3242	3201	112	41
88	21:45 - 22:00	3065	3200	3176	111	24
89	22:00 - 22:15	3046	3163	3132	86	30
90	22:15 - 22:30	3026	3145	3097	71	48
91	22:30 - 22:45	3002	3133	3061	59	72
92	22:45 - 23:00	2973	3097	3004	30	93
93	23:00 - 23:15	2932	3023	2982	50	40
94	23:15 - 23:30	2902	2960	2927	25	33
95	23:30 - 23:45	2876	2929	2866	11	63
96	23:45 - 24:00	2839	2882	2853	14	29

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	117	94	113	4	20
2	00:15 - 00:30	115	94	113	1	19
3	00:30 - 00:45	114	92	112	2	20
4	00:45 - 01:00	113	91	112	1	22
5	01:00 - 01:15	112	93	111	1	18
6	01:15 - 01:30	111	92	109	2	17
7	01:30 - 01:45	110	90	113	3	23
8	01:45 - 02:00	110	92	112	2	20
9	02:00 - 02:15	109	93	107	2	15
10	02:15 - 02:30	108	91	105	3	13
11	02:30 - 02:45	107	96	110	3	14
12	02:45 - 03:00	106	92	107	1	15
13	03:00 - 03:15	106	97	107	1	9
14	03:15 - 03:30	106	100	108	3	9
15	03:30 - 03:45	105	100	112	7	12
16	03:45 - 04:00	106	99	109	3	10
17	04:00 - 04:15	103	101	110	7	9
18	04:15 - 04:30	103	103	108	5	5
19	04:30 - 04:45	104	102	108	4	6
20	04:45 - 05:00	104	104	108	4	3
21	05:00 - 05:15	104	107	112	8	4
22	05:15 - 05:30	106	113	110	3	3
23	05:30 - 05:45	108	119	111	3	8
24	05:45 - 06:00	111	120	111	0	9
25	06:00 - 06:15	115	126	115	0	11
26	06:15 - 06:30	117	127	118	0	9
27	06:30 - 06:45	119	134	124	5	10
28	06:45 - 07:00	121	137	123	1	15
29	07:00 - 07:15	121	132	122	1	10
30	07:15 - 07:30	122	130	128	5	3
31	07:30 - 07:45	121	132	125	4	7
32	07:45 - 08:00	119	130	128	9	2
33	08:00 - 08:15	118	122	131	12	8
34	08:15 - 08:30	118	126	132	14	7
35	08:30 - 08:45	117	130	132	15	2
36	08:45 - 09:00	117	117	129	12	12
37	09:00 - 09:15	118	115	124	6	8
38	09:15 - 09:30	118	113	126	8	12
39	09:30 - 09:45	117	121	128	10	6
40	09:45 - 10:00	116	121	127	11	6
41	10:00 - 10:15	118	119	132	14	13
42	10:15 - 10:30	120	119	127	7	8
43	10:30 - 10:45	121	123	129	7	5
44	10:45 - 11:00	122	129	129	6	0
45	11:00 - 11:15	125	128	130	5	2
46	11:15 - 11:30	127	127	134	8	7
47	11:30 - 11:45	124	129	139	14	10
48	11:45 - 12:00	125	133	139	14	6
49	12:00 - 12:15	125	130	145	21	15
50	12:15 - 12:30	125	133	148	23	15
51	12:30 - 12:45	127	138	146	19	8
52	12:45 - 13:00	128	140	141	14	2
53	13:00 - 13:15	128	141	145	17	4
54	13:15 - 13:30	127	143	145	18	3
55	13:30 - 13:45	128	140	142	14	3
56	13:45 - 14:00	127	137	143	16	6
57	14:00 - 14:15	127	137	141	13	4
58	14:15 - 14:30	128	135	140	12	4
59	14:30 - 14:45	127	136	140	14	4
60	14:45 - 15:00	127	130	142	15	13
61	15:00 - 15:15	127	128	143	17	15
62	15:15 - 15:30	128	121	143	15	22
63	15:30 - 15:45	128	123	140	12	17
64	15:45 - 16:00	127	128	140	13	12
65	16:00 - 16:15	128	139	141	13	2
66	16:15 - 16:30	129	140	140	11	0
67	16:30 - 16:45	130	146	140	10	6
68	16:45 - 17:00	132	147	142	9	5
69	17:00 - 17:15	137	143	157	20	13
70	17:15 - 17:30	145	159	163	19	5
71	17:30 - 17:45	148	170	161	13	9
72	17:45 - 18:00	152	159	157	5	3
73	18:00 - 18:15	155	167	155	1	13
74	18:15 - 18:30	159	174	152	6	21
75	18:30 - 18:45	159	174	158	1	15
76	18:45 - 19:00	160	170	159	1	11
77	19:00 - 19:15	161	155	159	2	4
78	19:15 - 19:30	161	161	161	0	0
79	19:30 - 19:45	161	163	162	0	2
80	19:45 - 20:00	160	163	161	1	2
81	20:00 - 20:15	158	164	159	1	5
82	20:15 - 20:30	156	159	156	1	4
83	20:30 - 20:45	154	157	153	1	4
84	20:45 - 21:00	151	155	149	1	6
85	21:00 - 21:15	145	149	144	1	5
86	21:15 - 21:30	142	147	141	0	6
87	21:30 - 21:45	138	141	138	0	4
88	21:45 - 22:00	136	142	139	3	3
89	22:00 - 22:15	134	141	133	1	8
90	22:15 - 22:30	133	136	131	2	5
91	22:30 - 22:45	131	131	130	0	0
92	22:45 - 23:00	125	129	128	2	2
93	23:00 - 23:15	123	125	130	7	5
94	23:15 - 23:30	123	124	128	5	4
95	23:30 - 23:45	123	122	128	5	6
96	23:45 - 24:00	123	116	125	2	9

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Assam

For Date: 10/1/2024

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	1736	1896	1896	160	1
2	00:15 - 00:30	1713	1883	1885	171	2
3	00:30 - 00:45	1686	1847	1787	100	60
4	00:45 - 01:00	1657	1820	1758	101	62
5	01:00 - 01:15	1636	1795	1711	76	83
6	01:15 - 01:30	1618	1769	1669	52	100
7	01:30 - 01:45	1598	1749	1647	49	102
8	01:45 - 02:00	1586	1754	1630	44	124
9	02:00 - 02:15	1568	1660	1599	31	61
10	02:15 - 02:30	1546	1629	1572	26	57
11	02:30 - 02:45	1537	1603	1556	19	48
12	02:45 - 03:00	1518	1595	1522	5	72
13	03:00 - 03:15	1512	1498	1497	14	0
14	03:15 - 03:30	1502	1477	1468	33	8
15	03:30 - 03:45	1490	1457	1435	55	22
16	03:45 - 04:00	1474	1444	1426	48	18
17	04:00 - 04:15	1458	1428	1406	52	22
18	04:15 - 04:30	1444	1424	1395	49	29
19	04:30 - 04:45	1432	1392	1393	39	1
20	04:45 - 05:00	1412	1349	1345	67	4
21	05:00 - 05:15	1376	1332	1244	132	88
22	05:15 - 05:30	1348	1307	1202	146	105
23	05:30 - 05:45	1324	1282	1182	142	100
24	05:45 - 06:00	1323	1272	1166	157	105
25	06:00 - 06:15	1332	1283	1174	158	108
26	06:15 - 06:30	1337	1292	1209	128	83
27	06:30 - 06:45	1342	1300	1218	124	82
28	06:45 - 07:00	1351	1305	1217	134	88
29	07:00 - 07:15	1353	1211	1217	136	6
30	07:15 - 07:30	1357	1223	1236	121	13
31	07:30 - 07:45	1374	1239	1237	136	2
32	07:45 - 08:00	1388	1248	1237	151	11
33	08:00 - 08:15	1388	1270	1258	130	12
34	08:15 - 08:30	1412	1299	1245	167	54
35	08:30 - 08:45	1421	1285	1261	160	24
36	08:45 - 09:00	1442	1319	1274	168	45
37	09:00 - 09:15	1462	1336	1307	155	29
38	09:15 - 09:30	1486	1380	1342	144	38
39	09:30 - 09:45	1519	1424	1356	163	69
40	09:45 - 10:00	1539	1437	1381	158	56
41	10:00 - 10:15	1564	1406	1409	155	2
42	10:15 - 10:30	1580	1383	1448	132	65
43	10:30 - 10:45	1600	1418	1463	137	45
44	10:45 - 11:00	1591	1429	1517	74	87
45	11:00 - 11:15	1585	1489	1552	33	63
46	11:15 - 11:30	1605	1489	1589	16	101
47	11:30 - 11:45	1631	1470	1631	1	161
48	11:45 - 12:00	1636	1471	1628	7	157
49	12:00 - 12:15	1644	1583	1643	1	60
50	12:15 - 12:30	1644	1629	1660	16	32
51	12:30 - 12:45	1645	1638	1678	33	39
52	12:45 - 13:00	1658	1641	1711	53	70
53	13:00 - 13:15	1658	1716	1711	53	5
54	13:15 - 13:30	1644	1727	1698	54	29
55	13:30 - 13:45	1648	1735	1690	41	45
56	13:45 - 14:00	1666	1750	1712	46	38
57	14:00 - 14:15	1668	1780	1734	65	46
58	14:15 - 14:30	1685	1799	1756	71	43
59	14:30 - 14:45	1688	1806	1781	93	25
60	14:45 - 15:00	1683	1808	1786	103	22
61	15:00 - 15:15	1679	1819	1787	108	32
62	15:15 - 15:30	1675	1809	1783	108	27
63	15:30 - 15:45	1663	1844	1796	132	48
64	15:45 - 16:00	1671	1849	1797	126	52
65	16:00 - 16:15	1660	1836	1801	141	35
66	16:15 - 16:30	1668	1832	1795	127	37
67	16:30 - 16:45	1675	1824	1824	149	0
68	16:45 - 17:00	1698	1830	1849	150	18
69	17:00 - 17:15	1752	1886	1906	153	19
70	17:15 - 17:30	1861	2060	2040	179	19
71	17:30 - 17:45	1977	2198	2147	170	51
72	17:45 - 18:00	2030	2258	2224	194	34
73	18:00 - 18:15	2035	2273	2229	194	44
74	18:15 - 18:30	2040	2281	2214	174	67
75	18:30 - 18:45	2041	2271	2228	187	43
76	18:45 - 19:00	2042	2308	2216	175	92
77	19:00 - 19:15	2040	2307	2212	172	95
78	19:15 - 19:30	2064	2311	2240	176	71
79	19:30 - 19:45	2070	2328	2220	150	108
80	19:45 - 20:00	2058	2318	2218	160	100
81	20:00 - 20:15	2047	2290	2216	170	74
82	20:15 - 20:30	2026	2267	2214	189	52
83	20:30 - 20:45	2015	2243	2211	196	32
84	20:45 - 21:00	2017	2237	2199	182	39
85	21:00 - 21:15	2004	2201	2194	191	6
86	21:15 - 21:30	1993	2202	2175	182	27
87	21:30 - 21:45	1980	2175	2155	175	20
88	21:45 - 22:00	1960	2158	2153	193	5
89	22:00 - 22:15	1952	2148	2134	182	14
90	22:15 - 22:30	1945	2152	2122	177	30
91	22:30 - 22:45	1927	2160	2101	174	59
92	22:45 - 23:00	1912	2141	2072	161	69
93	23:00 - 23:15	1879	2079	2060	181	19
94	23:15 - 23:30	1855	2033	2019	164	14
95	23:30 - 23:45	1838	2017	1979	141	38
96	23:45 - 24:00	1809	1989	1973	165	16

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Manipur

For Date: 10/1/2024						
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	85	78	81	4	3
2	00:15 - 00:30	84	77	79	6	2
3	00:30 - 00:45	84	77	77	6	0
4	00:45 - 01:00	83	75	78	5	3
5	01:00 - 01:15	82	76	77	5	1
6	01:15 - 01:30	81	75	76	5	1
7	01:30 - 01:45	81	72	75	6	3
8	01:45 - 02:00	80	72	75	6	2
9	02:00 - 02:15	79	72	74	6	1
10	02:15 - 02:30	79	71	73	6	2
11	02:30 - 02:45	79	72	73	6	1
12	02:45 - 03:00	78	72	73	5	1
13	03:00 - 03:15	78	70	72	6	2
14	03:15 - 03:30	78	69	73	6	3
15	03:30 - 03:45	78	70	72	7	2
16	03:45 - 04:00	79	72	75	3	3
17	04:00 - 04:15	80	73	77	3	4
18	04:15 - 04:30	83	75	79	4	3
19	04:30 - 04:45	87	80	82	5	2
20	04:45 - 05:00	93	86	88	4	2
21	05:00 - 05:15	101	95	98	4	2
22	05:15 - 05:30	110	108	109	2	1
23	05:30 - 05:45	121	120	122	1	2
24	05:45 - 06:00	132	132	135	4	3
25	06:00 - 06:15	139	142	146	7	5
26	06:15 - 06:30	144	148	155	11	7
27	06:30 - 06:45	149	155	163	13	7
28	06:45 - 07:00	151	152	166	14	14
29	07:00 - 07:15	151	156	166	15	11
30	07:15 - 07:30	152	155	164	12	9
31	07:30 - 07:45	149	151	158	9	8
32	07:45 - 08:00	148	148	151	3	3
33	08:00 - 08:15	144	152	144	0	9
34	08:15 - 08:30	143	150	142	1	8
35	08:30 - 08:45	147	144	135	11	9
36	08:45 - 09:00	146	141	136	10	5
37	09:00 - 09:15	142	139	134	8	5
38	09:15 - 09:30	138	140	132	5	7
39	09:30 - 09:45	133	137	127	6	9
40	09:45 - 10:00	128	133	124	4	9
41	10:00 - 10:15	125	127	118	7	9
42	10:15 - 10:30	122	124	114	8	10
43	10:30 - 10:45	120	121	113	7	9
44	10:45 - 11:00	119	117	112	7	5
45	11:00 - 11:15	117	115	111	5	3
46	11:15 - 11:30	113	113	112	1	2
47	11:30 - 11:45	112	113	112	0	1
48	11:45 - 12:00	112	110	112	0	3
49	12:00 - 12:15	110	108	107	3	1
50	12:15 - 12:30	110	105	107	2	2
51	12:30 - 12:45	110	106	107	3	1
52	12:45 - 13:00	109	108	110	0	2
53	13:00 - 13:15	109	108	112	3	5
54	13:15 - 13:30	109	107	113	3	6
55	13:30 - 13:45	110	108	114	5	6
56	13:45 - 14:00	111	107	115	4	8
57	14:00 - 14:15	112	107	113	1	6
58	14:15 - 14:30	114	113	116	2	3
59	14:30 - 14:45	116	113	116	0	4
60	14:45 - 15:00	120	117	120	0	3
61	15:00 - 15:15	123	123	125	3	3
62	15:15 - 15:30	126	127	126	1	1
63	15:30 - 15:45	128	128	134	6	6
64	15:45 - 16:00	132	132	139	7	7
65	16:00 - 16:15	136	138	143	7	5
66	16:15 - 16:30	140	145	153	13	8
67	16:30 - 16:45	145	148	160	16	12
68	16:45 - 17:00	150	153	171	21	18
69	17:00 - 17:15	161	175	191	30	17
70	17:15 - 17:30	177	200	209	32	9
71	17:30 - 17:45	190	219	219	29	0
72	17:45 - 18:00	195	220	211	16	9
73	18:00 - 18:15	195	195	197	2	2
74	18:15 - 18:30	192	172	185	7	13
75	18:30 - 18:45	186	160	175	11	14
76	18:45 - 19:00	177	151	168	9	17
77	19:00 - 19:15	169	154	159	10	5
78	19:15 - 19:30	160	163	147	12	16
79	19:30 - 19:45	152	158	136	16	22
80	19:45 - 20:00	146	156	128	18	29
81	20:00 - 20:15	141	145	123	18	22
82	20:15 - 20:30	136	140	120	16	20
83	20:30 - 20:45	130	134	121	9	12
84	20:45 - 21:00	125	128	118	7	10
85	21:00 - 21:15	120	117	114	6	3
86	21:15 - 21:30	114	113	108	6	5
87	21:30 - 21:45	109	108	103	6	5
88	21:45 - 22:00	104	103	99	5	4
89	22:00 - 22:15	100	96	95	5	1
90	22:15 - 22:30	94	90	91	3	1
91	22:30 - 22:45	90	88	88	2	0
92	22:45 - 23:00	87	85	81	6	4
93	23:00 - 23:15	85	82	81	5	1
94	23:15 - 23:30	83	78	79	4	1
95	23:30 - 23:45	81	78	77	5	1
96	23:45 - 24:00	80	76	75	5	1

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	172	165	163	9	2
2	00:15 - 00:30	169	161	160	9	2
3	00:30 - 00:45	167	160	161	6	1
4	00:45 - 01:00	166	155	160	6	5
5	01:00 - 01:15	165	154	157	8	3
6	01:15 - 01:30	163	155	158	5	3
7	01:30 - 01:45	163	155	155	8	1
8	01:45 - 02:00	163	154	149	13	5
9	02:00 - 02:15	162	150	150	12	0
10	02:15 - 02:30	160	148	152	7	4
11	02:30 - 02:45	158	149	149	9	0
12	02:45 - 03:00	156	148	152	5	3
13	03:00 - 03:15	144	146	151	6	5
14	03:15 - 03:30	137	147	151	14	5
15	03:30 - 03:45	136	148	151	15	3
16	03:45 - 04:00	137	147	150	13	3
17	04:00 - 04:15	137	146	149	12	3
18	04:15 - 04:30	138	148	152	14	5
19	04:30 - 04:45	141	146	155	14	9
20	04:45 - 05:00	144	148	157	13	9
21	05:00 - 05:15	149	152	160	11	7
22	05:15 - 05:30	157	162	168	10	6
23	05:30 - 05:45	169	177	183	14	6
24	05:45 - 06:00	180	194	192	12	2
25	06:00 - 06:15	189	211	206	16	5
26	06:15 - 06:30	200	225	219	19	7
27	06:30 - 06:45	208	234	225	17	9
28	06:45 - 07:00	213	231	232	20	1
29	07:00 - 07:15	215	231	238	23	8
30	07:15 - 07:30	214	225	237	23	12
31	07:30 - 07:45	211	227	232	22	6
32	07:45 - 08:00	206	225	230	23	4
33	08:00 - 08:15	203	214	223	20	9
34	08:15 - 08:30	201	204	218	17	14
35	08:30 - 08:45	198	194	215	17	21
36	08:45 - 09:00	197	194	208	11	15
37	09:00 - 09:15	195	193	204	9	11
38	09:15 - 09:30	192	190	198	6	8
39	09:30 - 09:45	188	192	199	11	7
40	09:45 - 10:00	187	179	189	2	11
41	10:00 - 10:15	186	191	189	3	1
42	10:15 - 10:30	185	185	187	3	2
43	10:30 - 10:45	183	187	183	0	4
44	10:45 - 11:00	181	187	178	3	9
45	11:00 - 11:15	180	181	173	6	7
46	11:15 - 11:30	179	176	170	9	6
47	11:30 - 11:45	178	173	175	4	1
48	11:45 - 12:00	179	171	171	9	0
49	12:00 - 12:15	179	170	164	15	6
50	12:15 - 12:30	177	168	165	12	2
51	12:30 - 12:45	176	168	170	5	3
52	12:45 - 13:00	175	170	170	5	0
53	13:00 - 13:15	175	171	170	5	1
54	13:15 - 13:30	173	168	171	2	3
55	13:30 - 13:45	170	171	172	2	2
56	13:45 - 14:00	172	171	171	1	1
57	14:00 - 14:15	173	175	168	4	7
58	14:15 - 14:30	171	177	176	5	1
59	14:30 - 14:45	174	178	179	4	1
60	14:45 - 15:00	178	182	181	3	1
61	15:00 - 15:15	180	183	182	2	1
62	15:15 - 15:30	182	187	186	4	0
63	15:30 - 15:45	185	193	193	9	0
64	15:45 - 16:00	189	197	187	2	11
65	16:00 - 16:15	191	201	199	8	2
66	16:15 - 16:30	196	209	205	9	4
67	16:30 - 16:45	201	215	209	8	6
68	16:45 - 17:00	209	216	219	9	3
69	17:00 - 17:15	219	226	225	5	1
70	17:15 - 17:30	234	238	238	4	0
71	17:30 - 17:45	249	253	260	11	6
72	17:45 - 18:00	259	263	263	4	0
73	18:00 - 18:15	260	265	266	6	0
74	18:15 - 18:30	260	262	266	5	4
75	18:30 - 18:45	262	262	262	0	0
76	18:45 - 19:00	258	267	262	5	5
77	19:00 - 19:15	252	260	257	5	3
78	19:15 - 19:30	250	256	251	1	5
79	19:30 - 19:45	249	253	248	1	5
80	19:45 - 20:00	243	248	245	3	2
81	20:00 - 20:15	241	241	243	2	2
82	20:15 - 20:30	237	238	239	2	2
83	20:30 - 20:45	233	236	238	5	2
84	20:45 - 21:00	229	232	234	5	2
85	21:00 - 21:15	224	226	227	3	1
86	21:15 - 21:30	220	218	219	0	2
87	21:30 - 21:45	210	214	219	9	5
88	21:45 - 22:00	204	208	207	3	0
89	22:00 - 22:15	198	201	202	4	1
90	22:15 - 22:30	193	200	195	2	5
91	22:30 - 22:45	188	193	188	0	5
92	22:45 - 23:00	182	191	182	0	9
93	23:00 - 23:15	175	188	179	4	9
94	23:15 - 23:30	174	182	175	1	7
95	23:30 - 23:45	174	177	160	15	17
96	23:45 - 24:00	173	175	169	4	6

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Mizoram

For Date: 10/1/2024

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

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	100	89	90	9	1
2	00:15 - 00:30	99	88	88	11	0
3	00:30 - 00:45	98	86	88	11	1
4	00:45 - 01:00	98	85	86	11	1
5	01:00 - 01:15	98	84	88	10	4
6	01:15 - 01:30	97	82	87	10	5
7	01:30 - 01:45	96	85	87	10	1
8	01:45 - 02:00	95	83	86	9	4
9	02:00 - 02:15	95	83	82	12	1
10	02:15 - 02:30	94	81	81	13	0
11	02:30 - 02:45	92	81	80	12	0
12	02:45 - 03:00	92	86	80	12	6
13	03:00 - 03:15	92	84	80	12	4
14	03:15 - 03:30	92	85	85	7	1
15	03:30 - 03:45	92	84	82	10	2
16	03:45 - 04:00	92	83	79	13	3
17	04:00 - 04:15	94	89	79	15	10
18	04:15 - 04:30	95	92	85	10	7
19	04:30 - 04:45	98	94	93	5	2
20	04:45 - 05:00	102	99	97	5	2
21	05:00 - 05:15	109	107	108	1	1
22	05:15 - 05:30	118	112	123	5	11
23	05:30 - 05:45	125	121	135	10	13
24	05:45 - 06:00	129	125	134	5	9
25	06:00 - 06:15	131	124	129	2	6
26	06:15 - 06:30	132	120	129	3	9
27	06:30 - 06:45	132	125	130	2	6
28	06:45 - 07:00	133	125	130	3	4
29	07:00 - 07:15	131	129	125	6	3
30	07:15 - 07:30	131	125	120	11	4
31	07:30 - 07:45	132	125	113	19	12
32	07:45 - 08:00	131	119	122	9	4
33	08:00 - 08:15	130	119	127	3	8
34	08:15 - 08:30	130	117	119	11	2
35	08:30 - 08:45	129	128	117	11	11
36	08:45 - 09:00	129	124	116	13	8
37	09:00 - 09:15	129	121	117	12	4
38	09:15 - 09:30	126	119	111	15	8
39	09:30 - 09:45	125	113	111	15	2
40	09:45 - 10:00	127	105	111	16	6
41	10:00 - 10:15	126	111	111	14	1
42	10:15 - 10:30	122	116	116	7	0
43	10:30 - 10:45	125	106	119	5	13
44	10:45 - 11:00	125	105	113	12	8
45	11:00 - 11:15	126	110	116	10	6
46	11:15 - 11:30	127	123	111	16	13
47	11:30 - 11:45	127	124	111	16	13
48	11:45 - 12:00	128	117	113	15	5
49	12:00 - 12:15	128	118	119	9	1
50	12:15 - 12:30	129	121	118	11	4
51	12:30 - 12:45	131	119	121	10	2
52	12:45 - 13:00	132	121	119	12	2
53	13:00 - 13:15	132	122	115	16	7
54	13:15 - 13:30	133	119	116	17	3
55	13:30 - 13:45	133	119	117	17	3
56	13:45 - 14:00	133	130	117	16	13
57	14:00 - 14:15	132	138	122	10	16
58	14:15 - 14:30	134	135	118	16	17
59	14:30 - 14:45	132	138	121	11	17
60	14:45 - 15:00	132	137	125	8	12
61	15:00 - 15:15	133	135	126	6	8
62	15:15 - 15:30	135	136	126	10	10
63	15:30 - 15:45	135	146	122	12	23
64	15:45 - 16:00	137	141	121	16	21
65	16:00 - 16:15	138	132	122	16	10
66	16:15 - 16:30	138	129	138	0	10
67	16:30 - 16:45	138	129	148	10	19
68	16:45 - 17:00	137	124	149	12	25
69	17:00 - 17:15	138	135	149	11	14
70	17:15 - 17:30	142	138	146	4	8
71	17:30 - 17:45	148	142	146	2	4
72	17:45 - 18:00	150	150	159	9	9
73	18:00 - 18:15	153	156	158	5	2
74	18:15 - 18:30	155	156	162	7	6
75	18:30 - 18:45	154	158	159	5	1
76	18:45 - 19:00	155	151	159	4	8
77	19:00 - 19:15	150	153	155	5	2
78	19:15 - 19:30	153	153	152	1	1
79	19:30 - 19:45	150	158	158	8	0
80	19:45 - 20:00	148	151	156	7	4
81	20:00 - 20:15	147	147	154	6	7
82	20:15 - 20:30	144	146	149	5	3
83	20:30 - 20:45	141	140	150	8	9
84	20:45 - 21:00	138	138	143	5	5
85	21:00 - 21:15	135	134	140	5	6
86	21:15 - 21:30	131	127	132	1	5
87	21:30 - 21:45	127	121	126	1	5
88	21:45 - 22:00	123	116	124	1	8
89	22:00 - 22:15	121	109	122	1	13
90	22:15 - 22:30	118	97	119	1	22
91	22:30 - 22:45	117	95	120	3	24
92	22:45 - 23:00	114	91	114	0	23
93	23:00 - 23:15	111	100	112	2	12
94	23:15 - 23:30	108	98	110	2	12
95	23:30 - 23:45	106	97	108	2	12
96	23:45 - 24:00	103	95	103	0	9

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Tripura

For Date: 10/1/2024						
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	338	239	341	3	102
2	00:15 - 00:30	335	240	338	3	98
3	00:30 - 00:45	332	237	336	4	99
4	00:45 - 01:00	327	233	333	5	100
5	01:00 - 01:15	322	251	327	5	76
6	01:15 - 01:30	320	253	321	1	68
7	01:30 - 01:45	319	249	318	1	69
8	01:45 - 02:00	314	243	317	3	74
9	02:00 - 02:15	311	258	315	4	57
10	02:15 - 02:30	307	256	311	4	55
11	02:30 - 02:45	303	256	307	3	50
12	02:45 - 03:00	300	255	305	5	50
13	03:00 - 03:15	296	268	302	6	34
14	03:15 - 03:30	291	266	298	7	32
15	03:30 - 03:45	284	263	294	10	31
16	03:45 - 04:00	280	264	290	10	26
17	04:00 - 04:15	277	273	282	6	9
18	04:15 - 04:30	270	271	285	15	14
19	04:30 - 04:45	267	268	277	10	9
20	04:45 - 05:00	262	259	269	7	10
21	05:00 - 05:15	256	256	260	4	5
22	05:15 - 05:30	256	245	260	4	15
23	05:30 - 05:45	254	242	261	7	19
24	05:45 - 06:00	253	241	261	9	20
25	06:00 - 06:15	256	242	264	8	22
26	06:15 - 06:30	259	244	268	9	25
27	06:30 - 06:45	261	245	270	9	25
28	06:45 - 07:00	264	247	274	10	28
29	07:00 - 07:15	267	267	276	9	9
30	07:15 - 07:30	269	272	276	7	3
31	07:30 - 07:45	270	269	276	6	7
32	07:45 - 08:00	272	283	275	3	8
33	08:00 - 08:15	273	283	274	1	9
34	08:15 - 08:30	273	289	272	1	17
35	08:30 - 08:45	273	287	273	0	14
36	08:45 - 09:00	275	291	280	5	12
37	09:00 - 09:15	273	292	282	10	9
38	09:15 - 09:30	271	289	280	9	9
39	09:30 - 09:45	267	281	283	16	2
40	09:45 - 10:00	265	280	278	13	2
41	10:00 - 10:15	265	273	271	7	2
42	10:15 - 10:30	265	286	275	10	11
43	10:30 - 10:45	265	282	275	10	7
44	10:45 - 11:00	265	274	275	10	1
45	11:00 - 11:15	268	267	275	8	8
46	11:15 - 11:30	272	271	276	4	5
47	11:30 - 11:45	280	270	284	4	14
48	11:45 - 12:00	283	275	293	10	18
49	12:00 - 12:15	285	271	299	14	28
50	12:15 - 12:30	286	274	296	10	22
51	12:30 - 12:45	290	270	303	13	33
52	12:45 - 13:00	293	282	307	14	25
53	13:00 - 13:15	296	290	303	7	13
54	13:15 - 13:30	297	284	299	2	15
55	13:30 - 13:45	299	283	315	17	32
56	13:45 - 14:00	302	282	323	20	40
57	14:00 - 14:15	305	300	330	26	30
58	14:15 - 14:30	306	305	328	23	23
59	14:30 - 14:45	305	304	327	22	23
60	14:45 - 15:00	305	291	321	16	30
61	15:00 - 15:15	304	297	321	18	24
62	15:15 - 15:30	303	306	323	19	17
63	15:30 - 15:45	302	306	321	18	14
64	15:45 - 16:00	300	309	325	25	16
65	16:00 - 16:15	295	316	314	19	2
66	16:15 - 16:30	292	315	308	16	7
67	16:30 - 16:45	291	320	310	19	10
68	16:45 - 17:00	291	329	311	20	17
69	17:00 - 17:15	291	345	323	32	22
70	17:15 - 17:30	304	386	348	43	38
71	17:30 - 17:45	324	420	363	39	56
72	17:45 - 18:00	339	435	364	24	71
73	18:00 - 18:15	348	425	375	27	51
74	18:15 - 18:30	356	417	384	28	33
75	18:30 - 18:45	360	404	374	14	30
76	18:45 - 19:00	360	400	361	1	39
77	19:00 - 19:15	358	406	380	22	26
78	19:15 - 19:30	356	410	383	28	26
79	19:30 - 19:45	354	410	380	26	30
80	19:45 - 20:00	354	409	381	28	28
81	20:00 - 20:15	353	397	377	24	20
82	20:15 - 20:30	354	394	374	20	20
83	20:30 - 20:45	355	389	362	7	27
84	20:45 - 21:00	356	389	352	4	37
85	21:00 - 21:15	355	377	371	17	6
86	21:15 - 21:30	354	376	371	17	5
87	21:30 - 21:45	353	372	369	16	3
88	21:45 - 22:00	353	366	368	15	1
89	22:00 - 22:15	350	362	365	14	3
90	22:15 - 22:30	347	359	360	14	2
91	22:30 - 22:45	348	353	360	12	7
92	22:45 - 23:00	349	350	356	7	6
93	23:00 - 23:15	348	346	353	5	7
94	23:15 - 23:30	348	346	352	5	6
95	23:30 - 23:45	347	344	353	6	10
96	23:45 - 24:00	346	338	349	3	12