

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For NER

For Date: 9/23/2024

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	3256	3187	3235	21	48
2	00:15 - 00:30	3232	3163	3206	25	43
3	00:30 - 00:45	3207	3145	3176	31	31
4	00:45 - 01:00	3192	3110	3153	39	43
5	01:00 - 01:15	3149	3089	3124	25	34
6	01:15 - 01:30	3106	3071	3120	14	50
7	01:30 - 01:45	3089	3056	3116	27	60
8	01:45 - 02:00	3065	3024	3098	33	75
9	02:00 - 02:15	3044	3012	3077	33	65
10	02:15 - 02:30	3018	3042	3048	30	6
11	02:30 - 02:45	3000	3030	3036	36	6
12	02:45 - 03:00	2980	3013	3032	52	20
13	03:00 - 03:15	2964	2983	3014	50	31
14	03:15 - 03:30	2938	2964	2988	51	25
15	03:30 - 03:45	2919	2956	2975	55	19
16	03:45 - 04:00	2901	2947	2957	57	11
17	04:00 - 04:15	2876	2922	2936	60	13
18	04:15 - 04:30	2854	2905	2932	78	28
19	04:30 - 04:45	2826	2893	2915	89	22
20	04:45 - 05:00	2804	2836	2891	87	55
21	05:00 - 05:15	2784	2840	2852	68	12
22	05:15 - 05:30	2770	2820	2830	49	0
23	05:30 - 05:45	2756	2729	2795	39	66
24	05:45 - 06:00	2758	2731	2809	51	78
25	06:00 - 06:15	2769	2733	2832	63	99
26	06:15 - 06:30	2783	2780	2827	44	47
27	06:30 - 06:45	2795	2700	2840	45	141
28	06:45 - 07:00	2801	2701	2861	60	160
29	07:00 - 07:15	2813	2830	2852	39	22
30	07:15 - 07:30	2817	2871	2843	25	28
31	07:30 - 07:45	2819	2873	2811	8	63
32	07:45 - 08:00	2820	2910	2818	2	92
33	08:00 - 08:15	2803	2891	2827	23	64
34	08:15 - 08:30	2801	2928	2819	17	110
35	08:30 - 08:45	2800	2957	2821	21	136
36	08:45 - 09:00	2808	2983	2824	15	159
37	09:00 - 09:15	2812	2873	2832	20	41
38	09:15 - 09:30	2824	2873	2848	24	25
39	09:30 - 09:45	2854	2853	2846	7	7
40	09:45 - 10:00	2882	2848	2882	0	34
41	10:00 - 10:15	2896	2818	2880	16	62
42	10:15 - 10:30	2906	2857	2895	11	38
43	10:30 - 10:45	2927	2881	2920	7	39
44	10:45 - 11:00	2922	2856	2901	21	45
45	11:00 - 11:15	2911	2856	2944	33	88
46	11:15 - 11:30	2924	2857	2955	31	99
47	11:30 - 11:45	2933	2861	2968	35	107
48	11:45 - 12:00	2947	2906	2969	22	63
49	12:00 - 12:15	2962	2951	2985	23	34
50	12:15 - 12:30	2971	2977	3017	46	39
51	12:30 - 12:45	2985	2994	3063	78	69
52	12:45 - 13:00	2996	3031	3086	90	55
53	13:00 - 13:15	2999	3047	3096	97	49
54	13:15 - 13:30	3017	3067	3090	73	23
55	13:30 - 13:45	3024	3071	3113	89	41
56	13:45 - 14:00	3044	3085	3128	84	42
57	14:00 - 14:15	3057	3125	3168	111	42
58	14:15 - 14:30	3068	3176	3196	128	20
59	14:30 - 14:45	3086	3170	3195	109	25
60	14:45 - 15:00	3103	3181	3215	112	34
61	15:00 - 15:15	3147	3210	3251	104	41
62	15:15 - 15:30	3174	3215	3259	84	44
63	15:30 - 15:45	3167	3230	3226	59	4
64	15:45 - 16:00	3176	3244	3158	18	86
65	16:00 - 16:15	3167	3238	3134	34	104
66	16:15 - 16:30	3154	3211	2977	177	234
67	16:30 - 16:45	3148	3212	2845	303	367
68	16:45 - 17:00	3149	3221	2745	404	476
69	17:00 - 17:15	3172	3179	2613	559	566
70	17:15 - 17:30	3257	3309	2878	380	431
71	17:30 - 17:45	3408	3509	3100	308	409
72	17:45 - 18:00	3537	3688	3298	239	390
73	18:00 - 18:15	3615	3583	3361	254	222
74	18:15 - 18:30	3685	3582	3424	260	157
75	18:30 - 18:45	3709	3573	3502	207	72
76	18:45 - 19:00	3719	3516	3566	153	50
77	19:00 - 19:15	3715	3557	3529	186	28
78	19:15 - 19:30	3752	3558	3561	192	3
79	19:30 - 19:45	3750	3539	3573	176	34
80	19:45 - 20:00	3749	3554	3532	217	22
81	20:00 - 20:15	3727	3517	3483	243	34
82	20:15 - 20:30	3698	3516	3413	285	103
83	20:30 - 20:45	3685	3542	3372	313	171
84	20:45 - 21:00	3648	3454	3321	328	133
85	21:00 - 21:15	3618	3275	3239	379	36
86	21:15 - 21:30	3588	3301	3126	462	175
87	21:30 - 21:45	3581	3167	3095	486	71
88	21:45 - 22:00	3571	3151	3119	453	32
89	22:00 - 22:15	3564	3037	3091	474	54
90	22:15 - 22:30	3563	3080	3110	454	30
91	22:30 - 22:45	3547	3123	3125	423	2
92	22:45 - 23:00	3551	3130	3097	454	33
93	23:00 - 23:15	3532	2861	3076	456	215
94	23:15 - 23:30	3477	2824	3060	417	235
95	23:30 - 23:45	3458	2798	3032	425	235
96	23:45 - 24:00	3429	2791	3002	427	211

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	131	143	140	9	3
2	00:15 - 00:30	130	144	138	8	7
3	00:30 - 00:45	130	145	135	5	11
4	00:45 - 01:00	129	144	134	6	9
5	01:00 - 01:15	126	140	132	6	8
6	01:15 - 01:30	126	139	135	10	4
7	01:30 - 01:45	125	140	136	11	4
8	01:45 - 02:00	124	139	137	13	2
9	02:00 - 02:15	123	139	136	13	3
10	02:15 - 02:30	122	138	134	12	4
11	02:30 - 02:45	122	137	132	10	6
12	02:45 - 03:00	120	137	134	14	3
13	03:00 - 03:15	120	137	126	6	11
14	03:15 - 03:30	120	136	126	6	11
15	03:30 - 03:45	119	134	130	11	4
16	03:45 - 04:00	119	133	129	11	4
17	04:00 - 04:15	117	133	128	11	5
18	04:15 - 04:30	117	132	127	10	6
19	04:30 - 04:45	117	130	126	9	4
20	04:45 - 05:00	118	125	126	8	1
21	05:00 - 05:15	119	128	127	8	1
22	05:15 - 05:30	120	127	128	8	1
23	05:30 - 05:45	123	128	129	6	1
24	05:45 - 06:00	125	130	133	8	2
25	06:00 - 06:15	126	134	136	10	1
26	06:15 - 06:30	129	135	137	8	2
27	06:30 - 06:45	131	135	139	9	4
28	06:45 - 07:00	130	135	138	8	3
29	07:00 - 07:15	132	137	136	4	1
30	07:15 - 07:30	132	142	138	6	4
31	07:30 - 07:45	131	141	138	7	4
32	07:45 - 08:00	130	141	138	8	3
33	08:00 - 08:15	125	133	138	12	5
34	08:15 - 08:30	127	139	140	13	1
35	08:30 - 08:45	126	140	138	12	2
36	08:45 - 09:00	124	137	140	15	3
37	09:00 - 09:15	124	136	135	11	0
38	09:15 - 09:30	125	137	139	14	3
39	09:30 - 09:45	124	138	143	19	5
40	09:45 - 10:00	125	136	144	18	8
41	10:00 - 10:15	127	137	144	18	7
42	10:15 - 10:30	127	138	149	23	12
43	10:30 - 10:45	128	137	148	20	11
44	10:45 - 11:00	130	137	146	16	9
45	11:00 - 11:15	133	142	158	25	16
46	11:15 - 11:30	134	144	160	26	15
47	11:30 - 11:45	132	144	153	21	9
48	11:45 - 12:00	133	146	157	25	11
49	12:00 - 12:15	134	148	158	23	10
50	12:15 - 12:30	136	149	151	15	2
51	12:30 - 12:45	137	150	147	10	3
52	12:45 - 13:00	136	150	149	13	1
53	13:00 - 13:15	136	146	152	15	6
54	13:15 - 13:30	138	148	155	17	7
55	13:30 - 13:45	139	151	157	18	5
56	13:45 - 14:00	139	148	156	16	8
57	14:00 - 14:15	139	149	159	20	10
58	14:15 - 14:30	141	149	160	19	11
59	14:30 - 14:45	141	140	157	15	17
60	14:45 - 15:00	141	137	155	13	18
61	15:00 - 15:15	141	140	152	11	12
62	15:15 - 15:30	142	138	153	11	15
63	15:30 - 15:45	136	144	148	12	5
64	15:45 - 16:00	136	145	147	11	2
65	16:00 - 16:15	137	146	147	10	2
66	16:15 - 16:30	142	149	146	4	4
67	16:30 - 16:45	144	157	140	3	17
68	16:45 - 17:00	145	158	140	5	18
69	17:00 - 17:15	147	154	133	13	21
70	17:15 - 17:30	152	160	148	4	12
71	17:30 - 17:45	157	176	151	6	25
72	17:45 - 18:00	161	174	156	5	18
73	18:00 - 18:15	166	170	164	3	6
74	18:15 - 18:30	168	169	164	4	4
75	18:30 - 18:45	171	173	164	8	9
76	18:45 - 19:00	172	179	165	6	13
77	19:00 - 19:15	172	176	164	7	12
78	19:15 - 19:30	172	171	164	8	7
79	19:30 - 19:45	175	174	169	6	5
80	19:45 - 20:00	175	179	167	8	12
81	20:00 - 20:15	174	176	163	11	13
82	20:15 - 20:30	171	167	146	25	21
83	20:30 - 20:45	169	170	144	26	26
84	20:45 - 21:00	167	160	111	55	49
85	21:00 - 21:15	164	148	85	80	64
86	21:15 - 21:30	160	147	72	88	75
87	21:30 - 21:45	157	149	78	79	71
88	21:45 - 22:00	152	146	87	66	59
89	22:00 - 22:15	147	114	68	80	46
90	22:15 - 22:30	149	111	68	81	44
91	22:30 - 22:45	146	110	65	81	45
92	22:45 - 23:00	145	111	74	72	38
93	23:00 - 23:15	144	86	86	59	0
94	23:15 - 23:30	142	81	86	56	5
95	23:30 - 23:45	140	82	83	57	1
96	23:45 - 24:00	139	84	87	52	3

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Assam

For Date: 9/23/2024

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	2325	2239	2274	51	35
2	00:15 - 00:30	2310	2223	2258	52	35
3	00:30 - 00:45	2294	2211	2240	54	29
4	00:45 - 01:00	2287	2189	2238	49	49
5	01:00 - 01:15	2253	2171	2219	35	48
6	01:15 - 01:30	2218	2167	2207	11	40
7	01:30 - 01:45	2209	2153	2202	7	49
8	01:45 - 02:00	2193	2128	2195	2	67
9	02:00 - 02:15	2179	2120	2181	1	60
10	02:15 - 02:30	2161	2160	2165	4	5
11	02:30 - 02:45	2149	2152	2162	13	10
12	02:45 - 03:00	2134	2144	2158	24	14
13	03:00 - 03:15	2122	2117	2144	22	27
14	03:15 - 03:30	2107	2109	2130	24	21
15	03:30 - 03:45	2098	2103	2116	18	14
16	03:45 - 04:00	2085	2091	2091	6	0
17	04:00 - 04:15	2065	2059	2076	11	18
18	04:15 - 04:30	2044	2034	2068	24	34
19	04:30 - 04:45	2008	2021	2047	39	26
20	04:45 - 05:00	1971	1972	2012	41	40
21	05:00 - 05:15	1927	1910	1952	25	42
22	05:15 - 05:30	1881	1846	1889	8	42
23	05:30 - 05:45	1839	1799	1833	5	34
24	05:45 - 06:00	1809	1762	1818	9	56
25	06:00 - 06:15	1794	1739	1808	14	69
26	06:15 - 06:30	1785	1713	1803	18	90
27	06:30 - 06:45	1783	1694	1777	6	83
28	06:45 - 07:00	1785	1683	1795	10	112
29	07:00 - 07:15	1789	1746	1794	4	47
30	07:15 - 07:30	1790	1754	1770	20	16
31	07:30 - 07:45	1796	1774	1759	37	15
32	07:45 - 08:00	1808	1795	1780	28	15
33	08:00 - 08:15	1815	1780	1795	20	15
34	08:15 - 08:30	1828	1806	1813	16	7
35	08:30 - 08:45	1843	1828	1821	22	7
36	08:45 - 09:00	1861	1858	1835	26	23
37	09:00 - 09:15	1878	1863	1864	14	1
38	09:15 - 09:30	1894	1892	1887	7	5
39	09:30 - 09:45	1923	1889	1880	43	9
40	09:45 - 10:00	1950	1912	1914	36	2
41	10:00 - 10:15	1968	1890	1926	43	35
42	10:15 - 10:30	1982	1921	1940	42	19
43	10:30 - 10:45	2007	1966	1968	39	2
44	10:45 - 11:00	2015	1967	1965	50	2
45	11:00 - 11:15	2011	1975	1990	21	15
46	11:15 - 11:30	2024	1958	2016	8	58
47	11:30 - 11:45	2031	1961	2017	14	56
48	11:45 - 12:00	2049	1994	2016	32	23
49	12:00 - 12:15	2062	2033	2023	39	10
50	12:15 - 12:30	2061	2061	2061	0	0
51	12:30 - 12:45	2068	2077	2086	18	9
52	12:45 - 13:00	2073	2110	2108	35	2
53	13:00 - 13:15	2072	2127	2124	53	3
54	13:15 - 13:30	2079	2142	2122	43	20
55	13:30 - 13:45	2087	2149	2126	39	22
56	13:45 - 14:00	2105	2158	2128	23	30
57	14:00 - 14:15	2118	2185	2160	42	25
58	14:15 - 14:30	2132	2202	2179	47	23
59	14:30 - 14:45	2146	2199	2180	34	20
60	14:45 - 15:00	2160	2207	2178	18	29
61	15:00 - 15:15	2190	2225	2206	15	19
62	15:15 - 15:30	2201	2214	2196	5	17
63	15:30 - 15:45	2194	2217	2152	41	65
64	15:45 - 16:00	2187	2218	2100	87	118
65	16:00 - 16:15	2170	2217	2066	104	151
66	16:15 - 16:30	2150	2174	1905	245	268
67	16:30 - 16:45	2132	2157	1760	373	397
68	16:45 - 17:00	2117	2132	1671	446	461
69	17:00 - 17:15	2117	2048	1564	552	484
70	17:15 - 17:30	2164	2116	1712	452	404
71	17:30 - 17:45	2253	2233	1893	361	340
72	17:45 - 18:00	2333	2341	2026	307	315
73	18:00 - 18:15	2378	2209	2073	306	137
74	18:15 - 18:30	2432	2217	2145	287	72
75	18:30 - 18:45	2465	2218	2239	226	22
76	18:45 - 19:00	2485	2179	2300	185	121
77	19:00 - 19:15	2492	2233	2287	205	54
78	19:15 - 19:30	2525	2234	2302	223	68
79	19:30 - 19:45	2522	2227	2324	198	97
80	19:45 - 20:00	2530	2253	2323	206	70
81	20:00 - 20:15	2520	2251	2297	223	46
82	20:15 - 20:30	2506	2256	2271	235	15
83	20:30 - 20:45	2508	2280	2247	261	33
84	20:45 - 21:00	2485	2315	2254	230	61
85	21:00 - 21:15	2472	2311	2238	233	72
86	21:15 - 21:30	2462	2349	2226	237	124
87	21:30 - 21:45	2472	2370	2217	255	153
88	21:45 - 22:00	2482	2376	2217	265	159
89	22:00 - 22:15	2496	2371	2214	282	157
90	22:15 - 22:30	2505	2271	2221	284	50
91	22:30 - 22:45	2508	2284	2247	261	36
92	22:45 - 23:00	2528	2276	2215	313	61
93	23:00 - 23:15	2521	2143	2191	331	47
94	23:15 - 23:30	2482	2142	2188	294	46
95	23:30 - 23:45	2479	2126	2164	315	38
96	23:45 - 24:00	2465	2115	2137	328	22

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Manipur

For Date: 9/23/2024						
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	92	76	85	7	9
2	00:15 - 00:30	91	77	85	6	8
3	00:30 - 00:45	90	74	83	7	9
4	00:45 - 01:00	89	74	83	6	8
5	01:00 - 01:15	89	77	82	7	5
6	01:15 - 01:30	89	75	78	11	2
7	01:30 - 01:45	86	75	80	7	4
8	01:45 - 02:00	86	75	80	6	5
9	02:00 - 02:15	85	77	80	5	3
10	02:15 - 02:30	85	77	77	8	0
11	02:30 - 02:45	84	75	78	6	4
12	02:45 - 03:00	84	75	78	5	4
13	03:00 - 03:15	83	74	76	7	2
14	03:15 - 03:30	83	75	77	6	2
15	03:30 - 03:45	82	74	79	3	5
16	03:45 - 04:00	84	76	78	5	2
17	04:00 - 04:15	85	78	82	3	5
18	04:15 - 04:30	87	82	85	2	3
19	04:30 - 04:45	91	86	88	4	2
20	04:45 - 05:00	97	88	94	4	5
21	05:00 - 05:15	107	97	106	1	9
22	05:15 - 05:30	118	108	118	0	10
23	05:30 - 05:45	130	118	131	1	13
24	05:45 - 06:00	140	129	140	0	11
25	06:00 - 06:15	149	140	149	0	9
26	06:15 - 06:30	154	147	155	1	7
27	06:30 - 06:45	156	150	157	1	7
28	06:45 - 07:00	158	150	159	1	9
29	07:00 - 07:15	157	159	159	2	0
30	07:15 - 07:30	158	162	157	1	5
31	07:30 - 07:45	158	120	146	12	26
32	07:45 - 08:00	156	129	137	19	9
33	08:00 - 08:15	152	132	133	19	1
34	08:15 - 08:30	150	153	114	36	39
35	08:30 - 08:45	148	149	108	40	40
36	08:45 - 09:00	146	145	107	40	38
37	09:00 - 09:15	143	144	115	28	29
38	09:15 - 09:30	142	142	110	32	32
39	09:30 - 09:45	141	142	106	35	36
40	09:45 - 10:00	139	129	111	28	18
41	10:00 - 10:15	137	127	108	29	20
42	10:15 - 10:30	135	124	107	29	18
43	10:30 - 10:45	132	121	104	28	17
44	10:45 - 11:00	124	108	99	25	9
45	11:00 - 11:15	115	80	101	14	21
46	11:15 - 11:30	111	77	99	12	22
47	11:30 - 11:45	110	78	103	7	25
48	11:45 - 12:00	110	74	102	8	28
49	12:00 - 12:15	109	72	101	8	29
50	12:15 - 12:30	108	71	103	5	32
51	12:30 - 12:45	107	99	129	22	30
52	12:45 - 13:00	107	99	108	1	9
53	13:00 - 13:15	104	104	103	1	1
54	13:15 - 13:30	108	103	102	7	1
55	13:30 - 13:45	111	101	108	3	6
56	13:45 - 14:00	112	103	107	6	4
57	14:00 - 14:15	115	105	112	3	7
58	14:15 - 14:30	116	110	113	4	3
59	14:30 - 14:45	117	114	117	0	2
60	14:45 - 15:00	119	112	121	2	8
61	15:00 - 15:15	123	113	125	3	12
62	15:15 - 15:30	127	116	133	6	17
63	15:30 - 15:45	128	114	135	7	21
64	15:45 - 16:00	134	119	128	6	9
65	16:00 - 16:15	138	126	132	6	6
66	16:15 - 16:30	140	131	142	1	10
67	16:30 - 16:45	144	136	146	2	10
68	16:45 - 17:00	150	145	142	8	3
69	17:00 - 17:15	159	151	140	19	11
70	17:15 - 17:30	173	168	162	11	7
71	17:30 - 17:45	185	184	164	21	20
72	17:45 - 18:00	197	198	179	18	19
73	18:00 - 18:15	202	194	182	20	12
74	18:15 - 18:30	197	187	183	14	5
75	18:30 - 18:45	190	178	172	18	7
76	18:45 - 19:00	181	170	171	10	1
77	19:00 - 19:15	174	167	168	5	1
78	19:15 - 19:30	167	163	154	14	9
79	19:30 - 19:45	163	158	156	7	1
80	19:45 - 20:00	163	152	154	9	2
81	20:00 - 20:15	161	145	153	8	9
82	20:15 - 20:30	158	141	150	8	9
83	20:30 - 20:45	152	137	145	7	9
84	20:45 - 21:00	146	133	136	10	4
85	21:00 - 21:15	141	127	132	9	6
86	21:15 - 21:30	136	121	126	10	5
87	21:30 - 21:45	130	115	120	10	5
88	21:45 - 22:00	125	111	112	13	1
89	22:00 - 22:15	120	105	108	12	3
90	22:15 - 22:30	114	100	105	9	6
91	22:30 - 22:45	109	97	100	8	3
92	22:45 - 23:00	105	94	98	6	4
93	23:00 - 23:15	101	93	95	6	2
94	23:15 - 23:30	100	87	93	6	6
95	23:30 - 23:45	97	87	90	8	2
96	23:45 - 24:00	96	84	86	10	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	165	149	157	8	8
2	00:15 - 00:30	165	149	155	10	6
3	00:30 - 00:45	162	150	156	7	6
4	00:45 - 01:00	162	144	151	11	7
5	01:00 - 01:15	161	149	149	11	0
6	01:15 - 01:30	160	147	152	8	5
7	01:30 - 01:45	160	145	149	11	4
8	01:45 - 02:00	158	143	146	12	3
9	02:00 - 02:15	158	143	144	14	0
10	02:15 - 02:30	157	141	144	13	3
11	02:30 - 02:45	155	140	145	10	5
12	02:45 - 03:00	155	138	146	9	7
13	03:00 - 03:15	158	138	148	10	10
14	03:15 - 03:30	154	132	147	7	15
15	03:30 - 03:45	152	133	144	8	11
16	03:45 - 04:00	151	137	153	2	16
17	04:00 - 04:15	152	141	143	9	2
18	04:15 - 04:30	155	143	142	12	1
19	04:30 - 04:45	157	146	143	14	3
20	04:45 - 05:00	161	150	148	13	2
21	05:00 - 05:15	170	156	156	13	0
22	05:15 - 05:30	181	160	171	10	11
23	05:30 - 05:45	194	162	187	7	25
24	05:45 - 06:00	209	171	202	7	30
25	06:00 - 06:15	221	183	216	5	33
26	06:15 - 06:30	229	181	220	9	39
27	06:30 - 06:45	232	171	225	7	54
28	06:45 - 07:00	235	184	223	12	38
29	07:00 - 07:15	235	209	219	16	11
30	07:15 - 07:30	233	213	219	14	6
31	07:30 - 07:45	230	218	212	19	6
32	07:45 - 08:00	224	224	207	18	18
33	08:00 - 08:15	217	220	198	19	22
34	08:15 - 08:30	211	222	191	21	31
35	08:30 - 08:45	208	222	189	19	33
36	08:45 - 09:00	204	222	181	23	41
37	09:00 - 09:15	197	208	173	24	36
38	09:15 - 09:30	193	207	170	23	37
39	09:30 - 09:45	192	201	168	25	33
40	09:45 - 10:00	191	197	165	26	32
41	10:00 - 10:15	189	180	161	28	19
42	10:15 - 10:30	190	186	165	25	22
43	10:30 - 10:45	190	185	166	24	19
44	10:45 - 11:00	187	177	163	24	15
45	11:00 - 11:15	185	163	162	23	2
46	11:15 - 11:30	180	167	163	17	4
47	11:30 - 11:45	178	161	166	13	5
48	11:45 - 12:00	178	163	162	16	1
49	12:00 - 12:15	177	166	162	15	4
50	12:15 - 12:30	176	166	161	15	5
51	12:30 - 12:45	174	160	163	11	3
52	12:45 - 13:00	170	156	163	7	8
53	13:00 - 13:15	168	149	160	8	11
54	13:15 - 13:30	172	154	158	14	4
55	13:30 - 13:45	169	148	155	14	7
56	13:45 - 14:00	165	148	158	7	10
57	14:00 - 14:15	164	151	157	7	6
58	14:15 - 14:30	159	154	159	0	4
59	14:30 - 14:45	157	154	159	2	5
60	14:45 - 15:00	160	155	165	5	11
61	15:00 - 15:15	163	154	167	4	14
62	15:15 - 15:30	169	161	175	6	14
63	15:30 - 15:45	177	163	174	3	11
64	15:45 - 16:00	179	165	168	11	4
65	16:00 - 16:15	184	163	174	10	10
66	16:15 - 16:30	190	168	179	12	11
67	16:30 - 16:45	197	174	185	12	11
68	16:45 - 17:00	200	182	187	13	5
69	17:00 - 17:15	206	196	187	19	8
70	17:15 - 17:30	217	199	212	5	13
71	17:30 - 17:45	232	205	225	6	21
72	17:45 - 18:00	241	217	238	3	21
73	18:00 - 18:15	248	233	244	4	10
74	18:15 - 18:30	252	239	248	4	9
75	18:30 - 18:45	252	237	245	7	7
76	18:45 - 19:00	250	234	245	5	11
77	19:00 - 19:15	249	228	243	6	15
78	19:15 - 19:30	251	229	241	10	12
79	19:30 - 19:45	251	223	237	14	14
80	19:45 - 20:00	249	223	234	15	11
81	20:00 - 20:15	246	212	224	22	13
82	20:15 - 20:30	241	214	211	30	2
83	20:30 - 20:45	238	211	211	27	1
84	20:45 - 21:00	234	207	211	23	5
85	21:00 - 21:15	227	204	207	20	4
86	21:15 - 21:30	218	198	202	16	4
87	21:30 - 21:45	213	194	199	13	5
88	21:45 - 22:00	207	191	192	15	1
89	22:00 - 22:15	200	188	193	7	5
90	22:15 - 22:30	196	176	185	10	9
91	22:30 - 22:45	192	169	178	14	9
92	22:45 - 23:00	185	173	178	7	5
93	23:00 - 23:15	181	163	177	4	14
94	23:15 - 23:30	177	159	176	1	16
95	23:30 - 23:45	174	160	170	4	10
96	23:45 - 24:00	174	158	167	7	10

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Mizoram

For Date: 9/23/2024

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	62	61	66	4	4
2	00:15 - 00:30	60	60	68	8	8
3	00:30 - 00:45	59	59	67	9	8
4	00:45 - 01:00	57	60	66	8	6
5	01:00 - 01:15	57	62	64	7	2
6	01:15 - 01:30	57	59	63	7	4
7	01:30 - 01:45	54	59	62	8	3
8	01:45 - 02:00	53	56	61	8	5
9	02:00 - 02:15	52	58	60	8	2
10	02:15 - 02:30	52	58	59	8	1
11	02:30 - 02:45	51	58	55	4	3
12	02:45 - 03:00	51	58	53	3	5
13	03:00 - 03:15	50	57	53	3	3
14	03:15 - 03:30	50	55	53	3	2
15	03:30 - 03:45	50	55	51	1	4
16	03:45 - 04:00	50	51	52	2	1
17	04:00 - 04:15	49	54	53	4	1
18	04:15 - 04:30	49	54	53	3	2
19	04:30 - 04:45	51	54	54	4	0
20	04:45 - 05:00	52	55	55	3	1
21	05:00 - 05:15	55	57	59	5	2
22	05:15 - 05:30	59	61	64	5	3
23	05:30 - 05:45	64	66	67	3	1
24	05:45 - 06:00	68	72	71	3	1
25	06:00 - 06:15	73	81	75	2	5
26	06:15 - 06:30	78	86	80	2	6
27	06:30 - 06:45	82	89	88	6	2
28	06:45 - 07:00	86	90	94	8	4
29	07:00 - 07:15	90	96	97	7	1
30	07:15 - 07:30	90	97	98	7	0
31	07:30 - 07:45	90	96	100	10	4
32	07:45 - 08:00	88	97	100	12	3
33	08:00 - 08:15	84	94	99	15	5
34	08:15 - 08:30	77	88	96	19	7
35	08:30 - 08:45	71	87	93	22	6
36	08:45 - 09:00	69	78	88	19	10
37	09:00 - 09:15	67	79	84	17	5
38	09:15 - 09:30	68	80	81	13	1
39	09:30 - 09:45	67	78	78	11	1
40	09:45 - 10:00	69	75	77	8	2
41	10:00 - 10:15	66	72	75	9	3
42	10:15 - 10:30	64	72	72	8	1
43	10:30 - 10:45	65	67	71	5	4
44	10:45 - 11:00	64	62	70	6	8
45	11:00 - 11:15	64	64	71	7	7
46	11:15 - 11:30	67	66	70	3	4
47	11:30 - 11:45	68	67	73	4	6
48	11:45 - 12:00	69	73	72	3	1
49	12:00 - 12:15	68	75	76	8	0
50	12:15 - 12:30	70	78	75	5	4
51	12:30 - 12:45	72	70	73	1	2
52	12:45 - 13:00	73	73	75	2	2
53	13:00 - 13:15	75	69	80	5	11
54	13:15 - 13:30	73	70	78	5	8
55	13:30 - 13:45	74	71	79	5	8
56	13:45 - 14:00	77	72	78	2	6
57	14:00 - 14:15	78	72	78	1	5
58	14:15 - 14:30	81	76	81	0	5
59	14:30 - 14:45	85	84	87	2	3
60	14:45 - 15:00	88	87	93	5	5
61	15:00 - 15:15	89	95	99	10	4
62	15:15 - 15:30	91	101	103	12	2
63	15:30 - 15:45	91	102	111	20	9
64	15:45 - 16:00	93	109	113	20	5
65	16:00 - 16:15	90	114	114	23	0
66	16:15 - 16:30	93	118	117	24	1
67	16:30 - 16:45	98	121	118	20	3
68	16:45 - 17:00	106	117	120	15	4
69	17:00 - 17:15	111	117	113	2	4
70	17:15 - 17:30	111	121	121	10	0
71	17:30 - 17:45	112	124	126	14	3
72	17:45 - 18:00	111	126	125	14	1
73	18:00 - 18:15	111	125	122	11	3
74	18:15 - 18:30	110	125	119	9	6
75	18:30 - 18:45	109	124	118	9	6
76	18:45 - 19:00	109	112	113	4	1
77	19:00 - 19:15	109	110	112	3	2
78	19:15 - 19:30	107	108	112	5	4
79	19:30 - 19:45	108	109	113	5	4
80	19:45 - 20:00	105	108	112	7	4
81	20:00 - 20:15	103	108	111	8	3
82	20:15 - 20:30	101	114	108	8	6
83	20:30 - 20:45	100	117	107	7	10
84	20:45 - 21:00	98	116	105	8	11
85	21:00 - 21:15	94	111	104	10	7
86	21:15 - 21:30	93	108	101	9	7
87	21:30 - 21:45	90	105	98	7	7
88	21:45 - 22:00	88	102	95	7	8
89	22:00 - 22:15	85	99	94	9	5
90	22:15 - 22:30	83	96	90	8	5
91	22:30 - 22:45	80	92	83	3	9
92	22:45 - 23:00	77	88	83	6	6
93	23:00 - 23:15	74	82	77	3	5
94	23:15 - 23:30	71	78	71	0	7
95	23:30 - 23:45	68	74	70	2	4
96	23:45 - 24:00	65	71	68	3	3

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Nagaland

For Date: 9/23/2024						
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	114	121	128	14	7
2	00:15 - 00:30	114	116	122	9	6
3	00:30 - 00:45	112	116	116	4	0
4	00:45 - 01:00	112	113	111	2	2
5	01:00 - 01:15	111	111	111	1	0
6	01:15 - 01:30	111	109	116	5	7
7	01:30 - 01:45	111	108	116	5	8
8	01:45 - 02:00	110	108	114	4	6
9	02:00 - 02:15	109	107	112	4	6
10	02:15 - 02:30	106	104	109	2	5
11	02:30 - 02:45	106	105	105	1	0
12	02:45 - 03:00	106	105	109	2	4
13	03:00 - 03:15	105	103	112	7	9
14	03:15 - 03:30	106	102	104	1	2
15	03:30 - 03:45	105	103	105	0	3
16	03:45 - 04:00	105	103	105	0	2
17	04:00 - 04:15	104	107	108	4	1
18	04:15 - 04:30	106	109	113	7	4
19	04:30 - 04:45	110	109	114	4	5
20	04:45 - 05:00	116	109	119	3	10
21	05:00 - 05:15	123	117	126	3	9
22	05:15 - 05:30	128	127	127	1	0
23	05:30 - 05:45	130	135	132	2	3
24	05:45 - 06:00	131	144	128	3	16
25	06:00 - 06:15	132	132	131	1	1
26	06:15 - 06:30	134	130	115	19	15
27	06:30 - 06:45	134	128	136	3	8
28	06:45 - 07:00	128	128	129	0	1
29	07:00 - 07:15	127	126	121	6	5
30	07:15 - 07:30	133	137	125	8	12
31	07:30 - 07:45	132	122	123	10	1
32	07:45 - 08:00	132	126	115	17	10
33	08:00 - 08:15	129	125	120	9	5
34	08:15 - 08:30	131	125	124	7	1
35	08:30 - 08:45	130	124	126	4	2
36	08:45 - 09:00	128	127	130	2	2
37	09:00 - 09:15	128	144	120	8	24
38	09:15 - 09:30	129	129	120	9	9
39	09:30 - 09:45	130	122	126	3	5
40	09:45 - 10:00	129	116	126	3	10
41	10:00 - 10:15	127	125	125	2	0
42	10:15 - 10:30	128	134	123	4	10
43	10:30 - 10:45	127	134	129	1	5
44	10:45 - 11:00	128	130	136	8	6
45	11:00 - 11:15	130	128	138	8	10
46	11:15 - 11:30	129	133	126	4	8
47	11:30 - 11:45	133	132	132	1	0
48	11:45 - 12:00	130	130	131	1	1
49	12:00 - 12:15	131	133	133	2	0
50	12:15 - 12:30	132	124	128	4	4
51	12:30 - 12:45	132	127	124	9	4
52	12:45 - 13:00	136	128	141	5	13
53	13:00 - 13:15	137	133	136	2	2
54	13:15 - 13:30	138	128	130	8	2
55	13:30 - 13:45	136	126	134	2	8
56	13:45 - 14:00	138	133	148	10	15
57	14:00 - 14:15	137	138	145	8	7
58	14:15 - 14:30	137	152	145	8	8
59	14:30 - 14:45	139	144	137	2	7
60	14:45 - 15:00	137	149	146	9	3
61	15:00 - 15:15	142	147	145	3	2
62	15:15 - 15:30	143	152	151	7	1
63	15:30 - 15:45	143	154	162	19	8
64	15:45 - 16:00	142	151	157	16	7
65	16:00 - 16:15	143	147	152	8	5
66	16:15 - 16:30	140	145	142	2	3
67	16:30 - 16:45	142	146	155	14	9
68	16:45 - 17:00	143	160	151	8	9
69	17:00 - 17:15	142	157	142	1	16
70	17:15 - 17:30	142	157	152	10	5
71	17:30 - 17:45	146	153	149	3	4
72	17:45 - 18:00	150	158	150	0	7
73	18:00 - 18:15	153	161	159	6	2
74	18:15 - 18:30	161	152	147	15	6
75	18:30 - 18:45	158	160	150	8	10
76	18:45 - 19:00	158	158	158	1	1
77	19:00 - 19:15	158	146	146	12	1
78	19:15 - 19:30	156	157	162	7	5
79	19:30 - 19:45	156	156	155	2	1
80	19:45 - 20:00	155	151	137	18	14
81	20:00 - 20:15	154	148	132	22	16
82	20:15 - 20:30	151	154	132	20	23
83	20:30 - 20:45	151	153	139	12	13
84	20:45 - 21:00	150	146	160	10	14
85	21:00 - 21:15	148	145	161	13	16
86	21:15 - 21:30	144	146	151	7	5
87	21:30 - 21:45	142	152	144	2	8
88	21:45 - 22:00	142	143	152	10	9
89	22:00 - 22:15	137	137	140	3	4
90	22:15 - 22:30	135	133	143	8	9
91	22:30 - 22:45	131	131	138	7	6
92	22:45 - 23:00	132	147	136	4	11
93	23:00 - 23:15	130	134	133	3	1
94	23:15 - 23:30	126	130	124	3	7
95	23:30 - 23:45	123	126	132	9	6
96	23:45 - 24:00	116	129	125	9	3

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Tripura

For Date: 9/23/2024

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	418	361	386	32	25
2	00:15 - 00:30	414	359	381	33	22
3	00:30 - 00:45	412	355	379	33	24
4	00:45 - 01:00	409	352	371	38	19
5	01:00 - 01:15	405	365	367	38	2
6	01:15 - 01:30	400	359	370	31	10
7	01:30 - 01:45	396	361	371	25	10
8	01:45 - 02:00	394	360	365	29	4
9	02:00 - 02:15	389	372	365	24	7
10	02:15 - 02:30	385	367	359	26	8
11	02:30 - 02:45	380	365	358	22	8
12	02:45 - 03:00	377	360	355	23	6
13	03:00 - 03:15	371	322	355	17	33
14	03:15 - 03:30	366	320	352	14	32
15	03:30 - 03:45	359	320	349	10	29
16	03:45 - 04:00	355	321	348	7	27
17	04:00 - 04:15	349	327	345	5	18
18	04:15 - 04:30	343	325	345	1	19
19	04:30 - 04:45	338	323	343	5	20
20	04:45 - 05:00	334	313	338	5	26
21	05:00 - 05:15	328	314	325	4	10
22	05:15 - 05:30	328	308	322	6	15
23	05:30 - 05:45	323	302	316	7	14
24	05:45 - 06:00	323	302	317	6	15
25	06:00 - 06:15	323	307	318	5	11
26	06:15 - 06:30	324	314	317	7	2
27	06:30 - 06:45	327	318	317	10	0
28	06:45 - 07:00	326	316	323	3	8
29	07:00 - 07:15	330	320	327	4	7
30	07:15 - 07:30	329	324	336	7	11
31	07:30 - 07:45	329	328	334	5	5
32	07:45 - 08:00	329	336	341	13	5
33	08:00 - 08:15	327	343	344	17	1
34	08:15 - 08:30	326	352	342	16	10
35	08:30 - 08:45	327	365	346	19	19
36	08:45 - 09:00	331	368	343	13	25
37	09:00 - 09:15	330	353	341	11	13
38	09:15 - 09:30	329	341	342	13	0
39	09:30 - 09:45	331	341	345	14	4
40	09:45 - 10:00	332	333	346	14	13
41	10:00 - 10:15	334	327	342	8	15
42	10:15 - 10:30	327	321	339	11	18
43	10:30 - 10:45	323	308	335	11	27
44	10:45 - 11:00	320	296	322	2	26
45	11:00 - 11:15	321	300	325	4	25
46	11:15 - 11:30	326	307	321	5	14
47	11:30 - 11:45	327	320	324	3	4
48	11:45 - 12:00	329	326	328	1	2
49	12:00 - 12:15	331	329	334	3	5
50	12:15 - 12:30	334	334	338	4	4
51	12:30 - 12:45	339	347	342	3	5
52	12:45 - 13:00	343	356	342	1	15
53	13:00 - 13:15	346	364	341	5	24
54	13:15 - 13:30	348	367	344	4	23
55	13:30 - 13:45	349	373	354	6	18
56	13:45 - 14:00	351	370	353	2	17
57	14:00 - 14:15	352	380	357	5	22
58	14:15 - 14:30	353	386	360	7	26
59	14:30 - 14:45	351	391	360	9	31
60	14:45 - 15:00	350	390	357	8	32
61	15:00 - 15:15	351	388	357	7	31
62	15:15 - 15:30	350	380	346	3	34
63	15:30 - 15:45	349	384	344	5	39
64	15:45 - 16:00	353	385	344	9	41
65	16:00 - 16:15	355	371	350	5	22
66	16:15 - 16:30	352	370	347	5	23
67	16:30 - 16:45	350	361	340	11	21
68	16:45 - 17:00	349	364	333	16	30
69	17:00 - 17:15	355	364	330	24	33
70	17:15 - 17:30	363	398	370	7	28
71	17:30 - 17:45	385	451	391	7	59
72	17:45 - 18:00	402	493	423	21	70
73	18:00 - 18:15	411	494	419	8	75
74	18:15 - 18:30	414	496	418	4	78
75	18:30 - 18:45	412	486	415	3	71
76	18:45 - 19:00	410	489	414	4	75
77	19:00 - 19:15	412	463	408	3	55
78	19:15 - 19:30	425	462	426	1	36
79	19:30 - 19:45	427	460	419	7	40
80	19:45 - 20:00	426	455	405	22	51
81	20:00 - 20:15	423	445	403	20	43
82	20:15 - 20:30	424	439	394	30	45
83	20:30 - 20:45	421	445	379	43	67
84	20:45 - 21:00	421	447	342	79	105
85	21:00 - 21:15	422	424	312	110	113
86	21:15 - 21:30	421	427	248	173	179
87	21:30 - 21:45	422	426	239	184	187
88	21:45 - 22:00	419	428	265	155	163
89	22:00 - 22:15	422	360	274	148	86
90	22:15 - 22:30	424	359	298	126	61
91	22:30 - 22:45	423	361	313	110	48
92	22:45 - 23:00	422	362	314	108	48
93	23:00 - 23:15	423	323	318	105	5
94	23:15 - 23:30	424	310	322	102	12
95	23:30 - 23:45	423	303	324	98	21
96	23:45 - 24:00	422	308	330	91	23