

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For NER

For Date: 20-05-2024

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	2552	2314	2538	14	224
2	00:15 - 00:30	2514	2288	2516	2	228
3	00:30 - 00:45	2486	2244	2536	50	292
4	00:45 - 01:00	2470	2173	2439	32	265
5	01:00 - 01:15	2454	2319	2421	33	102
6	01:15 - 01:30	2421	2288	2386	36	98
7	01:30 - 01:45	2387	2274	2283	103	10
8	01:45 - 02:00	2381	2253	2267	114	15
9	02:00 - 02:15	2362	2328	2262	100	66
10	02:15 - 02:30	2342	2290	2278	64	12
11	02:30 - 02:45	2342	2280	2262	80	18
12	02:45 - 03:00	2324	2267	2172	152	95
13	03:00 - 03:15	2292	2244	2123	169	121
14	03:15 - 03:30	2265	2220	2121	145	100
15	03:30 - 03:45	2255	2201	2084	172	117
16	03:45 - 04:00	2229	2192	2065	165	127
17	04:00 - 04:15	2204	2076	2018	186	58
18	04:15 - 04:30	2187	2057	1993	194	64
19	04:30 - 04:45	2162	2060	1959	203	101
20	04:45 - 05:00	2142	2084	1939	204	145
21	05:00 - 05:15	2141	2001	1901	240	100
22	05:15 - 05:30	2150	2048	1839	310	209
23	05:30 - 05:45	2175	2108	1905	270	204
24	05:45 - 06:00	2184	2158	1948	235	209
25	06:00 - 06:15	2228	2207	1973	255	234
26	06:15 - 06:30	2256	2200	1956	300	244
27	06:30 - 06:45	2260	2258	2031	229	228
28	06:45 - 07:00	2297	2281	2020	277	261
29	07:00 - 07:15	2302	2004	2104	197	100
30	07:15 - 07:30	2316	1992	2120	196	128
31	07:30 - 07:45	2335	2003	2152	183	150
32	07:45 - 08:00	2346	2028	2233	113	205
33	08:00 - 08:15	2347	2201	2283	64	82
34	08:15 - 08:30	2375	2202	2269	106	67
35	08:30 - 08:45	2373	2212	2284	89	72
36	08:45 - 09:00	2383	2201	2316	67	115
37	09:00 - 09:15	2361	2346	2364	3	18
38	09:15 - 09:30	2367	2392	2310	57	82
39	09:30 - 09:45	2386	2433	2372	13	61
40	09:45 - 10:00	2374	2463	2369	6	94
41	10:00 - 10:15	2389	2402	2345	44	57
42	10:15 - 10:30	2410	2383	2377	33	5
43	10:30 - 10:45	2410	2375	2406	4	31
44	10:45 - 11:00	2409	2374	2398	11	24
45	11:00 - 11:15	2448	2433	2397	51	36
46	11:15 - 11:30	2452	2482	2428	25	55
47	11:30 - 11:45	2443	2511	2369	74	142
48	11:45 - 12:00	2435	2527	2399	37	128
49	12:00 - 12:15	2404	2535	2373	31	162
50	12:15 - 12:30	2392	2539	2353	38	186
51	12:30 - 12:45	2405	2538	2381	25	157
52	12:45 - 13:00	2442	2545	2424	19	121
53	13:00 - 13:15	2460	2406	2443	17	37
54	13:15 - 13:30	2466	2399	2475	9	75
55	13:30 - 13:45	2455	2404	2478	23	74
56	13:45 - 14:00	2458	2377	2513	55	137
57	14:00 - 14:15	2459	2485	2556	97	71
58	14:15 - 14:30	2477	2538	2581	104	44
59	14:30 - 14:45	2495	2601	2629	134	29
60	14:45 - 15:00	2534	2629	2605	71	24
61	15:00 - 15:15	2578	2636	2619	41	17
62	15:15 - 15:30	2588	2622	2671	83	49
63	15:30 - 15:45	2607	2624	2672	66	48
64	15:45 - 16:00	2586	2648	2552	34	96
65	16:00 - 16:15	2588	2649	2693	105	44
66	16:15 - 16:30	2587	2671	2720	134	50
67	16:30 - 16:45	2595	2681	2692	98	11
68	16:45 - 17:00	2603	2681	2699	96	19
69	17:00 - 17:15	2567	2670	2689	122	19
70	17:15 - 17:30	2525	2675	2736	211	61
71	17:30 - 17:45	2588	2714	2803	215	89
72	17:45 - 18:00	2680	2809	2905	225	96
73	18:00 - 18:15	2877	3001	3051	173	49
74	18:15 - 18:30	3015	3131	3179	164	48
75	18:30 - 18:45	3072	3200	3325	253	125
76	18:45 - 19:00	3101	3222	3369	268	147
77	19:00 - 19:15	3088	3182	3390	302	208
78	19:15 - 19:30	3063	3170	3326	263	156
79	19:30 - 19:45	3046	3156	3318	272	162
80	19:45 - 20:00	3019	3160	3298	279	138
81	20:00 - 20:15	3010	3160	3286	276	127
82	20:15 - 20:30	2984	3136	3268	284	132
83	20:30 - 20:45	2953	3087	3268	314	181
84	20:45 - 21:00	2914	3050	3202	288	152
85	21:00 - 21:15	2878	3064	3191	313	127
86	21:15 - 21:30	2814	2999	3132	319	134
87	21:30 - 21:45	2758	2917	3097	340	181
88	21:45 - 22:00	2715	2846	3058	343	212
89	22:00 - 22:15	2672	2827	2985	312	157
90	22:15 - 22:30	2636	2851	2914	279	63
91	22:30 - 22:45	2567	2780	2878	311	98
92	22:45 - 23:00	2523	2755	2844	321	89
93	23:00 - 23:15	2499	2847	2787	287	61
94	23:15 - 23:30	2473	2847	2706	233	141
95	23:30 - 23:45	2446	2787	2624	178	163
96	23:45 - 24:00	2403	2717	2581	178	136

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Arunachal Pradesh						
For Date: 20-05-2024						
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	101	94	97	4	3
2	00:15 - 00:30	95	96	92	3	3
3	00:30 - 00:45	96	87	92	4	4
4	00:45 - 01:00	96	79	84	12	5
5	01:00 - 01:15	95	82	73	22	9
6	01:15 - 01:30	95	86	75	20	11
7	01:30 - 01:45	89	90	71	19	19
8	01:45 - 02:00	96	93	77	19	16
9	02:00 - 02:15	94	87	90	4	3
10	02:15 - 02:30	88	81	86	3	5
11	02:30 - 02:45	86	84	80	6	3
12	02:45 - 03:00	94	85	70	25	15
13	03:00 - 03:15	91	85	83	8	1
14	03:15 - 03:30	91	83	85	7	1
15	03:30 - 03:45	93	81	81	12	0
16	03:45 - 04:00	90	77	85	5	8
17	04:00 - 04:15	88	79	85	3	6
18	04:15 - 04:30	88	78	83	5	5
19	04:30 - 04:45	90	79	85	5	6
20	04:45 - 05:00	91	81	85	6	4
21	05:00 - 05:15	91	83	90	1	7
22	05:15 - 05:30	93	84	91	2	6
23	05:30 - 05:45	97	88	88	9	0
24	05:45 - 06:00	100	89	96	4	8
25	06:00 - 06:15	98	90	100	2	10
26	06:15 - 06:30	103	92	94	9	2
27	06:30 - 06:45	105	99	101	4	2
28	06:45 - 07:00	107	101	105	2	4
29	07:00 - 07:15	109	98	116	7	17
30	07:15 - 07:30	114	100	110	4	10
31	07:30 - 07:45	120	106	115	5	9
32	07:45 - 08:00	124	106	114	9	8
33	08:00 - 08:15	122	106	113	9	7
34	08:15 - 08:30	117	99	116	0	18
35	08:30 - 08:45	121	91	118	3	27
36	08:45 - 09:00	112	99	114	2	16
37	09:00 - 09:15	114	105	114	0	9
38	09:15 - 09:30	118	108	108	10	0
39	09:30 - 09:45	120	110	118	3	7
40	09:45 - 10:00	120	110	104	16	7
41	10:00 - 10:15	120	102	100	20	1
42	10:15 - 10:30	124	105	101	23	4
43	10:30 - 10:45	126	100	100	25	0
44	10:45 - 11:00	126	95	103	23	9
45	11:00 - 11:15	124	95	112	12	17
46	11:15 - 11:30	123	103	109	13	6
47	11:30 - 11:45	122	98	112	10	14
48	11:45 - 12:00	125	99	118	7	19
49	12:00 - 12:15	125	99	115	10	15
50	12:15 - 12:30	128	101	113	15	12
51	12:30 - 12:45	122	104	119	3	15
52	12:45 - 13:00	124	102	122	2	20
53	13:00 - 13:15	122	106	131	9	24
54	13:15 - 13:30	123	113	129	5	16
55	13:30 - 13:45	120	110	128	9	18
56	13:45 - 14:00	120	107	123	3	16
57	14:00 - 14:15	113	114	127	14	13
58	14:15 - 14:30	119	116	128	9	12
59	14:30 - 14:45	122	120	128	6	7
60	14:45 - 15:00	122	120	125	3	5
61	15:00 - 15:15	122	122	122	0	0
62	15:15 - 15:30	118	124	120	2	4
63	15:30 - 15:45	118	122	119	1	3
64	15:45 - 16:00	114	121	121	7	0
65	16:00 - 16:15	116	120	120	4	0
66	16:15 - 16:30	111	126	117	6	9
67	16:30 - 16:45	112	128	123	11	5
68	16:45 - 17:00	117	132	124	8	8
69	17:00 - 17:15	116	129	120	4	9
70	17:15 - 17:30	112	136	124	13	11
71	17:30 - 17:45	113	135	127	14	7
72	17:45 - 18:00	120	141	128	8	13
73	18:00 - 18:15	131	142	145	13	2
74	18:15 - 18:30	137	148	149	12	1
75	18:30 - 18:45	140	150	145	5	5
76	18:45 - 19:00	143	155	152	9	2
77	19:00 - 19:15	146	157	151	5	6
78	19:15 - 19:30	148	157	142	6	16
79	19:30 - 19:45	151	156	148	3	8
80	19:45 - 20:00	151	150	150	1	0
81	20:00 - 20:15	147	148	141	5	7
82	20:15 - 20:30	147	149	151	4	2
83	20:30 - 20:45	141	144	150	9	6
84	20:45 - 21:00	141	136	147	6	11
85	21:00 - 21:15	137	135	145	8	10
86	21:15 - 21:30	134	129	139	5	9
87	21:30 - 21:45	125	124	139	14	15
88	21:45 - 22:00	124	124	136	12	12
89	22:00 - 22:15	122	121	131	9	10
90	22:15 - 22:30	119	113	126	7	13
91	22:30 - 22:45	111	108	123	12	15
92	22:45 - 23:00	109	109	122	13	13
93	23:00 - 23:15	113	114	120	7	6
94	23:15 - 23:30	111	111	110	1	1
95	23:30 - 23:45	111	106	111	0	5
96	23:45 - 24:00	111	106	108	3	1

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Assam

For Date: 20-05-2024

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	1590	1521	1558	32	37
2	00:15 - 00:30	1568	1498	1555	13	57
3	00:30 - 00:45	1549	1481	1562	12	81
4	00:45 - 01:00	1536	1447	1518	18	70
5	01:00 - 01:15	1533	1452	1501	32	49
6	01:15 - 01:30	1519	1425	1475	43	50
7	01:30 - 01:45	1517	1412	1424	93	11
8	01:45 - 02:00	1506	1393	1403	102	10
9	02:00 - 02:15	1484	1388	1384	100	4
10	02:15 - 02:30	1468	1345	1393	75	48
11	02:30 - 02:45	1461	1330	1390	72	59
12	02:45 - 03:00	1442	1316	1326	116	10
13	03:00 - 03:15	1419	1298	1272	147	27
14	03:15 - 03:30	1408	1286	1266	143	20
15	03:30 - 03:45	1394	1274	1241	153	33
16	03:45 - 04:00	1378	1264	1210	169	55
17	04:00 - 04:15	1364	1250	1171	193	79
18	04:15 - 04:30	1343	1227	1140	203	87
19	04:30 - 04:45	1319	1208	1138	181	71
20	04:45 - 05:00	1291	1210	1109	182	101
21	05:00 - 05:15	1276	1130	1055	221	75
22	05:15 - 05:30	1265	1134	1043	222	91
23	05:30 - 05:45	1273	1159	1068	205	91
24	05:45 - 06:00	1263	1182	1084	179	98
25	06:00 - 06:15	1272	1208	1095	177	113
26	06:15 - 06:30	1276	1184	1059	217	125
27	06:30 - 06:45	1275	1207	1095	181	112
28	06:45 - 07:00	1279	1208	1084	195	124
29	07:00 - 07:15	1303	1074	1139	164	65
30	07:15 - 07:30	1318	1084	1158	160	74
31	07:30 - 07:45	1313	1084	1159	154	75
32	07:45 - 08:00	1316	1111	1186	130	75
33	08:00 - 08:15	1328	1206	1225	103	19
34	08:15 - 08:30	1360	1199	1207	153	8
35	08:30 - 08:45	1368	1220	1222	147	1
36	08:45 - 09:00	1380	1217	1250	130	33
37	09:00 - 09:15	1379	1253	1303	76	50
38	09:15 - 09:30	1399	1280	1288	111	9
39	09:30 - 09:45	1426	1297	1334	92	37
40	09:45 - 10:00	1445	1322	1357	88	35
41	10:00 - 10:15	1469	1344	1346	123	2
42	10:15 - 10:30	1479	1336	1405	74	70
43	10:30 - 10:45	1486	1319	1451	35	132
44	10:45 - 11:00	1481	1322	1452	29	129
45	11:00 - 11:15	1505	1419	1470	36	50
46	11:15 - 11:30	1511	1455	1522	11	67
47	11:30 - 11:45	1504	1476	1504	0	28
48	11:45 - 12:00	1497	1488	1526	29	37
49	12:00 - 12:15	1475	1577	1515	40	63
50	12:15 - 12:30	1468	1586	1511	44	75
51	12:30 - 12:45	1483	1582	1518	36	64
52	12:45 - 13:00	1500	1575	1552	52	22
53	13:00 - 13:15	1513	1536	1582	69	46
54	13:15 - 13:30	1511	1531	1610	100	79
55	13:30 - 13:45	1516	1524	1597	80	73
56	13:45 - 14:00	1518	1513	1630	112	117
57	14:00 - 14:15	1519	1578	1638	119	60
58	14:15 - 14:30	1530	1603	1662	132	59
59	14:30 - 14:45	1543	1655	1686	143	31
60	14:45 - 15:00	1554	1672	1651	97	21
61	15:00 - 15:15	1570	1611	1648	78	38
62	15:15 - 15:30	1573	1587	1682	109	95
63	15:30 - 15:45	1582	1575	1664	83	90
64	15:45 - 16:00	1566	1593	1532	34	61
65	16:00 - 16:15	1573	1541	1654	81	113
66	16:15 - 16:30	1559	1541	1685	126	144
67	16:30 - 16:45	1549	1544	1672	122	128
68	16:45 - 17:00	1547	1544	1652	105	108
69	17:00 - 17:15	1528	1560	1637	109	77
70	17:15 - 17:30	1516	1555	1649	133	94
71	17:30 - 17:45	1554	1584	1691	137	107
72	17:45 - 18:00	1597	1636	1767	169	131
73	18:00 - 18:15	1707	1804	1850	144	47
74	18:15 - 18:30	1801	1904	1929	128	25
75	18:30 - 18:45	1839	1951	2029	190	79
76	18:45 - 19:00	1881	1971	2064	183	93
77	19:00 - 19:15	1884	1995	2102	218	108
78	19:15 - 19:30	1871	2001	2094	224	93
79	19:30 - 19:45	1876	2000	2105	229	105
80	19:45 - 20:00	1878	2011	2094	216	83
81	20:00 - 20:15	1881	2006	2098	217	92
82	20:15 - 20:30	1880	1990	2097	217	107
83	20:30 - 20:45	1874	1981	2102	228	121
84	20:45 - 21:00	1851	1957	2065	214	108
85	21:00 - 21:15	1839	1952	2076	236	123
86	21:15 - 21:30	1792	1912	2048	256	136
87	21:30 - 21:45	1769	1878	2018	249	140
88	21:45 - 22:00	1748	1854	2002	254	148
89	22:00 - 22:15	1727	1846	1960	233	114
90	22:15 - 22:30	1713	1882	1923	210	42
91	22:30 - 22:45	1670	1847	1919	249	72
92	22:45 - 23:00	1640	1834	1894	253	60
93	23:00 - 23:15	1625	1907	1856	231	51
94	23:15 - 23:30	1604	1887	1800	196	88
95	23:30 - 23:45	1584	1862	1726	142	136
96	23:45 - 24:00	1565	1823	1694	129	130

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Manipur

For Date: 20-05-2024

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	97	82	104	7	22
2	00:15 - 00:30	96	81	99	3	18
3	00:30 - 00:45	94	80	98	3	18
4	00:45 - 01:00	94	78	88	6	9
5	01:00 - 01:15	94	81	87	6	6
6	01:15 - 01:30	92	82	84	8	2
7	01:30 - 01:45	90	82	74	16	8
8	01:45 - 02:00	90	81	84	6	4
9	02:00 - 02:15	90	82	82	8	0
10	02:15 - 02:30	90	81	83	7	2
11	02:30 - 02:45	88	79	79	9	0
12	02:45 - 03:00	88	81	80	9	1
13	03:00 - 03:15	87	79	80	7	0
14	03:15 - 03:30	82	79	77	5	1
15	03:30 - 03:45	81	80	76	5	4
16	03:45 - 04:00	81	81	76	5	5
17	04:00 - 04:15	77	83	76	1	6
18	04:15 - 04:30	77	87	78	0	10
19	04:30 - 04:45	78	95	79	2	16
20	04:45 - 05:00	85	104	83	2	21
21	05:00 - 05:15	89	110	88	1	22
22	05:15 - 05:30	95	118	94	0	23
23	05:30 - 05:45	102	126	99	3	27
24	05:45 - 06:00	105	136	109	4	27
25	06:00 - 06:15	110	143	116	6	27
26	06:15 - 06:30	114	152	120	6	32
27	06:30 - 06:45	116	156	129	13	27
28	06:45 - 07:00	119	159	133	14	26
29	07:00 - 07:15	112	136	138	26	2
30	07:15 - 07:30	110	116	140	30	24
31	07:30 - 07:45	112	123	142	30	19
32	07:45 - 08:00	117	121	147	31	27
33	08:00 - 08:15	117	129	147	31	18
34	08:15 - 08:30	114	136	145	30	8
35	08:30 - 08:45	103	132	142	39	11
36	08:45 - 09:00	102	130	144	42	13
37	09:00 - 09:15	98	128	140	42	12
38	09:15 - 09:30	100	125	139	39	14
39	09:30 - 09:45	100	126	136	35	10
40	09:45 - 10:00	99	122	134	35	12
41	10:00 - 10:15	98	123	131	33	9
42	10:15 - 10:30	99	122	127	28	5
43	10:30 - 10:45	98	125	118	20	6
44	10:45 - 11:00	96	121	122	26	1
45	11:00 - 11:15	95	120	121	26	2
46	11:15 - 11:30	91	119	122	31	3
47	11:30 - 11:45	95	116	120	25	4
48	11:45 - 12:00	97	114	121	25	8
49	12:00 - 12:15	94	112	113	19	1
50	12:15 - 12:30	85	110	109	23	2
51	12:30 - 12:45	94	111	113	19	2
52	12:45 - 13:00	100	111	112	13	2
53	13:00 - 13:15	102	113	112	10	1
54	13:15 - 13:30	104	113	114	10	1
55	13:30 - 13:45	102	113	117	15	3
56	13:45 - 14:00	100	111	117	18	6
57	14:00 - 14:15	100	110	125	25	15
58	14:15 - 14:30	93	115	127	34	12
59	14:30 - 14:45	96	118	127	32	9
60	14:45 - 15:00	101	121	130	29	9
61	15:00 - 15:15	106	124	132	26	8
62	15:15 - 15:30	111	125	133	22	8
63	15:30 - 15:45	118	129	134	16	5
64	15:45 - 16:00	123	133	137	14	4
65	16:00 - 16:15	120	137	140	20	2
66	16:15 - 16:30	119	140	138	19	2
67	16:30 - 16:45	123	143	145	21	1
68	16:45 - 17:00	128	147	148	20	1
69	17:00 - 17:15	134	153	147	13	5
70	17:15 - 17:30	135	164	153	18	11
71	17:30 - 17:45	146	176	161	15	14
72	17:45 - 18:00	161	184	172	11	12
73	18:00 - 18:15	185	191	175	11	16
74	18:15 - 18:30	194	189	191	3	2
75	18:30 - 18:45	195	196	200	6	5
76	18:45 - 19:00	192	195	197	5	2
77	19:00 - 19:15	186	187	191	5	4
78	19:15 - 19:30	181	184	180	1	4
79	19:30 - 19:45	175	184	172	3	12
80	19:45 - 20:00	168	185	166	3	20
81	20:00 - 20:15	162	179	162	0	17
82	20:15 - 20:30	156	174	155	1	19
83	20:30 - 20:45	151	169	152	1	17
84	20:45 - 21:00	146	165	146	1	18
85	21:00 - 21:15	139	152	139	1	12
86	21:15 - 21:30	133	143	131	2	12
87	21:30 - 21:45	122	131	128	7	3
88	21:45 - 22:00	120	124	125	5	2
89	22:00 - 22:15	116	121	119	3	2
90	22:15 - 22:30	111	119	114	3	4
91	22:30 - 22:45	106	113	109	3	4
92	22:45 - 23:00	102	108	107	5	1
93	23:00 - 23:15	99	104	102	3	2
94	23:15 - 23:30	97	103	99	3	3
95	23:30 - 23:45	95	100	97	2	3
96	23:45 - 24:00	92	98	96	4	2

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Meghalaya

For Date: 20-05-2024

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	162	185	169	7	16
2	00:15 - 00:30	162	185	179	17	6
3	00:30 - 00:45	163	183	187	23	4
4	00:45 - 01:00	162	186	174	12	11
5	01:00 - 01:15	162	183	184	22	1
6	01:15 - 01:30	146	180	182	36	2
7	01:30 - 01:45	129	179	146	16	34
8	01:45 - 02:00	133	180	126	7	53
9	02:00 - 02:15	138	173	134	4	39
10	02:15 - 02:30	143	174	153	11	21
11	02:30 - 02:45	158	178	150	8	28
12	02:45 - 03:00	157	178	146	11	32
13	03:00 - 03:15	157	162	140	17	22
14	03:15 - 03:30	157	160	145	12	15
15	03:30 - 03:45	157	162	142	16	20
16	03:45 - 04:00	158	163	146	12	16
17	04:00 - 04:15	159	161	143	16	18
18	04:15 - 04:30	159	167	151	8	16
19	04:30 - 04:45	159	174	142	16	31
20	04:45 - 05:00	161	180	160	1	20
21	05:00 - 05:15	167	181	160	7	21
22	05:15 - 05:30	167	192	98	69	94
23	05:30 - 05:45	167	198	143	24	56
24	05:45 - 06:00	168	201	163	5	38
25	06:00 - 06:15	193	211	178	15	33
26	06:15 - 06:30	193	204	191	2	13
27	06:30 - 06:45	191	211	202	10	9
28	06:45 - 07:00	215	211	190	25	21
29	07:00 - 07:15	196	205	196	0	9
30	07:15 - 07:30	192	206	200	9	6
31	07:30 - 07:45	207	203	214	7	11
32	07:45 - 08:00	204	202	243	39	41
33	08:00 - 08:15	199	200	249	50	49
34	08:15 - 08:30	204	200	256	53	56
35	08:30 - 08:45	204	195	268	63	72
36	08:45 - 09:00	208	190	270	62	80
37	09:00 - 09:15	196	196	275	79	79
38	09:15 - 09:30	188	199	253	65	55
39	09:30 - 09:45	186	199	262	75	63
40	09:45 - 10:00	172	199	265	93	66
41	10:00 - 10:15	165	215	259	94	44
42	10:15 - 10:30	162	205	251	90	46
43	10:30 - 10:45	160	213	254	94	41
44	10:45 - 11:00	162	211	240	78	29
45	11:00 - 11:15	164	226	240	77	14
46	11:15 - 11:30	164	225	241	77	17
47	11:30 - 11:45	163	222	243	81	21
48	11:45 - 12:00	156	220	243	86	23
49	12:00 - 12:15	150	226	227	76	1
50	12:15 - 12:30	147	224	234	87	11
51	12:30 - 12:45	147	222	238	90	15
52	12:45 - 13:00	147	220	238	91	18
53	13:00 - 13:15	151	221	242	91	20
54	13:15 - 13:30	144	215	225	81	10
55	13:30 - 13:45	142	211	233	91	21
56	13:45 - 14:00	146	210	230	84	20
57	14:00 - 14:15	148	218	238	90	21
58	14:15 - 14:30	152	227	226	74	1
59	14:30 - 14:45	145	231	239	94	7
60	14:45 - 15:00	151	230	240	89	10
61	15:00 - 15:15	160	237	247	87	9
62	15:15 - 15:30	163	238	254	91	16
63	15:30 - 15:45	168	244	258	91	15
64	15:45 - 16:00	171	249	256	85	7
65	16:00 - 16:15	174	244	264	90	20
66	16:15 - 16:30	175	248	268	94	20
67	16:30 - 16:45	175	252	264	88	12
68	16:45 - 17:00	181	256	269	88	13
69	17:00 - 17:15	183	264	272	89	8
70	17:15 - 17:30	186	268	276	90	7
71	17:30 - 17:45	191	273	278	87	5
72	17:45 - 18:00	201	292	289	88	3
73	18:00 - 18:15	217	304	284	68	19
74	18:15 - 18:30	224	312	287	64	25
75	18:30 - 18:45	240	322	302	62	21
76	18:45 - 19:00	236	320	317	80	3
77	19:00 - 19:15	223	291	305	82	14
78	19:15 - 19:30	221	283	279	58	4
79	19:30 - 19:45	218	275	265	48	9
80	19:45 - 20:00	214	271	266	52	5
81	20:00 - 20:15	211	268	260	49	8
82	20:15 - 20:30	208	272	257	49	16
83	20:30 - 20:45	204	252	253	49	1
84	20:45 - 21:00	198	246	240	43	6
85	21:00 - 21:15	187	269	240	54	28
86	21:15 - 21:30	185	266	238	53	28
87	21:30 - 21:45	177	234	235	58	1
88	21:45 - 22:00	169	210	230	61	20
89	22:00 - 22:15	158	219	215	57	4
90	22:15 - 22:30	151	205	196	45	9
91	22:30 - 22:45	145	187	182	37	5
92	22:45 - 23:00	142	182	180	38	2
93	23:00 - 23:15	139	179	176	37	3
94	23:15 - 23:30	140	205	172	33	33
95	23:30 - 23:45	140	188	168	29	19
96	23:45 - 24:00	138	182	167	29	15

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Mizoram

For Date: 20-05-2024

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

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Nagaland

For Date: 20-05-2024

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	108	73	109	1	36
2	00:15 - 00:30	108	73	109	0	36
3	00:30 - 00:45	106	71	117	11	45
4	00:45 - 01:00	108	69	110	2	41
5	01:00 - 01:15	104	75	108	3	33
6	01:15 - 01:30	103	76	108	4	31
7	01:30 - 01:45	103	76	107	5	31
8	01:45 - 02:00	103	75	113	10	38
9	02:00 - 02:15	106	82	111	5	29
10	02:15 - 02:30	105	81	113	8	32
11	02:30 - 02:45	103	80	111	8	31
12	02:45 - 03:00	102	81	113	11	33
13	03:00 - 03:15	102	87	113	11	26
14	03:15 - 03:30	100	86	113	12	27
15	03:30 - 03:45	99	86	112	14	27
16	03:45 - 04:00	98	87	113	15	26
17	04:00 - 04:15	98	94	113	15	20
18	04:15 - 04:30	103	96	115	12	19
19	04:30 - 04:45	107	107	120	14	14
20	04:45 - 05:00	114	111	125	11	14
21	05:00 - 05:15	122	128	131	9	3
22	05:15 - 05:30	128	140	136	8	5
23	05:30 - 05:45	132	146	141	8	6
24	05:45 - 06:00	139	148	144	6	4
25	06:00 - 06:15	138	146	145	7	1
26	06:15 - 06:30	147	159	150	3	9
27	06:30 - 06:45	144	168	150	6	17
28	06:45 - 07:00	143	175	145	3	29
29	07:00 - 07:15	139	174	146	8	28
30	07:15 - 07:30	139	155	139	0	16
31	07:30 - 07:45	138	150	142	4	8
32	07:45 - 08:00	138	152	138	0	14
33	08:00 - 08:15	127	142	135	9	6
34	08:15 - 08:30	129	148	135	6	13
35	08:30 - 08:45	123	142	129	6	12
36	08:45 - 09:00	133	136	132	1	4
37	09:00 - 09:15	127	128	129	2	1
38	09:15 - 09:30	117	130	129	12	1
39	09:30 - 09:45	116	136	127	10	9
40	09:45 - 10:00	111	128	125	14	3
41	10:00 - 10:15	114	126	124	10	2
42	10:15 - 10:30	123	122	125	1	3
43	10:30 - 10:45	119	124	120	1	5
44	10:45 - 11:00	113	119	121	8	2
45	11:00 - 11:15	120	113	117	3	4
46	11:15 - 11:30	120	113	115	5	1
47	11:30 - 11:45	121	119	117	5	3
48	11:45 - 12:00	120	120	124	4	4
49	12:00 - 12:15	117	111	123	5	12
50	12:15 - 12:30	117	110	123	6	13
51	12:30 - 12:45	114	106	125	11	19
52	12:45 - 13:00	123	115	125	2	10
53	13:00 - 13:15	121	131	124	3	7
54	13:15 - 13:30	135	132	126	8	6
55	13:30 - 13:45	126	138	124	2	13
56	13:45 - 14:00	128	142	124	4	18
57	14:00 - 14:15	131	140	130	1	10
58	14:15 - 14:30	129	144	129	0	14
59	14:30 - 14:45	130	147	133	3	14
60	14:45 - 15:00	140	148	140	0	8
61	15:00 - 15:15	148	143	137	11	5
62	15:15 - 15:30	151	151	136	15	15
63	15:30 - 15:45	152	159	142	10	18
64	15:45 - 16:00	149	157	138	11	19
65	16:00 - 16:15	142	154	148	5	7
66	16:15 - 16:30	155	163	146	10	17
67	16:30 - 16:45	167	174	146	21	28
68	16:45 - 17:00	171	167	157	14	10
69	17:00 - 17:15	172	169	152	20	17
70	17:15 - 17:30	172	171	160	12	12
71	17:30 - 17:45	171	175	162	10	13
72	17:45 - 18:00	180	176	163	17	14
73	18:00 - 18:15	189	177	164	25	13
74	18:15 - 18:30	185	169	159	26	10
75	18:30 - 18:45	183	168	157	26	11
76	18:45 - 19:00	182	171	151	31	20
77	19:00 - 19:15	182	167	154	28	13
78	19:15 - 19:30	175	153	150	25	3
79	19:30 - 19:45	168	150	144	24	6
80	19:45 - 20:00	166	148	143	24	6
81	20:00 - 20:15	167	146	146	21	0
82	20:15 - 20:30	163	137	140	23	3
83	20:30 - 20:45	160	132	146	13	15
84	20:45 - 21:00	155	132	139	15	7
85	21:00 - 21:15	146	131	134	12	4
86	21:15 - 21:30	138	129	127	12	2
87	21:30 - 21:45	135	127	124	11	3
88	21:45 - 22:00	128	118	113	15	5
89	22:00 - 22:15	126	113	108	17	5
90	22:15 - 22:30	124	110	106	17	3
91	22:30 - 22:45	118	104	104	14	1
92	22:45 - 23:00	114	100	112	2	12
93	23:00 - 23:15	115	97	103	12	6
94	23:15 - 23:30	116	95	101	15	6
95	23:30 - 23:45	109	94	103	6	9
96	23:45 - 24:00	103	92	99	4	7

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Tripura

For Date: 20-05-2024

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	426	274	432	6	158
2	00:15 - 00:30	419	273	415	3	142
3	00:30 - 00:45	414	264	417	3	154
4	00:45 - 01:00	411	235	401	10	166
5	01:00 - 01:15	403	243	404	1	161
6	01:15 - 01:30	406	240	402	4	162
7	01:30 - 01:45	399	235	402	3	166
8	01:45 - 02:00	396	236	405	8	169
9	02:00 - 02:15	394	279	403	9	124
10	02:15 - 02:30	393	300	392	1	92
11	02:30 - 02:45	389	301	393	4	92
12	02:45 - 03:00	385	302	378	6	77
13	03:00 - 03:15	382	328	378	4	50
14	03:15 - 03:30	373	324	378	5	54
15	03:30 - 03:45	379	315	375	4	60
16	03:45 - 04:00	373	321	379	6	58
17	04:00 - 04:15	369	321	373	4	52
18	04:15 - 04:30	368	311	370	2	59
19	04:30 - 04:45	360	307	338	22	31
20	04:45 - 05:00	347	304	318	29	14
21	05:00 - 05:15	337	307	315	22	9
22	05:15 - 05:30	339	316	312	26	4
23	05:30 - 05:45	336	320	300	36	20
24	05:45 - 06:00	337	328	283	54	45
25	06:00 - 06:15	341	334	268	73	66
26	06:15 - 06:30	343	337	267	76	70
27	06:30 - 06:45	343	343	276	67	67
28	06:45 - 07:00	344	358	281	63	77
29	07:00 - 07:15	352	343	285	67	58
30	07:15 - 07:30	351	351	285	66	66
31	07:30 - 07:45	352	357	290	62	67
32	07:45 - 08:00	351	356	308	44	49
33	08:00 - 08:15	361	339	315	47	24
34	08:15 - 08:30	360	345	312	48	33
35	08:30 - 08:45	365	361	309	56	52
36	08:45 - 09:00	363	359	313	50	46
37	09:00 - 09:15	361	350	312	50	38
38	09:15 - 09:30	365	359	310	55	49
39	09:30 - 09:45	358	370	312	47	58
40	09:45 - 10:00	363	384	301	62	83
41	10:00 - 10:15	360	362	301	60	62
42	10:15 - 10:30	360	365	286	75	79
43	10:30 - 10:45	360	370	284	75	86
44	10:45 - 11:00	360	381	285	75	96
45	11:00 - 11:15	365	366	264	101	101
46	11:15 - 11:30	367	371	243	124	128
47	11:30 - 11:45	365	386	202	163	184
48	11:45 - 12:00	368	393	192	176	201
49	12:00 - 12:15	369	326	208	161	119
50	12:15 - 12:30	369	327	203	166	123
51	12:30 - 12:45	371	331	212	158	119
52	12:45 - 13:00	374	342	212	162	130
53	13:00 - 13:15	375	268	197	178	71
54	13:15 - 13:30	371	267	212	159	55
55	13:30 - 13:45	372	277	216	155	61
56	13:45 - 14:00	374	275	224	150	51
57	14:00 - 14:15	369	244	231	138	13
58	14:15 - 14:30	372	251	240	131	10
59	14:30 - 14:45	376	250	248	127	2
60	14:45 - 15:00	379	254	252	127	2
61	15:00 - 15:15	383	247	262	121	15
62	15:15 - 15:30	380	246	265	115	19
63	15:30 - 15:45	369	245	269	99	24
64	15:45 - 16:00	363	245	272	90	27
65	16:00 - 16:15	361	247	270	92	23
66	16:15 - 16:30	362	247	271	91	23
67	16:30 - 16:45	357	239	264	92	25
68	16:45 - 17:00	348	233	265	84	31
69	17:00 - 17:15	335	235	278	58	43
70	17:15 - 17:30	324	224	286	37	62
71	17:30 - 17:45	331	215	293	39	77
72	17:45 - 18:00	342	223	295	47	71
73	18:00 - 18:15	365	255	323	42	68
74	18:15 - 18:30	388	271	343	45	72
75	18:30 - 18:45	391	273	373	18	100
76	18:45 - 19:00	383	273	368	15	95
77	19:00 - 19:15	382	290	369	13	79
78	19:15 - 19:30	384	293	367	17	74
79	19:30 - 19:45	376	294	364	12	71
80	19:45 - 20:00	351	299	359	8	61
81	20:00 - 20:15	341	320	362	20	42
82	20:15 - 20:30	331	323	356	25	32
83	20:30 - 20:45	324	318	352	28	34
84	20:45 - 21:00	328	320	354	26	34
85	21:00 - 21:15	338	329	348	10	20
86	21:15 - 21:30	343	327	348	5	21
87	21:30 - 21:45	346	330	353	7	23
88	21:45 - 22:00	346	324	360	14	36
89	22:00 - 22:15	340	324	360	20	37
90	22:15 - 22:30	344	321	363	19	42
91	22:30 - 22:45	345	323	361	16	38
92	22:45 - 23:00	342	325	351	9	26
93	23:00 - 23:15	345	332	354	10	22
94	23:15 - 23:30	342	332	351	9	19
95	23:30 - 23:45	344	327	350	6	23
96	23:45 - 24:00	336	309	350	14	40