Unit Commitment Schedule (UCS)

02-Oct-12
Tuesday **Revised**

TIME	0	30	100	130	200	230	300	330	400	430	500	530	600	630	700	730	800	830	900	930	1000	1030	1100	1130	Total
LOAD	12402	12009	11753	11574	11378	11181	11024	10894	10797	10725	10693	10725	10904	11138	10975	11070	11597	12638	13334	13799	14213	14626	14938	15025	317,860
CUFG	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	1,152
CUFK	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	877
JMJGU1	689	689	689	689	689	689	689	689	688	683	681	683	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	16,526
JMJGU2	689	689	689	689	689	689	689	689	688	683	681	683	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	16,526
PKLGU3	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	6,720
PKLGU5	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	11,040
PKLGU6	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	10,800
TBINU1	699	699	699	699	699	699	699	694	688	683	681	683	695	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	16,741
TBINU2	699	699	699	699	699	699	699	694	688	683	681	683	695	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	16,741
TBINU3	699	699	699	699	699	699	699	694	688	683	681	683	695	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	16,741
JMAHU1	699	699	699	699	699	699	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	6,507
JMAHU2	699	699	699	699	699	699	699	694	688	683	681	683	695	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	16,741
PGPSU2 (mfo)	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**1,680**
PKLGU1 (mfo)	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**6,720**
PKLGU2 (mfo)	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**6,720**
CBPSBK1B	139	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	139	139	139	139	139	139	139	3,289
GLGRBK1A	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	3,624
GLGRBK1B	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	3,624
KLPPGT13	219	214	194	188	186	177	199	193	188	183	182	183	194	208	196	200	219	219	219	219	219	219	219	219	5,056
KLPPGT14 (DF)	219	214	194	188	185	177	199	193	187	183	182	183	194	208	196	**200**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**4,799**
MPSSGT1	161	161	161	161	161	118	154	161	161	155	150	155	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	3,828
MPSSGT2	161	161	161	161	161	118	154	161	161	155	149	155	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	3,827
PAKABK1B	106	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	114	114	113	113	114	114	2,577
PAKABK2A	106	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	114	114	113	113	114	114	2,577
PAKABK2B	106	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	114	114	113	113	114	114	2,577
PAKABK4A	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	114	118	119	118	117	118	118	2,683
PAKABK4B	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	113	118	119	118	117	118	118	2,682
PGPSBK3B (DF)	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**95**	**111**	**116**	**106**	**106**	**113**	**110**	**2,434**
PLPSGT11	216	216	153	130	130	130	196	150	130	130	130	130	153	216	173	208	216	216	216	216	216	216	216	216	4,752
PLPSGT12	216	216	153	130	130	130	194	150	130	130	130	130	149	216	172	208	216	216	216	216	216	216	216	216	4,748
SGB3GT33	196	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	213	213	213	213	213	213	213	4,201
SGRIGT13	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	152	159	145	145	154	152	3,334
SGRIGT23	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	152	159	200	200	200	200	4,126
TJGSBK1A	355	293	252	242	236	219	262	251	241	232	229	232	252	282	256	264	324	355	355	355	355	355	355	355	7,705
TJGSBK1B	349	293	252	241	236	219	262	251	241	231	229	231	252	282	256	264	324	349	349	349	349	349	349	349	7,610
TJGSBK2A (DF)	**346**	**279**	**275**	**275**	**275**	**275**	**275**	**275**	**275**	**275**	**275**	**275**	**275**	**275**	**275**	**275**	**329**	**346**	**346**	**346**	**346**	**346**	**346**	**346**	**7,753**
TJGSBK2B (DF)	**348**	**279**	**275**	**275**	**275**	**275**	**275**	**275**	**275**	**275**	**275**	**275**	**275**	**275**	**275**	**275**	**330**	**348**	**348**	**348**	**348**	**348**	**348**	**348**	**7,784**
YPKA	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	18,720
YPGS	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	4,680
PGLAGT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360	360	360	360	360	360	360	5,568
SGRIGT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	132	146	119	119	137	131	1,802
SKSPBK1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	255	350	350	350	350	350	350	5264
SGRIGT12 (DF)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**131**	**146**	**200**	**200**	**200**	**200**	**2,939**
SGRIGT22 (DF)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**131**	**146**	**119**	**119**	**137**	**131**	**1,712**
PLPSGT13 (DF)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	216	**216**	**216**	**216**	**216**	**3,024**
PAKABK1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	114	114	1,498
SGB3GT31 (DF)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**2,593**
SGB3GT32 (DF)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**2,393**
KLPPGT15 (DF)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**203**	**203**	**203**	**203**	**2,436**
SGRIGT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	145	154	151	1,587
PGPSBK3A (DF)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**106**	**112**	**110**	**754**
CBPSBK1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	139	904
KLPPGT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	235
KLPPGT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	136
SRDGGT3 (DF)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175
SRDGGT5 (DF)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175
HYDRO:																									
KNYR 1	100	100	100	100	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	80	100	100	100	100	100	100	100	2,150
KNYR 2	100	100	100	100	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	100	100	100	100	100	100	100	1,820
KNYR 3	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	100	100	100	100	100	100	100	1,790
KNYR 4	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	100	100	100	100	100	100	100	1,740
TMGR 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR 3	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	66	900
PGAU 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGAU 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGAU 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	525
SYPS 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	700
SIHY 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	150	150	150	1,428
BSIA 1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20	450
KNRG 1	40	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	40	40	40	40	40	40	40	800
CEND 1	21	21	21	21	21	21	21	21	21	19	17	19	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	500
UPIA 1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168
LPIA 1	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	480
SPN RSV	1000	1393	1649	1728	1674	1771	1439	1569	1666	1738	1770	1738	1559	1325	1488	1393	1150	1036	990	925	1059	999	976	953	28,977
TOTAL GEN	12316	11923	11667	11488	11292	11095	10938	10808	10711	10639	10607	10639	10818	11052	10889	10984	11511	12552	13248	13713	14127	14540	14852	14939	315,831

Revised

TIME	1200	1230	1300	1330	1400	1430	1500	1530	1600	1630	1700	1730	1800	1830	1900	1930	2000	2030	2100	2130	2200	2230	2300	2330	Total
LOAD	14915	14682	14535	14751	15060	15309	15293	15318	15329	15272	14891	14354	13869	13654	13849	14416	14465	14387	14258	14096	13724	13591	13294	12996	317,860
CUFG	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	1,152
CUFK	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	877
JMJGU1	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	16,526
JMJGU2	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	16,526
PKLGU3	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	6,720
PKLGU5	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	11,040
PKLGU6	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	10,800
TBINU1	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	16,741
TBINU2	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	16,741
TBINU3	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	16,741
JMAHU1	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	6,507
JMAHU2	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	16,741
PGPSU2 (mfo)	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	**1,680**
PKLGU1 (mfo)	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**6,720**
PKLGU2 (mfo)	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**280**	**6,720**
CBPSBK1B	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	134	134	134	139	139	139	139	139	139	139	139	139	3,289
GLGRBK1A	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	3,624
GLGRBK1B	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	3,624
KLPPGT13	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	5,056
KLPPGT14 (DF)	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**4,799**
MPSSGT1	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	3,828
MPSSGT2	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	3,827
PAKABK1B	114	109	104	113	114	114	114	114	114	114	114	113	101	100	101	113	114	113	114	113	113	107	113	103	2,577
PAKABK2A	114	109	104	113	114	114	114	114	114	114	114	113	101	100	101	113	114	113	114	113	113	107	113	103	2,577
PAKABK2B	114	109	104	113	114	114	114	114	114	114	114	113	101	100	101	113	114	113	114	113	113	107	113	103	2,577
PAKABK4A	118	112	107	117	118	119	118	119	119	118	118	117	105	105	105	117	118	117	118	117	118	111	117	106	2,683
PAKABK4B	118	112	107	117	118	119	118	119	119	118	118	117	105	105	105	117	118	117	118	117	118	110	117	106	2,682
PGPSBK3B (DF)	**110**	**95**	**95**	**100**	**109**	**114**	**111**	**114**	**115**	**110**	**109**	**100**	**95**	**95**	**95**	**105**	**109**	**103**	**109**	**103**	**106**	**95**	**104**	**95**	**2,434**
PLPSGT11	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	4,752
PLPSGT12	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	4,748
SGB3GT33	213	213	178	213	213	213	213	213	213	213	213	213	147	120	141	213	213	213	213	213	213	204	213	170	4,201
SGRIGT13	151	130	130	135	151	155	154	157	158	151	151	136	130	130	130	145	150	140	150	139	145	130	143	130	3,334
SGRIGT23	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	4,126
TJGSBK1A	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	337	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	7,705
TJGSBK1B	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	337	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	7,610
TJGSBK2A (DF)	**346**	**346**	**346**	**346**	**346**	**346**	**346**	**346**	**346**	**346**	**346**	**346**	**346**	**322**	**345**	**346**	**346**	**346**	**346**	**346**	**346**	**346**	**346**	**346**	**7,753**
TJGSBK2B (DF)	**348**	**348**	**348**	**348**	**348**	**348**	**348**	**348**	**348**	**348**	**348**	**348**	**348**	**322**	**346**	**348**	**348**	**348**	**348**	**348**	**348**	**348**	**348**	**348**	**7,784**
YPKA	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	18,720
YPGS	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	4,680
PGLAGT12	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	336	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	5,568
SGRIGT11	130	90	90	99	129	138	135	141	144	129	129	101	90	90	90	118	127	109	128	109	119	90	115	90	1,802
SKSPBK1	350	350	327	350	350	350	350	350	350	350	350	350	303	276	299	350	350	350	350	350	350	349	350	319	5,264
SGRIGT12 (DF)	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**2,939**
SGRIGT22 (DF)	**130**	**90**	**90**	**99**	**129**	**138**	**135**	**141**	**144**	**129**	**129**	**101**	**90**	**90**	**90**	**118**	**127**	**109**	**128**	**109**	**119**	**90**	**115**	**0**	**1,712**
PLPSGT13 (DF)	**216**	**216**	**216**	**216**	**216**	**216**	**216**	**216**	**216**	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	0	0	3,024
PAKABK1A	114	109	104	113	114	114	114	114	114	114	114	113	101	100	100	113	114	113	114	113	113	107	113	103	1,498
SGB3GT31 (DF)	**200**	**200**	**178**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**146**	**120**	**141**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	0	0	2,593
SGB3GT32 (DF)	**200**	**200**	**178**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	**147**	**120**	**141**	**200**	**200**	**200**	**200**	**200**	0	0	0	0	2,393
KLPPGT15 (DF)	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	**203**	0	0	0	0	2,436
SGRIGT21	151	130	130	135	150	155	154	156	158	151	150	135	130	130	130	144	150	140	0	0	0	0	0	0	1,587
PGPSBK3A (DF)	**109**	**95**	**95**	**100**	**109**	**114**	**111**	**114**	**115**	**109**	**109**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	754
CBPSBK1A	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	904
KLPPGT11	40	37	33	40	40	40	40	40	40	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235
KLPPGT12	23	21	20	23	23	23	23	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
SRDGGT3 (DF)	0	0	0	0	0	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175
SRDGGT5 (DF)	0	0	0	0	0	**70**	**70**	**70**	**70**	**70**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175
HYDRO:																									
KNYR 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2,150
KNYR 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,820
KNYR 3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,790
KNYR 4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,740
TMGR 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR 3	30	30	30	30	84	84	84	84	84	84	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	900
PGAU 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGAU 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGAU 3	0	0	0	0	100	150	150	150	150	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	525
SYPS 1	100	100	90	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	700
SIHY 1	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	0	0	0	150	150	150	101	0	0	0	0	0	1,428
BSIA 1	55	10	10	10	50	70	70	70	70	70	35	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	450
KNRG 1	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	800
CEND 1	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	500
UPIA 1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168
LPIA 1	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	480
SPN RSV	908	1141	1288	1072	913	916	932	907	900	953	932	1036	1371	1586	1396	979	1030	1008	920	932	901	1034	915	996	28,977
TOTAL GEN	14834	14601	14454	14670	14979	15228	15212	15237	15248	15191	14810	14273	13788	13573	13763	14330	14379	14301	14172	14010	13638	13505	13208	12910	315,831