ADDITIONAL SIGNIFICANT LEVEL DATA

January 1 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826476

Index No. iii	1st. 5th. etc. Level PPP	TTTdd x	2nd. 6th. etc. Level PPP	TTTdd x	3rd. 7th. etc. Level PPP	TTTdd x	4th. 8th. etc. Level PPP	TTTdd x	Hour GG	Code Type
02										
062	288	13992	283	13991	263	14997	218	13997	03	8
	195	11994	150	12991	106	16991			03	8
084	254	16998	246	16998	233	10997	210	12990	03	8
	200	10997							03	8
974	264	08 5	184	06 2	156	08**6	142	07**2	03	2
	102	09 0							03	2
03										
476	223	29 0	209	31 0					02	2
743	237	31 0	184	33 0	075	25**0			02	2
953	094	26 0	070	26 0	063	24**0			03	2
04										
270	450	90990	236	18996	175	03**4	101	58***	04	1
06										
180	168	13 6							03	5
260	419	90989	335	04	318	05***	285	10***	02	8
	270	10	250	14	228	11***	209	12***	02	8
	186	10	130	09	075	12***	062	10***	02	8
	029	12							02	8
447	263	11 1	240	09 2	220	10**7	185	09**0	03	8
	159	06 9	140	07 7					03	8
07										
110	514	79867	376	97 4	347	00**4	268	03**1	02	5
	012	4005							02	5
145	640	70721	622	70725	498	83860	420	91**4	02	5
	271	11 0	250	12 4	187	08**4	165	08**4	02	5
190	567	73751	480	82853	439	88916	402	91**7	02	5
	291	10 7	247	17 0	226	18**1	193	15**1	02	5
	173	12 4	121	12 4	113	11**7	078	11**7	02	5
510	565	72737	441	87893	425	87893	404	91**1	02	5
	359	98 7	290	09 4	252	12**1	178	09**0	02	5
	145	09 4							02	5
645	665	64653	592	68722	510	77825	418	84885	02	5
	386	92 0	291	04 0	267	11**0	250	12**0	02	5
	214	12 0	157	08 1	130	08**1	089	05**4	02	5
08										
521	182	12993	154	14996	140	11996	125	12999	14	8
10										
384	447	90990	247	14990	225	12991	157	07996	03	5
866	225	10995	212	10992					03	5
11										
030	135	05997							03	5
17										
606	231	26 0	217	23 0	160	25**0	134	22**0	02	2
	105	19 0	074	10 0					02	2
21										
209	409	02	355	07					02	5
422	392	93 3							02	5
22										
357	525	85	467	87	408	92***			02	5
887	265	12	210	12	195	11***	165	11***	02	5
26										
580	353	96004							02	5
630	400	80	292	93	280	93***			02	5
27										
217	253	07	218	06	209	06***			02	5
28										
238	306	07							02	5
40										
427	065	98 0							01	2
597	383	97650	177	18 0	083				03	2
42										
182	100	12							15	8
43										
279	261	89							14	8
45										
005	315	77000							01	2
47										
401	117	94995	090	95997	072	94996	067	92990	03	1
	056	92990	045	93997	101	58***			03	1
412	385	01995	371	01997	265	97999	211	94990	03	1
	187	94990	150	91994	120	90998	073	88998	03	1
	050	91990	101	47					03	1
580	202	93991	166	95994					03	1
590	446	84995	350	94995	295	95997	225	91995	03	1
	175	95995	319	96995	110	10990	101	58***	03	1
600	464	85992	346	96994	275	00998	243	00998	03	1
	204	98995	138	98993	101	58***			03	1
646	293	93996	228	98997	212	98997	167	04993	03	1
744	301	94995	246	99990	219	99990	156	07992	03	1
	142	07992	135	09995	128	08994	110	06991	03	1
778	223	96995	180	05999	167	05999	119	16998	03	1
	090	11993	075	14993	055	07999	143	01995	03	1
827	332	79885	261	88991	173	10995	134	22996	03	1
931	656	50590	631	51673	620	00995	574	51992	03	1
	550	51990	483	57992	354	72997	276	87995	03	1
	192	03993	125	21995	111	19997	088	27991	03	1
	065	24991	044	09997	101	58***			03	1
60										
155	735	52623	640	59732	422	84992	380	87027	02	8
	330	95 4	243	05 0	168	05**0			02	8
390	684	56665	563	65771	534	71837	408	82949	02	5
	329	94 0	309	00 1	198	09**4	186	09**7	02	5
	158	07 1							02	5
61										
642	439	63994	391	72812	381	71991	361	74994	07	5
	293	87927	212	08 1	167	17**0			07	5
70										
026	090	00990							03	1
133	265	04991	152	98999	131	95993	079	94998	03	1
200	341	01997	269	06993	240	01997	213	01990	03	1
231	123	97990							03	1
273	186	97998							03	1
291	341	98993	265	97995	229	93995	080	02993	03	1
	075	98999	071	02999	048	03998			03	1
316	248	95995	240	95990	224	95990	197	93993	03	1
	134	96990	120	95996	109	97990	090	97995	03	1
350	050	00998							03	1
381	136	01991	123	98992	080	08998	073	00990	03	1
	067	04992	043	07997	042	04992	038	07992	03	1
	030	06991							03	1
398	372	89986	236	02993	210	96990	161	00990	03	1
	090	09996	068	07997					03	1
72										
202	520	55995	400	71997	288	88993	080	20993	03	1
	068	23995	038	13995	030	06997			03	1
208	160	10998	150	12996	113	19995	076	18999	03	1
	035	07993							03	1
211	139	17995							04	1
219	625	00990	400	75996	305	89997	150	13990	03	1
	127	15990	114	18991	084	20996	036	07999	03	1
232	400	72768	310	87903	170	17990	145	16990	03	1
240	648	52553	595	55584	400	75797	310	90933	03	1
	150	13997	131	14999	114	19998			03	1
253	124	10998	090	20995	065	17995	034	20995	03	1
259	095	20990	101	58					03	1
265	114	13996	069	18996	059	11993	054	12990	03	1
270	304	90000	204	09993	195	09990			03	1
278	122	07990	114	03996	080	11991	074	08994	03	1
	050	11992							03	1
304	312	88998	188	11990	150	03996	065	14990	03	1
317	447	71882	400	76998	315	89998	187	14996	03	1
	181	11991	158	15996	126	14994	119	16996	03	1
	109	13993	058	12998					03	1
327	644	51995	615	51997	400	75998	355	83953	04	1
	312	88001	176	14993	150	13995	140	13991	04	1
	084	17998	045	13991					04	1
340	542	61789	400	78827	372	80914	320	90962	03	1
	268	00990	093	20996	080	14992	066	16990	03	1
	063	12996							03	1
353	186	07993	150	12995	118	16995	084	17996	03	1
	060	07995							03	1
365	140	03998							03	1
394	170	06999	165	03999	125	07990	118	03994	03	1
	090	08999	070	08995					03	1
405	340	89992	181	12993	152	06997	083	15992	03	1
	054	13998	050	10990	030	09999			03	1
445	162	09993	130	15998	114	13990	090	16990	03	1
	083	10994	070	12999					03	1
451	096	16995	091	09993	087	13995	069	08994	03	1
476	058	08991							03	1
486	173	97994	140	01990	135	97996	115	04990	03	1
	082	08990							03	1
493	212	11992	181	11994	116	05992	080	11997	04	1
	075	08992	050	11992					04	1
506	071	12993	055	10999					03	1
518	164	04997	107	10990					03	1
520	595	62720	559	62761	400	81880	340	88951	03	1
	193	11999	167	12995	118	09995	107	11990	03	1
528	555	69756	526	69817	400	84896	366	89957	03	1
	205	12993	160	07995					03	1
534	400	78896	329	90963	172	15994	160	11998	03	1
	130	11996	122	09994	090	14994	082	11996	03	1
536	659	58677	640	57652	456	72894	400	78875	03	1
	323	89969	180	15996	067	14995			03	1
553	400	76999	320	89993	190	13995	178	09992	03	1
	147	09994							03	1
562	448	75994	400	81959	342	88946	232	06990	03	1
	219	03992	153	09994	135	04994	115	10992	03	1
576	085	07990	077	04998	058	09993			03	1
597	450	75859	340	90961	225	11995	157	04991	03	1
	094	12993	073	08995	060	10999			03	1
600	185	16994	139	12994	101	58***			04	1
606	217	02990							03	1
655	136	04999	083	06997					03	1
662	044	05998	040	07995					03	1
712	543	77993	400	88994	220	97997	195	01997	03	1
734	650	62642	400	85907	369	89947	179	08993	03	1
	072	07994	043	10992					03	1
747	660	61657	643	61649	400	86881	380	89912	03	1
	265	05995	152	02998	065	07993			03	1
768	319	00990	112	01993	086	01997	030	09994	03	1
775	095	03990							03	1
785	220	11995	150	05995	169	03997	120	06998	03	1
798	354	89935	235	13999	223	12992	137	07995	03	1
815	452	73774	420	75797	374	84870	320	90931	03	1
	284	87881	212	10999	101	58***			03	1
816	565	78852	450	86926	418	90990	366	96990	03	1
	113	10996	101	47					03	1
826	175	03995	101	58					03	1
867	314	03999	116	00990	101	67***	050	43***	03	1
906	333	01999	260	01995					03	1
907	321	00990	255	00990	225	02990	214	00998	03	1
	099	07991	101	58					03	1
913	156	00990							03	1
918	168		049	40					03	1
924	322	09999	282	13997	218	12992			03	1

RADIOSONDE AND RAWINSONDE DATA. SIGNIFICANT LEVELS

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826476

Index No. iii	1st. 5th. etc. Level PPP	TTTdd x	2nd. 6th. etc. Level PPP	TTTdd x	3rd. 7th. etc. Level PPP	TTTdd x	4th. 8th. etc. Level PPP	TTTdd x	Hour GG	Code Type
926	130	02998							03	1
934	533	86911	522	85921	457	91983	350	98999	03	1
	231	98991	186	96994	174	98999	135	96998	03	1
	115	98992	101	58					03	1
938	309	02991	240	03993					03	1
945	260	97993	212	96993	120	01991			03	1
964	068	04996	101	58					03	1
968	260	09992	136	98999	101	67***	089	81***	03	1
74										
090	242	14990	154	11997	074	19990			03	1
	101	68	092	71	101	58***			03	1
198	315	90962	101	58					03	1
76										
458	484	67732	346	82995					02	1
491	466	64689	433	67683	380	74776	290	89913	02	1
	183	14990	152	12999	115	18993			02	1
679	416	69741	352	78914	286	89968	182	15990	03	1
78										
501	636	02688	616	01697	605	00615	592	00698	03	1
	282	89990	190	08993					03	1
526	124	24993	086	26990	068	30997			03	1
806	478	57990	423	56990	483	57990	331	77996	09	1
	314	82990	273	90990	254	91996	101	58***	09	1
91										
115	512	56990	490	56990	284	86995	224	99991	09	1
245	488	55725	465	57993	435	57991	260	89994	03	1
	140	22990	105	30990					03	1
275	290	82990	101	55					03	1
334	512	56991	483	56998	336	78793	322	0*821	03	6
	286	98995							03	6
366	381	66991	102	30991	086	30997	101	58***	03	1
408	085	30995	033	98995					03	6
700	552	01545	523	52659	507	53716	268	87998	03	1
	086	35990	080	34990	069	20992	044	12997	03	1
	035	12998							03	1
98										
223	443	62708	339	67899	232	97996	101	55***	03	1
327	031	02997	101	58					03	1
QLL		OCEAN	STA							
034	164	21990	150	17994	147	21994	135	14995	03	1
	124	13995	105	18998	073	18998	050	10993	03	1
037	585	61995	529	68841	464	74817	355	90952	03	1
	334	94992	259	01995	234	00995			03	1
053	235	11998	075	15999					03	1
062	105	17 0	088	17 0	042	04**0			02	2
124	138	11997	075	26994	064	22996			03	1
223	255	84995	220	97990	191	03990	183	03990	03	1
	165	12990	140	16995	130	17991	094	25995	03	1
	049	15996	038	09991					03	1
Jan 2 1951										
01										
001	215		100	17996					03	8
030	325	14990	233	18993	183	15994	150	16993	03	8
384	325	09	278	18	259	15***	241	15***	03	8
	205	12	175	12	163	11***	155	12***	03	8
02										
062	259	14992	245	12995	202	11991	136	11999	03	8
	098	15997							03	8
084	379	00994	322	07995	233	10993	202	10990	03	8
	175	08992							03	8
03										
953	187	33 0	172	36 0	128	27**0			03	2
04										
202	492	88995	318	10991	264	14990	153	10996	03	1
220	392	98994	278	14990	238	13996	225	15990	03	5
270	238	13995	218	11994	194	13994	101	58***	03	1
06										
260	588	71797	468	84953	381	96***	327	04***	02	8
	327	04	276	11	269	09***	138	06***	02	8
	110	08	050	12					02	8
07										
145	566	75764	532	78783	500	82831	486	85863	02	5
	440	88907	322	05 0	281	07**7	258	08**1	02	5
	247	09 4	184	05 4	149	05**4	130	07**4	02	5
	125	06 7	110	06 4					02	5
190	698	58638	663	62664	618	66703	567	72755	02	5
	545	74778	462	83877	369	97**7	310	05**4	02	5
	277	09 0	254	09 7	198	09**7	162	05**4	02	5
	121	05 4	084	10 7					02	5
480	125	08 0	100	10 4					02	8
510	561	71729	473	82831	405	90910	329	01**7	02	5
	312	05 4	280	08 7	230	10**4	210	09**0	02	5
	142	09 4	120	06 4	101	07**7			02	5
645	645	62641	562	68692	465	82865	393	92**0	02	5
	348	97 1	282	09 4	247	12**4	196	12**4	02	5
	168	11 4	151	08 7	109	06**6	070	10**4	02	5
	050	10 4							02	5
08										
509	575	58683	537	61697	458	69821	338	82993	03	1
	245	05 8							03	1
521	542	59713	400	75898	153	23998	144	18996	14	8
	135	19997	096	18998					14	8
10										
384	290	09995	271	06995					03	5
419	308	29 0	260	19 0	234	28**0	181	27**0	08	2
	162	31 0	120	29 0	093				08	2
866	245	11992	225	09997	170	09993	153	07993	03	5
11										
030	275	12990	214	12992	166	07990	147	03994	03	5
12										
375	241	13 0	208	14 0	177	11**0	164	11**0	06	7
	157	09 0	143	09 0	130	06**0			06	7
21										
169	381	98	336	05					02	5
22										
357	457	80	395	90	230	04***			03	5
469	238	11							02	5
935	292	02 7							02	5
24										
000	512	74	492	77	459	80***	378	92***	03	5
170	308	03							02	5
25										
054	435	87	410	89					02	5
072	248	05							02	5
159	251	74	180	14	270	14***			02	5
165	266	10							02	5
178	869	55588	857	55584	836	55596	824	55597	02	5
	787	58637	755	59662	693	63662	556	71727	02	5
27										
217	175	99							02	5
29										
263	318	04	232	01					02	5
269	763	7773	685	43638					02	5
823	284	10	264	10	228	05***	185		02	5
	132	99	119	97	111	97***	106	96***	02	5
	095	94	063	92	054	82***	049	21***	02	5
42										
182	170	05	157	08					15	8
909	250	88							14	8
47										
401	351	05999	337	06996	297	10999	234	05998	03	1
	215	01996	206	02994	165	99998	152	00990	03	1
412	376	96998	363	98999	292	01995	260	98995	03	1
	250	00992	170	97999	165	96997	160	97994	03	1
	107	96996	102	98990	097	97995	093	98990	03	1
	085	95999	070	94996	040	90997	101	58***	03	1
590	162	04990	130	07995					03	1
600	322	95993	276	96995	240	97996	218	00992	03	1
	180	00992	138	05992	101	55***			03	1
744	756	61666	658	65706	648	65706	590	69749	03	1
	461	78837	346	90998	340	90998	325	87998	03	1
	314	87998	247	96998	236	96998	173	95996	03	1
	146	08990	101	55					03	1
778	364	80990	324	82993	237	96997	220	95998	03	1
	183	06993	170	06994	139	16995	126	17996	03	1
	115	17995	107	21993	103	20996	099	21995	03	1
827	549	64701	528	63691	425	98998	180	05994	03	1
	160	12991	152	13993	139	18997	123	22993	03	1
	108	23997	104	23993					03	1
931	560	53692	542	53993	443	64996	435	63995	03	1
	265	90990	145	15996	077	27999	036	04995	03	1
	008	96994	101	58					03	1
60										
155	635	60794	617	60805	590	61854	540	68908	02	8
	430	80000	412	83034	382	87061			02	8
390	596	63653	487	73773	449	79832	419	86903	02	5
	365	91 0	337	97 7	315	99**1	290	06**0	02	5
	226	17 1	207	18 1	159	11**0			02	5
625	612	57765	566	60799	560	60794	658	72891	02	8
	382	77948	279	92 7	266	94**7	188	12**4	02	8
	163	08 7	125	14 4	122	13**0	094	18**1	02	8
61										
642	408	70991	360	75824	311	84993	255	96**4	07	5
	151	23 1	125	21 4					07	5
70										
026	356	03993	304	05990	067	98992	042	01993	03	1
133	177	98999							03	1
204	446	87995	263	09993	252	03998	230	05997	03	1
	163	01998	145	98998	085	97993	070	00993	03	1
398	397	85889	377	87998					03	1
414	124	94993	044	86990	101	58***			03	1
72										
202	358	77907	218	06996	204	07998			03	1
208	400	74834	178	15995	150	13997	074	22992	03	1
	060	17995							03	1
211	450	65792	400	71781	360	78843			03	1
219	400	74775	304	90933	180	14992	158	12995	03	1
	150	13997	072	23993					03	1
232	400	74812	180	14998	170	12990	090	23996	03	1
240	112	18999							03	1
250	443	67728	400	72774	289	90952	182	11992	03	1
	157	08996	132	14990	090	16999			03	1
253	226	06990							03	1
270	227	96999	197	04991					04	1
278	244	93995	069	13995	058	10996			03	1
304	400	72999	298	88998	150	08994	085	17990	03	1
	060	10991	046	09998					03	1

RADIOSONDE AND RAWINSONDE DATA. SIGNIFICANT LEVELS

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826476

Index No. iii	1st. 5th. etc. Level PPP	TTTdd x	2nd. 6th. etc. Level PPP	TTTdd x	3rd. 7th. etc. Level PPP	TTTdd x	4th. 8th. etc. Level PPP	TTTdd x	Hour GG	Code Type
317	568	59804	531	60998	450	70753	400	76806	03	1
	322	88984	150	15991	141	13992	091	23996	03	1
	081	19993	067	17997					03	1
327	540	59646	512	62811	400	76990	375	80943	03	1
	350	82907	318	89953	180	14994	155	11995	03	1
	120	12999							03	1
340	450	70844	400	75996	318	89992	190	14997	03	1
	146	10997	108	18996	092	20996	050	10997	03	1
353	182	08998	150	11994	077	15998	062	15994	03	1
365	235	97998							04	1
386	346	90983	195	10991	180	00995	159	98999	03	1
	134	06994	112	05990	064	12997	040	11996	03	1
394	180	08994	060	11990					03	1
405	507	68791	492	67833	314	90990	114	14995	03	1
	090	20998	065	16997					03	1
445	092	14998							03	1
451	183	03995	123	10996	077	14993	034	10990	03	1
476	055	12991	050	09999					03	1
486	359	89983	232	06998	172	01994	160	04996	03	1
	141	01999	092	11993	080	07993	069	12993	03	1
	044	11992							03	1
493	438	71794	400	76894	320	89004	186	12998	03	1
	175	07994	086	17996	065	14996			03	1
506	400	79990	336	87993	185	10996	116	15994	03	1
	097	14992							03	1
518	400	82913	350	90963	210	13998	170	06994	03	1
	134	14995	122	14995					03	1
520	474	69995	400	78999	320	89992	125	11998	03	1
	090	17990							03	1
528	400	82998	352	89994	243	06995			03	1
534	344	90000	225	10998	210	10999			03	1
536	550	62806	400	80991	378	82956	337	89004	03	1
	216	11995	105	11997	077	15997	073	14995	03	1
553	550	67722	400	82861	344	90942	210	10990	03	1
	137	04996							03	1
562	400	84885	366	89939	172	00995	156	03995	03	1
	140	98999	116	04994	066	09996	037	08999	03	1
576	190	94992	150	02998	090	03997	081	07998	03	1
	060	07993							03	1
597	670	54743	574	63676	558	62651	466	71761	03	1
	454	70759	322	89971	204	12998	182	05996	03	1
	168	07995	158	03996	124	06998	074	16991	03	1
	062	13996	048	15993	042	12993			03	1
606	464	73803	400	82922	375	85932			03	1
	317	93995	210	13993					03	1
655	530	74999	440	83895	400	89976	246	03999	03	1
	152	04999	140	00998	108	06997	105	06991	03	1
662	530	74999	440	83895	400	89976	150	00990	03	1
	044	08994							03	1
681	155	01990	087	11995	058	11997			03	1
712	650	65686	635	64679	547	69721	465	78818	03	1
	425	82892	400	85916	372	89945	165	05990	03	1
	133	05994							03	1
734	280	03995	270	02992	247	06999	220	08996	03	1
	150	03995							03	1
747	582	74842	542	75876	510	75995	400	88999	03	1
	392	90990	266	04996	055	09999	050	09992	03	1
768	068	06990							03	1
775	118	00991	072	09995					03	1
785	452	77863	400	83885	354	89932	231	08995	04	1
	072	09998							04	1
815	426	90943							09	1
816	288	07998	238	03994	166	03991	101	58***	03	1
826	433	76791	416	90970	273	09993	240	09993	03	1
	233	05991	151	06992					03	1
836	194	04996							03	1
867	132	97990	040	98999					03	7
896	481	79861	255	06992	225	06994	101	47***	03	1
906	640	74763	625	44771	569	78814	548	77817	03	1
	437	90932	284	10995	265	07998			03	1
907	448	90932	308	07999	272	04992	215	01998	03	1
	186	01998	140	05990	120	04999	078	11991	03	1
913	625	84866	583	87904	528	90923	457	9699*	03	1
	366	00995	330	96994	276	96999	228	94996	03	1
	135	98992							03	1
924	290	15994	258	15994	178	10995	130	12990	03	1
934	381	22995	306	50990	295	50990	283	97995	03	1
	170	96995	136	95993	114	50996	101	58***	03	1
945	245	97999	225	98999	190	96995			03	1
964	072	03990	101	58					03	1
968	264	06995	169	00992	101	58***			03	1
74										
072	250	17997							03	1
082	106	17990	101	58					03	1
198	529	77996	337	94997	252	94999	224	98996	03	1
	170	04998	118	08997	101	58***			03	1
76										
458	222	87991	181	11998	163	04998	120	14997	02	1
	104	13997	073	24998	061	16994			02	1
491	464	66742	424	70731	297	89924	193	13994	02	1
	067	26999							02	1
644	145	17998							03	6
78										
016	322	90990	255	01999	101	58***			03	1
325	212	07996	182	08996	162	14994			04	1
501	083	27997							03	1
526	110	25997	092	23994	068	29998	062	25996	03	1
806	636	02535	624	04621	596	04991	544	01992	03	1
	270	88996	196	01997	101	58***			03	1
91										
115	655	04625	603	50615	573	00643	476	61990	03	1
	465	61990	373	72781	353	73824	314	80905	03	1
	262	90990	212	00997	206	00994	175	08992	03	1
165	320	85977	278	89992	088	29991	072	25996	03	1
182	137	16993	097	19998					03	1
218	537	52695	486	56779	461	59994	417	64829	03	1
	304	82960	275	86996	084	35990	073	22997	03	1
	045	09995	010	97994	101	58***			03	1
250	166	13990							03	1
275	434	66813	415	64995	381	66993	288	80994	03	1
	175	07993	101	58					03	1
285	304	80927	278	89990	070	28996	057	27993	03	1
	046	20994							03	1
334	702	09999	632	06773	575	01653	547	00711	03	1
	507	55990	493	55992	384	68762	373	50738	03	1
	308		132	28997	050	10990			03	1
348	486	57992	177	12998	109	34990	028	95996	02	1
98										
645	138	20990	090	32991	059	16990	043	08992	03	
836	537	53602	377	69769	319	79422	271	88968	03	
	125	27998	083	35990	037	08994			03	
QLL		OCEAN	STA							
037	330	90933	185	11996	134	13996			03	1
044	143	26999	126	20999	075	18990			03	1
062	195	30 0	178	28 0	154	19**0	144	21**0	02	2
	114	12 0							02	2
133	326	87985	219	06996	213	03997	173	05990	03	1
	078	23991	074	21997					03	1
154	095	00990							03	1
360	170	15							03	5
Jan 3 1951										
01										
001	100	16999							03	8
384	670	68707	543	80834	400	94976	258	15***	03	8
	236	13	183	10	118	12***	104	13***	03	8
415	307	09993	293	13992	280	10995	261	10993	03	8
	248	11994	171	09990	121	12999			03	8
02										
062	247	13992	178	11994	167	12996	142	11998	03	8
	085	18990							03	8
084	273	16990	263	14996	243	14992	230	15997	03	8
	217	12999	161	12997					03	8
974	319	07 6	101	12 1					03	2
03										
005	272	26 0	261	25 0	227	29**0	162	15**0	02	2
	155	15 0	148	19 0	125	20**0	076	08**0	02	2
026	129	13 0	074	08 0					02	2
322	180	21 0	160	24 0	145	19**0	065	16**0	02	2
808	165	07 0	145	06 0	079	17**0			02	2
917	216	20 0	185	19 0	131	96**0	124	12**0	02	2
	120	11 0	107	15 0	084	10**0			02	2
953	349	64590	274	41 0	230	27**0	167	12**0	03	2
	139	09 0	130	17 0	071	18**0			03	2
04										
018	228	18992	184	15995	090	17994			03	1
340	250	09998	160	08998					03	8
360	173	12995	132	13992					03	5
06										
011	254	03 0	152	07 1	131	09**2			03	8
260	377	99	340	04	319	05***	304	05***	02	8
	276	03	217	05	138	08***	111	12***	02	8
	053	15							02	8
447	100	09 4	060	12 9	056	12**0	047	12**9	03	8
610	452	82837	319	05 1	271	12**2	209	12**0	05	8
	193	10 0	163	10 7					05	8
07										
110	270	99 0	210	09 4	178	17**0	133	14**0	02	5
	100	13 7	090	12 7	075	12**7			02	5
145	538	79816	481	85893	414	93**7	385	96**0	02	5
	340	96 0	263	00 4	220	00**4	169	05**0	02	5
	145	05 0	136	07 0	085	07**0			02	5
190	590	76852	540	80891	518	82915	488	85931	02	5
	430	89972							02	5
480	265	05 4	236	06 0	183	03**4			02	8
510	600	72756	513	82892	476	87949	396	96**0	02	5
	344	94 7	236	03 0	206	03**7	178	08**7	02	5
	150	11 0	132	09 0	098	11**1	088	10**1	02	5
645	561	78882	492	82922	402	87978	342	96**7	02	5
	317	01 7	262	09 4	227	09**4			02	5
08										
509	506	66992							03	1
521	312	90983	185	19999	164	21998	150	16994	14	8
	132	15991	060	15998					14	8
536	437	72861	400	77994	175	22994	147	27994	02	8
594	290	81855							14	8
10										
384	455	83931	410	90990	250	14993	225	14997	03	5
	136	10997							03	5
866	131	11995							03	5
16										
716	335	98997							03	1
17										
606	228	30 0	055	22 0					02	2
21										
169	502	80	443	85	321	03***	252	08***	02	5
209	371	96	305	03	266	04***			02	5
802	396	97	285	08	230	08***			02	5

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826476

Index No. iii	1st. 5th. etc. Level PPP	TTTdd x	2nd. 6th. etc. Level PPP	TTTdd x	3rd. 7th. etc. Level PPP	TTTdd x	4th. 8th. etc. Level PPP	TTTdd x	Hour GG	Code Type
22										
357	462	81	346	99	242	16***			02	5
23										
975	238	09							02	5
25										
054	438	91							02	5
178	625	81864	596	81866					02	5
204	785	73	785	73	730	73***	786	75***	03	5
	666	77	625	77	597	79***	562	81***	03	5
	531	81	528	12	521	82***	458	87***	03	5
26										
119	267	12	246	12					02	5
27										
189	522	88	293	07	336	07***			02	5
28										
238	437	97	301	09					03	5
29										
263	584	77	436	92	370	96***			02	5
823	477	87	551	92	334	06***	314	08***	02	5
	302	08	293	06	250	03***	226	02***	02	5
40										
427	235	38 0	410	34 0	185	40**0	165	39**0	02	2
	077	96 0	058	96 0	045	97**0			02	2
597	114	99 0	095	88 0	075	00000			03	7
648	160	40 0	123	32 0	109	53**0	084	17**0	02	2
	077	20 0							02	2
42										
475	222	98	178	09					15	8
909	288	89	264	96					14	8
45										
005	196	33 0	186	31 0	096	90**0	085	91**0	01	2
	075	87 0	065	86 0	063	84**0	055	88**0	01	2
	052	00 0	045	11 0					01	2
47										
401	563	80851	455	90994	380	00995	355	03992	03	1
	316	04995	252	02993	235	02990	212	01992	03	1
	153		132	96994	123	95992	115	96998	03	1
	083	96998	069	94998	063	95993	052	95993	03	1
412	160	98990	140	98990	114	97990	094	00992	03	1
	089	98998	079	98992	065	95993	101	47***	03	1
590	362	90992	319	97990	281	01996	258	00990	03	1
	204	02996	192	01998	165	06995	152	04995	03	1
	132	04995	110	01996	083	02990	072	05990	03	1
	059	06995	050	98995					03	1
600	426	81855	330	94995	287	98995	281	98998	03	1
	257	97996	218	02993	164	05990	101	58***	03	1
646	249	97996	192	03995	165	07993	147	08994	03	1
	124	08992	097	11998					03	1
744	680	61638	730	64674	575	66694	449	72803	03	1
	346	86998	316	88999	174	96991	187	06996	03	1
	180	06996	118	12994	080	10990	067	62994	03	1
	064	11992	059	06996	044	04992			03	1
776	221	98992	150	13995	140	13992	125	16992	03	1
	110	17997	090	19998	081	17995			03	1
60										
120	565	61725	555	60733	528	62771	350	85994	02	6
155	655	53598	620	56613	600	58636	566	60660	02	8
	528	60702	500	63757	456	71831			02	8
390	438	76765	388	84840					02	5
625	714	02682	585	57784	522	64711	472	69871	02	8
	414	76939	320	93 7	246	04**7	229	04**7	02	8
	198	12 4	171	16 7	148	12**4	088	17**1	02	8
	070	15 4							02	8
61										
642	416	68789	324	83871	293	89994	209	06**7	07	5
70										
133	600	78905	508	87973	298	03998	178	57994	03	1
	159	00990	082	98995					03	1
219	615	70842	590	71775	410	90931	325	03993	03	1
	258	04990	194	98992					03	1
263	219	04993	101	55					03	1
273	177	98999	140	01999	125	98999	105	02996	03	1
	060	98998							03	1
291	460	89890	279	08998	048	00995			03	1
381	160	02993	154	98999	050	02991			03	1
398	128	01997	078	00994	067	04999			03	1
414	246	97994	128	93995	101	58***			03	1
489	118	98995	101	58					03	1
72										
202	400	71990	206	06997	194	06995			03	1
208	613	51599	596	50678	502	58757	400	72853	03	1
	294	89974	183	12993	150	10990	090	22998	03	1
211	206	06996	090	26994					03	1
219	645	01611	628	01614	584	53628	505	61797	03	1
	101	67	083	82	400	73998	179	17998	03	1
	167	10998	150	12990	118	15999	086	27992	03	1
232	078	23991							03	1
240	204	09998	188	01990	169	02993	150	08990	03	1
	136	12998	120	13992	108	18991	096	17991	03	1
250	463	66702	440	68725	400	74842	310	89941	03	1
	232	04996	184	00990	150	09992	075	24992	03	1
	067	22990	055	12991	050	13996			03	1
253	182	97999	075	22990	060	16993			03	1
270	360	82998							03	1
278	223	11990	198	14990					04	1
304	624	52579	602	54594	589	54644	560	57635	03	1
	400	73841	350	80923	306	88998	184	15999	03	1
	168	12993	150	13993	088	21998	072	20990	03	1
317	622	51569	554	55675	437	69745	400	73827	03	1
	377	76884	310	89983	185	16996	177	12993	03	1
	150	12996	093	24997	063	18996			03	1
327	175	12995	162	09995	101	90155			03	1
340	188	15990	170	09997	065	20991			04	1
353	616	59743	578	63733	510	71841	480	73998	03	1
	436	72999	400	77991	318	90990	220	04999	03	1
	213	00997	150	02994	110	11992	090	13998	03	1
	067	15997	053	14992					03	1
365	476	68771	434	70847	400	76840	320	88921	03	1
	186	12998	180	07992	168	04990	066	12998	03	1
386	186	16997	177	12995	079	17995	068	14990	03	1
394	558	60654	550	59644	425	74897	310	90990	03	1
	190	16990	178	09995	162	08991	090	14990	03	1
	074	17992							03	1
405	639	50529	577	55616	461	68715	305	90990	04	1
	177	18995	170	14995	140	18998	110	16999	04	1
	090	18994							04	1
445	335	84966	182	12997	142	06995	093	13993	04	1
451	400	77995	312	90990	260	97996	113	08992	03	1
	068	15995	055	13992					03	1
476	310	90942	234	07993	198	13993	165	11994	03	1
	150	06991	148	06991					03	1
486	400	74888	356	82951	325	87996	177	17999	03	1
493	400	76803	325	88926	190	16994	175	10991	03	1
	140	06990	090	19990	074	10999			03	1
506	628	54655	587	59681	454	70798	400	78843	03	1
	320	89945	180	19991					03	1
518	634	57596	598	58614	578	58725	400	76824	03	1
	317	90933	167	19994	134	14995	104	18994	03	1
520	315	88934	192	13992	184	09995	133	15994	03	1
	108	17997	050	15992					03	1
528	198	11999							03	1
553	570	63784	518	69801	473	72895	400	78996	03	1
	334	88996	266	00990	145	04996			03	1
562	315	89999	178	02997	152	03994	040	12998	03	1
576	564	62705	434	77801	400	78814	325	89923	03	1
	185	07990	170	08990	150	00990	065	14990	03	1
597	147	05992	130	02994	083	15995	064	09990	03	1
	054	14995	034	11999					03	1
600	443	75826	347	89954	222	11996	212	08995	04	1
	179	12998	137	07997	089	10991	101	58***	04	1
606	400	79889	340	88978	168	20999	157	16991	03	1
	117	13992							03	1
655	544	76997	532	74993	400	82998	354	89993	04	1
	260	00992	249	97997	220	01996	180	98995	04	1
	057	12991	044	11990					04	1
662	185	08996	157	00996	150	01995	132	03998	03	1
681	228	04998	193	96998	172	94999	128	04996	03	1
	122	98995	053	11995	042	08992			03	1
712	350	89949	252	07997	177	14992	171	11993	03	1
	137	12991	112	06999	080	11994			03	1
734	340	89929	221	07995					03	1
747	538	82882	477	86933	472	84937	400	89986	03	1
	353	94995	205	97999			162	97992	03	1
	134	01993	118	01992	110	98997	075	07997	03	1
	045	12996	042	11994					03	1
764	400	81891	342	89976	242	07995	175	98999	03	1
768	322	96993							03	1
775	175	01991	154	95990	150	95999	136	98996	03	1
815	557	73845	481	80917	417	88990	272	03994	03	1
816	420	87998	304	03990	258	05990	101	58***	03	1
826	520	79906	471	82859	423	88914	267	09998	03	1
836	135	07991							03	1
879	225	01995	165	98999	101	58***			03	1
896	826	03998	691	97992	184	00992			03	1
906	675	72852	596	75865	446	90930	246	03999	03	1
	243	02992	192	05990					03	1
907	542	89931	511	91996	442	94995	272	98999	03	1
	250	98996	140	02995	101	58***			03	1
913	420	03991							03	1
918	140	11997	101	68	049	40***	101	58***	03	1
924	240	20995	230	18995					03	1
934	139	97999	101	58					04	1
938	189	05996							03	6
964	160	02995	110	00990					03	1
968	296	08991	158	03990	101	58***			04	1
74										
043	279	01990	206	01998					03	1
074	234	20993	161	12999	086	18996	101	58***	03	6
198	560	70744	412	89941	307	05990	274	04994	03	1
	238	05996	186	03994	164	05990	101	58***	03	1
76										
458	171	04994							02	1
644	110	21998							03	1
679	296	90950	196	10995	186	06999	152	10995	03	6
78										
325	155	06999							03	1
367	206	02995	125	08994					03	1
501	114		050	15990					03	1
806	521	54990	515	54990	504	55991	485	56999	03	1
	469	58990	456	58995	101	67***	001	98***	03	1
91										
115	615	50541	556	56571	503	60652	492	59672	03	1
	420	60766	443	63722	385	70776	377	69785	03	1
	360	72850	278	87011	210	01993			03	1
	101	69	062	56	101	58***			03	1
165	436	70773	242	98991	209	98999	117	23998	03	1
	090	28994							03	1
218	553	54571	435	63723	274	87897	142	22992	04	1
	123	24998	101	58					04	1