July 1 1951

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826476

Index No. iii	1st. 5th. etc. Level PPP	TTTTTddx	2nd. 6th. etc. Level PPP	TTTTTddx	3rd. 7th. etc. Level PPP	TTTTTddx	4th. 8th. etc. Level PPP	TTTTTddx	Hour GG	Code Type
01										
001	400	92826	253	07994	188	94918	158	94997	03	8
030	348	93952	275	03998	230	94992	180	91998	03	5
384	400	80866	230	10	218	09***	207	09***	03	5
	187	02	141	02	119	03***	101	01***	03	5
415	530	63639	451	70738	400	77804	253	00999	03	5
	210	03999							03	5
02										
062	547	63658	530	64661	453	71739	379	82845	03	8
	367	82999	249	03990	231	04998			03	8
077	244	02996	226	03995	205	00993	174	96995	03	5
	082	95996							03	5
084	600	58715	534	64753	511	64753	394	81911	03	8
	341	87971	244	04997	238	05990			03	8
836	397	85995	275	05995	260	06992	222	99994	03	2
	164	95997	150	97993	108	96990			03	2
974	217	96995	096	97992					03	2
03										
005	318	60490	285	50 0	228	28**0	215	29**0	02	2
	207	27 0	187	27 0	180	32**0	165	36**0	02	2
	095	39 0							02	2
026	120	38 0							02	7
171	142	39 0	120	34 0					02	2
322	769	46410	674	31300	644	28200	624	28140	02	7
	580	20050	535	12020	523	12980	221	31**0	02	7
	206	29 0	190	23 0	180	21**0	163	24**0	02	7
	153	29 0	144	33 0	125	28**0	097	32**0	02	7
476	207	24 0	189	25 0	175	32**0	154	26**0	02	2
	125	30 0	120	31 0					02	2
743	177	28 0	144	24 0	124	29**0			02	2
808	048	34 0							02	7
917	576	19910	561	19860	377	82690	328	68560	02	7
	309	64510	207	26 0	190	21**0	179	18**0	02	7
	155	27 0	136	30 0					02	7
04										
202	642	59656	618	60664	358	89012	240	02999	03	1
	030	91992							03	1
270	475	75693	354	90932	284	01990	253	04990	03	1
	216	02994	101	58					03	1
340	238	07992	221	98999	051	94996			03	5
06										
180	024	86 6							03	5
260	658	52725	610	56755	584	59737	562	60747	01	8
	515	66693	422	73837	348	82***	263	99***	01	8
	230	05	205	05	192	00000	162	04***	01	8
	060	01	050	02					01	8
447	185	03 4	153	06 1	097	05**5			03	8
07										
110	631	53619	611	53659	468	66763	390	76853	02	5
	340	83945	260	97 0	181	12**0	146	09**1	02	5
	095	08 4							02	5
145	616	56756	548	64825	448	72898	405	78942	02	5
	336	84988	323	90040	257	99**1			02	5
190	424	25480	390	28511	336	36552	257	46**7	02	5
	217	52 0	184	51 0					02	5
510	618	54776	594	54787	532	60813	428	74915	02	5
	389	78945	327	89041	264	98**1	249	99**7	02	5
	221	05 7	198	08 0	165	05**7	080	05**7	02	5
645	566	60644	490	67855	420	74925	372	82945	02	8
	324	89044	286	97 0	233	04**0	197	01**0	02	8
	140	01 0	088	05 4	070	07**1			02	8
08										
495	179	10							14	2
536	030	01998							02	8
10										
034	160	39 0							02	2
384	472	73867	435	77848	343	90983	270	02995	03	5
	226	04991	178	00990	135	01997			03	5
633	450	72841	400	77858	321	89952	267	98999	03	5
866	339	90990	230	06997	138	00993	075	02999	03	5
11										
030	225	06990	168	98992	095	00990			03	5
567	405	81	385	83	315	95***	260	05***	03	5
	245	07	220	07	185	04***	167	02***	03	5
	160	02	145	03	130	02***	115	03***	03	5
	070	02							03	5
21										
209	227	96	216	96					02	8
221	251	95	202	92					02	8
22										
357	311	95	231	05					02	8
909	149	94	065	94	062	91***	033	91***	02	8
935	238	01							02	8
23										
625	338	94	262	94					02	8
25										
072	200	10							02	8
159	113	89							02	8
181	211	09							02	8
26										
119	206	06							02	8
135	310	69751	252	78	219	85***			02	8
145	321	84	274	92					02	8
580	359	83	274	95	241	86***			02	8
28										
155	312	88	263	99	243	99***	221	96***	02	8
	207	96							02	8
238	622	54620	506	57646	419	67804	317	80***	02	8
	316	86							02	8
829	186	90	096	89					02	8
29										
263	188	10	184	10	147	04***			02	8
270	166	55	153	52	077	51***	062	99***	02	8
285	346	82	284	91					02	8
40										
427	206	53 0	178	37 0	141	18**0	126	06**0	02	2
	086	76 0	076	86 0					02	2
648	098	03 0							02	2
42										
182	160	03							15	8
339	480	5063	315	68					15	8
909	561	0560	350	66					16	8
43										
063	275	79							15	8
45										
005	272	78650	104	97 0	083	93**0	065	04**0	23	2
	052	22 0							23	2
47										
102	357	73991	278	81991	123	18994	095	20995	04	1
	073	13990	046	07996	033	98990	015	91995	04	1
	010	81995	101	58	101	01***			04	1
401	312	86997	236	01995	211	00994	183	97995	03	1
	169	98999	161	98998	155	96996	139	98999	03	1
	128	98999	092	00990	049	95990	040	92995	03	1
582	364	73793	350	74811	259	87991	214	96994	03	1
	184	02995	165	03994	156	05990	131	04998	03	1
	108	05993	072	03996	067	00994	060	00994	03	1
	049	96998	039	94993	033	93996	029	90992	03	1
590	523	53659	453	59747	330	76891	280	84996	03	1
	244	93991	230	95990	186	05995	149	10996	03	1
	136	08999	125	09995	090	15990	084	11994	03	1
	061	04990	037	97994	033	94995	101	47***	03	1
600	246	89990	173	03990	135	12992	059	14998	03	1
	076	09997	045	01990	101	47***			03	1
646	076	05998	064	04990					03	1
744	305	77783	268	82996	163	09992	122	16992	04	1
778	441	58685	250	84999	162	11998	144	15995	03	1
	128	16999	090	17995	063	09990	054	01999	03	1
808	505	55619	264	84929	110	20996	096	17994	03	1
	083	21995	061	11993	025	94999	017	93995	03	1
827	255	79810	211	87997	175	00990	159	05991	03	1
	139	10995	126	11990	093	11990	093	14993	03	1
931	274	83992	182	03995	101	69***	882	75***	03	1
60										
120	475	64756	167	05992					03	6
155	655	05759	551	53822	524	58863	323	85081	02	8
	306	86097	255	95 4	186	07**4	162	06**0	02	8
	142	09 0							02	8
295	520	57585	500	58595	445	66669	410	69695	02	8
	396	72729	332	79795	274	89890	211	01**4	02	8
	160	08 4	135	17 0	115	20**0			02	8
390	780	16141	708	07061	673	03006	642	51532	02	5
	624	52619	500	66711	467	67803	419	71853	02	5
	345	81954	297	88975	215	05**0	190	07**1	02	5
	163	02 4	131	04 4					02	5
715	750	12600	715	09625	685	05653	600	53554	02	5
	570	57585	500	62648	480	65655	446	67672	02	5
	430	68749	400	73803	300	88926	206	07**0	02	5
	201	07 0							02	5
61										
052	585	50601	618	56654	465	59731	281	82997	07	1
	150	13114	134	18117	104	25**4			07	1
642	375	71731	338	76991	303	79997	225	96**7	02	8
	120	23 7							02	8
62										
011	234	01995	166	04998	114	15998			03	5
053	087	06 0	073	08 0					02	2
70										
026	746	52624	685	56606	633	60655	591	62684	03	1
133	078	96999	030	90994					03	1
231	010	93997							03	1
263	211	01993	165	96996	110	98996	098	98990	03	1
	045	96999	031	93995	009	89992			03	1
	101	68	040	35	101	55***			03	1
316	225	96997	210	94995	182	95999	176	91999	03	1
	116	02990	046	93997	033	96993	010	83990	03	1
361	612	54721	535	60708	471	66781	216	06991	03	1
	034	97992	101	68	054	47***			03	1
381	367	78829	292	90000	177	08997	168	05991	03	1
	077	03999							03	1
398	165	05990							03	1
454	574	59657							03	1
489	301	90990	230	92997	101	55***			03	1
72										
202	558	50727	480	58695	400	67831	270	88969	03	1
	150	15996							03	1
208	166	14998	150	15993	137	15997	117	21994	03	1
	087	16995							03	1
219	364	71754	256	89004	150	15999	127	21996	03	1
	120	19995	043	04996	030	03990			03	1
232	150	15993	112	26990	093	25998	075	13990	03	1
	054	07998							03	1
240	128	24991	112	26999	087	24994	050	07990	03	1
	032	04998							03	1

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826476

Index No. iii	1st. 5th. etc. Level PPP	TTTTTddx	2nd. 6th. etc. Level PPP	TTTTTddx	3rd. 7th. etc. Level PPP	TTTTTddx	4th. 8th. etc. Level PPP	TTTTTddx	Hour GG	Code Type
250	066	14997	054	06995					03	1
253	127	23999	089	27991	075	17991	050	09996	03	1
259	140	19992	101	58					03	1
270	150	16995	109	26999	095	22993	087	24992	03	1
	074	14998	060	08994					03	1
278	260	90990	150	17998	136	21991	088	22999	03	1
	050	04997							03	1
304	307	82853	280	86971	267	88987	172	13992	03	1
	150	14990	094	18660	086	17990			03	1
317	391	67847	370	69814	290	81941	261	87998	03	1
	150	14999	130	17996	117	16998			03	1
327	086	14990							03	1
340	400	69822	386	72774	373	75782	265	88912	03	1
	174	10999							03	1
353	600	04993	400	70991	368	76902	332	81906	03	1
	286	87983	150	14992	112	18996	088	18990	03	1
	070	08995							03	1
365	110	19994	095	23999	087	15990	080	14995	03	1
386	085	20996	050	05990					03	1
394	486	56992	492	68996	282	88996	125	23991	03	1
	076	16998	068	12990					03	1
405	630	03538	607	00557	575	50629	570	50717	03	1
	440	62997	101	58					03	1
445	125	12995	062	07991					03	1
451	222	04996	097	16998	072	12997	064	08992	03	1
476	190	03994	150	07993	102	15993	060	08994	03	1
	053	05996							03	1
486	150	07998	105	14996	071	08996			03	1
493	400	69992	275	89998	150	11996	090	17993	03	1
	035	02994							03	1
506	446	62793	400	67801	101	67***	093	92***	03	1
	290	82958	263	89992	150	15993	128	21994	03	1
	125	16995	113	13994	092	18992	082	12996	03	1
	050	06992							03	1
528	479	62643	400	72751	276	98820	170	07990	03	1
	150	05995	140	08990					03	1
534	400	81993	332	90990	150	04995	088	05998	03	1
	082	08995	075	06995					03	1
536	150	06995	120	10991	111	04994	084	09993	03	1
	037	01997							03	1
553	236	05995	050	06993	044	01993			03	1
562	400	76814	307	89949	225	07991	170	02998	03	1
	128	09996	087	10996	038	02992			03	1
576	455	67831	400	74998	386	76901	316	86973	03	1
	296	90990	216	05997	160	08998	116	11997	03	1
	088	10993	060	04990					03	1
600	621	51551	599	51624	269	90972	165	10999	03	1
	047	04999	101	58					03	1
606	459	63643	400	70745	344	78818	285	88952	03	1
	150	15999	144	16992	127	11998	112	14996	03	1
	107	12997							03	1
655	569	60778	400	81883	345	89004	250	05991	03	1
	150	98995	118	02990	065	04995	060	01996	03	1
	040	00993							03	1
681	150	06994	130	09997	125	07997	115	11991	03	1
	106	10999							03	1
712	218	03990	142	08992					03	1
734	282	01990	245	02995	150	00999	086	03996	03	1
	080	02991							03	1
747	225	00996	090	00995					03	1
768	239	03998	220	00995	170	00990			03	1
775	150	03999	135	05998	052	02998			03	1
785	312	89012	267	98990	225	00995	208	96991	04	1
	162	03994	150	02993	120	05995	082	03996	04	1
798	676	03652	544	55997	245	00992	205	04996	03	1
	184	01993							03	1
815	308	90930	215	08999	101	58***			03	1
816	250	92994	101	58					04	1
826	284	03990	223	96990	112	02992	055	98995	03	1
836	256	01998	238	06992	217	01994	171	00990	03	1
	080	01998							03	1
867	194	03995	109	01991	069	01991	041	00996	03	1
879	030	98999							03	1
896	030	97994	101	47					03	1
906	247	06993	231	01995	109	05994			03	1
907	544	68722	471	75867	442	78856	371	88975	03	1
	265	04992	089	97992	047	94996	101	58***	03	1
909	357	89927	252	03996	215	95999	085	95994	03	1
913	356	88927	250	03990	060	96990	101	58***	03	1
915	326	97995	233	89998	164	93997	107	94991	03	1
917	273	02993	228	05991	135	94999			03	1
918	535	69741	446	76993	350	86999	225	08991	02	1
	036	93990	101	68	054	40***	101	58***	02	1
924	072	94990							03	1
945	055	95997	032	90998					03	1
74										
074	015	89998	101	47					03	6
082	448	80891	366	89945	267	02999	030	92990	03	1
198	657	01583	627	51588	595	54603	553	56734	03	1
	471	65990	416	72864	370	78906	302	50990	03	1
	180	01996	157	05993	142	03996	096	09990	03	1
76										
644	135	20997							03	8
679	101	68	037	28					03	6
78										
016	427	65814	360	72999	292	85995	144	19997	03	1
	132	17992	101	58					03	1
355	120	23997	077	22990	067	13990	037	08992	03	1
	032	04993							03	1
501	115	26990	093	25990					03	1
526	085	22995							03	1
91										
066	306	81937	270	88993	138	17997	064	14992	03	1
	037	09997							03	1
131	118	25994	113	24991	103	25995	080	12994	03	1
	070	09996	051	03990	101	58***			03	1
165	564	50545	473	58625	455	58658	270	88951	03	1
182	448	61991	268	90990	120	23998	080	16993	03	1
218	286	85990	111	29997	082	18999	067	17995	03	1
	041	04993	025	02997	022	92999	017	87994	03	1
245	077	19995	034	00998					03	1
275	369	69814	283	85957	266	89994	234	94990	03	1
	101	65	040	25	101	58***			03	1
285	071	17998	036	04998	033	00997	020	95990	03	1
334	435	62753	258	90990	115	29993	062	16990	03	1
348	060	11994	034	01995	027	93999			04	1
700	531	52990	492	56992	476	55993	866	89990	03	1
	104	29990	085	23998	080	16992	070	19996	03	1
	024	96992							03	1
QLL		OCEAN	STA							0
037	519	55704	479	59666	462	60733	363	73822	03	1
	333	77837	322	80861	262	90990	118	20991	03	1
	065	10993							03	1
	101	68	067	52	036	33***	032	26***	03	1
041	736	08543	612	52626	548	59692	476	66762	02	5
	432	72826	396	76861	300	89009	229	03**0	02	5
	194	09 1	186	08 4	169	09**1	146	09**1	02	5
	122	11 0	083	11 0					02	5
044	166	10990	146	05990	057	08997	037	05997	03	1
052	680	00532	626	54593	567	57642	515	62704	02	8
	338	81	281	90	265	94***	240		02	8
	187	12	169	06	075	04***			02	8
055	690	55626	645	57606	333	88928	255	04897	03	1
	225	08880	175	87997	101	68***	082	68***	03	1
062	236	46 0	179	49 0	160	45**0			02	2
063	060	96990							03	1
124	145	19990	078	16999	073	14991			03	1
134	103	19998	046	04993	038	04991			03	1
	101	67	091	89					03	1
223	293	77811	270	83990	250	86990	187	02994	03	1
	179	05992	156	11997	132	20995	110	25993	03	1
	095	24996	076	19990	048	01995	101	47***	03	1
235	613	00612	426	65709	357	74799	319	80991	03	1
	275	90995	254	93997	234	95990	188	03990	03	1
	164	03998	135	02999	128	04992	110	05990	03	1
	083	05990	069	00995	051	25999	043	94996	03	1
246	040	00996	024	96990					03	1

July 2 1951

Index No. iii	1st. 5th. etc. Level PPP	TTTTTddx	2nd. 6th. etc. Level PPP	TTTTTddx	3rd. 7th. etc. Level PPP	TTTTTddx	4th. 8th. etc. Level PPP	TTTTTddx	Hour GG	Code Type
01										
001	400	82878	251	08991	220	96991	190	94990	03	8
030	630	61620	600	63643	450	78819	400	83869	03	5
	368	87901	245	07997	180	00992			03	5
384	216	05	190	01	121	99***			03	5
415	400	75832	237	04998					03	5
02										
062	461	73751	448	72759	376	81861	303	93999	03	8
	245	04995	225	05997	199	98999			03	8
077	573	58622	459	68717	286	93998			03	5
084	463	68699	376	81813	269	97999	206	08995	03	8
	198	09990	182	02997	085	97996			03	8
836	240	06999	220	99992	179	94999	126	95990	03	2
	099	92997							03	2
974	241	07991	215	06990	193	98996	103	97998	03	1
03										
005	259	37 0	230	36 0	186	49**0			02	2
171	270	47 0	245	36 0	197	23**0	178	31**0	02	2
	145	39 0	127	36 0	057	37**0			02	2
322	054	35 0							02	2
476	284	64460	276	60430	258	52**0	153	15**0	02	0
	142	25 0							02	0
743	175	17 0	158	30 0	077	31**0			02	2
808	162	28 0							02	2
917	437	90980	419	89870	370	76740	325	61590	02	2
	173	31 0	157	34 0	141	29**0	125	35**0	02	2
953	221	36 0	188	24 0	168	32**0	075	35**0	03	2
06										
011	042	94 5	026	91 1	015	83**2			03	8
180	153	02 1	050	95 7					03	5
260	774	06017	754	06521	680	50544	668	01629	01	8
	631	51618	425	70762	375	76***	275	92***	01	8
	253	96	218	05	184	11***	160	06***	01	8
447	275	93 0	160	15 3	148	05**2	105	07**0	03	8
	065	04 0							03	8
610	494	64792	391	78911	361	81944	283	95**1	05	8
	219	06 1							05	8
07										
110	549	58682	478	62757	426	68812	398	72856	02	5
	247	99 7	180	13 0	165	10**1	130	07**0	02	5
	119	07 0	100	09 0	080	07**0	066	07**0	02	5
145	570	58693	508	64895	460	67927	405	75927	02	5
	357	82005	308	85052	267	94**1	245		02	5
	232	02 1	210	08 4	186	12**7	136	06**0	02	5
	075	06 0	066	03 7					02	5
190	404	25467	313	40591	246	51**4	223	57**0	02	5
	160	57 0	113	54 7					02	5
480	428	72871	399	77924	322	86014	260		02	8
	200	06 0	164	03 7	130	05**0			02	8
510	755	06639	685	02675	668	01683	641	52711	02	5
	617	53643	603	53728	512	60703	440	70861	02	5
	385	76912	342	83988	322	85004	300	89048	02	5
	259	97 7	050	05 1					02	5

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826476

Index No. iii	1st. 5th. etc. Level PPP	TTTTTddx	2nd. 6th. etc. Level PPP	TTTTTddx	3rd. 7th. etc. Level PPP	TTTTTddx	4th. 8th. etc. Level PPP	TTTTTddx	Hour GG	Code Type
08										
521	051	00990	034	90993					14	8
536	214	04999	030	00997					02	8
10										
185	440	69755	388	74828	238	04**0	225	06**0	02	8
	162	01 4	140	02 2	110	01**5	096	00**4	05	8
	077	00 0	068	98 7	060	98**3			02	8
384	334	88943	198	12993	182	04995	140	04990	03	5
393	330	84 0	240	03 2	225	05**6	197	09**8	02	8
	167	02 0	096	01 1	080	01**1	072		02	8
454	371	78 4	280	94 0	225	60**0	187	11**9	02	8
	165	04 6							02	8
486	534	60746	454	68816	415	73861	396	74**8	02	8
633	225	06993	186	12995	173	05994	166	04995	03	5
672	635	54719	660	56756	580	59752	555	60782	03	8
	540	60813	447	71837	443	81844	380	78929	03	8
	322	88018	300	90999	260	00991	203	10998	03	8
	170	04993							03	8
866	420	74998	326	90990	270	00992	215	06990	03	5
	179	00999	127	04993	085	03993			03	5
11										
030	250	02995	234	03992					03	5
567	345	86	330	88	265	99***	235	06***	03	5
	180	05	165	03	150	05***	085	02***	03	5
12										
840	320	94045							03	5
17										
062	252	97997	095	12991	052	07984			03	8
130	642	01694	623	00997	599	61991	436	82213	03	8
	426	86991	380	76997	328	84991	287	91994	03	8
	248	92994	194	01997	183	01997	128	11997	03	8
	087	12994							03	8
21										
153	245	03	219	03					02	8
209	412	77863	312	92					02	8
221	569	60651	250	01	235	03***			02	8
422	244	01							02	8
802	280	98	249	03	244	03***			02	8
22										
887	262	02	233	02	176	97***	108	97***	02	8
909	098	93	055	93					02	8
24										
000	442	70829							02	8
038	315		261	86	224	90***			02	8
25										
054	419	78	354	88	339	92***	317	93***	02	8
	282	95	220	93					02	8
058	203	02115							02	8
072	204	07							02	8
165	211	49							02	8
178	238	99 5	228	01 6					02	8
181	320	87							02	8
26										
090	392	76	369	78	241	99***			02	8
107	096	02	068	02	052	20***			02	8
135	298	78	245	86	169	00000	160	03***	02	8
	132	07	021	07	098	14***	079	17***	02	8
	070	17							02	8
27										
213	531	57581	454	61655	400	67752	306	7751*	02	8
	313	78894	236	94					02	8
28										
155	464	72798	404	80863	352	86934	296	97***	02	8
	277	97	205	01					02	8
157	282	98	258	98					02	8
159	230	00							02	8
829	317	07							02	8
982	092	90							02	8
29										
263	246	94	176	10	146	10***	138	08***	02	8
	109	08	090	07	072	04***	058	04***	02	8
269	180	00	151	08	118	08***	105	06***	02	8
	082	06	060	06	056	04***			02	8
270	081	63	060	58	040	96***			02	8
298	120	31	000	3					02	8
40										
648	285	75420	268	74420	162	23**0			02	2
42										
182	140	17							15	8
909	629	0953	400	61					14	8
45										
005	126	08 0	087	90 0					23	2
47										
401	364	80998	306	90999	295	92992	246	94990	04	1
	220	91997	187	93990	165	95997	157	95997	04	1
	131	97996	125	98997	113	98999	090	01994	04	1
	085	00990	065	98997	049	95997	032	91997	04	1
412	390	72794	360	76823	328	77845	240	92993	03	1
	220	91996	179	98998	150	00990	134	02995	03	1
	112	00997	067	01993	043	93995	101	47***	03	1
582	316	74861	250	84996	186	01995	171	07990	03	1
	135	09990	129	10992	110	10995	094	16990	03	1
	080	15990	065	03990	061	03998	047	00995	03	1
	042	97993	033	95995	020	90993	101	47***	03	1
590	564	50521	525	52561	457	62653	440	63676	03	1
	425	62650	393	63675	260	80999	168	05995	03	1
	154	04998	136	07993	121	11993	104	12996	03	1
	088	11990	077	04996	050	95998	034	89994	03	1
600	284	77797	261	81834	230	87995	589	97992	03	1
	179	97992	144	06990	114	11990	073	09999	03	1
	061	04998	057	04998	050	01990	045	98999	03	1
646	329	71736	307	75772	251	83993	233	86992	03	1
	155	08995	110	18992	036	95992	101	47***	03	1
744	477	56585	444	59652	339	72754	323	73761	03	1
	273	80845	235	89991	163	05996	135	12991	03	1
	112	14991	101	58					03	1
778	165	02990	101	58					03	1
808	606	50625	588	00695	528	53990	461	61772	03	1
	343	78851	338	74872	290	83991	101	58***	03	1
827	150	08990	083	16990	065	10996	101	47***	03	1
60										
120	644	04633	612	00592	555	55651	440	69793	02	6
	164	08995							02	6
155	650	09728	500	58837	414	70965	370	74994	02	8
	264	93 1	200	04 7	136	05**1	109	09**7	02	8
295	408	70700	352	76775	314	81819	204	96**1	02	8
	166	05 7	137	10 7	103	18**4			02	8
390	548	60651	494	66774	394	73846	315	79901	02	5
	250	84954	192	00 4					02	5
625	367	77941	319	85017	298	87026	276	92**1	02	5
	234	98 0	208	01 1	178	06**7	164	07**4	02	5
	133	18 4	106	20 4	050	07**4			02	5
715	607	57571	544	55642	511	61707	466	66723	02	5
	402	72775	287	88944	216	02**4	183	99**4	02	5
	119	01 7							02	5
61										
052	586	51555	520	55553	424	63681	390	75846	07	1
	188	01 7	170	06 1	123	22**1			07	1
62										
011	445	68752	435	68793	424	69818	357	80995	03	5
	290	89998	255	96997	234	98997	217	97994	03	5
	190	00993	130	14993	124	14996			03	5
053	101	17 0							02	2
70										
026	761	01581	573	62781	518	66754	473	70857	03	1
200	051	98995							03	1
204	248	01995	224	02990	217	98999	070	00990	03	1
	014	92991							03	1
219	035	95999							03	1
263	260	98897	220	93992	125	97990	069	97995	03	1
	055	94998	016	90994	101	55***			03	1
308	445	65805	226	02993	182	98999	132	04996	03	1
	035	97991							03	1
361	272	98990	100	00999	030	96994			03	1
381	050	00999							03	1
398	452	68836	319	89997	244	02996	195	05998	03	1
	068	01998							03	1
414	623	63995	289	89992	271	91993	992	22061	03	1
489	192	08990	101	58					03	1
72										
202	062	11990	050	11994	040	06996			03	1
208	385	69747	266	87931	150	18990	126	23993	03	1
	115	19991							03	1
232	150	19990	116	25993	080	18996	057	10997	03	1
240	150	17995	086	22990					03	1
250	086	24999							03	1
253	060	07998	046	10991					03	1
259	336	79851	273	90943	228	00995	186	06995	03	1
	136	21993	101	58					03	1
270	116	29998	110	30990	091	21995			03	1
278	400	67993	262	88992	150	16995	125	23994	03	1
	067	10991							03	1
304	169	13993							03	1
317	432	63796	418	65701	400	67712	101	68***	03	1
	058	51	395	67724	385	68811	321	77811	03	1
	257	89934	150	15991	086	14996			03	1
327	400	69703	279	88930	150	15993	106	22991	03	1
	098	18996							03	1
340	400	68990	293	84968	264	90993	150	16990	03	1
	139	18992	122	15996					03	1
353	400	70994	280	88998	150	15991	093	18995	03	1
	065	10999	110	62069					03	1
365	150	16994	118	19994	114	18997			03	1
394	133	20994	108	21992	083	19996	059	08998	03	1
405	640	00713	276	88997	168	15990	158	10998	03	1
	132	12992	079	08990	057	05991			03	1
445	465	65727	446	67814	400	73990	294	89997	03	1
	150	09990	094	12992	046	04996			03	1
451	179	11993	140	11993					03	1
476	150	09999	089	14997	070	07992			03	1
486	150	09991	092	10996	060	06995			03	1
493	277	89990	150	12998	085	17996	036	02996	03	1
506	280	89995	150	11997	108	15998	066	06995	03	1
520	110	11995							03	1
528	094	07995	075	03995	040	03995			03	1
534	310	89995	150	06994	115	09995	058	04995	03	1
536	150	05999	092	08991	053	03993			03	1
553	400	73887	310	88001	240	01996	095	11994	03	1
	060	04996							03	1
562	309	88981	191	10992	177	07993	120	10996	03	1
	086	11993	047	03998					03	1
576	083	09995	076	04998	063	07995	050	04998	03	1

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826476

Index No. iii	1st. 5th. etc. Level PPP	TTTTTddx	2nd. 6th. etc. Level PPP	TTTTTddx	3rd. 7th. etc. Level PPP	TTTTTddx	4th. 8th. etc. Level PPP	TTTTTddx	Hour GG	Code Type
597	060	08998							03	1
600	252	90953	136	12997	035	02997	101	58***	03	1
606	150	03995	130	09997	110	11996	108	11994	03	1
655	383	83933	343	88996	308	94990			03	1
681	150	05993							03	1
712	186	01993	180	98990	110	06994	072	03997	03	1
734	072	03994							03	1
747	150	00990	060	02996	053	00999			03	1
764	353	81936	223	03990	065	98993			03	1
768	325	88988	230	08990	180	00992	150	02991	03	1
	055	01998							03	1
775	150	02996	054	04993					03	1
785	135	05990	103	05999	062	03997			04	1
798	159	09997	050	04993					03	1
815	416	71786	344	82900	334	82862	290	90993	03	1
	205	04990	116	10198	083	06994	101	58***	03	1
826	234	07994	050	00991	101	58***			03	1
906	362	88967	274	00991	238	00994	214	96991	03	1
	173	96994	163	94991	090	97991			03	1
907	172	95999	139	96999	074	96998	101	58***	03	1
909	638	58596	587	61639	273	04995	233	98993	03	1
917	287	03998	241	98990	170	93990	075	92995	03	1
918	254	05990	133	92997	078	92997	040	90995	03	1
924	239	06996	065	91997					03	1
934	350	90960	247	05996	213	98993	101	58***	05	1
938	612	60676	568	64719	333	87968	290	95990	03	6
945	025	85996							03	1
74										
072	089	94993	101	58					03	6
082	534	68858							03	1
109	027	92999							03	1
198	134	14992	101	68	072	63***	101	58***	03	1
76										
491	327	61722	250	89991	128	21995	092	26993	02	0
	034	00999							02	0
679	166	12997							03	6
78										
016	478	61764	380	70994	268	90990	147	17996	03	1
325	467	60651	442	62891	429	63769	382	70831	03	1
	306	82962	272	89995	166	15998	139	19991	03	1
	123	25996	076	13993	047	06999			03	1
355	490	61654	479	61708	454	62786	372	71867	03	1
	317	80926	273	88994	141	19992	105	22993	03	1
	072	18998	046	07997	040	07990			03	1
501	452	60744	355	71802	258	88937	111	26992	03	1
	066	17992	062	13995	052	16990	048	14990	03	1
526	115	22994	094	20992					03	1
806	225	97993							09	1
91										
066	058	10991	050	06995					03	1
115	545	50576	530	51665	462	59723	410	15741	09	1
131	247	74998	187	01998	134	20996	129	19995	03	1
	123	22995	109	23994	061	09999	053	02998	03	1
	049	01993	045	02995	046	96995	101	58***	03	1
165	106	23994	075	17996	062	17995	054	10992	03	1
	032	04997							03	1
182	065	13996							03	1
218	030	00991	016	95996	006	80999	101	58***	04	1
245	648	07532	624	05542	581	02669	435	62784	03	1
	276	88998	140	17997	108	22995	088	23992	03	1
	070	14998							03	1
250	496	58742	363	73785	327	79864	278	86995	03	1
	246	94990	101	68	033	25***	101	58***	03	1
275	343	72819	332	74865	257	88995	131	16995	03	1
	103	18996	090	18990	014	74992	101	58***	03	1
285	056	09990	027	02999	020	97999			03	1
348	314	80992	296	83944	270	87929	126	25996	03	1
	112	25990	092	16993	077	21990	025	92996	03	1
366	128	25993	101	58					03	1
408	280	85827	140	23991					03	1
700	260	90990	160	16990	108	29994	090	26997	03	1
	077	18998	063	19998	020	96998			03	1
QLL		OCEAN	STA							0
037	461	60685	358	72824	272	89906	159	16993	03	1
044	444	65807	158	13990	133	07996	068	09995	03	1
	044	04991							03	1
053	540	60709	313	89931	223	06990	053	02995	03	1
	032	98995							03	1
055	262	02990	232	97990	211	96990			03	1
	101	67	094	90	029	13***			03	1
	101	68	042	40					03	1
062	223	32 0	212	37 0	180	46**0	116	46**0	02	2
124	069	16997	051	11991					03	1
134	278	89993	105	20997	048	05992	023	01992	03	1
	101	67	091	89					03	1
154	076	00044							03	1
223	253	83998	211	95998	188	98999	158	10990	03	1
	128	19995	123	18990	117	19995	080	19995	03	1
	061	06998	042	96995	038	00990	101	47***	03	1
235	522	55628	355	75813	270	90991	240	94995	03	1
	230	97993	213	97993	170	08990	163	08998	03	1
	157	08998	151	09993	140	06999	124	06991	03	1

July 3 1951

Index No. iii	1st. 5th. etc. Level PPP	TTTTTddx	2nd. 6th. etc. Level PPP	TTTTTddx	3rd. 7th. etc. Level PPP	TTTTTddx	4th. 8th. etc. Level PPP	TTTTTddx	Hour GG	Code Type
01										
001	160	92991	100	92990	063	89998			03	8
030	288	00994	250	97992	237	92990	080	90990	03	5
384	331	91998	100	94993	284	00000	267	01***	03	5
	210	95	192	96	168	91***	126	95***	03	5
	083	95							03	5
415	332	89942	230	06991	152	00992	130	97997	03	5
	076	97995	065	00991					03	5
02										
062	681	59607	642	61612	614	64642	600	64663	03	8
	561	67728	507	72787	500	72779			03	8
077	227	98998	182	94994	100	95999	030	88990	03	5
084	213	01995	199	01993					03	8
836	514	71996	393	94998	345	93993	271	02993	03	2
	238	01993	217	95996	119	95994			03	2
03										
005	221	54 0	210	52 0	190	52**0	164	52**0	02	1
	105	49 0							02	1
171	195	34 0	157	39 0	135	37**0	121	40**0	02	2
	105	38 0	058	42 0					02	2
322	470	00930	410	89770	231	34**0	209	27**0	02	2
	187	23 0	142	35 0	054	38**0			02	2
476	235	39 0	219	34 0	190	24**0	085	38**0	02	2
743	186	23 0							02	2
953	207	24 0	164	33 0	093	31**0			03	2
04										
018	243	00990	028	98992	015	93992			03	1
220	073	90999							03	8
270	460	73997	353	90990	318	93997	101	58***	03	1
06										
011	086	95 9	030	85 3					03	8
180	055	98 2							03	5
260	647	51587	599	55591	575	57614	535	62656	01	8
	525	60642	400	74784	355	81***	329	86***	01	8
	186	13	177	13	162	06***	140	05***	01	8
	114	04							01	8
447	208	10 7	144	02 8	098	02**8			03	8
610	497	59788	442	65848	417	68834	317	80908	05	8
	294	85956	204	06 2	188	09**1			05	8
07										
110	665	00699	590	53853	540	57892	416	71995	02	5
	295	86127	194	06 1	175	07**7	150	05**0	02	5
	100	05 4							02	5
145	614	61632	550	55693	462	64831	409	70868	02	5
	391	72900	300	88025	231	00**7			02	5
190	544	11233	426	21337	387	27441	355	30387	02	5
	290	43548	215	59 4	182	65**7	131	55**7	02	5
480	436	70755	386	75819	350	82898	306	88952	02	8
	248	00 4	185	11 1	142	06**1			02	8
510	684	05683	562	56774	518	58761	428	70891	02	5
	400	72911	342	78978	300	87051	204	07**7	02	5
645	619	50668	587	51678	548	54668	490	60711	02	8
	404	70822	359	78899	302	87963	223	03**7	02	8
	092	07 7	160	07 7	148	05**2	094	06**4	02	8
	077	05 0							02	8
08										
495	534	17							02	2
509	530	60 3							03	1
521	150	03990	125	07999	118	06991			14	8
10										
034	540	14910	520	14890	235	35**0			02	2
338	159	36 0							02	2
384	465	66784	453	67803	310	90973	195	12991	03	5
	140	02991	092	01999					03	5
419	072	36 0							02	2
633	400	73849	370	77904	315	87995	179	14993	03	5
	150	04995	105	05990					03	5
866	374	78897	302	90990	195	11998	170	03998	03	5
	115	03998							03	5
11										
030	309	90951	205	09993	198	09998	162	00996	03	5
	102	02992							03	5
567	460	70788	440	70773	405	75***	270	98***	03	5
	190	12	175	07	160	06***	140	03***	03	5
	130	04							03	5
16										
420	216	97993	206	97993	082	15992	036	07990	03	8
596	222	38 0	115	19 0	068	11***			02	2
21										
209	354	86	53	01					02	8
802	246	01							02	8
22										
230	209	50							02	8
469	289	95	247	91					02	8
909	240	93							02	8
935	252	00							02	8
23										
625	525	62681	431	74794	259	02***			02	8
975	246	97054	225	95042					02	8
24										
000	508	68745	446	75826					02	8
073	283	97	218	98	212	97***			02	8
25										
058	241	99							02	8
165	312	93	240	05	214	05***			02	8