

RECEIVED**OCT 31 2025****PUBLIC SERVICE
COMMISSION**

October 31, 2025

Ms. Linda C. Bridwell
Executive Director
Kentucky Public Service Commission
211 Sower Boulevard
Frankfort, Kentucky 40602

RE: Case No. 2002-00240, Case No. 2004-00393 Duke Energy Kentucky Rider NM Annual Informational Report

Dear Ms. Bridwell:

In its order dated September 13, 2002 in Case No. 2002-00240, the Commission ordered Duke Energy Kentucky to file information on Rider NM (Net Metering Rider) for the preceding twelve months ending August 31. Following is information pertaining to Duke Energy Kentucky's Net Metering program, including the Net Metering II rider, as of August 31, 2025:

- a) **The number of customers, separately identifying residential customers and school customers:**
There are one thousand and thirty-two residential customers and twenty-seven commercial customers participating in net metering.
- b) **The amount of energy, in kilowatt-hours, delivered to and received from, each customer for the 12 months ended August 31:** The Company delivered 9,326,309 kWh to the commercial customers and received 1,106,565 kWh from the customers for September 2024 through August 2025 bills. The Company delivered 10,889,325 kWh to the residential customers and received 4,347,810 kWh from the customers for September 2024 through August 2025 bills.
- c) **A schedule which identifies, by customer, the period of time (on-peak or off-peak) during each month in which energy was received from the customer and the amount of energy received during each period:** With the implementation of the company's new billing system starting on 4-1-2022 the company is able to capture the amount of energy received from customers by month. See Attachment A.
- d) **A listing by month, by customer, that shows any kWh banked amounts resulting from the customer generating more electricity than was consumed during the month. This banked amount is used to offset months where the customer consumed more electricity than was generated. Customer no longer receive revenue credits for excess generation:** Beginning January 1, 2025, Net Metering II Rider (NM II) is available to eligible customers. Any exported kWh amounts for NM II accounts are now converted into dollar values using the Excess Generation Avoided Cost Credit Rate. This monthly credit is then applied against \$/kWh charges on the customer's bill. See Attachment B for kWh values banked under the legacy Net Metering Rider for

customers who banked kWh in at least one month and see Attachment C for the banked dollar credit values under NM II for customers who banked credits in at least one month.

Very truly yours,

Hyung Kwoun Choi
bcc: Bruce L. Sailors
R. D'Ascenzo

kWh returned to Duke by Customers by month

Sum of Excess KWH to Duke		Column Labels													
Row Labels	202409	202410	202411	202412	202501	202502	202503	202504	202505	202506	202507	202508	Grand Total		
KY - Electric Commercial		127,045	98,982	53,637	36,018	30,174	53,804	98,714	122,511	148,690	142,002	141,638	53,351	1,106,565	
1		2,431	1,799	961	704	392	1,412	2,222	2,879	3,084	3,468	3,006	2,666	25,023	
2		64,539	60,093	21,982	23,068	19,360	39,644	65,151	71,331	89,189	72,846	77,811	-	605,014	
3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4		1,309	979	556	386	293	451	1,023	1,232	1,388	1,535	1,799	1,483	12,436	
5		2,185	1,436	760	520	357	588	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	1,470	
6		1,189	679	539	135	21	5	52	107	240	825	1,048	1,167	6,007	
7		3,837	2,886	2,252	836	568	1,256	2,259	2,962	4,040	4,505	5,304	4,110	34,815	
8		-	-	-	-	-	-	3	14	37	24	22	23	123	
9		186	78	85	58	60	50	266	380	399	360	66	113	2,099	
10		3,373	2,275	1,679	684	503	1,116	1,921	2,598	3,382	3,745	4,432	3,704	29,413	
11		9,786	7,677	4,530	2,755	1,864	3,920	8,537	10,859	9,009	11,485	11,022	9,316	90,760	
12		39	-	-	-	0	0	33	108	72	81	7	14	355	
13		-	2,563	909	785	630	993	1,776	2,519	2,756	2,515	2,321	2,086	19,853	
14		12,424	6,260	7,126	2,331	2,359	1,268	3,571	8,151	10,180	12,391	11,046	8,710	85,816	
15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16		6,147	3,032	2,399	605	496	330	1,351	2,270	3,730	5,634	6,334	5,396	37,722	
17		1,796	1,270	962	580	878	-	1,210	2,660	2,571	2,296	2,115	880	17,218	
18		5,217	2,955	2,762	921	1,184	1,162	2,338	5,230	6,129	6,660	6,976	4,575	46,109	
19		7,651	1,597	3,109	427	240	145	2,558	3,707	6,756	6,866	2,708	2,530	38,296	
20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22		1,853	1,064	1,174	369	287	320	847	1,191	1,833	1,785	1,604	1,636	13,962	
23		1,716	946	816	187	144	147	183	215	400	1,023	1,120	1,379	8,278	
24		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26		1,367	1,179	791	508	348	674	1,390	1,505	1,280	1,285	982	812	12,122	
27			213	245	159	187	322	554	611	860	966	747	498	5,360	
KY - Electric Residential		441,609	361,331	353,610	158,261	122,642	221,116	356,696	455,598	536,248	517,104	415,869	407,726	4,347,810	
1		582	415	352	133	65	127	322	375	658	522	417	450	4,418	
2		149	186	72	28	46	107	202	237	268	262	237	184	1,978	
3		536	373	425	113	88	210	355	445	669	576	377	284	4,451	
4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5		179	102	108	39	20	38	86	99	206	232	165	146	1,420	
6		182	192	108	77	53	164	316	389	368	328	179	215	2,571	
7		374	215	202	17	9	32	127	218	403	394	348	344	2,683	
8		165	151	161	89	74	148	230	200	234	220	89	99	1,860	
9		597	438	598	199	108	283	235	470	617	742	806	709	5,802	
10			-	292	274	157	205	331	712	799	931	990	773	5,464	
11		219	227	148	90	66	161	248	269	277	251	199	184	2,339	
12		232	132	158	50	11	28	59	227	298	321	253	186	1,955	
13		910	664	1,069	367	348								3,358	
14		555	407	597	261	259	425	640	657	801	525	190	247	5,564	
15		723	584	333	226	181	276	519	527	457	361	178	218	4,583	
16		877	671	684	363	333	546	810	699	872	920	631	677	8,083	
17		251	305	179	77	39	102	354	400	374	344	251	227	2,903	
18		200	196	221	124	79	177	275	239	285	205	155	198	2,354	
19		491	357	706	269	301	333	384	514	575	559	368	514	5,371	
20		165	212	262	174	102	278	494	458	314	219	167	-	2,845	
21		1,031	682	1,032	507	432	529	570	768	799	979	712	815	8,856	
22		319	193	200	116	91	209	369	447	506	469	288	289	3,496	
23		700	628	621	225	153	334	549	621	789	806	491	422	6,339	
24		685	564	558	166	114	276	442	485	651	662	517	582	5,702	
25		408	296	270	150	65	244	536	524	788	595	394	703	4,973	

26		-	-	54	219	334	461	406	528	313	222	281	2,818
27	407	536	212	193	208	264	379	500	439	431	379	420	4,368
28	151	219	130	111	55	176	245	222	168	133	85	122	1,817
29				-	81	181	317	604	793	917	622	394	3,909
30	589	359	278	133	109	157	369	491	736	659	657	534	5,071
31	48	123	80	40	20	79	190	217	110	94	7	12	1,020
32	626	526	268	166	76	321	609	775	788	846	727	686	6,414
33	355	279	306	166	105	259	345	341	373	303	275	342	3,449
34	831	499	750	382	244	510	539	550	759	784	713	541	7,102
35	359	251	340	120	103	105	142	492	96	396	322	374	3,100
36	794	530	619	269	238	396	419	551	766	742	701	689	6,714
37	434	388	253	154	137	171	309	402	400	421	426	402	3,897
38	728	368	478	209	154	285	295	612	781	723	610	503	5,746
39	850	774	1,100	347	178	277	484	900	1,226	732	563	492	7,923
40	211	183	37	12	37	119	274	260	255	189	196	168	1,941
41	391	312	303	147	109	212	331	360	434	337	258	302	3,496
42	192	160	327	165	132	174	184	252	265	280	141	133	2,405
43	336	364	195	183	104	225	311	343	381	500	322	330	3,594
44	609	406	766	358	274	494	640	585	781	673	455	438	6,479
45	998	504	566	124	77	147	217	649	833	982	794	672	6,563
46	206	210	199	72	42	137	195	171	301	231	161	150	2,075
47			19	213	153	136	251	484	641	655	330	311	3,193
48	536	352	556	185	113	124	227	481	628	627	441	395	4,665
49	27	47	282	127	113	153	566						1,315
50	813	493	591	174	99	96	257	596	770	836	578	601	5,904
51	120	160	81	30	15	55	38	243	281	211	124	130	1,488
52	671	436	198	88	55	53	325	641	822	757	802	776	5,624
53	487	268	296	83	53	148	246	355	571	480	324	396	3,707
54	444	556	318	214	57	238	693	744	784	818	456	484	5,806
55	110	64	97	20	17	25	45	75	100	97	65	60	775
56	607	597	408	248	161	381	585	650	604	591	433	509	5,774
57	569	501	584	309	187	439	776	846	982	694	406	426	6,719
58	944	496	670	140	90	220	443	812	1,019	1,027	680	697	7,238
59	538	554	302	141	47	249	602	713	735	774	645	608	5,908
60	680	425	325	103	68	194	436	541	654	736	618	668	5,448
61	16	5	12	2	2	9	39	64	78	26	18	19	290
62					-	170	279	624	689	590	480	528	3,360
63	55	44	3	-	1	-	-	1	53	78	59	51	345
64	347	208	133	42	33	54	172	267	362	322	161	218	2,319
65	423	223	339	100	51	86	126	363	516	609	399	329	3,564
66	185	215	417	201	178	288	372	328	330	208	63	50	2,835
67	126	247	148	99	70	149	228	257	245	201	75	64	1,909
68	210	310	158	51	32	129	299	387	318	286	183	181	2,544
69	601	419	493	229	167	315	433	409	633	540	601	492	5,332
70	44	408	97	30	79	204	378	560	478	419	309	302	3,308
71	413	307	451	181	86	123	183	395	459	504	335	362	3,799
72								352	1,246	872	960	3,430	
73	917	642	616	335	235	579	845	802	946	984	738	805	8,444
74	873	640	888	218	205	179	350	645	868	940	711	913	7,430
75	147	247	396	194	134	368	310	632	647	505	432	356	4,368
76	632	425	418	100	47	119	187	411	600	649	656	568	4,812
77	674	514	514	145	104	225	351	439	611	614	580	595	5,366
78						-	-	63	439	543	343	362	1,750
79	41	29	13	27	23	-	4	46	26	8	4	3	224
80	2,796	1,738	2,112	838	516	830	1,090	1,467	2,168	2,229	2,137	1,979	19,900
81	441	374	398	225	231	301	403	358	410	404	254	296	4,095
82	283	228	357	144	171	278	247	316	301	328	188	180	3,021
83	806	729	300	84	15	153	489	855	897	826	835	916	6,905

84	1,679	1,086	1,739	690	517	633	764	1,199	1,375	1,658	1,450	1,588	14,378
85				28	28	61	246	412	462	420	289	287	2,233
86	501	510	192	117	87	182	414	500	615	516	510	486	4,630
87	599	385	727	305	206	260	615	716	577	530	398	396	5,714
88	94	97	36	10	6	39	77	125	154	95	65	84	882
89					-	-	-	76	595	883	672	582	2,808
90	737	569	949	350	291	431	424	716	871	1,008	633	572	7,551
91	694	484	557	146	96	183	367	511	856	669	588	540	5,691
92	619	620	194	119	80	225	499	664	661	661	665	598	5,605
93									-		353	579	932
94	823	576	914	348	402	454	581	776	872	975	712	780	8,213
95	960	627	726	282	182	311	368	571	794	855	834	846	7,356
96	444	300	470	139	143	207	90	120	219	481	330	220	3,163
97	47	62	36	7	4	19	69	65	52	45	14	23	443
98	391	264	320	188	145	223	365	330	378	344	194	266	3,408
99	195	284	129	124	117	136	246	269	261	219	211	227	2,418
100	-	-	4	1	-	-	1	5	15	7	-	-	33
101	370	213	327	181	205	227	293	558	589	395	224	237	3,819
102	232	201	217	107	67	155	219	226	292	212	190	157	2,275
103	460	374	406	124	66	204	336	402	418	376	260	265	3,691
104	538	543	344	193	169	315	626	783	823	767	586	488	6,175
105	256	177	196	67	42	116	168	191	207	262	178	153	2,013
106	425	417	143	102	59	170	432	528	614	499	430	426	4,245
107	244	216	136	64	37	66	219	351	323	279	188	149	2,272
108	291	211	368	163	129	259	280	310	339	342	157	121	2,970
109	434	263	214	98	72	139	240	276	404	389	309	339	3,177
110	171	276	259	56	56	141	274	321	509	480	385	350	3,278
111	461	309	356	102	96	125	228	357	629	636	403	374	4,076
112	184	110	171	69	40	131	185	235	310	268	161	122	1,986
113	731	568	810	271	197	329	378	614	186	154	168	66	4,472
114					25	116	185	212	326	245	176	203	1,488
115	184	179	329	140	129	222	331	279	243	207	124	189	2,556
116	509	308	280	160	91	167	341	320	423	441	288	342	3,670
117	820	566	769	280	194	298	415	609	723	737	739	755	6,905
118	131	142	207	99	80	164	278	193	224	251	72	78	1,919
119	986	706	632	157	112	218	656	744	844	641	658	742	7,096
120	137	95	96	27	11	71	158	225	247	195	107	100	1,469
121	454	359	466	198	162	228	232	443	500	511	450	410	4,413
122	1,089	897	352	187	97	435	867	1,142	1,152	1,335	1,230	1,129	9,912
123	223	306	149	62	30	111	315	418	342	275	279	288	2,798
124	653	456	165	13	11	48	251	448	679	757	649	528	4,658
125	1,151	949	589	425	324	569	959	1,089	936	883	836	608	9,318
126	805	549	929	319	317	298	407	744	782	837	639	672	7,298
127	233	213	133	72	39	70	210	289	287	261	249	191	2,247
128	318	183	250	81	75	105	136	262	278	312	133	91	2,224
129	773	841	326	266	143	319	691	912	850	774	693	668	7,256
130	449	472	674	235	94	309	528	606	473	416	263	277	4,796
131	228	137	346	118	91	171	255	327	350	352	160	158	2,693
132									-	153	221	251	625
133	491	523	305	123	68	172	513	642	588	516	372	322	4,635
134	620	953	433	437	430	525	819	846	820	434	277	424	7,018
135	377	373	161	145	102	218	372	343	352	253	245	259	3,200
136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	299	346	748	206	147	220	243	405	538	448	281	292	4,173
138	835	611	728	178	109	133	271	546	714	799	766	637	6,327
139	438	420	383	126	91	217	397	476	641	712	519	508	4,928
140	292	256	134	45	25	137	316	405	396	393	317	273	2,989
141	1,364	979	786	279	167	359	822	897	1,558	1,344	1,434	1,432	11,421

142	662	430	603	198	158	173	268	580	725	763	507	497	5,564
143											1,098	1,288	2,386
144	328	389	231	208	110	264	391	419	377	366	302	316	3,701
145	174	93	250	65	21	31	69	159	206	135	31	20	1,254
146	173	155	96	67	47	81	142	165	169	150	138	123	1,506
147	390	523	319	252	184	425	567	558	501	469	315	264	4,767
148	-	-	-	-	-	-	62	86	112	96	38	14	408
149	535	263	322	71	45	84	216	307	453	596	418	536	3,846
150	385	286	187	176	136	322	535	609	439	415	308	302	4,100
151					187	260	486	494	753	881	839	764	4,664
152	-	490	654	285	171	110	333	727	828	894	827	926	6,245
153	1,121	555	214	78	60	157	651	841	985	937	941	978	7,518
154	228	109	327	107	78	113	220	417	395	346	238	228	2,806
155	171	126	76	20	12	29	100	174	257	220	95	93	1,373
156	1,738	972	921	172	93	317	632	953	1,409	1,587	1,430	1,360	11,584
157	337	455	248	128	63	193	377	460	493	427	136	218	3,535
158	8	23	17	4	1	2	10	20	26	17	6	5	139
159	163	225	472	124	84	94	155	343	418	363	168	168	2,777
160	-	-	91	72	73	170	387	483	541	672	388	365	3,242
161	219	195	330	130	128	195	223	342	296	318	163	174	2,713
162	359	236	281	110	93	163	230	215	356	329	303	224	2,899
163	701	390	636	209	134	167	262	511	617	566	338	369	4,900
164	1,373	904	1,194	471	320	748	740	965	1,122	1,268	1,043	1,005	11,153
165	1,419	914	882	487	271	471	971	1,053	1,353	1,383	1,368	1,442	12,014
166	1,133	1,131	449	212	215	442	532	1,384	1,335	1,296	1,363	1,349	10,841
167	466	432	282	49	104	143	381	518	626	64	31	629	3,725
168	738	557	576	303	188	445	613	565	661	629	508	574	6,357
169	482	236	216	30	15	79	231	356	407	346	291	462	3,151
170	731	540	982	335	279	357	491	773	853	963	578	614	7,496
171	582	426	631	181	120	250	318	469	543	558	338	377	4,793
172	557	396	620	210	160	338	451	504	772	596	492	524	5,620
173	145	113	70	74	93	140	303	397	316	271	97	92	2,111
174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	151	83	235	69	49	137	157	196	295	222	87	124	1,805
176	95	129	48	29	70	43	70	132	75	41	32	46	810
177	235	199	232	117	76	171	243	229	271	250	170	193	2,386
178	336	659	733	196	129	295	527	943	1,355	1,353	1,376	1,144	9,046
179	743	670	720	393	401	560	829	755	905	702	541	578	7,797
180	324	366	227	139	140	256	403	411	362	296	186	203	3,313
181	1,164	1,127	1,090	371	316	745	867	1,080	1,188	918	1,053	874	10,793
182	646	439	410	153	120	246	504	575	858	851	568	507	5,877
183	2,709	1,863	2,348	791	507	596	918	1,747	2,026	2,144	2,062	2,335	20,046
184	37	1,034	596	289	302	568	866	1,045	911	854	842	827	8,171
185	447	654	327	346	295	395	624	727	794	539	332	402	5,882
186	579	532	310	146	166	338	590	742	737	614	529	454	5,737
187	380	303	324	147	83	194	382	338	440	347	230	219	3,387
188	598	511	309	114	58	186	435	506	524	503	515	494	4,753
189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	875	641	671	361	197	453	673	757	1,027	1,072	1,000	1,015	8,742
191	337	237	91	28	13	33							739
192	485	327	452	160	160	153	252	445	597	638	729	563	4,961
193	811	1,003	387	373	533	547	861	968	581	466	415	388	7,333
194	610	330	218	116	23	208	597	791	750	852	935	672	6,102
195	336	310	523	171	169	246	261	380	408	436	269	234	3,743
196		-	208	156	173	217	428	509	494	499	458	408	3,550
197	434	391	285	200	118	307	621	758	473	453	367	348	4,755
198	541	688	280	203	199	310	610	11	-	17	507	525	3,891
199	277	564	336	188	134	453	657	703	630	519	346	436	5,243

200	22	19	57	18	19	25	25	131	401	406	260	250	1,633
201	300	254	269	157	91	246	307	337	350	277	147	218	2,953
202	456	339	509	110	68	78	158	354	531	561	486	431	4,081
203	306	654											960
204	-	-	-	-	-	-	-	2	250	225	47	67	591
205	368	255	159	21	14	38	164	257	425	381	283	267	2,632
206	288	252	157	25	66	11	-	-	-	118	162	160	1,239
207	747	433	450	106	67	136	283	456	776	826	767	732	5,779
208	587	530	295	167	120	257	458	561	635	643	553	415	5,221
209	498	339	340	78	46	151	336	424	596	579	326	354	4,067
210	259	231	249	125	119	179	256	229	287	286	173	185	2,578
211	1,108	826	812	242	149	350	511	603	857	934	972	877	8,241
212	44	129	75	34	50	233							565
213	260	378	287	159	196	234	443	478	438	359	138	108	3,478
214	737	497	550	199	135	195	396	482	815	789	733	648	6,176
215	794	650	473										1,917
216	419	227	193	60	45	76	126	206	323	398	406	361	2,840
217		240	875	354	312	344	391	793	977	986	844	857	6,973
218	631	443	546	190	124	369	422	419	567	517	420	501	5,149
219	390	519	227	203	208	250	413	428	392	386	285	310	4,011
220	643	506	693	170	87	166	223	368	580	480	264	320	4,500
221				82	301	383	487	464	427	340	214	270	2,968
222	355	284	343	128	121	191	255	219	347	320	189	211	2,963
223	2,013	1,204	1,299	458	237	559	590	1,046	1,466	1,522	1,573	1,391	13,358
224	344	324	165	86	87	215	444	579	511	475	272	240	3,742
225	139	109	165	71	35	90	197	219	297	256	310	326	2,214
226	510	275	383	160	133	208	220	362	445	482	211	196	3,585
227	785	562	914	376	364	546	520	632	787	874	653	788	7,801
228		-	42	32	12	52	163	262	282	227	172	225	1,469
229	185	146	229	87	94	159	196	241	257	235	68	94	1,991
230										-	-	-	-
231	909	818	549	223	87	241	680	791	835	873	734	639	7,379
232	247	260	112	69	40	99	238	277	219	174	121	112	1,968
233	544	402	589	260	173	445	630	597	762	696	497	422	6,017
234	382	260	423	130	120	147	269	407	438	436	329	438	3,779
235	179	126	277	158	99	191	253	336	313	199	86	92	2,309
236	289	426	173	108	90	152	300	354	224	101	17	1	2,235
237	919	718	417	204	120	303	580	834	919	768	695	763	7,240
238	429	239	108	11	4	40	317	578	733	710	497	453	4,119
239	426	163	292	58	33	49	117	418	656	546	184	212	3,154
240	1,207	888	963	470	378	740	906	799	1,066	1,011	964	1,004	10,396
241						-	-	-	977	275	87	164	1,503
242	444	320	558	252	190	291	269	369	390	405	350	356	4,194
243	574	421	285	174	124	229	431	517	497	550	556	477	4,835
244	712	475	457	172	142	233	429	510	690	642	448	389	5,299
245	604	794	361	340	303	444	702	765	712	615	595	680	6,915
246	297	200	428	76	18	26	103	195	275	315	110	91	2,134
247	110	168	32	5	12	60	226	273	110	62	1	27	1,086
248	798	617	772	384	328	256	456	630	728	891	722	779	7,361
249	709	749	1,498	510	310	456	624	1,014	1,175	979	324	324	8,672
250	256	198	226	120	113	186	229	202	249	226	137	147	2,289
251			34	445	401	531	895	1,158	1,248	1,503	1,607	1,287	9,109
252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253	-	350	514	148	60	115	184	461	519	657	479	383	3,870
254	295	238	249	92	45	114	236	275	335	346	237	219	2,681
255	213	230	139	72	77	143	238	266	295	298	182	146	2,299
256	541	704	262	352	383	367	464	504	472	434	410	457	5,350
257	826	545	719	295	217	275	357	683	760	794	611	551	6,633

258	-	179	302	148	145	223	326	312	441	410	318	269	3,073
259	93	94	175	48	17	53	70	174	230	204	129	106	1,393
260	379	438	296	267	170	404	528	539	526	528	397	358	4,830
261	173	320	230	162	107	296	404	383	361	572	428		3,436
262	211	200	121	103	43	126	244	303	293	299	212	202	2,357
263	875	719	440	249	207	348	617	760	771	728	622	611	6,947
264	957	974	662	292	206	401	876	1,054	1,124	893	975	976	9,390
265	236	149	104	35	20	75	154	157	204	233	186	188	1,741
266	1,249	869	600	333	205	454	840	1,082	1,128	1,134	1,327	1,113	10,334
267	-	-	-	-	-	-	324	493	671	552	334	299	2,673
268	356	398	250	227	144	310	433	474	451	437	327	300	4,107
269	310	394	288	202	154	250	450	486	526	510	308	276	4,154
270	227	209	131	50	30	97	180	167	250	270	112	150	1,873
271	1,497	954	1,280	579	392	663	793	1,014	1,266	1,301	1,051	953	11,743
272	289	423	146	114	99	190	344	441	371	217	108	176	2,918
273	442	321	655	398	333	419	420	658	583	613	239	205	5,286
274	288	234	170	112	121	174	363	410	409	203	252	432	3,168
275				-	-	-	492	656	628	519	447	442	3,184
276	747	453	410	182	119	261	436	494	717	748	667	629	5,863
277	304	172	230	102	59	111	175	236	406	469	291	333	2,888
278	296	261	157	88	58	120	267	365	400	374	266	261	2,913
279	465	290	309	95	91								1,250
280	287	174	262	102	76	160	204	369	401	441	201	174	2,851
281	944	695	980	251	239	156	401	759	936	873	721	766	7,721
282	603	500	487	250	200	359	524	448	609	499	510	535	5,524
283	305	220	285	122	79	186	250	249	281	250	144	143	2,514
284	590	378	680	343	289	433	445	623	749	595	427	410	5,962
285				-	1	13	307	777	750	1,017	630	625	4,120
286				-	3	6	250	511	370	217	66	182	1,605
287	953	656	871	361	284	607	566	601	586	743	746	770	7,744
288	560	504	209	112	181	240	333	374	525	552	544	587	4,721
289	881	779	474	325	248	563	694	715	703	745	666	641	7,434
290										1,385	1,690	1,274	4,349
291	298	421	255	217	139	338	457	507	429	343	263	259	3,926
292	189	115	104	11	7	16	72	111	244	220	132	148	1,369
293	309	433	284	178	207	307	528	531	465	335	229	218	4,024
294	311	234	481	205	204	262	305	439	451	495	272	273	3,932
295	335	376	224	130	55	180	368	450	398	308	175	187	3,186
296	58	264	369	135	112	186	227	361	303	304	182	198	2,699
297	756	765	434	272	184	342	600	670	727	848	654	728	6,980
298	376	430	248	214	126	315	392	426	424	436	278	326	3,991
299	466	528	287	249	183	376	504	558	583	557	381	417	5,089
300	281	330	345	186	119	280	373	343	413	432	337	364	3,803
301	700	618	746	328	282	606	604	737	878	767	658	520	7,444
302	480	495	201	97	123	177	453	560	643	510	453	439	4,631
303	239	142	273	144	94	203	207	181	204	129	48	93	1,957
304	162	141	241	83	49	61	147	306	331	231	184	116	2,052
305	812	562	956	367	164	363	407	670	747	763	473	519	6,803
306	1,036	688	897	332	292	241	392	786	1,027	1,111	892	1,027	8,721
307	309	197	289	70	34	83	112	172	214	290	236	228	2,234
308	350	506	201	132	188	226	377	428	411	356	332	308	3,815
309	251	358	154	163	145	190	348	396	313	212	120	156	2,806
310	403	463	313	218	126	377	604	597	492	501	339	263	4,696
311	1,853	1,463	877	475	280	539	1,275	1,635	1,680	1,764	2,003	1,743	15,587
312	331	369	193	140	102	311	294	507	409	379	309	347	3,691
313	103	56	75	156	154	209	473	499	348	189	141	177	2,580
314	774	541	600	224	162	200	308	548	628	728	636	633	5,982
315	503	374	601	241	145	344	389	499	670	714	365	342	5,187

316	595	347	484	197	158	266	332	451	528	558	397	379	4,692
317	294	534	323	260	180	367	539	603	604	668	612	543	5,527
318	339	238	336	144	106	201	299	299	403	345			2,710
319	560	416	385	188	176	304	474	442	575	551	357	382	4,810
320	800	738	497	228	139	401	970	1,161	1,030	976	946	860	8,746
321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	52	14	2	-	-	1	18	73	102	99	50	46	457
323	418	243	302	88	51	122	272	366	489	358	126	155	2,990
324	260	193	295	117	75	164	232	272	412	334	146	137	2,637
325	689	710	271	217	201	314	559	699	749	704	682	664	6,459
326	255	227	198	110	74	218	380	440	418	349	146	129	2,944
327	512	497	307	192	188	256	428	447	475	493	498	423	4,716
328	515	375	547	152	58	95	240	533	657	653	385	229	4,439
329	923	576	277	66	39	98	537	871	1,009	1,009	762	702	6,869
330	362	344	606	190	184	245	290	499	543	576	386	413	4,638
331	892	510	419	72	24	126	433	595	817	886	840	823	6,437
332	319	315	246	180	84	237	429	485	446	354	266	274	3,635
333	198	193	365	135	107	108	180	301	415	384	224	158	2,768
334	365	393	250	250	209	313	451	452	395	345	218	230	3,871
335	134	203	95	51	23	80	210	229	183	117	28	40	1,393
336	649	465	601	160	144	113	202	252	551	693	534	596	4,960
337	8	4	4	1	1	1	4	8	13	9	7	7	67
338	378	345	817	334	202	317	466	599	949	826	572	617	6,422
339	398	329	203	113	76	155	335	454	488				2,551
340	231	115	127	42	37	47	92	211	260	251	154	161	1,728
341	80	160	-	-	80	80	160	160	40	40	-	-	800
342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
343	374	346	219	124	92	222	473	551	583	469	377	268	4,098
344	229	430	178	67	67	158	338	596	452	573	489	440	4,017
345	544	402	734	264	302	329	369	570	609	616	353	380	5,472
346	469	537	331	274	114	328	501	570	549	544	403	385	5,005
347	203	200	326	113	84	100	164	264	329	315	165	135	2,398
348	409	375	423	240	244	319	423	344	382	341	234	230	3,964
349	553	326	290	80	89	116	168	315	423	467	469	398	3,694
350	1,665	936	1,129	289	224	166	324	742	1,018	1,412	1,163	1,265	10,333
351	560	400	354	148	87	172	414	503	626	536	502	525	4,827
352	5	3	2	3	3	12	112	136	46	28	-	5	355
353	177	92	164										433
354	337	161	127	27	16	44	270	378	534	424	346	408	3,072
355	324	254	604	231	167	329	473	543	747	298	59	73	4,102
356	105	87	59	14	12	9	72	17	98	67	4	5	549
357	472	262	337	146	132	262	429	512	738	707	-	-	3,997
358	152	200	115	79	55	114	226	222	232	172	82	80	1,729
359	999	686	754	248	191	260	351	812	1,068	1,128	952	837	8,286
360	695	428	767	253	245	265	417	708	699	728	575	599	6,379
361	513	438	605	217	163	367	340	455	551	584	472	397	5,102
362	241	184	309	89	72	123	145	243	350	398	300	283	2,737
363	383	240	302	88	60	86	96	290	349	407	184	154	2,639
364	426	342	422	173	115	170	482	429	413	386	226	184	3,768
365	336	204	259	61	44	48	126	164	304	260	198	202	2,206
366	529	364	454	215	144	314	425	529	639	587	406	360	4,966
367	820	912	561	396	322	483	1,041	1,611	1,733	1,894	2,035	1,794	13,602
368	5	18	2	1	3	7	28	38	28	24	1	8	163
369	686	471	637	295	212	439	529	541	776	734	576	556	6,452
370	507	229	426	167	101	187	223	459	603	593	374	330	4,199
371	91	281	176	112	58	146	320	333	278	275	70	27	2,167
372	561	530	340	108	41	149	393	535	586	512	434	392	4,581
373	175	279	150	47	34	138	284	329	325	288	149	157	2,355

374	-	-	33	49	33	80	114	118	182	149	76	82	916
375	500	361	355	191	111	288	392	396	491	499	332	334	4,250
376	474	470	298	245	199	360	456	461	421	430	365	343	4,522
377	942	860	353	247	209	328	851	1,087	1,275	1,039	1,139	1,064	9,394
378	723	749	328	259	229	339	711	852	782	793	866	765	7,396
379	486	499	315	213	213	352	505	502	461	470	392	380	4,788
380	235	77	26	1	2	5	40	169	211	165	123	99	1,153
381	446	295	366	169	130	194	152	294	316	358	385	344	3,449
382			71	71	66	176	368	391	394	394	224	214	2,298
383	941	630	699	272	222	524	546	714	1,111	814	640	590	7,703
384	1,063	705	833	340	355	606	681	595	914	843	671	629	8,235
385	504	331	369	137	86	225	329	353	437	438	442	446	4,097
386	137	80	37	3	-	9	94	157	212	170	42	59	1,000
387	489	317	347	158	107	241							1,659
388	448	369	316	164	97	204	338	382	545	494	203	259	3,819
389	121	175	109	35	26	51	132	179	194	195	140	141	1,498
390	735	574	990	312	294	306	420	781	979	926	622	705	7,644
391	655	444	435	215	121	344	513	403	554	603	458	436	5,181
392	563	383	297	114	67	118	252	314	556	403	370	468	3,905
393	305	288	185	119	88	155	282	318	332	349	244	238	2,903
394	197	432	191	170	168	274	447	446	385	276	179	209	3,374
395		-	-	113	59	198	360	447	469	502	387	363	2,898
396	1,175	705	619	326	106	180	461	565	843	910	961	1,004	7,855
397	424	394	493	135	50	263	540	524	646	660	335	308	4,772
398	588	499	286	154	99	245	490	632	648	641	485	423	5,190
399	204	366	507	196	153	167	248	490	560	429	163	197	3,680
400	139	226	113	138	136	218	406	385	339	243	158	176	2,677
401	251	133	137	51	30	58	65	155	191	213	139	148	1,571
402	401	281	333	150	101	222	306	370	360	412	311	295	3,542
403	192	144	244	64	43	62	115	298	341	374	152	156	2,185
404	877	627	631	252	179	347	560	616	726	784	839	684	7,122
405	644	591	310	254	225	299	501	526	644	643	638	680	5,955
406	331												331
407	364	148	65	7	9	21	70	202	338	263	212	192	1,891
408	56	171	89	63	184	259	307						1,129
409			19	274	236	356	498	629	571	582	558	532	4,255
410	69	71	67	15	7	27	89	95	167	115	60	62	844
411	798	733	392	205	87	269	577	747	816	780	654	618	6,676
412	284	321	169	136	83	188	386	350	395	365	250	233	3,160
413			23	273	279	327	378	632	781	737	517	15	3,962
414	-	514	713	288	162	193	277	431	543	617	332	316	4,386
415	1,178	797	1,304	435	418	575	715	1,001	656	17	826	1,002	8,924
416	602	870	366	378	364	435	648	784	710	560	470	500	6,687
417	164	181	98	81	33								557
418											232	502	734
419	185	159	82	61	67	110	168	225	229	192	58	37	1,573
420	768	563	653	316	266	458	565	592	780	740	692	678	7,071
421	1,228	948	854	255	163	356	670	737	1,144	1,248	975	754	9,332
422	727	425	624	227	143	283	415	531	646	736	611	667	6,035
423	155	263	395	108	70	186	279	320	274	253	72	60	2,435
424	226	176	267	77	58	49	131	283	311	197	97	81	1,953
425	400	286	156	68	47	154	358	537	502	455	452	404	3,819
426	379	517	173	96	52	238	550	729	633	365	253	262	4,247
427	46	137	222	81	86	100	152	118	143	158	23	18	1,284
428	747	452	520	137	71	174	410	488	973	939	756	609	6,276
429	466	378	346	171	102	291	520	593	802	633	539	553	5,394
430	621	429	447	160	105	197	391	408	491	534	466	607	4,856
431		-	710	363	326	474	444	616	599	658	395	396	4,981

432											-	161	161
433	255	255	155	32	15	65	235	288	280	269	108	155	2,112
434	571	363	383	189	100	239	490	585	722	788	692	709	5,831
435	465	461	478	243	159	346	503	545	758	575	543	459	5,535
436			-	91	68	96	152	249	339	313	171	149	1,628
437											-	95	95
438	952	668	651	252	187	436	627	586	661	660	578	537	6,795
439	563	499	957	335	372	473	480	658	678	718	387	415	6,535
440	-	58	147	50	33	72	111	161	200	217	107	108	1,264
441	727	556	670	307	311	510	754	768	1,022	953	878	862	8,318
442	815	499	753	345	71	42	403	708	766	866	618	677	6,563
443	464	263	167	64	44	92	229	318	577	532	614	630	3,994
444	22	20	55	12	2	5	45		-	-	-	-	161
445	649	396	367	123	73	163	427	437	603	590	545	536	4,909
446	668	393	588	163	52	229	336	536	714	657	440	472	5,248
447	454	480	294	190	139	272	525	586	586	580	564	350	5,020
448	408	247	123	2	-	10	158	396	693	528	340	463	3,368
449	1,454	1,027	1,058	547	329	666	963	957	1,131	1,203	1,357	1,211	11,903
450	1,224	814	871	391	241	526	420	678	1,053	1,058	1,110	883	9,269
451	800	457	644	266	214	346	379	699	812	828	741	951	7,137
452	846	651	933	345	347	251	420	754	808	869	678	705	7,607
453	206	186	649	247	223	275	319	598	806	828	773	534	5,644
454	283	430	143	140	97	179	279	402	419	388	306	338	3,404
455	688	570	648	339	219	495	655	603	649	614	517	546	6,543
456	-	390	338	243	251	347	517	578	549	478	429	455	4,575
457	-	19	124	42	27	70	346	720	770	834	861	666	4,479
458	363	210	239	53	32	88	283	345	451	367	201	242	2,874
459	859	560	703	238	174	254	527	579	876	813	506	589	6,678
460	647	561	387	203	256	326	717	907	928	511	326	642	6,411
461	410	313	169	115	122	188	317	385	382	355	262	235	3,253
462	295	303	55	22	5	46	272	368	553	330	199	267	2,715
463	188	189	54	30	8	54	147	194	175	177	179	143	1,538
464	244	288	509	201	176	212	261	413	556	496	331	318	4,005
465	432	437	461	201	169	436	675	689	666	389	296	349	5,200
466	494	368	571	186	182	168	257	400	513	429	298	314	4,180
467	1,025	690	639	299	156	392	751	776	960	960	834	885	8,367
468	768	542	829	279	270	405	389	574	700	758	583	680	6,777
469	330	240	247	64	29	77	205	284	457	358	267	310	2,868
470	1,167	1,017	617	395	316	444	920	1,010	944	973	937	939	9,679
471	517	326	602	211	129	229	227	418	519	479	383	344	4,384
472	849	971	391	339	289	536	827	910	1,073	971	976	814	8,946
473	104	168	394	95	43	108	178	371	641	233	84	186	2,605
474	553	430	592	252	251	376	509	440	629	534	365	286	5,217
475	321	339	234	157	176	240	319	328	327	331	207	231	3,210
476	132	90	74	33	16	63	96	87	100	118	86	72	967
477		-	210	301	244	420	501	753	948	930	774	615	5,696
478	295	202	108	46	54	103	203	285	304	280	260	222	2,362
479	567	443	741	262	270	336	431	627	745	757	516	522	6,217
480	616	540	600	319	187	424	678	691	818	775	500	531	6,679
481	434	369	427	213	200	327	385	426	535	479	309	307	4,411
482	263	180	308	105	105	119	154	230	251	249	189	204	2,357
483	395	341	319	77	42	137	390	466	577	526	179	263	3,712
484	416	249	270	81	50	83	128	292	391	432	443	366	3,201
485	334	229	264	39	13	13	36	180	327	446	292	314	2,487
486	583	552	338	297	180	371	513	579	546	560	477	494	5,490
487	61	60	28	27	26	58	105	118	114	69	65	72	803
488	311	503	150	147	129	303	552	720	539	501	369	341	4,565
489			-	-	-	13	568	653	1,065	895	833	818	4,845

490	408	235	446	206	151	288	323	408	483	453	220	197	3,818
491	954	788	1,293	394	323	295	528	962	1,209	1,267	830	989	9,832
492	1,320	1,344	955	535	447	778	1,207	1,344	1,444	1,395	1,342	1,221	13,332
493	1,557	1,328	801	312	391	901	1,422	1,648	1,991	1,410	967	1,363	14,091
494	529	468	232	159	148	287	476	654	679	654	597	575	5,458
495	821	726	466	250	141	318	585	690	829	785	852	830	7,293
496	834	558	743	322	220	449	500	555	766	792	703	710	7,152
497	622	448	456	122	87	231	665	915	1,102	1,099	1,035	821	7,603
498	868	552	791	323	183	153	279	546	704	777	646	724	6,546
499	830												830
500	470	338	644	242	249	315	327	464	472	462	249	277	4,509
501	301	328	199	153	127	255	410	404	398	400	241	220	3,436
502	1,482	1,227	829	513	316	671	1,197	1,490	1,043	513	700	647	10,628
503	374	278	239	76	41	79	234	286	366	378	330	93	2,774
504	982	773	1,044	368	285	308	537	863	1,099	1,191	983	946	9,379
505	933	634	531	221	116	236	509	658	993	787	848	869	7,335
506	258	200	274	123	115	212	228	206	279	252	177	145	2,469
507	665	467	633	150	95	187	297	693	839	689	416	260	5,391
508	19	123	274	110	98	155	222	204	297	281	190	181	2,154
509	579	407	455	135	52	92	123	278	664	675	480	412	4,352
510	557	374	384	71	150	270	369	384	584	520	516	414	4,593
511	803	556	452	173	108	332	589	675	997	753	557	758	6,753
512	422	405	154	92	82	145	355	428	503	392	325	297	3,600
513	1,062	662	595	191	85	297	513	728	1,084	894	727	675	7,513
514	751	501	437	115	92	172	200	239	364	344	232	219	3,666
515	529	326	213	76	46	140	345	488	842	653	565	512	4,735
516	-	303	346	107	51	109	313	272	231	120	3	2	1,857
517	283	449	304	183	186	276	444	467	502	412	244	197	3,947
518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	273	135	330	148	86	198	243	275	339	296	91	151	2,565
520					-	744	813	849	735	731	718	762	5,352
521	409	303	468	169	173	190	224	338	387	419	328	340	3,748
522	157	-	-	-	-	-	-	-	301	597	361	266	1,682
523	534	417	742	373	274	420	395	563	591	643	407	479	5,838
524	3	2	8	8	1	9	10	18	7	6	3	4	79
525	669	657	255	192	194	358	557	567	564	510	500	475	5,498
526	867	867	491	322	194	498	820	916	85	491	458	709	6,718
527	1,035	597	609	265	170	366	696	732	911	990	896	906	8,173
528	380	350	650	149	52	111	155	98	309	633	606	609	4,102
529	83	192	239	-	-	175	281	367	421	303	156	-	2,217
530	308	510	171	78	87	143	334	486	578	390	127	239	3,451
531	390	285	327	97	108	109	220	305	388	376	497	309	3,411
532	443	302	587	304	215	458	410	645	756	737	501	441	5,799
533	373	229	321	67	47	100	160	283	489	456	338	375	3,238
534	715	402	476	156	121	108	215	515	623	653	631	540	5,155
535	528	359	466	172	123	225	251	454	519	549	371	313	4,330
536	420	254	137	67	41	99	254	395	442	416	488	403	3,416
537	347	237	172	78	36	121	213	254	248	227	206	232	2,371
538	431	406	407	171	108	235	556	486	692	560	512	595	5,159
539	617	402	315	101	89	223	393	454	607	572	386	436	4,595
540	57	224	259	162	161	318	417	239	171	165	24	68	2,265
541	1,132	949	525	294	170	359	827	1,053	1,068	1,087	1,119	993	9,576
542	122	134	122	76	23	51	136	133	204	171	139	136	1,447
543	663	511	578	334	259	443	605	566	641	433	349	365	5,747
544	523	849	283	171	109	352	643	824	653	598	600	564	6,169
545	1,147	1,068	628	330	207	473	1,048	1,278	1,260	1,215	1,316	1,135	11,105
546	377	388	204	140	31	141	315	437	467	371	207	268	3,346
547	577	417	467	152	163	130	271	503	656	641	541	514	5,032

548	121	738	461	310	257	499	1,004	1,087	928	1,039	1,026	872	8,342
549	925	772	511	331	272	561	789	887	849	733	739	798	8,167
550	512	380	559	169	140	252	396	531	680	660	502	488	5,269
551	648	474	823	139	97	171	356	390	528	511	337	411	4,885
552	409	254	238	95	77	133	202	203	308	319	214	258	2,710
553	352	610	261	212	285	318	451	552	449	345	262	280	4,377
554	279	406	280	216	178	317	494	594	526	461	347	334	4,432
555	503	316	252	47	11	46	279	419	609	573	328	288	3,671
556	283	244	363	152	115	216	243	316	363	376	222	224	3,117
557	782	490	717	278	242	379	319	419	681	593	470	406	5,776
558	177	298	670	255	211	310	305	439	408	406	112	154	3,745
559	432	256	304	84	55	164	191	390	453	477	433	388	3,627
560	399	203	226	72	48	93	96	270	349	367	281	234	2,638
561	-	-	465	254	189	324	338	539	615	623	456	394	4,197
562	371	320	153	123	79	253	316	411	439	479	407	397	3,748
563	151	178	299	98	75	90	135	274	280	289	76	40	1,985
564	775	580	368	286	135	285	515	671	690	659	742	727	6,433
565	-	-	-	-	-	45	273	303	372	361	162	165	1,681
566	72	136	34	13	21	75	128	170	117	50	6	44	866
567	926	995	695	394	235	449	942	1,074	1,077	907	762	767	9,223
568	292	201	119	94	57	133	245	281	264	243	263	235	2,427
569	400	412	134	107	130	228	466	643	613	482	398	426	4,439
570	197	266	190	116	79	166	291	318	281	252	187	180	2,523
571	310	240	255	90	83	170	368	432	562	595	415	455	3,975
572	598	347	362	79	30	173	337	554	840	748	636	606	5,310
573	155	133	30	2	1	4	32	78	140	134	68	76	853
574	1,061	732	1,070	309	260	277	421	868	1,069	1,121	879	994	9,061
575	637	499	608	122	59	80	171	492	572	651	448	513	4,852
576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
577	268	204	306	80	43	40	108	280	363	333	191	198	2,414
578	-	-	-	-	-	-	-	19	659	252	166	171	1,267
579	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
580	364	462	295	267	220	362	461	492	488	414	275	298	4,398
581	405	563	404	288	207	387	684	696	708	657	499	491	5,989
582	456	421	293	153	89	209	389	477	454	432	382	349	4,104
583	327	224	278	155	159	280	407	458	509	425	289	215	3,726
584	394	284	222	90	53	140	269	281	358	406	209	220	2,926
585	200	304	95	6	-	3	76	192	231	168	107	171	1,553
586	62	53	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163
587	269	207	303	95	85	122	175	280	342	363	103	124	2,468
588	-	-	-	-	7	79	33	16	50	296	-	-	481
589	372	247	261	69	48	157	480	621	829	651	649	618	5,002
590	587	403	630	223	176	261	350	509	718	757	559	430	5,603
591	824	598	863	339	296	464	464	619	699	681	491	665	7,003
592	645	400	427	134	100	189	365	435	630	469	488	605	4,887
593	395	213	347	144	102	134	196	460	631	633	470	381	4,106
594	290	83	85	24	26	59	254	304	481	517	204	143	2,470
595	518	258	240	36	21	89	213	331	590	480	530	481	3,787
596	349	124	60	27	46	75	126	262	392	478	374	341	2,654
597	573	434	536	195	165	294	393	534	688	641	533	442	5,428
598	368	296	536	199	135	348	411	476	659	495	326	388	4,637
599	454	217	238	2	1	244	531	623	840	787	472	365	4,774
600	476	432	207	132	99	254	416	530	619	730	642	567	5,104
601	-	-	19	221	243	272	575	715	737	581	551	490	4,404
602	384	248	340	170	121	249	292	340	462	424	320	370	3,720
603	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188	329	355	872
604	938	616	779	358	280	592	585	606	741	831	736	940	8,002
605	487	331	504	233	169	427	386	336	475	481	346	415	4,590

606		-	13	1	2	11	226	334	-	-	-	587
607	199	309	126	82	60	115	276	388	370	383	361	3,017
608	535	546	315	136								1,532
609	727	502	604	221	153	354	430	508	782	694	552	6,078
610									450	315	201	1,215
611							271	521	621	747	503	471
612	414	391	786	260	213	304	341	577	623	696	361	252
613	681	612	791	329	266	424	639	692	907	726	439	505
614	150	135	35	15	18	51	131	160	116	57	53	64
615	308	280	177	70	45	109	289	349	314	298	202	246
616	323	248	512	195	187	293	312	450	553	615	340	299
617	586	438	361	109	104	349	544	500	619	645	514	491
618	719	580	357	158	82	216	446	540	654	519	357	413
619	343	243	282	87	74	166	195	252	380	342	168	149
620	103	197	75	52	38	112	157	188	91	41	49	44
621	589	519	692	176	99	132	252	625	681	720	506	644
622							-	-	-	-	-	-
623	763	400	424	139	67	239	416	590	838	760	645	557
624	228	346	171	216	191	253	373	336	316	183	146	146
625	593	359	465	190	104	256	236	492	490	500	420	364
626	804	738	415	237	219	404	586	605	634	787	731	671
627	142	-	3	22	3	2	21	377	479	447	430	407
628	408	612	236	136	185	137	302	528	635	598	461	380
629			-	37	26	63	127	129	212	147	56	84
630	80	167	494	130	100	181	228	351	400	491	97	168
631	698	442	709	222	212	244	277	492	622	595	527	585
632	344	242	363	126	96	158	276	253	345	271	105	95
633	861	653	908	387	345	618	712	670	822	706	607	653
634	895	558	641	252	193	421	512	602	917	987	896	873
635	133	191	75	34	40	51	163	238	229	153	78	110
636	271	348	143	104	120	167	265	336	287	248	196	213
637	403	300	143	19	39	124	250	308	322	311	226	304
638	673	607	283	66	21	106	470	756	798	718	551	468
639	1,649	904	915	315	198	431	721	869	1,602	1,655	1,503	1,539
640	874	508	564	228	153	129	313	505	646	704	661	689
641								-	691	616	251	438
642	130	119	67	32	20	48	150	252	282	258	163	142
643	293	229	123	118	76	203	301	396	384	424	353	319
644	625	344	545	174	143	188	258	444	446	433	319	434
645	973	556	822	333	225	381	508	650	766	799	714	654
646	1,199	809	671	272	153	387	693	765	951	952	923	1,032
647	298	159	128	48	38	56	135	252	262	233	145	173
648	973	777	444	165	259	355	771	911	1,048	1,214	1,052	1,086
649			46	75	50	166	227	207	217	280	115	78
650	115	196	86	53	69	89	173	181	163	85	59	89
651	691	740	252	152	88	258	613	368	428	816	751	685
652	638	321	343	103	58	204	394	462	699	663	536	470
653	393	501	171	144	35	36	431	630	611	487	374	384
654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
655	443	325	392	131	90	191	295	416	522	492	297	334
656	566	341	319	203	138	387	509	494	537	615	460	495
657	167	195	203	86	36	130	243	195	216	142	52	68
658	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
659	410	319	440	200	167	162	292	406	499	496	314	268
660	166	140	114	46	28	75	154	149	224	164	51	73
661	440	327	536	234	197	338	296	391	510	432	223	219
662	144	104	195	69	33	41	54	177	174	182	96	100
663	345	233	197	94	77	153	238	212	275	289	233	262

664	574	400	628										1,602
665	520	422	637	288	246	358	332	452	550	561	420	411	5,197
666	134	167	429	154	172	234	265	352	398	372	117	131	2,925
667	133	-	-	42	33	95	209	204	186	180	119	110	1,311
668	581	448	574	204	174	143	266	545	708	750	546	485	5,424
669	276	236	451	139	166	208	223	283	329	297	168	196	2,972
670				104	96	220	380	491	519	518	509	427	3,264
671	713	510	565	198	190	147	312	637	792	909	760	593	6,326
672	837	712	402	174	157	233	540	730	861	897	909	798	7,250
673	578	390	418	240	242	348	490	449	517	479	634	456	5,241
674	1,094	777	434	260	123	280	720	1,032	1,024	987	965	1,005	8,701
675	699	518	478	260	189	293	258	285	265	188	112	43	3,588
676			-	17	42	134	182	416	381	344	215	246	1,977
677	419	385	230	126	106	184	343	378	390	379	295	276	3,511
678	957	502	625	199	138	267	385	503	749	786	772	778	6,661
679	438	346	435	184	155	291	413	438	551	496	361	408	4,516
680	740	509	575	137	73	164	287	438	753	709	703	707	5,795
681	330	503	340	236	190	397	510	522	504	559	357	291	4,739
682	1,116	679	1,082	457	332	641	561	945	1,037	1,007	767	712	9,336
683	624	396	362	163	96	231	423	504	672	562	596	657	5,286
684	185	238	167	45	27	38	157	310	282	236	108	111	1,904
685	869	570	675	377	251	586	709	864	860	748	648	627	7,784
686	462	573	209	41	21	134	285	493	568	518	584	498	4,386
687	235	409	436	225	84	170	378	392	440	372	266	207	3,614
688	135	93	25	11	19	52	149	211	179	137	67	101	1,179
689	811	693	430	246	170	329	660	751	645	584	595	558	6,472
690	687	681	266	161	95	315	768	958	1,195	987	885	815	7,813
691	875	596	1,085	377	432	585	636	860	914	1,000	640	805	8,805
692	160	219	189	114	84	111	242	253	290	212			1,874
693					-	-	408	529	862	780	691	615	3,885
694	343	357	201	37	29	219	524	587	529	338	369	367	3,900
695	526	271	262	120	85	167	164	323	426	456	408	345	3,553
696	349	413	226	136	84	223	338	411	471	454	354	341	3,800
697	-	-	-	-	-	-	-	-	8	670	557	605	1,840
698	403	281	356	137	60	165	294	397	591	511	425	464	4,084
699	286	280	146	107	32	151	297	337	332	296	299	181	2,744
700	493	306	495	137	61	255	418	531	716	694	213	229	4,548
701	871	578	581	169	113	74	236	607	830	1,049	871	971	6,950
702	647	523	994	406	411	595	645	868	984	964	590	713	8,340
703	660	562	370	193	127	277	511	539	662	626	445	348	5,320
704	584	429	597	227	175	192	278	432	582	610	577	535	5,218
705										45	232	348	625
706	232	198	290	141	139	227	278	266	316	280	65	108	2,540
707	722	440	328	-	-	10	118	284	428	514	474	286	3,604
708	199	151	201	38	10	1	39	58	187	245	84	114	1,327
709										42	405	362	809
710	234	169	257	114	65	114	138	128	217	155	32	33	1,656
711	627	444	284	156	10	221	510	579	539	484	532	422	4,808
712	414	504	356	266	187	402	562	582	482	434	341	281	4,811
713	1,338	938	1,382	498	399	449	576	1,091	1,309	1,227	912	1,156	11,275
714	-	472	701	229	145	265	414	627	984	1,009	957	922	6,725
715	227	207	119	50	57	118	226	245	246	252	263	277	2,287
716	295	253	163	123	132	220	249	249	227	269	258	230	2,668
717	836	528	387	165	124	350	549	807	1,015	1,065	911	821	7,558
718	741	542	771	276	278	245	374	615	739	850	710	761	6,902
719	463	390	476	230	150	333	466	455	553	514	335	343	4,708
720	193	237	178	152	33	153	349	425	325	264	103	94	2,506
721	458	323	301	78	78	197	268	361	503	475	440	340	3,822

722	580	540	529	269	173	373	558	484	612	392	451	388	5,349
723	361	355	184	122	87	162	372	442	470	438	310	298	3,601
724	614	662	231	148	117	270	536	737	759	692	742	720	6,228
725		-	220	152	99	216	360	423	414	396	288	235	2,803
726	223	201	383	161	127	259	319	273	261	358	205	124	2,894
727	179	132	190	118	66	186	234	212	266	195	72	86	1,936
728	400	322	321	184	123	191	326	296	370	340	236	256	3,365
729	152	303	158	87	56	149	337	378	333	239	94	78	2,364
730	884	614	642	385	205	220	551	554	617	710	614	587	6,583
731	353	346	396	242	146	333	428	380	437	338	279	273	3,951
732	391	299	414	166	157	216	213	356	496	498	371	273	3,850
733	427	350											777
734		527	641	311	214	363	573	583	728	511	399	484	5,334
735	457	301	375	202	158	365	445	490	606	429			3,828
736	456	252	248	50	38	70	141	249	338	443	366	354	3,005
737	595	448	629	217	126	233	505	508	734	682	515	571	5,763
738	437	226	156	49	26	142	310	377	483	384	332	376	3,298
739	1,306	733	623	128	67	167	584	730	926	998	706	802	7,770
740	863	576	629	247	158	363	568	607	837	836	704	667	7,055
741	332	253	573	185	177	367	310	550	595	537	302	265	4,446
742	919	582	706	251	173	431	476	600	812	813	790	546	7,099
743	527	410	235	99	68	93	374	511	462	521	512	507	4,319
744	205	176	36	27	15	39	120	188	274	271	190	162	1,703
745	226	153	185	75	65	87	112	251	300	266	120	102	1,942
746			105		280	467	492	513	786	740	616	649	4,648
747	922	716	455	238	169	434	845	988	796	739	716	793	7,811
748	398	454	291	157	159	261	421	445	396	349	169	161	3,661
749	374	353	120	80	84	128	285	381	397	473	459	444	3,578
750			-		-	401	401	383	398	378	225	294	2,480
751	384	350	151	41	25	110	275	420	464	313	214	244	2,991
752	735	1,187	512	527	389	467	767	915	1,209	632	570	542	8,452
753	141	110	28	2	-	5	25	101	155	119	32	49	767
754	332	196	152	29	16	12	37	152	319	377	333	290	2,245
755	196	153	133	64	50	95	156	181	266	213	172	175	1,854
756	445	277	355	121	71	143	208	320	470	444	336	312	3,502
757	1,110	773	1,478	631	455	836	810	1,172	1,193	949	777	754	10,938
758	734	484	548	179	107	261	411	514	869	782	552	443	5,884
759	986	682	755	374	201	557	762	770	1,066	1,035	844	721	8,753
760	465	262	133	111	58	169	402	554	597	622	581	604	4,558
761	611	406	366	202	168	291	394	301	410	343	229	284	4,005
762	770	545	771	212	155	118	257	680	912	1,003	656	692	6,771
763	377	297	142	59	44	97	248	323	374	386	398	358	3,103
764	-	189	562	262	154	312	278	546	655	565	329	223	4,075
765	331	322	373	208	135	201	351	335	416	242	142	172	3,228
766	679	569	130	107	81	269	637	869	835	908	891	796	6,771
767	13	32	58	36	19	86	73	79	109	98	21	10	634
768	354	368	209	80	117	248	388	432	438	409	285	286	3,614
769	175	142	224	45	22	27	54	173	207	222	134	116	1,541
770	340	332	187	101	73	167	347	411	402	349	271	256	3,236
771	282	381	171	150	464								1,448
772			-		224	515	492	633	627	522	225	265	3,503
773	880	833	551	313	198	459	933	1,034	953	930	813	718	8,615
774	459	298	285	146	101	229	280	288	335	463	371	325	3,580
775	277	279	194	123	129	163	312	319	226	216	205	201	2,644
776	119	300	118	18	25	62	149	142	119	-	-	-	1,052
777	329	220	255	78	68	94	166	350	396	411	239	213	2,819
778	474	334	395	165	113	275	349	356	515	434	435	306	4,151
779										355	278	338	971

780	538	553	285	181	116	271	517	440	263	616	444	357	4,581
781	331	259	256	113	-	-	-	-	-	-	-	-	959
782	252	211	234	133	79	183	259	249	296	209	188	208	2,501
783	274	231	405	164	129	203	183	302	348	446	230	182	3,097
784	-	-											-
785	77	215	391	160	127	248	237	346	290	64	11	7	2,173
786	196	162	162	40	22	62	90	103	168	130	38	49	1,222
787	191	150	409	177	140	225	235	335	392	401	192	144	2,991
788	700	430	630	292	180	264	327	562	619	634	407	439	5,484
789	147	218	97	22	16	74	209	325	246	150	105	111	1,720
790	117	77	192	41	15	9	30	221	323	151	115	88	1,379
791					159	518	767	835	822	739	585	595	5,020
792	434	322	391	142	138	71	188	365	438	478	350	385	3,702
793		86	136	11	9	58	112	119	149	117	12	44	853
794	36	3	5	3	2	3	12	50	83	65	86	37	385
795	122	67	123	16	4	2	8	68	64	139	90	34	737
796	278	282	104	43	19	95	264	331	378	301	263	299	2,657
797	1,260	691	1,054	470	300	684	718	884	1,140	1,173	874	1,020	10,268
798	16	9	6	2	1	8	29	41	61	49	8	3	233
799	962	896	610	408	386	575	816	974	941	799	774	774	8,915
800	-	10	3	7	3	1	3	4	1	5			37
801	255	160	215	79	52	125	119	196	252	282	217	203	2,155
802	576	767	481	377	298	442	661	836	843	779	781	695	7,536
803	804	675	377	227	138	312	601	712	732	799	875	792	7,044
804	250	196	212	72	24	40	110	231	273	261	270	220	2,159
805	-	-	44	99	79	146	296	414	799	844	776	680	4,177
806			13		104	161	343	447	491	493	445	388	2,885
807	367	275	315	175	107	261	353	336	368	334	204	248	3,343
808	436	226	366	128	101	232	365	365	491	346	280	268	3,604
809	393	531	380	229	207	376	653	683	603	509	249	251	5,064
810	1,008	550	665	268	183	382	583	780	1,027	922	825	796	7,989
811	348	184	87	60	36	68	301	488	519	412	255	295	3,053
812	136	108	240	78	62	69	82	120	133	156	62	48	1,294
813	555	594	267	276	281	331	478	519	608	532	554	518	5,513
814	188	79											267
815	822	570	729	261	175	345	280	263	641	584	565	557	5,792
816	616	740	328	198	159	274	557	655	737	671	616	579	6,130
817	596	414	458	130	104	55	211	429	524	567	373	363	4,224
818										-		98	98
819	282	324	166	79	62	208	201						1,322
820	76	89	91	13	7	32	121	111	179	100	18	22	859
821	2,298	1,434	2,531	868	1,108	1,769	1,516	1,817	2,036	2,330	2,156	2,560	22,423
822	213	81	221	82	63	126	125	218	216	215	90	99	1,749
823	541	376	366	61	32	82	296	396	529	497	345	339	3,860
824	370	349	384	188	175	269	373	338	424	345	203	239	3,657
825	254	201	282	96	84	99	138	287	330	405	272	279	2,727
826	520	520	320	200	160	320	480	640	640	560	400	400	5,160
827	534	337	528	243	176	287	271	469	480	484	301	261	4,371
828	1,299	894	1,397	575	578	718	740	1,005	1,110	1,219	938	1,108	11,581
829	254	176	162	22	27	25	114	262	287	309	297	199	2,134
830	408	367	239	128	74	208	393	480	483	516	461	388	4,145
831	265	243	306	209	161	323	387	338	327	323	161	194	3,237
832	298	252	153	73	37	118	307	414	448	408	473	262	3,243
833	771	445	706	282	106	150	249	660	771	698	621	534	5,993
834	294	186	274	88	75	77	114	239	307	357	229	228	2,468
835	211	223	297	151	192	307	498	435	507	394	356	311	3,882
836	633	606	385	262	275	340	587	653	663	721	681	709	6,515
837	438	375	226	141	80	214	399	450	389	441	352	315	3,820

838				-	-	79	338	475	480	464	365	326	2,527
839	242	211	210	93	58	173	278	299	384	304	73	67	2,392
840	267	465	161	116	130	230	568	690	602	342	298	298	4,167
841	-	489	630	285	239	386	597	538	757	552	567	575	5,615
842	780	441	381	200	166	277	479	533	650	639	524	601	5,671
843	465	274	286	107	90	192	338	334	434	419	357	362	3,658
844	511	376	127	101	118	175	387	447	550	548	594	518	4,452
845	1,179	694	711	174	147	278	526	740	1,326	1,352	1,389	1,208	9,724
846	652	398	385	154	91	216	448	514	693	830	870	798	6,049
847	195	263	181	114	108	174	135	268	228	209	135	136	2,146
848	-	-	545	222	189	221	270	485	584	800			3,316
849	652	973	418	468	530	591	810	172	-	-	-	-	4,614
850	554	435	376	81	64	134	286	431	546	605	499	452	4,463
851	375	334	199	188	145	228	300	313	327	372	338	340	3,459
852	610	316	343	153	79	203	243	381	462	457	330	196	3,773
853	63	53	91	9	3	21	55	110	199	193	66	71	934
854	-	183	262	150	116	151	316	295	305	190	44	78	2,090
855							381	196	1,226	653	496	450	3,402
856	133	71	45	17	14	48	179	269	207	165	112	99	1,359
857	508	652	274	222	195	268	509	629	582	528	453	499	5,319
858	198	159	185	88	57	147	181	204	215	198	178	172	1,982
859	451	199	194	72	49	132	228	381	486	495	344	356	3,387
860	605	466	309	93	72	178	512	760	838	840	639	531	5,843
861	856	666	859	407	429	677	730	618	851	786	659	608	8,146
862	637	414	497	173	130	158	227	433	538	517	417	457	4,598
863	1,127	694	1,090	366	285	263	457	1,013	1,260	1,422	949	1,075	10,001
864	646	745	307	286	204	312	523	638	602	667	709	601	6,240
865	753	522	771	369	253	539	704	700	997	897	732	643	7,880
866	254	668	325	273		411	397	556	493	343	49	90	3,859
867	377	200	165	49	60	133	243	312	303	456	235	741	3,274
868	264	271	123	105	118	125	216	259	258	196	226	227	2,388
869	1,133	755	680	335	276	524	800	781	1,028	992	854	1,005	9,163
870	869	631	552	177	103	192	388	555	756	836	773	719	6,551
871	2,091	1,897	1,277	605	515	1,012	1,643	1,754	1,866	1,801	1,686	1,772	17,919
872	265	301	255	283	303	35	305	703	678	819	772	860	5,579
873	560	400	480	160	-	80	240	240	480	640	480	560	4,320
874	424	280	505										1,209
875							-	-	211	197	88	113	609
876	172	176	66	39	75	136	270	332	298	300	262	257	2,383
877	220	280	157	90	30	64	204	363	454	370	156	105	2,493
878	373	234	256	106	90	196	317	368	521	481	421	317	3,680
879	7	10	57	12	8	6	142						242
880	848	516	484	153	95	226	414	525	682	700	606	603	5,852
881	580	436	521	245	177	433	592	549	649	653	357	372	5,564
882	1,537	870	996	361	256	319	366	908	1,116	1,221	1,230	1,033	10,213
883	1,011	927	455	280	115	497	891	1,164	1,240	1,083	53	1,106	8,822
884	367	225	153	59	55	93	205	270	375	363	383	440	2,988
885	204	212	235	60	33	163	262	342	403	336	181	130	2,561
886	465	363	630	262	243	377	371	558	558	581	334	382	5,124
887	111	661	531	438	473	523	951	864	945	965	973	1,038	8,473
888	854	560	573	202	115	186	234	557	747	711	589	507	5,835
889	465	338	601	263	116	179	276	603	656	718	373	361	4,949
890	705	376	313	79	45	134	345	419	602	685	807	805	5,315
891	236	148	410	111	78	108	118	276	343	287	98	189	2,402
892	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
893	812	776	391	113	144	283	682	696	658	621	547	705	6,428
894	305	218	308	91	56	112	158	293	426	375	201	183	2,726
895	542	358	360	150	95	248	422	434	532	571	450	485	4,647

954	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
955	1,028	576	904	242	147	247	370	693	977	1,122	570	555	7,431
956	862	1,118	428	334	318	604	994	1,174	1,122	930	742	724	9,350
957	788	692	439	247	200	319	545	683	693	618	671	683	6,578
958	375	228	333	163	76	203	208	276	374	411	265	234	3,146
959	304	232	362	160	92	248	305	340	403	368	147	185	3,146
960	155	177	305	145	114	226	254	297	411	343	225	240	2,892
961	-	-	168	138	128	185	307	312	320	336	334	281	2,509
962	426	396	680	302	192	470	472	484	504	356	28	30	4,340
963	662	389	407	138	132	190	164	480	540	601	665	489	4,857
964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
965	219	195	383	155	133	237	232	319	398	317	160	165	2,913
966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
967	355	176	521	160	65	201	292	692	918	810	648	774	5,612
968	907	646	913	372	311	506	427	729	775	856	753	821	8,016
969	-	-	2	2	2	14	64	180	440	534	342	208	1,788
970	190	127	140	41	37	113	205	189	222	189	109	157	1,719
971	897	411	-	5	1	5	2	1	2	2	-	1	1,327
972	1,325	1,090	723	319	204	393	979	1,352	1,505	1,447	1,443	1,339	12,119
973	471	364	217	156	105	203	580	690	687	656	674	586	5,389
974	184	200	168	124	52	176	276	262	476	448	248	236	2,850
975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	113	153	355
977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
979	228	464	190	222	236	316	590	538	478	196	80	198	3,736
980	375	707	286	272	343	397	516	593	490	326	109	131	4,545
981	404	352	510	258	170	312	456	538	710	696	462	438	5,306
982	1,286	762	940	446	346	488	932	-	-	-	-	-	5,200
983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
984	664	364	428	72	44	64	112	380	708	664	584	432	4,516
985	-	733	394	470	415	463	734	731	646	418	392	396	5,792
986	2,874	2,558	1,538	850	716	1,320	2,082	2,558	2,484	2,654	2,652	2,204	24,490
987	436	718	288	342	374	478	686	692	538	432	384	420	5,788
988	-	-	-	-	21	316	376	446	624	539	430	502	3,254
989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196	196
990	594	436	746	289	306	346	434	560	629	780	-	-	5,120
991	-	-	-	-	-	-	108	298	385	272	204	170	1,437
992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
993	-	244	862	334	278	300	580	848	1,070	1,198	1,210	818	7,742
994	-	-	-	-	-	-	90	188	341	414	276	257	1,566
995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	445	524
996	-	-	-	-	-	17	255	359	373	398	322	284	2,008
997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272	822	1,094
998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147	2,137	768	3,052
1001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1002	-	-	-	-	-	176	497	538	603	631	564	474	3,483
1003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1006	-	-	786	522	368	664	770	940	1,232	1,124	854	900	8,160
1007	-	-	192	57	36	94	229	291	161	121	55	77	1,313
1008	-	-	-	-	-	-	-	-	72	307	225	213	817
1009	-	-	-	33	90	165	296	318	315	399	405	389	2,410
1010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1011	-	-	-	-	71	459	883	1,270	2,141	1,842	1,992	1,761	10,419

1012	86	360	428	472	700	788	774	564	404	484	5,060		
1013		6									6		
1014		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1015	-	538	382	754	1,384	1,370	1,492	1,422	1,148	1,096	9,586		
1016		-	64	230	39	843	816	859	987	868	4,706		
1017		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1018		38	60	92	122	230	326	364	226	222	1,680		
1019		-	-	-							-		
1020		-	168	524	900	1,142	1,228	1,328	1,022	884	7,196		
1021				-	-	-	708	1,284	942	724	3,658		
1022				-	-	-	-	-	-	-	-		
1023				-	-	-	-	-	-	-	-		
1024				-	-	-	-	-	-	94	94		
1025				116	676	202	1,000	494	438	320	3,246		
1026					-	-	-	-	-	-	-		
1027					-	342	408	364	216	203	1,533		
1028					-	315	226	119	67	114	841		
1029								240	858	846	1,944		
1030									-	-	-		
1031									-	-	-		
1032									204	104	308		
Grand Total	568,654	460,313	407,247	194,279	152,816	274,920	455,410	578,109	684,938	659,106	557,507	461,077	5,454,375

kWh banked by customers by month

Sum of Net	Column Labels												
Row Labels	202409	202410	202411	202412	202501	202502	202503	202504	202505	202506	202507	202508	Grand Total
KY - Electric Commercial	(6,143)	(2,901)	(895)	-	-	-	(93)	(2,893)	(9,111)	(10,472)	(9,320)	(6,866)	(48,693)
1								(641)	(1,111)	(1,188)	(400)		(3,341)
2	(373)						(93)	(210)	(694)	(809)	(950)	(631)	(3,760)
3	(290)												(290)
4	(809)	(239)	(10)							(276)	(624)	(788)	(2,745)
5	(2,186)	(833)	(121)					(698)	(2,526)	(3,073)	(3,728)	(2,163)	(15,327)
6	(368)							(329)	(1,613)	(2,044)	(2,630)	(1,832)	(8,815)
7		(1,191)						(920)	(1,771)	(1,338)	(52)	(296)	(5,569)
8	(802)	(134)	(452)					(74)	(1,004)	(1,044)	(212)	(234)	(3,955)
9	(1,314)	(505)	(312)							(559)	(725)	(923)	(4,337)
10								(20)	(392)	(140)			(552)
KY - Electric Residential	(61,074)	(40,093)	(51,970)	(570)	(371)	(3,647)	(34,803)	(70,923)	(133,918)	(111,877)	(41,070)	(35,934)	(586,250)
1	(179)	(84)	(12)	-	-	-	-	-	(390)	(251)	-	-	(916)
2	(250)	(158)	(22)	-	-	-	-	-	(386)	(293)	-	-	(1,109)
3	-	-	-	-	-	-	(14)	(51)	-	-	-	-	(65)
4	-	-	-	-	-	-	-	(14)	-	-	-	-	(14)
5	-	-	-	-	-	-	(42)	(36)	(102)	(56)	-	-	(236)
6	(560)	(437)	(869)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,866)
7	(109)	(99)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(208)
8	(176)	(85)	-	-	-	-	(105)	(33)	(504)	(460)	-	-	(1,363)
9	-	-	-	-	-	-	(52)	(91)	(58)	-	-	-	(201)
10	-	-	(448)	-	-	-	-	(189)	(309)	(276)	-	-	(1,222)
11	(85)	-	(366)	-	-	-	-	-	(14)	(206)	-	-	(671)
12	-	-	-	-	-	-	-	(11)	(206)	-	-	-	(217)
13	-	-	-	-	-	-	-	-	(137)	(270)	-	-	(407)
14	-	(99)	(51)	-	-	-	-	-	(148)	(96)	-	-	(394)
15	-	-	-	-	-	-	-	-	(37)	-	-	-	(37)
16	(100)	(318)	-	-	-	-	-	(156)	(263)	(207)	-	(169)	(1,213)
17	-	-	-	-	-	-	-	(60)	(220)	(560)	-	-	(840)
18	(291)	(82)	-	-	-	-	(36)	(340)	(637)	(556)	(424)	(130)	(2,496)
19	-	-	-	-	-	-	-	(173)	(337)	(224)	-	-	(734)
20	-	-	(204)	-	-	-	-	-	(127)	(178)	-	-	(509)
21	-	-	(47)	-	-	-	-	-	(53)	(204)	(97)	(81)	(482)
22	(271)	(96)	(249)	-	-	-	-	(140)	(372)	(354)	(100)	(28)	(1,610)
23	(295)	(310)	(156)	-	-	-	(76)	(188)	(275)	(326)	(160)	(170)	(1,956)
24	-	-	-	-	-	-	-	-	(160)	-	-	-	(160)
25	-	-	(207)	-	-	-	-	-	(819)	-	-	-	(1,026)
26	-	-	-	-	-	-	(38)	(80)	(26)	-	-	-	(144)
27	-	-	(113)	-	-	-	(7)	(106)	(84)	(79)	-	-	(389)
28	-	-	(172)	-	-	-	(219)	(174)	(315)	(71)	-	-	(951)
29	(36)	-	-	-	-	-	-	-	(69)	(488)	-	-	(593)
30	-	-	-	-	-	-	-	-	(94)	-	-	-	(94)
31	-	-	-	-	-	-	-	(230)	(447)	(356)	-	-	(1,033)
32	-	-	(46)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(46)
33	(68)	-	-	-	-	-	-	-	(400)	(154)	-	(202)	(824)
34	-	(392)	(296)	-	-	-	(628)	(381)	(586)	(509)	-	-	(2,792)
35	-	(17)	(21)	-	-	-	(196)	(255)	(142)	(35)	-	-	(666)
36	-	-	(175)	-	-	-	(318)	(555)	(637)	-	-	-	(1,685)
37	-	-	-	-	-	-	-	(166)	(374)	(300)	-	-	(840)
38	-	-	-	-	-	-	-	-	(25)	(25)	-	-	(50)
39	-	-	-	-	-	-	-	-	(94)	(295)	-	-	(389)
40	-	-	(115)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(115)
41	(97)	-	-	-	-	-	-	-	(240)	(137)	(189)	-	(663)
42	-	(128)	-	-	-	(12)	(264)	(423)	(320)	(88)	-	-	(1,235)
43	-	-	(10)	-	-	-	-	(37)	(155)	(193)	-	-	(395)

44	-	-	-	-	-	-	(319)	(319)	(289)	(86)	-	-	(1,013)
45	(368)	(255)	(653)	-	-	-	-	(227)	(491)	(708)	(224)	(367)	(3,293)
46	(278)	(168)	(178)	-	-	-	-	(294)	(473)	(512)	(227)	(115)	(2,245)
47	(1,953)	(1,179)	(1,183)	-	-	-	-	-	(1,241)	(1,343)	(1,185)	(735)	(8,819)
48	-	(58)	(191)	-	-	-	(183)	(182)	(174)	(50)	-	-	(838)
49	(478)	(265)	-	-	-	-	-	(339)	(501)	(474)	(464)	(651)	(3,172)
50	(845)	(532)	(1,077)	-	-	-	-	-	(280)	(1,133)	(973)	(1,036)	(5,876)
51	-	-	-	-	-	-	-	(20)	(102)	-	-	-	(122)
52	-	-	(28)	-	-	-	(149)	(331)	-	-	-	-	(508)
53	-	-	(355)	-	-	-	-	-	(42)	(270)	-	-	(667)
54	-	-	-	-	-	-	-	-	(97)	-	-	-	(97)
55	(262)	(102)	-	-	-	-	-	-	(225)	(272)	(214)	(240)	(1,315)
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25)	(25)
57	(754)	(450)	(387)	-	-	-	-	-	(136)	(256)	(158)	(97)	(2,238)
58	-	-	-	-	-	-	(65)	(93)	(181)	-	-	-	(339)
59	-	-	-	-	-	-	(24)	(53)	-	-	-	-	(77)
60	-	-	-	-	-	-	-	(166)	(90)	-	-	-	(256)
61	-	-	(2)	-	-	-	-	(16)	-	-	-	-	(18)
62	(295)	(155)	(122)	-	-	-	-	-	(66)	(31)	-	-	(669)
63	-	-	-	-	-	-	-	-	(142)	-	-	-	(142)
64	-	-	-	-	-	-	-	-	(188)	(249)	-	-	(437)
65	-	-	-	-	-	-	(41)	-	-	-	-	-	(41)
66	(89)	(46)	(53)	-	-	-	(93)	(48)	(242)	(213)	-	-	(784)
67	-	-	(109)	-	-	-	-	(218)	(63)	(130)	-	-	(520)
68	-	(96)	(273)	-	-	-	-	(230)	(318)	(314)	(35)	-	(1,266)
69	(280)	(73)	-	-	-	-	-	(20)	(329)	(531)	(363)	(440)	(2,036)
70	(322)	(45)	-	-	-	-	-	-	(287)	(358)	(175)	(103)	(1,290)
71	(136)	(400)	(133)	-	-	-	(621)	(772)	(321)	-	-	-	(2,383)
72	-	-	(36)	-	-	-	-	-	-	(77)	-	-	(113)
73	-	(7)	-	-	-	-	(85)	(141)	(101)	(45)	-	-	(379)
74	-	(98)	-	-	-	-	-	-	(10)	-	-	-	(108)
75	-	(20)	(181)	-	-	-	(232)	(315)	(133)	-	-	-	(881)
76	-	(414)	-	-	-	-	(293)	(420)	(31)	-	-	-	(1,158)
77	-	-	-	-	-	-	(31)	-	-	-	-	-	(31)
78	-	-	(162)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(162)
79	(132)	(34)	(205)	-	-	-	-	(24)	(215)	(437)	(42)	-	(1,089)
80	-	-	-	-	-	-	-	(125)	(278)	(346)	-	-	(749)
81	(926)	(452)	(1)	-	-	-	-	(34)	(1,244)	(1,069)	(1,092)	(1,080)	(5,898)
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(342)	(294)	(636)
83	-	(106)	-	-	-	-	(145)	(139)	(111)	-	-	-	(501)
84	-	-	-	-	-	-	(12)	(16)	(42)	-	-	-	(70)
85	-	(62)	-	-	-	-	(226)	(187)	(32)	-	-	-	(507)
86	(99)	-	(66)	-	-	-	-	-	-	(387)	-	(222)	(774)
87	-	-	-	-	-	-	(15)	-	-	-	-	-	(15)
88	-	-	-	-	-	-	-	-	(121)	(363)	(241)	(164)	(889)
89	(322)	-	-	-	-	-	-	(84)	(467)	(379)	(23)	(38)	(1,313)
90	-	-	(81)	-	-	-	-	(212)	(81)	-	-	-	(374)
91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(133)	-	-	(133)
92	-	-	-	-	-	-	-	-	(50)	-	-	-	(50)
93	-	-	-	-	-	-	(85)	(102)	(213)	(80)	-	-	(480)
94	(10)	-	(60)	-	-	-	-	-	(159)	(145)	-	-	(374)
95	-	-	(207)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(207)
96	(438)	(59)	(391)	-	-	-	-	(37)	(364)	(583)	(206)	(49)	(2,127)
97	(423)	-	-	-	-	-	-	(44)	(580)	(530)	(359)	(431)	(2,367)
98	(307)	(256)	-	-	-	-	-	(514)	(703)	(443)	(398)	(673)	(3,294)
99	-	-	-	-	-	-	-	-	(245)	-	-	-	(245)
100	-	-	(185)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(185)
101	(46)	-	-	-	-	-	-	-	(171)	-	-	-	(217)
102	-	-	(347)	-	-	-	-	(282)	(396)	(443)	-	-	(1,468)

103	-	-	(76)	-	-	-	-	-	(340)	-	-	-	(416)
104	-	-	(42)	-	-	-	(73)	(46)	(38)	-	-	-	(199)
105	-	-	-	-	-	-	-	-	(350)	(502)	(107)	-	(959)
106	(98)	(156)	(335)	-	-	(62)	(412)	(401)	(460)	(300)	-	-	(2,224)
107	-	-	-	-	-	-	(138)	(101)	-	-	-	-	(239)
108	-	(628)	(698)	-	-	(125)	(191)	(546)	(559)	-	-	-	(2,747)
109	-	-	-	-	-	-	-	-	(381)	(235)	-	-	(616)
110	(1,582)	(1,109)	(1,043)	-	-	-	-	-	(308)	(742)	(1,005)	(1,254)	(7,043)
111	-	(68)	-	-	-	-	-	(66)	-	-	-	-	(134)
112	-	-	-	-	-	-	(86)	(117)	(148)	-	-	-	(351)
113	-	-	-	-	-	-	(117)	(202)	(247)	-	-	-	(566)
114	(19)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19)
115	(134)	(106)	(357)	(24)	-	-	(116)	(383)	(540)	(589)	(676)	(385)	(3,310)
116	-	(277)	-	-	-	-	(297)	(328)	(73)	-	-	-	(975)
117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(84)	-	(84)
118	-	(10)	(357)	-	-	-	-	(194)	(240)	(316)	-	-	(1,117)
119	-	-	-	-	-	-	(93)	(209)	(106)	(25)	-	-	(433)
120	-	(49)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(49)
121	-	(253)	(149)	-	-	(183)	(417)	(376)	(354)	-	-	-	(1,732)
122	-	-	-	-	-	-	-	-	(179)	(230)	-	-	(409)
123	-	-	-	-	-	-	-	(52)	-	-	-	-	(52)
124	-	(573)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(573)
125	(223)	-	-	-	-	-	-	-	(207)	(441)	(241)	(136)	(1,248)
126	(166)	(110)	-	-	-	-	-	(50)	(248)	(195)	(86)	-	(855)
127	-	-	(65)	-	-	-	(11)	(18)	(85)	-	-	-	(179)
128	(753)	(468)	(167)	-	-	-	-	-	(401)	(538)	(559)	(437)	(3,323)
129	-	-	-	-	-	-	(31)	(95)	(18)	-	-	-	(144)
130	(111)	-	-	-	-	-	-	-	(204)	(287)	(95)	(72)	(769)
131	-	(8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8)
132	(164)	(86)	-	-	-	-	-	-	(150)	(235)	(181)	(94)	(910)
133	-	-	(496)	-	-	-	-	(310)	(651)	(723)	(178)	(161)	(2,519)
134	(283)	(109)	(207)	-	-	(40)	(143)	(77)	(256)	(188)	-	(57)	(1,360)
135	-	-	(125)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(125)
136	-	(41)	(170)	-	-	-	(2)	(2)	(177)	(171)	-	-	(563)
137	(527)	-	-	-	-	-	-	-	(190)	(115)	(95)	-	(927)
138	-	-	-	-	-	-	-	(142)	-	-	-	-	(142)
139	-	-	(9)	-	-	-	(123)	(170)	(253)	(218)	(264)	(264)	(1,301)
140	(248)	-	(84)	-	-	-	-	(110)	(106)	(108)	-	-	(656)
141	-	-	-	-	-	-	(20)	(101)	(155)	-	-	-	(276)
142	-	-	-	-	-	-	(51)	-	-	-	-	-	(51)
143	-	-	-	-	-	-	-	(92)	-	-	-	-	(92)
144	-	-	-	-	-	-	-	(66)	(297)	-	-	-	(363)
145	(320)	(108)	(276)	-	-	-	(109)	-	(241)	(120)	-	(18)	(1,192)
146	-	-	-	-	-	-	-	-	(571)	-	-	-	(571)
147	-	-	(7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)
148	(208)	-	-	-	-	-	(94)	(181)	(147)	(233)	-	-	(863)
149	(160)	(59)	(205)	-	-	-	(39)	(225)	(291)	(39)	-	-	(1,018)
150	-	(276)	-	-	-	-	(279)	(160)	(338)	-	-	(63)	(1,116)
151	-	-	(55)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(55)
152	-	-	(337)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(337)
153	-	-	-	-	-	-	(254)	(476)	(596)	(1,000)	(789)	(181)	(3,296)
154	-	-	(157)	-	-	-	-	-	-	(248)	-	-	(405)
155	-	-	-	-	-	-	-	-	(45)	-	-	-	(45)
156	-	(19)	-	-	-	-	(62)	(105)	(169)	-	-	-	(355)
157	(226)	(400)	-	-	-	-	(70)	(134)	(162)	(97)	-	(92)	(1,181)
158	(317)	(114)	(380)	-	-	-	-	(204)	(348)	(382)	-	-	(1,745)
159	-	-	(119)	-	-	-	(84)	(83)	(236)	(95)	-	-	(617)
160	-	(77)	-	-	-	(87)	(283)	(233)	(238)	(31)	-	-	(949)
161	-	-	-	-	-	-	(67)	(35)	-	(402)	(85)	-	(589)

162	-	-	-	-	-	-	(81)	(141)	(136)	-	-	-	(358)
163	(3)	(152)	(5)	-	-	-	(247)	(322)	(436)	(199)	-	-	(1,364)
164	(417)	(416)	(187)	-	-	-	-	(353)	(710)	(433)	(230)	(259)	(3,005)
165	-	-	-	-	-	-	-	-	(25)	(14)	-	-	(39)
166	(86)	-	-	-	-	-	(8)	(119)	(420)	(201)	(487)	-	(1,321)
167	-	-	-	-	-	-	(98)	(338)	(472)	(310)	-	-	(1,218)
168	-	-	-	-	-	-	(125)	(139)	(105)	-	-	-	(369)
169	-	-	-	-	-	-	-	-	(76)	-	-	-	(76)
170	(542)	(216)	(424)	-	-	-	-	-	(460)	(539)	(87)	-	(2,268)
171	-	(54)	-	-	-	-	-	(122)	(81)	-	-	-	(257)
172	-	-	(54)	-	-	-	-	(124)	-	-	-	-	(178)
173	-	-	-	-	-	-	(259)	(325)	(365)	-	-	-	(949)
174	-	-	-	-	-	-	(98)	(264)	(277)	(37)	-	-	(676)
175	-	-	-	-	-	-	-	-	(209)	(81)	-	-	(290)
176	(113)	(137)	(577)	-	-	-	-	(271)	(505)	(330)	-	-	(1,933)
177	(250)	(216)	(200)	-	-	(85)	(340)	(246)	(408)	(243)	(8)	(17)	(2,013)
178	-	-	(201)	-	-	-	-	(176)	(366)	(91)	-	-	(834)
179	-	-	-	-	-	-	(236)	(726)	(711)	(1,006)	(522)	(102)	(3,303)
180	-	-	-	-	-	-	(236)	(467)	(338)	(96)	-	-	(1,137)
181	-	-	(52)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(52)
182	(22)	-	-	-	-	-	-	-	(161)	(166)	-	-	(349)
183	-	-	-	-	-	-	-	-	(13)	-	-	-	(13)
184	-	(84)	-	-	-	(21)	(225)	(237)	(40)	-	-	-	(607)
185	-	-	-	-	-	-	(118)	(108)	-	-	-	-	(226)
186	-	-	(169)	-	-	-	-	(211)	(153)	(232)	-	-	(765)
187	(96)	(144)	-	-	-	-	-	-	(174)	(130)	-	-	(544)
188	(44)	(250)	-	-	-	-	(184)	(275)	(370)	(200)	-	-	(1,323)
189	-	(92)	(140)	-	-	-	(155)	(135)	(212)	(207)	-	-	(941)
190	-	-	(401)	-	-	(134)	(191)	(363)	(578)	(309)	-	-	(1,976)
191	-	-	-	-	-	-	-	-	(43)	-	-	-	(43)
192	(154)	(132)	(604)	-	-	-	-	(224)	(315)	(234)	-	-	(1,663)
193	(614)	(340)	(484)	-	-	-	-	(147)	(523)	(840)	(465)	(493)	(3,906)
194	-	-	(11)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11)
195	-	-	-	-	-	-	(182)	(96)	-	-	-	-	(278)
196	(975)	(660)	(95)	-	-	-	(158)	(622)	(1,005)	(1,147)	(1,265)	(1,089)	(7,016)
197	-	-	-	-	-	-	-	(165)	-	-	-	-	(165)
198	(249)	(118)	-	-	-	-	-	-	-	(287)	(142)	(138)	(934)
199	-	-	(40)	-	-	-	-	-	(105)	(85)	-	-	(230)
200	-	(301)	(101)	-	-	(109)	(363)	(439)	(398)	(358)	(188)	(201)	(2,458)
201	-	-	-	-	-	-	-	-	(31)	(15)	-	-	(46)
202	-	-	-	-	-	-	(31)	(36)	(255)	(95)	-	-	(417)
203	-	-	-	-	-	-	(240)	(568)	(517)	(299)	-	-	(1,624)
204	-	-	(63)	-	-	-	(31)	(74)	(195)	(36)	-	-	(399)
205	(246)	(318)	-	-	-	-	-	(214)	(487)	(346)	(207)	(298)	(2,116)
206	-	(44)	-	-	-	-	(49)	(6)	(174)	(112)	-	-	(385)
207	(182)	(54)	-	-	-	-	-	-	(594)	(483)	-	-	(1,313)
208	-	-	(127)	-	-	-	-	(65)	(95)	(167)	-	-	(454)
209	-	-	-	-	-	-	(49)	-	-	-	-	-	(49)
210	(9)	-	(42)	-	-	-	-	-	-	(303)	-	-	(354)
211	-	-	(112)	-	-	-	-	-	(385)	(255)	-	-	(752)
212	-	-	-	-	-	-	-	(69)	(173)	-	-	-	(242)
213	-	-	-	-	-	-	-	-	(12)	-	-	-	(12)
214	-	-	(67)	-	-	-	-	(132)	(128)	(85)	-	-	(412)
215	-	(108)	(94)	-	-	-	(253)	(342)	(264)	(10)	-	-	(1,071)
216	-	-	(117)	-	-	-	-	(81)	(155)	(102)	-	-	(455)
217	(30)	(106)	(280)	(54)	(50)	(134)	(285)	(229)	(186)	-	-	-	(1,354)
218	(786)	(91)	-	-	-	-	-	-	-	(380)	(188)	(137)	(1,582)
219	(141)	(91)	(114)	-	-	-	(179)	(296)	(351)	(246)	-	-	(1,418)
220	-	-	-	-	-	-	-	-	(74)	-	-	-	(74)

221	-	-	-	-	-	-	(91)	(205)	(325)	(318)	-	-	(939)
222	(53)	(194)	(284)	-	-	-	-	(90)	(571)	(682)	-	-	(1,874)
223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(154)	-	-	(154)
224	-	-	-	-	-	-	(63)	(66)	-	-	-	-	(129)
225	-	-	-	-	-	-	-	-	(175)	(140)	-	-	(315)
226	-	-	-	-	-	-	(167)	(837)	(1,067)	(1,431)	(1,192)	(771)	(5,465)
227	-	-	(170)	-	-	-	(87)	(208)	(376)	(247)	-	-	(1,088)
228	-	-	-	-	-	-	-	-	(29)	(40)	-	-	(69)
229	(41)	(57)	(38)	-	-	-	(150)	(167)	(228)	(203)	-	-	(884)
230	(205)	(367)	-	-	-	-	(407)	(696)	(924)	(447)	(292)	(415)	(3,753)
231	(349)	(347)	-	-	-	-	(70)	(338)	(461)	(387)	(390)	(373)	(2,715)
232	(278)	(59)	(91)	-	-	-	-	(11)	(100)	(124)	(164)	(91)	(918)
233	-	-	-	-	-	-	(190)	(215)	(176)	-	-	-	(581)
234	-	-	-	-	-	-	-	-	(337)	-	-	-	(337)
235	(719)	(290)	(177)	-	-	-	-	-	(246)	(402)	-	-	(1,834)
236	(156)	(75)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(231)
237	-	-	-	-	-	-	-	-	(164)	-	-	-	(164)
238	-	-	(582)	-	-	-	-	(399)	(675)	(538)	-	-	(2,194)
239	(143)	-	(71)	-	-	-	(103)	-	(98)	(177)	-	-	(592)
240	-	(6)	-	-	-	-	-	-	(224)	-	-	-	(230)
241	(36)	(45)	-	-	-	-	(44)	(86)	(177)	(189)	-	-	(577)
242	(905)	(416)	(277)	-	-	-	-	-	(315)	(457)	(564)	(751)	(3,685)
243	(165)	(197)	(35)	-	-	-	(235)	(400)	(319)	(276)	-	-	(1,627)
244	-	-	(125)	-	-	-	-	(179)	(262)	-	-	-	(566)
245	-	-	-	-	-	-	(94)	-	-	-	-	-	(94)
246	(401)	(149)	(159)	-	-	-	-	(70)	(369)	(433)	(398)	(228)	(2,207)
247	(142)	(132)	-	-	-	-	-	-	-	(113)	-	(242)	(629)
248	-	-	-	-	-	-	(145)	-	-	-	-	-	(145)
249	-	-	-	-	-	-	-	-	(81)	-	-	-	(81)
250	-	-	-	-	-	-	-	-	(281)	(3)	-	-	(284)
251	-	(41)	-	-	-	-	(297)	(114)	(239)	-	-	-	(691)
252	-	-	(301)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(301)
253	-	(241)	-	-	-	-	-	(48)	(120)	-	-	-	(409)
254	-	(18)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(18)
255	(200)	(95)	(271)	-	-	-	(102)	(141)	(365)	(296)	(80)	(155)	(1,705)
256	(710)	(641)	(171)	-	-	-	-	-	(714)	(870)	(331)	-	(3,437)
257	(46)	-	(52)	-	-	-	-	-	(67)	(218)	-	-	(383)
258	-	-	-	-	-	-	-	(76)	(39)	-	-	-	(115)
259	-	-	-	-	-	-	-	(306)	(203)	-	-	-	(509)
260	-	-	-	-	-	-	-	-	(385)	(440)	-	-	(825)
261	-	-	(52)	-	-	-	(291)	(350)	(518)	(269)	-	-	(1,480)
262	(69)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(52)	(121)
263	-	-	(393)	-	-	-	(60)	(288)	(302)	(384)	-	-	(1,427)
264	-	-	-	-	-	-	-	-	(215)	(137)	-	-	(352)
265	-	-	-	-	-	-	(4)	-	(49)	-	-	-	(53)
266	-	-	-	-	-	-	-	(12)	(75)	-	-	-	(87)
267	-	-	(495)	-	-	-	-	(197)	(179)	(264)	-	-	(1,135)
268	-	-	(320)	-	-	(12)	(402)	(492)	(601)	(393)	-	-	(2,220)
269	-	-	(133)	-	-	-	-	(169)	(224)	(347)	-	-	(873)
270	(63)	(18)	(27)	-	-	-	(62)	(195)	(455)	(364)	(238)	(223)	(1,645)
271	-	-	-	-	-	-	(195)	(244)	(262)	(152)	-	-	(853)
272	(950)	(542)	(549)	-	-	-	-	(333)	(519)	(613)	(940)	(738)	(5,184)
273	(732)	(480)	(498)	-	-	-	-	(7)	(650)	(706)	(581)	(413)	(4,067)
274	-	-	(148)	-	-	-	-	(116)	(322)	(274)	-	-	(860)
275	-	-	(220)	-	-	-	-	(81)	-	(256)	-	-	(557)
276	-	-	(160)	-	-	-	-	(193)	(337)	(291)	-	-	(981)
277	-	(97)	-	-	-	-	-	(39)	(180)	(47)	-	-	(363)
278	-	-	(162)	-	-	-	(175)	(138)	(82)	-	-	-	(557)
279	-	-	-	-	-	-	(138)	(167)	(213)	(24)	-	-	(542)

280	-	-	-	-	-	-	-	(133)	(351)	(337)	(168)	(15)	(1,004)
281	(258)	(7)	-	-	-	-	-	-	(177)	(113)	-	-	(555)
282	-	-	-	-	-	-	(23)	(329)	(477)	-	-	-	(829)
283	-	(43)	-	-	-	-	-	(93)	(162)	-	-	-	(298)
284	-	-	(20)	-	-	-	(206)	(199)	-	-	-	-	(425)
285	(117)	-	-	-	-	-	-	(81)	(311)	(171)	-	-	(680)
286	-	-	(146)	-	-	-	-	(76)	(175)	(342)	-	-	(739)
287	(17)	(69)	-	-	-	-	(183)	(329)	(87)	-	-	-	(685)
288	-	-	-	-	-	-	-	-	(34)	-	-	-	(34)
289	-	-	(241)	-	-	-	(128)	(180)	(295)	(141)	-	-	(985)
290	-	(90)	(80)	-	-	-	(139)	(145)	(176)	(145)	-	-	(775)
291	-	-	-	-	-	(16)	(114)	(145)	(410)	(255)	-	-	(940)
292	(67)	(28)	-	-	-	-	(10)	(58)	(165)	(51)	-	-	(379)
293	-	-	(293)	-	-	-	-	(190)	(339)	(389)	(1)	-	(1,212)
294	-	(151)	(418)	-	-	(49)	(495)	(535)	(624)	(446)	-	-	(2,718)
295	-	-	(126)	-	-	-	(27)	(43)	(276)	(100)	-	-	(572)
296	(74)	-	-	-	-	-	-	-	(109)	(219)	(165)	(51)	(618)
297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(151)	-	-	(151)
298	(202)	(311)	(147)	-	-	(128)	(347)	(386)	(311)	(156)	-	-	(1,988)
299	-	-	-	-	-	-	-	(29)	-	-	-	-	(29)
300	-	-	-	-	-	-	-	-	(628)	(466)	(391)	(335)	(1,820)
301	(824)	(705)	(389)	-	-	-	-	(275)	(975)	(985)	(679)	(591)	(5,423)
302	(1,295)	(568)	(30)	-	-	-	-	(41)	(1,266)	(1,134)	(310)	(658)	(5,302)
303	-	-	-	-	-	-	-	(96)	(132)	(61)	-	-	(289)
304	(155)	-	-	-	-	-	-	-	(240)	(177)	(243)	(235)	(1,050)
305	(117)	(144)	(308)	-	-	-	-	-	(362)	(459)	(277)	(190)	(1,857)
306	-	-	-	-	-	-	-	(128)	(585)	(649)	(517)	(161)	(2,040)
307	-	-	(105)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(105)
308	(690)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(690)
309	-	-	(438)	(52)	(37)	(68)	(142)	(311)	(243)	(207)	-	-	(1,498)
310	-	-	-	-	-	-	(185)	(90)	(86)	-	-	-	(361)
311	(609)	(224)	(56)	-	-	-	(230)	(610)	(358)	-	-	-	(2,087)
312	-	-	-	-	-	-	-	-	(73)	(75)	-	-	(148)
313	-	-	(42)	-	-	-	-	(140)	-	(200)	-	-	(382)
314	(219)	-	-	-	-	-	-	-	(429)	(179)	(39)	(24)	(890)
315	-	-	(57)	-	-	-	(23)	(3)	(74)	(46)	-	-	(203)
316	-	-	-	-	-	-	-	-	(115)	-	-	-	(115)
317	-	-	-	-	-	-	-	-	(277)	-	-	-	(277)
318	-	(136)	-	-	-	-	(97)	(204)	(282)	-	-	-	(719)
319	-	-	-	-	-	-	-	-	(405)	(12)	-	-	(417)
320	(90)	-	(28)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(118)
321	(66)	-	-	-	-	-	-	(252)	(657)	(314)	(61)	-	(1,350)
322	-	-	(89)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(89)
323	-	-	-	-	-	-	(40)	(57)	(175)	-	-	-	(272)
324	-	-	(59)	-	-	-	-	(67)	(80)	-	-	-	(206)
325	-	-	(357)	(49)	-	-	(100)	(247)	(291)	(325)	-	-	(1,369)
326	-	-	(216)	-	-	-	-	(174)	(116)	(9)	-	-	(515)
327	(307)	(446)	(2)	-	-	-	(387)	(493)	-	-	-	(103)	(1,738)
328	(164)	-	-	-	-	-	-	-	(141)	(328)	-	(71)	(704)
329	-	-	-	-	-	-	-	-	(7)	-	-	-	(7)
330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(325)	-	(325)
331	-	-	-	-	-	-	-	(29)	(285)	(251)	-	-	(565)
332	-	-	-	-	-	-	-	-	(28)	(109)	-	-	(137)
333	-	-	-	-	-	-	-	(46)	(58)	(30)	-	-	(134)
334	-	-	(76)	-	-	-	(268)	(129)	(366)	(205)	-	(26)	(1,070)
335	(87)	-	(65)	-	-	-	(92)	(88)	(336)	(206)	-	-	(874)
336	(702)	(326)	-	-	-	-	-	(151)	(494)	(575)	(424)	(403)	(3,075)
337	-	(60)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(60)
338	(364)	(264)	-	-	-	-	-	(313)	(654)	(429)	(264)	(91)	(2,379)

339	-	-	(49)	-	-	-	-	(184)	(296)	(320)	-	-	(849)
340	-	-	-	-	-	-	(241)	(91)	-	(19)	-	-	(351)
341	-	-	(41)	-	-	(23)	(462)	(303)	(205)	-	-	-	(1,034)
342	-	-	-	-	-	-	-	(118)	(258)	(274)	-	-	(650)
343	-	-	(206)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(206)
344	-	-	-	-	-	-	-	-	(47)	-	-	-	(47)
345	(8)	(17)	(37)	-	-	-	-	-	(439)	(344)	-	-	(845)
346	-	-	(108)	-	-	(20)	(102)	(188)	(211)	(211)	-	-	(840)
347	-	-	(179)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(179)
348	-	-	(301)	-	-	-	(12)	(301)	(405)	(388)	-	-	(1,407)
349	-	-	-	-	-	-	-	-	(13)	-	-	-	(13)
350	-	-	-	-	-	-	-	-	(142)	-	-	-	(142)
351	(244)	(147)	(59)	-	-	-	(59)	(225)	(215)	(135)	(127)	(93)	(1,304)
352	-	-	-	-	-	-	-	-	(127)	(144)	-	-	(271)
353	-	-	-	-	-	-	-	-	(28)	(46)	-	-	(74)
354	(220)	(28)	(461)	-	-	-	-	-	(318)	(577)	(76)	-	(1,680)
355	-	-	-	-	-	-	-	-	(245)	-	-	-	(245)
356	-	(104)	-	-	-	-	(192)	(186)	(186)	-	-	-	(668)
357	-	(155)	(176)	(1)	-	(113)	(479)	(446)	(477)	(376)	-	-	(2,223)
358	-	-	-	-	-	-	(11)	(109)	(278)	(121)	-	-	(519)
359	-	(12)	-	-	-	-	-	-	(80)	(150)	-	-	(242)
360	-	-	-	-	-	-	-	(77)	(101)	(154)	-	-	(332)
361	-	-	-	-	-	-	-	-	(321)	(127)	(41)	-	(489)
362	-	-	(48)	-	-	-	-	(27)	(200)	(306)	-	-	(581)
363	-	-	-	-	-	-	-	-	(149)	(90)	-	-	(239)
364	(137)	-	-	-	-	-	(120)	(71)	(394)	(351)	(62)	(22)	(1,157)
365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12)	-	-	(12)
366	(9)	(23)	(199)	-	-	-	(117)	(273)	(326)	(308)	-	-	(1,255)
367	-	-	(94)	-	-	(28)	(124)	(245)	(356)	(14)	-	-	(861)
368	(304)	-	(126)	-	-	-	-	(277)	(741)	(719)	(281)	(166)	(2,614)
369	-	(66)	-	-	-	-	(89)	(239)	(363)	(421)	(171)	(97)	(1,446)
370	-	-	-	-	-	-	(198)	(322)	(293)	-	-	-	(813)
371	(323)	(149)	(451)	-	-	(250)	(284)	(305)	(356)	(547)	(193)	(446)	(3,304)
372	-	-	(138)	-	-	(81)	(68)	-	(138)	(123)	-	-	(548)
373	-	-	-	-	-	-	-	(151)	-	-	-	-	(151)
374	(208)	(331)	(103)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(642)
375	(370)	(237)	(182)	-	-	-	-	-	(465)	(402)	-	(52)	(1,708)
376	-	-	-	-	-	-	-	-	(197)	-	-	-	(197)
377	-	-	(158)	-	-	-	-	-	(109)	(176)	-	-	(443)
378	-	-	(245)	-	-	-	(285)	(238)	(330)	-	-	-	(1,098)
379	-	-	-	-	-	-	-	-	(61)	(54)	-	-	(115)
380	-	-	(111)	-	-	-	-	(42)	(137)	-	-	-	(290)
381	-	(126)	(12)	-	-	(42)	(97)	(135)	-	-	-	-	(412)
382	(15)	-	-	-	-	-	-	(116)	(263)	(180)	-	-	(574)
383	-	-	(6)	-	-	-	-	(64)	-	-	-	-	(70)
384	-	(83)	-	-	-	-	-	-	-	(76)	-	-	(159)
385	-	-	-	-	-	-	-	(32)	(110)	-	-	-	(142)
386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(70)	-	-	(70)
387	-	-	(88)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(88)
388	-	-	(296)	-	-	(13)	(166)	(72)	(238)	(119)	-	-	(904)
389	(53)	-	-	-	-	-	-	-	(358)	(422)	(200)	(92)	(1,125)
390	(10)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10)
391	(976)	(238)	(120)	-	-	-	-	-	(414)	(864)	(515)	(455)	(3,582)
392	(55)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(42)	(97)
393	-	-	-	-	-	-	-	(80)	(50)	(16)	-	-	(146)
394	(127)	-	-	-	-	-	-	-	(169)	(100)	-	-	(396)
395	(331)	(119)	-	-	-	-	(65)	(186)	(619)	(828)	(260)	(499)	(2,907)
396	(260)	(184)	-	-	-	-	-	-	-	(450)	(172)	(223)	(1,289)
397	-	-	-	-	-	-	-	(52)	(273)	(159)	-	-	(484)

398	-	-	-	-	-	-	-	(111)	(112)	-	-	-	(223)
399	-	-	(53)	-	-	-	-	(115)	(163)	(158)	-	-	(489)
400	-	-	-	-	-	-	(57)	-	-	-	-	-	(57)
401	-	-	(146)	-	-	-	-	(206)	(204)	(249)	-	-	(805)
402	-	-	(47)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(47)
403	(40)	(38)	-	-	-	-	(106)	(57)	(134)	(58)	-	-	(433)
404	(15)	-	(368)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(383)
405	-	-	(255)	-	-	(5)	(47)	(181)	(233)	(168)	-	-	(889)
406	-	-	(133)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(133)
407	-	-	-	-	-	-	-	(62)	(149)	(38)	(77)	-	(326)
408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(300)	(5)	-	(305)
409	(583)	(458)	(94)	-	-	-	-	(293)	(688)	(712)	(650)	(547)	(4,025)
410	(279)	(161)	(259)	(51)	(26)	(123)	(324)	(287)	(385)	(285)	(224)	(191)	(2,595)
411	(601)	(263)	(15)	-	-	-	(50)	(648)	(698)	(652)	(211)	(388)	(3,526)
412	-	-	-	-	-	-	-	(195)	(161)	(33)	-	-	(389)
413	(75)	(114)	-	-	-	-	(73)	(119)	(178)	(100)	-	-	(659)
414	(61)	-	-	-	-	-	-	-	-	(152)	-	-	(213)
415	-	-	-	-	-	-	-	-	(29)	(94)	(15)	-	(138)
416	(245)	-	(269)	-	-	-	-	(194)	(310)	(306)	-	-	(1,324)
417	(204)	-	-	-	-	-	(54)	(182)	(354)	(245)	(131)	(201)	(1,371)
418	(219)	-	(178)	-	-	(52)	(76)	(375)	(270)	-	-	-	(1,170)
419	-	-	-	-	-	-	-	-	(96)	-	-	-	(96)
420	-	-	(17)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17)
421	(253)	(139)	(11)	-	-	-	(241)	(214)	(19)	-	-	-	(877)
422	-	-	-	-	-	-	-	(240)	(482)	-	-	-	(722)
423	-	-	(345)	-	-	-	(83)	(358)	(396)	(503)	-	-	(1,685)
424	-	-	-	-	-	-	-	-	(44)	(85)	-	-	(129)
425	(256)	-	-	-	-	-	-	-	(133)	(217)	-	-	(606)
426	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	(1)
427	(369)	(175)	(68)	-	-	-	-	-	(262)	(713)	(383)	(361)	(2,331)
428	-	-	(577)	(5)	-	(58)	(227)	(340)	(598)	(506)	-	-	(2,311)
429	(126)	(41)	-	-	-	-	-	-	(279)	(175)	-	-	(621)
430	-	-	(90)	-	-	-	-	-	-	(100)	-	-	(190)
431	(430)	(20)	(393)	-	-	-	-	-	(125)	(340)	-	(49)	(1,357)
432	-	-	(96)	-	-	-	-	-	(490)	(527)	(351)	(299)	(1,763)
433	-	(36)	-	-	-	-	(114)	(119)	(132)	(146)	-	(65)	(612)
434	(75)	(78)	-	-	-	-	(81)	(76)	(84)	(90)	-	(5)	(489)
435	-	-	-	-	-	-	(24)	(326)	(488)	(442)	-	-	(1,280)
436	(313)	(152)	(324)	-	-	-	-	-	(235)	(531)	(296)	(251)	(2,102)
437	-	-	(137)	-	-	-	(213)	(197)	(215)	(42)	-	-	(804)
438	-	-	-	-	-	-	-	(94)	-	-	-	-	(94)
439	-	-	-	-	-	-	-	-	(21)	-	-	-	(21)
440	(151)	(251)	(248)	-	-	(75)	(364)	(223)	(310)	-	-	-	(1,622)
441	-	-	-	-	-	-	(72)	(84)	(184)	(58)	-	-	(398)
442	-	-	-	-	-	-	-	-	(92)	-	-	-	(92)
443	-	-	(33)	-	-	-	-	(9)	(106)	-	-	-	(148)
444	-	-	-	-	-	-	(145)	(182)	(24)	-	-	-	(351)
445	(302)	(60)	(227)	-	-	-	-	-	(8)	(81)	-	-	(678)
446	-	-	(15)	-	-	-	(121)	(79)	(68)	-	-	-	(283)
447	-	-	(54)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(54)
448	-	-	(153)	-	-	-	-	(195)	(180)	-	-	-	(528)
449	(24)	-	(11)	-	-	(151)	(336)	(431)	(540)	(374)	-	-	(1,867)
450	-	-	(138)	-	-	-	-	-	(259)	(240)	-	-	(637)
451	(383)	-	(70)	-	-	-	-	-	(108)	(33)	-	-	(594)
452	-	-	-	-	-	-	-	-	(233)	(235)	-	-	(468)
453	-	-	(201)	-	-	-	-	(116)	(274)	(206)	-	-	(797)
454	-	-	(63)	-	-	-	-	(145)	(163)	(49)	-	-	(420)
455	-	-	-	-	-	-	-	(75)	(317)	(198)	-	-	(590)
456	(152)	-	-	-	-	-	(390)	(526)	(58)	-	-	-	(1,126)

457	-	(65)	-	-	-	-	-	-	(298)	-	-	-	(363)
458	-	-	-	-	-	-	-	-	(69)	(20)	-	-	(89)
459	-	-	(1,040)	-	-	-	(61)	(575)	(442)	-	-	-	(2,118)
460	(386)	(222)	(231)	-	-	-	-	(188)	(584)	(515)	(61)	-	(2,187)
461	-	-	(154)	-	-	-	(101)	(117)	(533)	(253)	-	-	(1,158)
462	-	-	-	-	-	-	-	(150)	(375)	(179)	-	-	(704)
463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(63)	-	-	(63)
464	(61)	-	-	-	-	-	-	-	(100)	(101)	(19)	(17)	(298)
465	-	-	(330)	-	-	-	-	(194)	(359)	(191)	-	-	(1,074)
466	-	-	(31)	-	-	-	-	(4)	(102)	-	-	-	(137)
467	-	-	-	-	-	-	(47)	(123)	-	-	-	-	(170)
468	-	(14)	-	-	-	-	(167)	(219)	(240)	(44)	-	-	(684)
469	-	-	-	-	-	-	(41)	(100)	(101)	-	-	-	(242)
470	-	(225)	(7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(232)
471	-	-	(34)	-	-	-	(350)	(497)	(372)	(52)	-	-	(1,305)
472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(43)	-	-	(43)
473	-	-	-	-	-	-	-	-	(49)	-	-	-	(49)
474	-	(108)	-	-	-	-	(73)	-	-	-	-	-	(181)
475	-	-	(236)	-	-	-	-	(74)	(154)	(255)	-	-	(719)
476	-	-	(123)	-	-	-	-	(66)	(122)	(159)	-	-	(470)
477	-	-	(69)	-	-	-	-	-	(125)	(170)	-	-	(364)
478	-	-	(62)	-	-	-	-	-	(39)	(124)	-	-	(225)
479	(27)	-	(134)	-	-	-	-	-	(262)	(206)	-	-	(629)
480	(46)	-	-	-	-	-	-	-	(119)	-	-	-	(165)
481	(81)	(106)	-	-	-	-	(128)	(355)	(303)	(109)	-	-	(1,082)
482	(131)	(436)	(181)	(101)	-	-	(354)	(543)	(437)	(479)	(144)	(93)	(2,899)
483	-	-	-	-	-	-	-	-	(103)	(306)	-	-	(409)
484	-	-	-	-	-	-	-	(45)	(259)	(202)	-	-	(506)
485	-	-	(45)	-	-	-	(122)	(58)	(51)	-	-	-	(276)
486	-	-	-	-	-	-	(299)	(310)	(170)	-	-	-	(779)
487	(126)	-	-	-	-	-	-	(82)	(170)	(109)	-	-	(487)
488	-	-	-	-	-	-	-	(212)	(281)	-	-	-	(493)
489	(119)	(181)	-	-	-	-	(78)	(145)	(238)	(102)	-	(87)	(950)
490	(2)	-	(126)	-	-	-	-	-	(8)	-	-	-	(136)
491	-	(49)	-	-	-	-	-	-	(149)	-	-	-	(198)
492	-	-	(216)	-	-	-	-	(185)	(102)	(227)	-	-	(730)
493	-	-	-	-	-	-	(178)	-	-	-	-	-	(178)
494	(2,127)	(1,100)	(2,353)	-	(258)	(739)	(568)	(1,104)	(1,464)	(1,659)	(1,166)	(1,672)	(14,210)
495	-	-	-	-	-	-	-	-	(49)	-	-	-	(49)
496	-	-	(117)	-	-	-	(82)	(52)	(152)	-	-	-	(403)
497	-	-	(7)	-	-	-	-	(69)	(97)	(199)	-	-	(372)
498	-	-	-	-	-	-	(120)	(240)	(240)	(40)	-	-	(640)
499	(494)	(173)	(684)	-	-	-	-	(372)	(594)	(756)	(256)	(229)	(3,558)
500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(43)	-	-	(43)
501	-	-	(245)	-	-	-	-	(142)	(203)	(76)	-	-	(666)
502	-	-	(74)	-	-	-	-	(24)	(131)	(211)	-	-	(440)
503	-	-	-	-	-	(64)	(369)	(303)	(159)	-	-	-	(895)
504	-	-	(85)	-	-	-	(230)	(277)	(276)	(298)	-	-	(1,166)
505	(118)	(160)	(15)	-	-	-	(240)	(223)	(111)	(87)	-	-	(954)
506	-	-	-	-	-	-	(216)	(360)	(343)	(228)	-	-	(1,147)
507	-	-	-	-	-	-	-	-	(64)	-	-	-	(64)
508	-	(37)	-	-	-	-	(223)	(342)	(299)	-	-	-	(901)
509	(369)	(124)	(70)	-	-	-	(183)	(202)	(369)	(249)	-	-	(1,566)
510	-	-	-	-	-	-	(86)	-	-	-	-	-	(86)
511	(160)	(46)	-	-	-	-	(85)	(182)	(259)	(147)	-	-	(879)
512	(619)	(141)	-	-	-	-	-	-	(801)	(964)	(974)	(898)	(4,397)
513	(72)	-	-	-	-	-	-	-	(126)	(299)	(276)	(163)	(936)
514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27)	-	-	(27)
515	(183)	(98)	-	-	-	-	(34)	(26)	(100)	(101)	(5)	(79)	(626)

516	-	-	-	-	-	-	-	(89)	(276)	(284)	-	-	(649)
517	(98)	(369)	-	-	-	-	(198)	(334)	(325)	(144)	-	(56)	(1,524)
518	-	-	-	-	-	-	-	(107)	(139)	(108)	-	-	(354)
519	-	-	-	-	-	-	-	(143)	(571)	(442)	(44)	-	(1,200)
520	-	-	(48)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(48)
521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(530)	-	-	(530)
522	(135)	(270)	-	-	-	-	-	-	(167)	(207)	(144)	(71)	(994)
523	-	-	-	-	-	-	-	-	(276)	(93)	-	-	(369)
524	-	(165)	-	-	-	-	-	(175)	-	-	-	-	(340)
525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(371)	(371)
526	-	(115)	(1)	-	-	-	(74)	(87)	(119)	-	-	-	(396)
527	(110)	-	-	-	-	-	(8)	-	(305)	(38)	-	-	(461)
528	(556)	(340)	(221)	-	-	-	-	-	(487)	(644)	(381)	(355)	(2,984)
529	(1,238)	(568)	(380)	-	-	-	(3)	-	(1,108)	(795)	-	(273)	(4,365)
530	-	-	(48)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(48)
531	-	-	(119)	-	-	-	(128)	(90)	(71)	(130)	-	-	(538)
532	(858)	(169)	(350)	-	-	-	-	-	(419)	(736)	(396)	(46)	(2,974)
533	(606)	(629)	-	-	-	-	(543)	(911)	(1,045)	(343)	-	(690)	(4,767)
534	(9)	(5)	-	-	-	-	(56)	(79)	(76)	(31)	-	-	(256)
535	-	-	(24)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(24)
536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(107)	(107)
537	(681)	(335)	-	-	-	-	-	-	-	(260)	-	-	(1,276)
538	(32)	-	-	-	-	-	-	-	(266)	(177)	(91)	(30)	(596)
539	(204)	-	-	-	-	-	-	-	(508)	(191)	-	(96)	(999)
540	(647)	(423)	(404)	(183)	-	(281)	-	-	-	-	-	-	(1,938)
541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(292)	-	-	(292)
542	-	-	-	-	-	-	-	(29)	(18)	-	-	-	(47)
543	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(58)	-	-	(58)
544	(376)	(56)	-	-	-	-	-	-	-	(300)	(480)	(300)	(1,512)
545	(34)	-	(139)	-	-	(14)	(160)	(228)	(314)	(317)	-	-	(1,206)
546	(150)	(84)	-	-	-	-	(137)	(275)	(230)	(209)	-	-	(1,085)
547	-	-	-	-	-	-	-	(70)	(542)	-	-	-	(612)
548	-	-	-	-	-	-	-	(316)	(309)	(264)	-	-	(889)
549	(4)	-	-	-	-	-	(513)	(1,152)	(1,514)	(904)	(1)	-	(4,088)
550	-	-	-	-	-	-	(12)	(47)	(122)	-	-	-	(181)
551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12)	-	-	(12)
552	(354)	-	-	-	-	-	-	(92)	(476)	(580)	(269)	(154)	(1,925)
553	-	(9)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9)
554	(140)	-	-	-	-	-	-	-	-	(565)	(498)	(342)	(1,545)
555	-	-	-	-	-	-	-	-	(90)	-	-	-	(90)
556	-	-	-	-	-	-	-	-	(588)	(636)	(340)	(359)	(1,923)
557	-	-	-	-	-	-	-	-	(594)	(617)	-	-	(1,211)
558	-	-	-	-	-	-	-	(168)	(232)	(341)	-	-	(741)
559	-	(42)	-	-	-	-	(140)	(203)	(215)	-	-	-	(600)
560	-	(162)	-	-	-	-	-	-	(104)	(71)	-	-	(337)
561	-	(116)	-	-	-	-	(52)	(153)	(184)	(95)	(429)	-	(1,029)
562	(10)	-	(79)	-	-	-	-	-	(94)	(195)	-	-	(378)
563	-	(96)	-	-	-	-	(6)	(128)	(170)	(142)	-	-	(542)
564	(284)	(68)	(366)	-	-	-	-	-	(326)	(565)	(294)	(178)	(2,081)
565	(2,110)	(1,274)	(934)	-	-	-	-	(568)	(1,702)	(1,912)	(1,456)	(1,364)	(11,320)
566	-	-	-	-	-	-	(334)	(551)	(523)	(37)	-	-	(1,445)
567	-	-	-	-	-	-	-	-	(31)	-	-	-	(31)
568	(64)	(56)	(257)	-	-	(66)	(134)	(189)	(301)	(217)	-	-	(1,284)
569	-	-	-	-	-	-	-	-	(123)	-	-	-	(123)
570	-	(10)	-	-	-	-	(202)	(44)	-	-	-	-	(256)
571	(81)	-	-	-	-	-	-	-	(63)	-	-	-	(144)
572	-	-	(101)	-	-	-	-	(19)	(103)	(73)	-	-	(296)
573	-	-	-	-	-	-	-	-	(100)	(65)	-	-	(165)
574	-	-	(260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(260)

575	-	-	-	-	-	-	-	(131)	(208)	(322)	(218)	-	(879)
576	-	-	-	-	-	-	-	-	(68)	-	-	-	(68)
577	-	-	-	-	-	-	-	-	(122)	-	-	-	(122)
578	-	-	(184)	-	-	-	-	(167)	(118)	(185)	-	-	(654)
579	-	-	-	-	-	-	-	-	(48)	(108)	-	-	(156)
580	(846)	(62)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(908)
581	(635)	(424)	(158)	-	-	-	-	(544)	(1,222)	(1,094)	(761)	(716)	(5,554)
582	-	-	-	-	-	-	(408)	(316)	(306)	(287)	(71)	-	(1,388)
583	-	(446)	(36)	-	-	(133)	(250)	(166)	-	-	-	-	(1,031)
584	(788)	(390)	(582)	-	-	(18)	(516)	-	-	-	-	-	(2,294)
585	-	(138)	-	(50)	-	(33)	(355)	(323)	(40)	-	-	-	(939)
586	(1,532)	(816)	-	-	-	-	-	(688)	(826)	(1,176)	(914)	(550)	(6,502)
587	-	-	(179)	-	-	-	-	(69)	(104)	(273)	-	-	(625)
588	-	(222)	(352)	-	-	-	-	(326)	(544)	(742)	(664)	-	(2,850)
589	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(183)	(557)	(740)
590	-	-	(326)	-	-	-	(104)	(306)	(602)	(434)	-	-	(1,772)
591	-	-	-	-	-	-	(157)	(237)	(265)	(365)	(370)	(367)	(1,761)
592	-	-	-	-	-	-	-	-	(511)	(249)	-	-	(760)
593	-	-	-	-	-	-	-	(496)	(434)	(511)	(545)	(174)	(2,160)
594	-	-	-	-	-	-	(4)	(720)	(994)	(880)	(220)	(102)	(2,920)
595	-	-	-	-	-	-	-	-	(186)	-	-	-	(186)
Grand Total	(67,217)	(42,994)	(52,865)	(570)	(371)	(3,647)	(34,896)	(73,816)	(143,029)	(122,349)	(50,390)	(42,800)	(634,943)

Duke Energy Kentucky
\$ banked by customers by month

Attachment C

Sum of Net	Column Labels														
Row Labels	202409	202410	202411	202412	202501	202502	202503	202504	202505	202506	202507	202508	Grand Total		
KY - Electric Residential	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.01	\$ 0.01	\$ 18.86	\$ 8.45	\$ 81.22	\$ 31.60	\$ 22.59	\$ 3.90	\$	166.64	
1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7.14	\$ -	\$ -		\$	7.14	
2	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.71	\$ 0.00		\$	0.71	
3	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1.98	\$ 5.12	\$ 0.55	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ -	\$	7.67	
4	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16.87	\$ 3.32	\$ 73.18	\$ 30.89	\$ 0.00	\$ -	\$	124.27	
5	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00	\$ 0.34	\$ -	\$ -	\$ -	\$	0.35	
6	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.90	\$	3.90	
7	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 22.59	\$ -	\$	22.59	
Grand Total	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.01	\$ 0.01	\$ 18.86	\$ 8.45	\$ 81.22	\$ 31.60	\$ 22.59	\$ 3.90	\$	166.64	