

## Detailed Radon Zip Code Statistics

No. = Number of radon tests done in the county, Max = Maximum radon concentration measured in the county. Min = Minimum radon concentration measured in the county, Mean = Arithmetic mean radon concentration, SD = Standard deviation. All concentrations are in units of pico-Curies of radiation per liter of air ( pCi/l ).

Zip Code	No.	Min	Max	Mean	SD	GM
43001	335	0.10	317.7	15.7	40.5	6.0
43002	11	0.10	40.1	12.2	12.4	7.8
43003	86	0.10	56.1	9.0	11.3	4.4
43004	2925	0.10	126.5	7.6	9.9	4.4
43005	10	0.10	27.6	10.8	8.1	7.4
43006	16	0.10	15.9	7.5	5.3	5.3
43007	7	0.10	14.7	7.2	4.6	5.6
43008	59	0.10	14.3	2.7	3.1	1.6
43009	121	0.10	106.5	13.7	19.4	6.3
43010	3	0.10	8.4	5.5	2.7	5.1
43011	402	0.10	84.1	9.5	11.2	6.1
43013	90	0.10	41.5	8.1	8.4	5.2
43014	178	0.10	476.4	23.0	54.6	6.0
43015	5019	0.10	116.5	7.7	8.3	4.9
43016	4868	0.10	274.0	6.6	8.5	3.7
43017	7637	0.10	193.7	8.7	11.2	4.6
43018	29	0.10	33.7	7.0	7.6	3.8
43019	675	0.10	457.1	12.3	28.7	4.6
43020	3	0.10	42.5	16.8	22.2	8.8
43021	1840	0.10	66.6	7.0	6.1	4.9
43022	382	0.10	553.7	30.0	65.6	7.8
43023	5130	0.10	1400.0	17.8	39.9	7.2
43024	8	0.10	17.1	8.6	4.3	7.7
43025	599	0.10	684.5	11.6	38.6	5.3
43026	6808	0.10	151.0	8.0	8.4	4.9
43027	13	0.10	16.9	6.8	4.4	5.6
43028	2402	0.10	844.2	35.1	67.9	9.7
43029	34	0.10	36.0	5.5	6.3	3.4
43030	21	0.10	40.8	9.7	9.7	6.7
43031	1167	0.10	64.1	6.2	6.2	4.1
43032	10	0.10	9.0	3.2	2.7	1.6
43033	24	0.10	145.0	21.0	29.1	10.8
43034	2	0.10	5.0	2.7	3.3	1.4
43035	3309	0.10	101.9	6.8	6.8	4.5
43036	11	0.10	14.0	6.4	3.7	5.3
43037	8	0.10	84.1	19.9	34.1	3.8
43038	1	0.10	12.7	12.7	0.1	12.7

43039	1	0.10	8.7	8.7	0.1	8.7
43040	2981	0.10	307.0	5.6	7.8	3.6
43041	59	0.10	20.6	1.8	2.7	1.4
43042	4	0.10	3.4	1.9	1.4	1.2
43043	1	0.10	8.7	8.7	0.1	8.7
43044	213	0.10	41.7	7.7	8.3	4.6
43045	169	0.10	29.3	7.0	5.8	4.8
43046	146	0.10	29.1	5.3	5.3	3.7
43047	1	0.10	15.3	15.3	0.1	15.3
43048	1	0.10	7.8	7.8	0.1	7.8
43050	2939	0.10	742.7	13.1	29.8	4.8
43051	1	0.10	8.5	8.5	0.1	8.5
43052	2	0.10	19.2	11.3	11.2	8.0
43053	1	0.10	7.3	7.3	0.1	7.3
43054	4113	0.10	147.0	5.7	6.8	3.4
43055	7458	0.10	622.0	17.7	28.9	8.4
43056	2468	0.10	355.0	14.0	23.9	5.8
43057	3	0.10	10.2	6.9	5.7	3.2
43058	56	0.10	125.1	18.9	28.1	9.8
43060	95	0.10	62.7	8.1	9.4	4.9
43061	372	0.10	44.8	7.1	6.7	4.7
43062	3386	0.10	470.0	7.6	14.2	4.3
43063	1	0.10	8.2	8.2	0.1	8.2
43064	1236	0.10	104.0	7.4	8.7	4.8
43065	6458	0.10	735.0	7.4	11.9	4.8
43066	118	0.10	80.7	7.7	11.3	3.5
43067	57	0.10	18.2	4.4	4.5	2.9
43068	3912	0.10	180.5	6.8	8.7	3.9
43069	2	0.10	2.3	1.9	0.6	1.8
43070	34	0.10	4.7	1.3	1.1	0.8
43071	152	0.10	304.1	21.3	39.8	8.5
43072	280	0.10	53.2	4.8	7.8	2.2
43073	6	0.10	17.5	5.2	6.0	3.7
43074	1354	0.10	75.7	7.6	8.2	4.7
43075	4	0.10	15.3	6.7	6.1	4.7
43076	426	0.10	365.3	10.2	29.4	4.4
43077	6	0.10	5.4	2.3	1.8	1.5
43078	1170	0.10	265.3	9.4	14.9	5.3
43080	354	0.10	649.0	22.6	60.5	6.7
43081	6936	0.10	114.8	7.4	8.2	4.3
43082	4125	0.10	192.0	7.6	7.6	4.8
43083	4	0.10	10.9	8.7	2.4	8.4
43084	27	0.10	29.0	7.0	6.8	3.9
43085	4950	0.10	369.9	10.6	13.2	6.1
43086	15	0.10	32.7	5.1	7.8	3.2
43087	2	0.10	6.9	3.7	4.6	1.7
43088	1	0.10	5.9	5.9	0.1	5.9

43089	1	0.10	2.9	2.9	0.1	2.9
43093	5	0.10	1.2	1.1	0.1	1.1
43095	2	0.10	9.0	5.2	5.4	3.4
43101	2	0.10	2.1	2.0	0.1	2.0
43102	67	0.10	33.4	6.7	7.4	3.5
43103	368	0.10	220.3	14.3	22.7	7.2
43105	472	0.10	46.2	5.6	6.7	2.8
43106	13	0.10	36.7	6.9	10.9	2.2
43107	73	0.10	260.0	15.4	42.1	5.9
43109	5	0.10	20.5	11.1	7.7	8.9
43110	2146	0.10	112.0	8.2	10.0	4.4
43111	2	0.10	21.2	13.4	11.0	10.9
43112	293	0.10	257.8	12.5	22.8	6.5
43113	896	0.10	190.5	9.3	15.3	4.0
43114	3	0.10	15.3	13.0	4.0	12.5
43115	36	0.10	16.1	4.2	3.5	2.8
43116	74	0.10	23.4	7.6	5.3	5.5
43117	9	0.10	25.5	9.2	7.6	7.1
43118	1	0.10	6.3	6.3	0.1	6.3
43119	2466	0.10	66.3	6.3	7.5	3.3
43120	1	0.10	7.6	7.6	0.1	7.6
43121	3	0.10	15.7	11.5	6.7	9.6
43122	1	0.10	9.2	9.2	0.1	9.2
43123	3803	0.10	479.0	7.9	10.9	4.9
43124	2	0.10	9.0	8.3	1.1	8.2
43125	786	0.10	94.8	11.4	13.2	6.2
43126	8	0.10	18.5	10.2	5.4	8.8
43127	2	0.10	15.2	8.4	9.6	4.9
43128	27	0.10	300.0	16.6	57.1	3.8
43129	3	0.10	10.4	5.8	4.7	4.0
43130	1906	0.10	481.8	9.5	22.0	4.8
43132	1	0.10	7.2	7.2	0.1	7.2
43135	213	0.10	95.5	2.9	10.1	0.9
43136	56	0.10	35.2	11.0	7.5	8.2
43137	59	0.10	100.5	16.7	19.5	9.4
43138	250	0.10	99.5	6.8	8.9	3.8
43140	921	0.10	119.2	8.3	10.3	5.2
43141	4	0.10	8.8	6.2	3.1	5.6
43142	1	0.10	9.6	9.6	0.1	9.6
43143	130	0.10	28.5	5.4	4.1	3.9
43144	1	0.10	23.3	23.3	0.1	23.3
43145	26	0.10	41.1	7.2	8.8	3.7
43146	357	0.10	47.3	9.5	8.4	6.5
43147	4129	0.10	110.1	9.1	9.5	5.6
43148	55	0.10	64.1	10.4	12.9	6.5
43149	83	0.10	293.5	22.7	55.9	6.8
43150	53	0.10	24.4	6.9	5.3	5.0

43151	8	0.10	9.3	5.1	2.8	4.3
43152	14	0.10	10.2	3.8	3.1	2.4
43153	15	0.10	29.5	6.1	7.1	3.9
43154	51	0.10	37.8	6.8	6.5	4.5
43155	63	0.10	65.4	10.5	15.3	4.7
43157	1	0.10	2.0	2.0	0.1	2.0
43158	1	0.10	7.5	7.5	0.1	7.5
43160	241	0.10	38.3	4.8	4.8	3.0
43162	306	0.10	65.3	8.6	7.8	6.1
43164	17	0.10	45.8	7.5	10.2	5.1
43170	2	0.10	0.4	0.4	0.1	0.4
43173	1	0.10	3.8	3.8	0.1	3.8
43174	2	0.10	28.7	19.2	13.5	16.6
43188	2	0.10	6.2	3.9	3.3	3.1
43199	1	0.10	2.8	2.8	0.1	2.8
43201	1675	0.10	73.6	6.1	7.7	3.4
43202	1405	0.10	152.9	6.2	7.9	4.2
43203	370	0.10	59.6	4.2	7.0	1.7
43204	1444	0.10	114.6	6.8	8.3	4.4
43205	474	0.10	69.6	7.9	10.2	4.6
43206	2167	0.10	904.0	6.2	20.1	4.0
43207	1080	0.10	125.3	8.4	10.8	4.7
43208	4	0.10	39.5	17.3	15.1	13.6
43209	3543	0.10	115.2	7.0	6.8	4.9
43210	73	0.10	30.7	5.6	6.1	2.6
43211	516	0.10	46.9	4.4	5.4	2.2
43212	2012	0.10	178.2	5.7	7.4	3.8
43213	5332	0.10	142.4	4.3	7.1	2.2
43214	4075	0.10	939.0	9.3	17.7	5.8
43215	1037	0.10	174.8	5.8	11.3	2.7
43216	26	0.10	232.0	40.8	56.7	18.5
43217	878	0.10	49.4	4.6	4.4	3.0
43218	10	0.10	10.1	3.9	3.1	3.0
43219	629	0.10	112.2	8.2	11.9	4.3
43220	4685	0.10	143.4	7.2	7.9	4.2
43221	5857	0.10	165.9	8.5	9.1	5.7
43222	67	0.10	34.5	6.5	5.7	4.7
43223	680	0.10	41.0	4.7	5.3	2.6
43224	1595	0.10	333.9	5.6	10.0	3.2
43225	6	0.10	16.0	10.3	5.6	8.4
43226	14	0.10	14.7	6.3	4.4	4.7
43227	721	0.10	89.9	7.7	8.8	4.6
43228	3725	0.10	89.5	5.4	6.8	2.9
43229	3290	0.10	102.8	5.2	6.1	2.6
43230	5120	0.10	417.7	9.8	15.7	5.1
43231	1020	0.10	89.8	7.8	8.4	4.8
43232	1966	0.10	142.8	9.8	13.9	4.0

43234	17	0.10	22.5	8.7	5.8	7.1
43235	4911	0.10	720.0	8.9	14.4	4.9
43236	7	0.10	18.8	7.4	5.3	6.4
43237	1	0.10	2.6	2.6	0.1	2.6
43238	2	0.10	4.0	2.2	2.6	1.1
43239	3	0.10	48.6	32.5	23.8	22.3
43240	291	0.10	31.5	4.9	4.7	3.2
43243	1	0.10	2.1	2.1	0.1	2.1
43245	2	0.10	6.5	6.5	0.1	6.5
43251	1	0.10	22.5	22.5	0.1	22.5
43254	1	0.10	10.1	10.1	0.1	10.1
43255	1	0.10	16.1	16.1	0.1	16.1
43256	1	0.10	2.3	2.3	0.1	2.3
43259	1	0.10	3.8	3.8	0.1	3.8
43263	1	0.10	2.4	2.4	0.1	2.4
43264	1	0.10	2.9	2.9	0.1	2.9
43266	99	0.10	35.0	3.8	8.6	1.2
43268	2	0.10	7.2	7.2	0.1	7.2
43269	1	0.10	9.9	9.9	0.1	9.9
43270	1	0.10	3.7	3.7	0.1	3.7
43271	1	0.10	5.2	5.2	0.1	5.2
43273	1	0.10	16.3	16.3	0.1	16.3
43277	9	0.10	5.1	1.8	2.1	0.1
43279	1	0.10	10.4	10.4	0.1	10.4
43280	1	0.10	13.4	13.4	0.1	13.4
43281	1	0.10	3.3	3.3	0.1	3.3
43284	1	0.10	3.6	3.6	0.1	3.6
43285	2	0.10	3.1	2.3	1.2	2.1
43290	1	0.10	8.4	8.4	0.1	8.4
43291	2	0.10	10.2	8.1	3.0	7.8
43292	1	0.10	3.3	3.3	0.1	3.3
43296	2	0.10	11.5	6.3	7.4	3.4
43300	1	0.10	38.2	38.2	0.1	38.2
43301	5	0.10	5.3	2.7	2.4	1.8
43302	1311	0.10	87.6	6.6	7.8	3.7
43303	1	0.10	1.5	1.5	0.1	1.5
43304	4	0.10	12.6	8.4	2.8	8.1
43305	2	0.10	60.8	35.5	35.8	24.9
43306	15	0.10	6.8	1.1	1.6	0.7
43307	2	0.10	1.2	1.1	0.1	1.1
43310	89	0.10	34.3	5.9	7.0	3.6
43311	1110	0.10	398.3	10.0	20.9	5.5
43313	4	0.10	3.7	2.7	1.1	2.5
43314	102	0.10	26.3	5.4	5.0	3.8
43315	207	0.10	77.2	7.5	10.2	4.4
43316	112	0.10	42.1	4.2	5.5	2.7
43317	6	0.10	107.7	41.5	49.5	17.5

43318	94	0.10	150.3	9.7	16.5	5.9
43319	47	0.10	36.9	5.5	6.2	3.9
43320	36	0.10	32.4	6.7	7.2	4.2
43321	11	0.10	14.6	4.7	4.4	2.6
43322	2	0.10	7.8	5.2	3.7	4.4
43323	34	0.10	34.9	8.6	9.7	5.2
43324	100	0.10	57.4	7.7	9.9	4.2
43325	2	0.10	6.4	5.7	1.1	5.6
43326	228	0.10	16.1	3.9	3.5	2.7
43327	1	0.10	2.6	2.6	0.1	2.6
43328	4	0.10	13.4	6.0	5.0	4.8
43330	2	0.10	3.1	2.0	1.6	1.7
43331	38	0.10	25.6	3.3	4.3	2.1
43332	31	0.10	30.3	11.8	7.2	9.5
43333	20	0.10	14.7	7.0	4.6	5.0
43334	212	0.10	62.9	8.2	10.1	4.7
43335	1	0.10	6.1	6.1	0.1	6.1
43336	5	0.10	17.9	6.1	6.7	4.2
43337	19	0.10	12.4	4.2	3.4	3.0
43338	370	0.10	53.1	7.5	8.5	4.2
43340	16	0.10	14.7	4.1	4.4	2.3
43341	17	0.10	19.3	5.8	5.5	3.9
43342	102	0.10	46.0	8.5	7.1	6.1
43343	27	0.10	38.8	12.2	12.8	5.9
43344	266	0.10	61.8	6.4	7.6	3.7
43345	11	0.10	15.1	4.7	4.5	3.2
43347	22	0.10	20.1	4.6	4.8	2.5
43348	14	0.10	11.0	4.2	3.1	3.1
43349	6	0.10	12.9	4.9	4.9	3.1
43350	2	0.10	10.7	7.9	4.0	7.4
43351	434	0.10	49.2	6.0	7.6	3.6
43353	1	0.10	16.2	16.2	0.1	16.2
43356	53	0.10	28.8	6.4	5.8	4.2
43357	557	0.10	1404.0	20.4	63.1	8.4
43358	66	0.10	40.5	5.3	6.1	3.3
43359	15	0.10	11.8	3.2	3.4	2.2
43360	143	0.10	169.2	13.8	22.2	6.9
43376	1	0.10	3.2	3.2	0.1	3.2
43379	1	0.10	0.1	0.1	0.1	0.1
43397	1	0.10	4.7	4.7	0.1	4.7
43401	2	0.10	2.3	2.3	0.1	2.3
43402	2134	0.10	100.0	3.7	4.6	2.1
43403	14	0.10	4.4	1.2	1.1	0.8
43406	17	0.10	8.5	3.7	2.2	2.7
43407	19	0.10	10.8	3.3	2.7	2.3
43410	299	0.10	116.1	7.5	12.9	3.6
43412	93	0.10	260.0	8.2	26.9	3.1

43413	39	0.10	35.0	5.2	6.3	2.8
43414	8	0.10	3.0	2.2	1.1	1.8
43416	100	0.10	28.9	5.2	4.8	3.4
43417	1	0.10	5.0	5.0	0.1	5.0
43420	1090	0.10	262.0	4.9	12.5	2.0
43425	1	0.10	1.8	1.8	0.1	1.8
43430	112	0.10	30.1	4.8	5.2	3.0
43431	74	0.10	17.2	4.6	3.8	3.3
43432	34	0.10	25.8	4.7	5.7	2.7
43434	1	0.10	2.8	2.8	0.1	2.8
43435	24	0.10	11.0	3.9	2.6	2.8
43437	8	0.10	31.2	5.2	10.6	1.1
43438	23	0.10	16.9	3.2	3.3	2.3
43439	3	0.10	4.5	2.7	1.6	2.4
43440	421	0.10	61.5	4.5	5.6	2.6
43441	6	0.10	3.9	2.1	1.5	1.7
43442	22	0.10	18.2	5.2	4.7	3.5
43443	83	0.10	23.2	5.1	5.1	2.9
43445	16	0.10	22.4	3.8	5.4	1.9
43446	4	0.10	12.8	7.6	5.9	5.4
43447	119	0.10	39.5	4.5	5.3	2.3
43449	183	0.10	17.7	4.0	3.6	2.6
43450	226	0.10	33.0	4.4	4.8	2.7
43451	30	0.10	10.5	2.9	2.8	1.7
43452	788	0.10	320.0	4.9	15.7	2.0
43456	6	0.10	3.5	1.7	1.4	1.1
43457	23	0.10	19.6	5.4	5.0	3.4
43459	1	0.10	2.4	2.4	0.1	2.4
43460	301	0.10	35.0	4.9	5.3	2.8
43462	42	0.10	19.5	2.7	4.3	1.2
43464	13	0.10	9.0	3.1	2.9	1.8
43465	173	0.10	30.1	4.7	4.7	2.6
43466	44	0.10	19.5	2.9	4.0	1.6
43468	12	0.10	14.8	5.8	5.3	3.7
43469	97	0.10	82.9	7.2	12.7	3.4
43500	3	0.10	7.1	4.0	2.7	3.5
43501	5	0.10	61.7	17.5	24.9	8.3
43502	124	0.10	19.4	5.0	4.2	3.5
43504	42	0.10	47.3	7.0	8.7	3.9
43505	3	0.10	15.3	8.9	7.0	6.0
43506	257	0.10	53.4	3.8	6.6	1.7
43507	1	0.10	6.2	6.2	0.1	6.2
43509	1	0.10	7.2	7.2	0.1	7.2
43511	20	0.10	24.1	4.5	7.0	1.7
43512	556	0.10	29.9	2.7	3.2	1.7
43513	1	0.10	0.7	0.7	0.1	0.7
43514	1	0.10	17.8	17.8	0.1	17.8

43515	111	0.10	48.1	4.6	5.6	2.9
43516	25	0.10	22.8	4.2	4.8	2.9
43517	20	0.10	67.8	6.6	14.7	2.8
43518	13	0.10	5.5	3.0	1.2	2.8
43521	17	0.10	12.9	3.9	3.2	2.6
43522	106	0.10	27.5	3.9	4.7	2.2
43523	1	0.10	2.0	2.0	0.1	2.0
43524	7	0.10	11.8	5.0	4.3	2.6
43525	109	0.10	14.6	4.3	3.6	2.7
43526	19	0.10	7.8	3.6	1.8	2.9
43527	15	0.10	29.4	5.6	7.4	3.2
43528	927	0.10	43.2	3.0	3.2	2.1
43531	1	0.10	1.6	1.6	0.1	1.6
43532	50	0.10	10.8	2.4	2.6	1.2
43533	14	0.10	10.0	4.8	3.1	3.8
43534	12	0.10	13.5	4.8	3.6	3.8
43535	7	0.10	34.0	13.4	14.4	7.1
43536	1	0.10	1.7	1.7	0.1	1.7
43537	2707	0.10	125.5	5.1	6.7	2.7
43540	17	0.10	10.7	3.1	2.7	2.0
43542	410	0.10	24.6	4.0	3.5	2.5
43543	45	0.10	39.3	7.3	8.7	4.2
43545	240	0.10	32.7	3.2	4.1	1.6
43547	3	0.10	0.8	0.7	0.1	0.7
43548	19	0.10	22.9	8.2	6.2	6.4
43549	3	0.10	4.6	4.5	0.1	4.5
43550	4	0.10	12.9	9.1	4.4	8.3
43551	4791	0.10	145.5	4.8	6.2	2.8
43552	10	0.10	7.8	3.6	2.5	2.7
43553	5	0.10	21.9	8.0	8.7	4.8
43554	13	0.10	2.5	1.3	0.5	1.1
43556	10	0.10	5.3	2.3	1.9	1.3
43557	19	0.10	18.7	5.7	5.5	2.8
43558	335	0.10	20.4	2.6	3.1	1.6
43560	2761	0.10	70.3	3.3	4.2	2.0
43561	1	0.10	1.1	1.1	0.1	1.1
43564	1	0.10	3.7	3.7	0.1	3.7
43565	8	0.10	15.9	6.9	6.1	4.3
43566	729	0.10	71.2	5.7	6.6	3.1
43567	137	0.10	17.8	4.3	3.9	2.7
43569	57	0.10	18.1	2.3	3.4	1.3
43570	20	0.10	30.4	7.9	8.1	4.6
43571	503	0.10	40.6	4.5	5.4	2.5
43580	1	0.10	0.6	0.6	0.1	0.6
43585	3	0.10	9.6	8.7	1.6	8.6
43588	1	0.10	3.3	3.3	0.1	3.3
43590	1	0.10	1.1	1.1	0.1	1.1



43595	1	0.10	4.7	4.7	0.1	4.7
43601	9	0.10	11.2	2.3	3.6	0.8
43602	5	0.10	5.7	2.1	2.1	1.5
43604	96	0.10	15.9	2.1	3.1	0.9
43605	72	0.10	12.1	3.3	2.7	2.2
43606	1174	0.10	84.7	2.1	3.2	1.4
43607	111	0.10	17.7	3.4	4.0	1.8
43608	116	0.10	22.6	5.1	4.0	3.6
43609	80	0.10	26.2	2.6	3.3	1.8
43610	110	0.10	22.6	5.6	5.6	2.9
43611	450	0.10	25.5	4.1	4.5	2.2
43612	272	0.10	15.5	2.5	2.3	1.8
43613	578	0.10	19.2	1.8	1.8	1.3
43614	1232	0.10	132.0	4.7	7.1	2.8
43615	1271	0.10	43.0	2.4	2.9	1.4
43616	715	0.10	46.3	4.0	4.5	2.4
43617	554	0.10	26.1	2.0	1.7	1.6
43618	13	0.10	10.8	6.2	3.5	4.9
43619	209	0.10	26.6	5.4	5.4	3.0
43620	250	0.10	13.6	1.6	2.2	0.9
43621	1	0.10	3.5	3.5	0.1	3.5
43623	582	0.10	54.7	2.3	4.0	1.6
43624	12	0.10	4.0	2.5	0.7	2.4
43628	1	0.10	0.5	0.5	0.1	0.5
43635	1	0.10	6.6	6.6	0.1	6.6
43637	1	0.10	0.7	0.7	0.1	0.7
43641	1	0.10	0.1	0.1	0.1	0.1
43647	1	0.10	3.9	3.9	0.1	3.9
43650	4	0.10	4.4	3.0	1.3	2.7
43652	1	0.10	3.1	3.1	0.1	3.1
43655	1	0.10	27.9	27.9	0.1	27.9
43661	1	0.10	3.3	3.3	0.1	3.3
43662	1	0.10	3.8	3.8	0.1	3.8
43690	1	0.10	2.8	2.8	0.1	2.8
43694	1	0.10	1.3	1.3	0.1	1.3
43697	1	0.10	2.5	2.5	0.1	2.5
43699	8	0.10	1.0	0.4	0.4	0.2
43701	1460	0.10	424.2	6.8	19.9	2.7
43702	15	0.10	19.1	4.5	4.4	3.1
43703	1	0.10	0.6	0.6	0.1	0.6
43704	1	0.10	17.6	17.6	0.1	17.6
43710	1	0.10	4.4	4.4	0.1	4.4
43713	218	0.10	139.4	7.4	15.1	3.3
43716	64	0.10	51.2	8.3	10.9	4.4
43718	152	0.10	56.2	6.2	8.4	3.5
43719	42	0.10	26.5	6.2	5.9	3.9
43720	6	0.10	8.5	4.2	2.7	3.3

43721	10	0.10	5.9	3.1	1.5	2.8
43722	1	0.10	3.1	3.1	0.1	3.1
43723	41	0.10	28.1	5.6	6.2	3.2
43724	61	0.10	15.2	3.3	3.3	2.0
43725	377	0.10	108.1	6.2	9.7	3.3
43727	28	0.10	82.1	7.8	15.2	4.0
43728	4	0.10	5.0	2.5	1.7	2.2
43730	11	0.10	15.3	4.1	4.1	2.7
43731	33	0.10	10.6	4.6	3.1	3.6
43732	19	0.10	9.1	3.3	3.0	2.1
43734	12	0.10	13.9	4.7	4.2	3.3
43735	6	0.10	14.2	9.2	4.6	8.0
43738	3	0.10	11.7	5.7	5.3	4.1
43739	68	0.10	60.3	9.7	10.9	6.0
43740	6	0.10	12.3	9.8	4.5	7.6
43743	2	0.10	45.7	23.7	31.2	8.6
43745	1	0.10	17.0	17.0	0.1	17.0
43746	44	0.10	79.2	9.8	14.5	5.6
43747	9	0.10	25.5	7.2	7.6	3.9
43748	42	0.10	14.8	5.0	4.7	3.0
43749	27	0.10	115.1	12.9	24.7	3.5
43750	5	0.10	9.1	3.7	3.1	2.9
43752	1	0.10	1.1	1.1	0.1	1.1
43754	8	0.10	4.3	2.0	1.5	1.3
43755	15	0.10	85.5	10.4	22.5	2.8
43756	34	0.10	12.4	3.6	2.7	2.6
43758	20	0.10	12.6	5.3	4.2	3.5
43759	6	0.10	2.6	2.3	0.4	2.2
43760	23	0.10	29.9	6.3	7.7	3.6
43761	4	0.10	6.4	4.5	2.4	3.8
43762	162	0.10	129.0	7.5	15.0	3.4
43764	316	0.10	31.7	2.3	4.2	1.1
43766	4	0.10	2.4	1.8	0.5	1.8
43767	22	0.10	59.1	15.3	21.6	6.2
43768	5	0.10	4.9	2.7	1.3	2.5
43771	17	0.10	15.4	5.4	5.0	3.4
43772	18	0.10	26.0	5.0	6.3	2.2
43773	13	0.10	9.2	4.3	2.4	3.6
43777	80	0.10	17.2	2.7	2.6	2.1
43778	5	0.10	5.9	2.7	2.1	2.1
43779	6	0.10	14.9	6.2	6.4	3.9
43780	33	0.10	22.9	3.1	4.0	1.9
43782	4	0.10	9.1	5.6	4.2	3.6
43783	81	0.10	154.3	9.8	22.8	4.5
43784	1	0.10	0.2	0.2	0.1	0.2
43787	14	0.10	33.9	7.3	9.0	4.2
43788	2	0.10	1.3	1.2	0.2	1.1

43789	1	0.10	3.8	3.8	0.1	3.8
43793	53	0.10	9.6	3.2	2.3	2.3
43801	1	0.10	6.4	6.4	0.1	6.4
43802	6	0.10	24.6	10.5	11.1	5.5
43804	217	0.10	37.8	1.2	3.7	0.6
43805	1	0.10	2.3	2.3	0.1	2.3
43811	20	0.10	51.7	14.4	16.1	7.6
43812	342	0.10	95.6	9.7	16.1	4.5
43820	2	0.10	6.5	5.3	1.8	5.1
43821	79	0.10	65.9	12.1	17.6	5.5
43822	145	0.10	131.1	10.9	16.2	5.5
43824	48	0.10	62.5	16.2	21.7	5.8
43827	2	0.10	3.6	3.6	0.1	3.6
43828	1	0.10	8.8	8.8	0.1	8.8
43830	308	0.10	301.3	9.9	27.9	4.0
43831	1	0.10	5.8	5.8	0.1	5.8
43832	69	0.10	25.0	6.7	6.0	4.3
43835	1	0.10	0.7	0.7	0.1	0.7
43837	31	0.10	49.3	9.8	10.9	5.9
43840	20	0.10	10.5	5.1	3.0	4.2
43842	2	0.10	1.9	1.8	0.1	1.8
43843	20	0.10	60.5	12.9	14.6	7.1
43844	42	0.10	162.3	17.9	33.7	6.4
43845	61	0.10	40.8	9.4	7.3	6.7
43870	1	0.10	6.9	6.9	0.1	6.9
43875	1	0.10	2.2	2.2	0.1	2.2
43882	1	0.10	6.8	6.8	0.1	6.8
43885	2	0.10	12.5	12.5	0.1	12.5
43901	28	0.10	16.8	4.3	4.4	2.6
43902	5	0.10	18.6	6.7	7.6	3.5
43903	52	0.10	451.9	24.2	69.8	5.0
43904	1	0.10	2.1	2.1	0.1	2.1
43905	7	0.10	13.3	4.9	4.2	3.6
43906	131	0.10	91.3	7.4	12.1	3.9
43907	86	0.10	151.7	10.2	23.1	4.2
43908	13	0.10	39.9	6.4	10.3	3.6
43909	3	0.10	6.6	3.7	2.5	3.3
43910	82	0.10	67.9	10.7	17.3	4.7
43912	146	0.10	36.3	4.4	5.3	3.0
43913	10	0.10	9.3	4.8	2.3	4.2
43915	20	0.10	39.3	5.7	8.5	2.9
43916	16	0.10	108.5	31.9	45.1	6.9
43917	56	0.10	65.3	9.6	11.6	5.9
43920	601	0.10	91.4	11.3	15.6	5.4
43921	1	0.10	3.0	3.0	0.1	3.0
43925	5	0.10	97.7	40.8	48.9	14.4
43926	5	0.10	8.7	4.2	3.2	3.2

43927	1	0.10	2.4	2.4	0.1	2.4
43928	1	0.10	4.2	4.2	0.1	4.2
43930	10	0.10	39.0	7.3	11.8	2.3
43931	2	0.10	3.7	2.3	2.1	1.7
43932	19	0.10	77.5	22.2	27.1	8.5
43933	32	0.10	54.0	8.8	15.6	3.3
43934	3	0.10	2.9	2.4	0.8	2.3
43935	146	0.10	14.7	3.4	2.7	2.5
43936	1	0.10	4.2	4.2	0.1	4.2
43937	5	0.10	24.3	8.2	9.2	5.2
43938	68	0.10	40.1	4.5	6.1	2.7
43939	10	0.10	7.4	4.2	2.3	3.6
43940	9	0.10	20.5	9.0	7.4	5.8
43941	1	0.10	5.0	5.0	0.1	5.0
43942	51	0.10	23.1	5.9	5.6	3.6
43943	65	0.10	180.0	20.1	32.4	7.4
43944	33	0.10	27.3	6.1	6.0	3.9
43945	69	0.10	177.8	18.8	33.1	6.7
43946	12	0.10	13.6	4.8	4.6	3.3
43947	130	0.10	288.6	7.4	25.6	3.3
43948	2	0.10	1.5	0.9	0.8	0.7
43950	1027	0.10	193.9	6.6	15.5	3.5
43952	536	0.10	927.6	9.2	55.0	3.0
43953	471	0.10	138.3	7.3	18.2	2.7
43956	4	0.10	3.6	2.3	1.4	1.9
43961	2	0.10	1.9	1.7	0.4	1.6
43962	3	0.10	24.5	10.6	12.0	6.9
43963	22	0.10	30.7	4.9	6.3	3.3
43964	189	0.10	338.0	12.8	38.9	3.9
43967	2	0.10	0.9	0.9	0.1	0.9
43968	105	0.10	65.5	7.8	10.6	4.0
43971	10	0.10	8.8	5.4	3.1	4.2
43972	1	0.10	2.2	2.2	0.1	2.2
43973	7	0.10	7.2	3.1	2.8	2.0
43974	3	0.10	2.1	1.5	0.7	1.4
43976	17	0.10	20.7	4.7	5.1	3.1
43977	35	0.10	35.8	7.1	8.7	3.8
43981	1	0.10	8.7	8.7	0.1	8.7
43983	13	0.10	49.1	10.3	14.2	4.9
43985	2	0.10	5.9	3.2	3.8	1.7
43986	31	0.10	23.9	5.9	7.0	3.2
43988	65	0.10	124.5	26.7	32.5	11.4
43989	1	0.10	0.7	0.7	0.1	0.7
44000	2	0.10	4.0	4.0	0.1	4.0
44001	1186	0.10	42.8	4.0	5.0	2.1
44003	48	0.10	7.0	2.0	1.8	1.4
44004	499	0.10	51.7	3.0	5.3	1.6

44005	6	0.10	6.0	3.8	2.2	3.2
44007	3	0.10	1.6	1.4	0.3	1.4
44010	53	0.10	8.2	2.5	1.8	1.9
44011	2620	0.10	55.9	4.7	5.4	3.0
44012	3602	0.10	618.2	5.4	11.9	3.2
44014	2	0.10	7.4	6.2	1.8	6.0
44015	2	0.10	3.0	2.9	0.2	2.9
44016	4	0.10	9.7	3.2	4.4	1.6
44017	850	0.10	56.4	3.5	3.9	2.3
44018	1	0.10	9.3	9.3	0.1	9.3
44019	2	0.10	2.9	2.9	0.1	2.9
44020	5	0.10	13.8	5.3	4.9	4.1
44021	216	0.10	23.5	3.0	3.0	2.1
44022	2431	0.10	733.8	3.0	15.1	2.0
44023	1844	0.10	206.0	3.4	6.4	2.4
44024	1592	0.10	36.2	2.3	2.7	1.6
44025	4	0.10	6.1	3.3	2.8	2.1
44026	645	0.10	22.8	2.5	2.0	1.9
44027	4	0.10	3.1	1.6	1.0	1.4
44028	352	0.10	45.7	4.5	4.3	3.2
44029	3	0.10	4.2	2.9	2.1	2.1
44030	300	0.10	122.2	6.1	13.1	2.7
44032	20	0.10	12.9	2.2	2.7	1.4
44033	3	0.10	2.7	1.9	1.0	1.6
44034	3	0.10	3.5	2.2	1.2	2.0
44035	1210	0.10	78.8	3.7	5.1	2.3
44036	13	0.10	11.0	3.5	3.1	2.2
44037	2	0.10	2.6	2.2	0.6	2.2
44038	5	0.10	6.1	3.6	2.8	2.4
44039	2027	0.10	148.0	4.2	6.3	2.7
44040	394	0.10	22.4	3.1	2.7	2.3
44041	220	0.10	68.0	3.1	6.3	1.6
44042	1	0.10	3.2	3.2	0.1	3.2
44043	1	0.10	1.5	1.5	0.1	1.5
44044	571	0.10	28.7	3.4	4.3	1.9
44045	22	0.10	7.5	2.3	2.0	1.4
44046	54	0.10	260.0	7.6	35.1	2.4
44047	325	0.10	210.0	2.1	11.8	0.8
44048	47	0.10	37.4	5.4	7.8	2.9
44049	1	0.10	1.3	1.3	0.1	1.3
44050	240	0.10	73.9	6.0	7.4	3.9
44051	1	0.10	1.3	1.3	0.1	1.3
44052	296	0.10	32.4	3.2	3.3	2.0
44053	566	0.10	32.8	5.3	4.9	3.6
44054	466	0.10	27.2	4.5	4.6	2.7
44055	97	0.10	25.7	5.3	4.8	3.2
44056	961	0.10	47.4	3.2	3.3	2.2

44057	626	0.10	104.6	3.3	7.4	1.4
44058	4	0.10	2.2	1.2	0.7	1.0
44059	2	0.10	0.7	0.7	0.1	0.7
44060	3427	0.10	225.2	3.5	7.3	2.0
44061	4	0.10	20.0	5.8	9.5	2.0
44062	124	0.10	17.5	3.2	3.5	2.0
44064	38	0.10	12.5	3.2	2.5	2.5
44065	177	0.10	20.0	3.1	3.2	2.1
44066	2	0.10	1.3	1.3	0.1	1.3
44067	1499	0.10	47.5	4.0	5.0	2.5
44068	37	0.10	51.0	9.8	12.6	4.2
44069	1	0.10	7.7	7.7	0.1	7.7
44070	1507	0.10	95.8	4.5	5.7	2.9
44071	2	0.10	2.4	2.3	0.2	2.2
44072	387	0.10	20.2	2.7	2.3	1.9
44073	3	0.10	2.2	1.4	0.7	1.3
44074	437	0.10	54.1	4.1	4.5	2.8
44076	141	0.10	9.3	1.0	1.3	0.6
44077	2634	0.10	564.0	4.6	15.2	2.5
44078	3	0.10	1.8	1.3	0.5	1.3
44080	7	0.10	12.5	4.9	4.4	3.2
44081	275	0.10	172.5	6.6	15.6	3.2
44082	24	0.10	16.5	3.2	3.7	1.8
44084	112	0.10	13.7	2.8	2.1	2.1
44085	115	0.10	14.1	3.0	2.5	2.2
44086	67	0.10	27.5	3.0	3.6	2.1
44087	1882	0.10	908.1	13.3	75.1	2.4
44088	5	0.10	28.3	14.0	12.5	7.8
44089	854	0.10	104.9	7.8	10.9	4.5
44090	310	0.10	32.4	5.2	5.1	3.3
44091	1	0.10	2.5	2.5	0.1	2.5
44092	543	0.10	40.0	2.2	2.8	1.6
44093	26	0.10	75.0	5.6	14.4	2.3
44094	1846	0.10	66.7	3.1	4.3	1.9
44095	858	0.10	27.4	1.7	1.8	1.2
44096	4	0.10	20.2	6.7	9.0	3.8
44097	4	0.10	3.4	1.8	1.2	1.5
44098	1	0.10	17.3	17.3	0.1	17.3
44099	38	0.10	5.8	1.9	1.4	1.4
44100	2	0.10	5.4	4.7	1.0	4.7
44101	25	0.10	21.9	2.8	5.7	1.0
44102	622	0.10	24.0	2.4	2.7	1.5
44103	101	0.10	17.7	1.6	2.4	0.9
44104	86	0.10	10.1	1.7	1.9	1.0
44105	189	0.10	18.5	2.7	3.2	1.5
44106	812	0.10	24.9	1.6	2.0	0.9
44107	1816	0.10	26.1	1.8	2.0	1.2

44108	183	0.10	22.5	2.6	3.2	1.7
44109	456	0.10	14.4	2.1	1.9	1.4
44110	244	0.10	23.7	0.9	2.6	0.5
44111	824	0.10	33.1	2.5	2.9	1.6
44112	497	0.10	13.8	1.0	1.2	0.6
44113	796	0.10	51.8	2.6	4.6	1.0
44114	88	0.10	23.7	2.2	4.7	0.6
44115	218	0.10	14.3	1.6	1.8	1.1
44116	1794	0.10	112.4	2.5	4.1	1.7
44117	157	0.10	23.0	1.5	2.1	1.1
44118	2657	0.10	161.8	1.6	3.6	1.0
44119	212	0.10	17.1	1.6	1.8	1.0
44120	1280	0.10	104.0	1.6	3.3	1.1
44121	1078	0.10	114.6	1.9	4.0	1.2
44122	2548	0.10	114.6	2.0	2.8	1.4
44123	261	0.10	14.7	1.5	1.7	1.0
44124	2784	0.10	50.4	2.2	2.2	1.6
44125	498	0.10	21.3	2.4	3.0	1.5
44126	1106	0.10	395.9	3.3	12.7	2.0
44127	46	0.10	7.4	1.3	1.4	0.9
44128	244	0.10	14.5	1.4	1.8	0.9
44129	765	0.10	29.3	1.9	2.2	1.3
44130	1575	0.10	105.0	2.5	3.7	1.7
44131	1230	0.10	79.2	3.1	3.8	2.4
44132	195	0.10	14.8	1.5	1.6	1.0
44133	1364	0.10	62.0	3.1	3.1	2.3
44134	959	0.10	23.1	2.0	1.9	1.4
44135	569	0.10	87.6	2.8	6.6	1.3
44136	1638	0.10	656.2	3.8	22.9	2.2
44137	216	0.10	10.4	1.6	1.5	1.1
44138	1208	0.10	68.4	4.2	4.0	2.9
44139	2439	0.10	156.4	3.0	8.2	1.9
44140	2320	0.10	71.9	4.7	4.7	3.1
44141	1486	0.10	72.9	3.4	3.6	2.5
44142	378	0.10	61.9	2.2	5.9	1.2
44143	1873	0.10	23.3	2.5	2.5	1.7
44144	324	0.10	8.7	1.7	1.4	1.2
44145	2983	0.10	68.7	4.5	4.9	2.8
44146	536	0.10	23.7	2.4	2.7	1.6
44147	1493	0.10	22.3	2.8	2.4	2.0
44148	2	0.10	2.9	2.6	0.4	2.6
44149	1035	0.10	174.0	3.1	5.8	2.3
44150	2	0.10	4.7	4.2	0.7	4.2
44151	2	0.10	4.1	2.8	1.9	2.4
44154	1	0.10	6.3	6.3	0.1	6.3
44155	1	0.10	1.4	1.4	0.1	1.4
44156	3	0.10	2.1	1.9	0.2	1.9

44159	1	0.10	9.6	9.6	0.1	9.6
44161	1	0.10	4.3	4.3	0.1	4.3
44163	2	0.10	1.9	1.0	1.3	0.4
44167	10	0.10	3.0	2.5	0.7	2.4
44172	2	0.10	0.8	0.6	0.4	0.5
44174	1	0.10	4.1	4.1	0.1	4.1
44175	1	0.10	5.4	5.4	0.1	5.4
44177	1	0.10	6.8	6.8	0.1	6.8
44180	2	0.10	2.1	2.1	0.1	2.1
44181	2	0.10	16.5	9.4	10.0	6.2
44184	1	0.10	2.8	2.8	0.1	2.8
44187	1	0.10	1.3	1.3	0.1	1.3
44188	2	0.10	0.9	0.8	0.1	0.8
44190	1	0.10	1.1	1.1	0.1	1.1
44193	1	0.10	5.9	5.9	0.1	5.9
44194	3	0.10	6.1	3.9	2.0	3.6
44195	1	0.10	5.0	5.0	0.1	5.0
44199	11	0.10	4.6	2.0	1.6	1.4
44201	159	0.10	20.0	3.9	3.3	2.8
44202	1852	0.10	27.4	2.8	2.5	2.1
44203	1790	0.10	76.6	4.7	5.9	3.0
44205	2	0.10	1.5	1.5	0.1	1.5
44206	3	0.10	4.7	3.0	1.7	2.7
44208	4	0.10	3.5	2.7	0.5	2.7
44209	1	0.10	1.9	1.9	0.1	1.9
44210	50	0.10	26.8	4.1	4.0	3.0
44211	8	0.10	2.8	2.1	0.6	2.0
44212	2466	0.10	169.3	3.2	4.5	2.0
44214	85	0.10	28.6	5.0	4.5	3.7
44215	84	0.10	21.2	3.5	3.1	2.7
44216	578	0.10	144.0	6.3	10.3	3.8
44217	145	0.10	100.5	8.8	13.5	4.6
44218	1	0.10	1.7	1.7	0.1	1.7
44219	1	0.10	9.4	9.4	0.1	9.4
44220	3	0.10	18.6	13.4	4.6	12.9
44221	1718	0.10	52.2	3.3	4.1	2.2
44222	7	0.10	3.3	1.9	0.9	1.7
44223	1425	0.10	32.5	3.7	3.4	2.5
44224	3368	0.10	59.5	4.0	4.3	2.7
44225	4	0.10	5.0	4.9	0.1	4.9
44226	11	0.10	7.9	4.7	2.1	4.1
44228	2	0.10	0.8	0.8	0.1	0.8
44229	2	0.10	8.6	8.6	0.1	8.6
44230	418	0.10	87.8	6.8	9.8	4.3
44231	166	0.10	159.3	4.3	12.4	2.6
44232	21	0.10	18.7	3.7	3.9	2.6
44233	585	0.10	22.1	3.3	2.7	2.5



44234	116	0.10	29.8	3.5	3.8	2.5
44235	54	0.10	44.2	5.1	6.3	3.6
44236	3611	0.10	319.0	3.5	7.1	2.3
44237	13	0.10	5.9	1.7	1.5	1.2
44238	14	0.10	9.1	4.8	2.4	3.9
44239	2	0.10	4.5	3.3	1.7	3.1
44240	1747	0.10	70.1	4.3	5.1	2.7
44241	808	0.10	91.9	4.3	5.9	2.8
44242	20	0.10	11.4	3.3	3.3	1.9
44243	4	0.10	5.8	3.5	2.7	1.7
44244	4	0.10	3.0	2.2	1.0	1.9
44246	1	0.10	1.4	1.4	0.1	1.4
44247	3	0.10	4.3	2.6	1.5	2.4
44249	2	0.10	20.6	11.4	13.0	6.7
44250	21	0.10	15.9	4.6	4.7	2.4
44251	113	0.10	37.4	5.2	4.4	4.0
44252	2	0.10	11.6	8.6	4.2	8.1
44253	138	0.10	54.8	5.0	5.9	3.4
44254	147	0.10	31.5	4.4	4.1	3.3
44255	196	0.10	46.5	5.3	6.1	3.3
44256	5265	0.10	130.1	4.1	5.0	2.9
44257	2	0.10	2.4	1.4	1.5	0.9
44258	18	0.10	13.6	4.2	3.3	3.2
44260	627	0.10	65.3	5.7	6.4	3.4
44261	1	0.10	3.4	3.4	0.1	3.4
44262	394	0.10	40.6	4.2	4.6	2.8
44263	1	0.10	3.9	3.9	0.1	3.9
44264	238	0.10	24.7	3.2	2.8	2.3
44265	11	0.10	21.8	7.7	8.3	3.3
44266	1129	0.10	25.6	3.2	3.3	2.0
44269	1	0.10	9.7	9.7	0.1	9.7
44270	233	0.10	17.7	3.8	3.0	2.9
44271	1	0.10	1.8	1.8	0.1	1.8
44272	202	0.10	37.4	5.0	5.8	3.3
44273	372	0.10	48.4	5.3	6.5	3.4
44274	17	0.10	11.7	3.3	3.1	2.2
44275	50	0.10	14.3	4.5	4.0	2.9
44276	57	0.10	55.0	5.4	7.4	3.8
44278	1286	0.10	55.3	3.6	3.3	2.5
44280	395	0.10	45.9	4.3	5.5	2.7
44281	2734	0.10	395.0	4.7	10.5	2.9
44282	5	0.10	9.1	3.5	3.3	2.5
44285	2	0.10	5.5	5.1	0.6	5.1
44286	658	0.10	101.4	4.0	5.5	2.9
44287	258	0.10	101.4	7.3	9.3	4.1
44288	25	0.10	17.7	3.2	3.6	2.0
44290	1	0.10	3.3	3.3	0.1	3.3

44296	1	0.10	2.8	2.8	0.1	2.8
44301	469	0.10	104.0	2.6	5.6	1.7
44302	135	0.10	25.0	2.3	2.7	1.6
44303	513	0.10	14.5	2.9	2.1	2.2
44304	22	0.10	6.8	2.2	2.0	1.5
44305	643	0.10	63.3	3.6	5.5	2.1
44306	457	0.10	208.0	3.2	11.1	1.3
44307	235	0.10	15.0	1.8	1.9	1.1
44308	87	0.10	9.2	1.6	2.3	0.8
44309	2	0.10	5.0	4.9	0.1	4.9
44310	518	0.10	41.2	4.0	4.4	2.8
44311	51	0.10	12.8	2.9	3.2	1.6
44312	1580	0.10	71.6	5.3	6.5	3.3
44313	2262	0.10	72.7	3.9	4.2	2.6
44314	331	0.10	23.8	3.2	3.0	2.2
44315	3	0.10	16.5	8.3	7.1	6.6
44316	9	0.10	24.7	6.2	7.3	4.1
44317	2	0.10	7.2	5.6	2.3	5.3
44318	12	0.10	65.1	7.1	18.3	2.1
44319	1688	0.10	77.3	4.0	5.9	2.2
44320	525	0.10	131.9	4.0	9.2	2.0
44321	1780	0.10	591.6	5.2	15.5	2.8
44322	5	0.10	16.7	4.6	6.8	2.3
44323	2	0.10	12.6	7.9	6.7	6.4
44324	2	0.10	1.7	1.6	0.1	1.6
44325	2	0.10	1.3	1.1	0.3	1.1
44326	6	0.10	7.5	3.2	3.0	2.0
44331	1	0.10	17.8	17.8	0.1	17.8
44333	2308	0.10	810.6	6.0	18.4	3.3
44334	8	0.10	5.0	2.6	1.4	2.3
44340	1	0.10	8.0	8.0	0.1	8.0
44341	1	0.10	2.3	2.3	0.1	2.3
44349	1	0.10	0.9	0.9	0.1	0.9
44355	1	0.10	10.4	10.4	0.1	10.4
44356	3	0.10	4.1	2.5	1.4	2.3
44357	2	0.10	32.1	17.6	20.6	9.8
44360	1	0.10	2.7	2.7	0.1	2.7
44362	1	0.10	1.6	1.6	0.1	1.6
44366	1	0.10	17.2	17.2	0.1	17.2
44368	1	0.10	0.7	0.7	0.1	0.7
44370	2	0.10	9.8	5.4	6.2	3.1
44371	1	0.10	1.8	1.8	0.1	1.8
44386	1	0.10	0.6	0.6	0.1	0.6
44389	2	0.10	6.0	3.5	3.5	2.5
44391	1	0.10	0.1	0.1	0.1	0.1
44397	6	0.10	0.4	0.2	0.1	0.1
44398	1	0.10	210.0	210.0	0.1	210.0

44400	2	0.10	12.0	7.4	6.6	5.7
44401	60	0.10	12.6	2.8	2.5	1.8
44402	39	0.10	11.6	3.4	2.8	2.5
44403	56	0.10	11.0	3.2	2.0	2.7
44404	25	0.10	8.5	3.0	2.1	2.1
44405	57	0.10	16.9	3.1	3.4	1.8
44406	1128	0.10	33.9	3.3	2.9	2.5
44408	397	0.10	234.2	6.1	14.2	3.3
44410	570	0.10	53.0	4.1	4.7	2.8
44411	35	0.10	21.2	3.8	4.5	2.4
44412	69	0.10	11.3	3.7	2.8	2.8
44413	160	0.10	209.0	5.1	17.3	2.7
44415	3	0.10	9.2	3.9	4.6	2.4
44416	6	0.10	4.4	2.4	1.0	2.2
44417	25	0.10	6.2	2.1	1.5	1.6
44418	16	0.10	3.3	1.9	0.9	1.6
44420	215	0.10	32.0	3.4	3.6	2.1
44422	2	0.10	1.7	1.1	0.9	0.8
44423	59	0.10	63.4	12.5	15.5	5.9
44424	2	0.10	1.2	0.9	0.5	0.8
44425	302	0.10	40.1	3.5	3.6	2.5
44426	1	0.10	9.6	9.6	0.1	9.6
44427	50	0.10	219.1	19.5	41.2	5.1
44428	35	0.10	36.2	5.0	7.4	2.7
44429	45	0.10	6.9	2.7	1.5	2.2
44430	30	0.10	94.9	7.7	23.1	1.5
44431	128	0.10	15.3	4.0	2.8	3.2
44432	344	0.10	146.6	10.1	21.0	3.1
44435	1	0.10	1.2	1.2	0.1	1.2
44436	42	0.10	15.8	3.5	2.8	2.6
44437	48	0.10	17.1	4.3	4.0	2.9
44438	35	0.10	6.0	2.2	1.5	1.7
44439	3	0.10	1.3	1.2	0.2	1.2
44440	96	0.10	57.0	3.7	7.6	1.9
44441	90	0.10	138.0	16.9	22.7	8.4
44442	109	0.10	19.4	4.1	3.1	3.2
44443	44	0.10	207.1	27.5	52.0	6.7
44444	163	0.10	14.6	2.8	2.4	2.0
44445	65	0.10	53.2	7.0	10.2	3.8
44446	270	0.10	12.8	1.7	1.5	1.3
44447	1	0.10	1.1	1.1	0.1	1.1
44448	1	0.10	1.8	1.8	0.1	1.8
44449	23	0.10	13.3	3.9	3.7	2.5
44450	17	0.10	5.9	2.7	1.8	2.0
44451	83	0.10	12.9	2.4	1.9	1.8
44452	101	0.10	238.0	9.0	33.0	3.2
44453	2	0.10	2.3	1.8	0.7	1.7

44454	13	0.10	26.8	5.3	6.8	3.4
44455	31	0.10	107.9	12.8	20.7	5.6
44460	645	0.10	76.7	5.0	8.2	2.8
44464	1	0.10	41.8	41.8	0.1	41.8
44465	1	0.10	8.2	8.2	0.1	8.2
44466	1	0.10	1.9	1.9	0.1	1.9
44470	44	0.10	9.4	1.9	1.4	1.5
44471	107	0.10	25.9	2.8	3.0	2.1
44472	1	0.10	4.5	4.5	0.1	4.5
44473	58	0.10	8.8	2.0	1.7	1.5
44480	2	0.10	4.7	4.7	0.1	4.7
44481	167	0.10	17.3	3.2	2.8	2.0
44482	3	0.10	3.1	2.1	0.9	1.9
44483	229	0.10	13.6	2.5	1.9	1.9
44484	554	0.10	71.7	3.1	3.9	2.2
44485	125	0.10	14.2	1.1	1.6	0.6
44486	1	0.10	2.5	2.5	0.1	2.5
44487	2	0.10	8.0	6.8	1.8	6.6
44490	9	0.10	16.8	8.4	5.2	7.1
44491	30	0.10	14.6	2.1	2.8	1.3
44493	5	0.10	14.0	5.8	4.8	4.6
44500	1	0.10	2.1	2.1	0.1	2.1
44501	11	0.10	4.9	2.2	1.4	1.8
44502	312	0.10	17.8	1.0	1.4	0.7
44503	27	0.10	50.0	6.1	10.1	2.3
44504	31	0.10	6.8	1.8	1.3	1.4
44505	180	0.10	44.1	3.1	3.7	2.2
44506	6	0.10	8.4	4.2	3.0	3.0
44507	16	0.10	3.6	1.0	0.9	0.8
44508	2	0.10	1.8	1.8	0.1	1.8
44509	114	0.10	12.1	2.3	2.5	1.4
44510	8	0.10	3.8	2.3	1.3	1.8
44511	312	0.10	151.7	3.6	8.9	2.2
44512	1054	0.10	20.0	2.9	2.4	2.1
44513	5	0.10	3.9	2.6	1.1	2.4
44514	932	0.10	22.3	3.1	2.4	2.4
44515	617	0.10	21.8	2.5	2.4	1.7
44516	1	0.10	2.6	2.6	0.1	2.6
44519	2	0.10	2.3	2.2	0.2	2.1
44523	1	0.10	2.1	2.1	0.1	2.1
44524	1	0.10	0.8	0.8	0.1	0.8
44525	1	0.10	11.3	11.3	0.1	11.3
44526	2	0.10	4.2	3.4	1.2	3.2
44540	1	0.10	9.7	9.7	0.1	9.7
44543	1	0.10	10.6	10.6	0.1	10.6
44555	114	0.10	16.6	2.6	3.9	1.0
44565	1	0.10	8.7	8.7	0.1	8.7

44572	2	0.10	8.3	4.4	5.5	2.0
44575	2	0.10	4.1	3.8	0.5	3.7
44587	2	0.10	8.0	8.0	0.1	8.0
44601	777	0.10	34.4	3.1	3.1	2.2
44602	4	0.10	7.3	2.6	3.2	1.6
44604	1	0.10	0.1	0.1	0.1	0.1
44605	1	0.10	1.0	1.0	0.1	1.0
44606	89	0.10	83.0	7.9	10.4	5.1
44607	6	0.10	18.2	4.7	6.8	2.2
44608	41	0.10	43.9	12.4	14.2	6.4
44609	64	0.10	14.6	2.8	2.5	2.1
44610	15	0.10	66.6	24.8	30.6	9.1
44611	32	0.10	52.4	6.4	9.1	4.3
44612	275	0.10	248.1	11.6	23.9	5.6
44613	40	0.10	10.4	3.2	2.1	2.7
44614	780	0.10	49.3	5.5	5.7	3.4
44615	583	0.10	374.9	10.7	27.8	3.5
44617	1	0.10	0.6	0.6	0.1	0.6
44618	206	0.10	29.1	5.0	4.5	3.5
44619	9	0.10	10.1	4.2	4.0	1.7
44620	67	0.10	64.1	7.9	13.0	4.2
44621	107	0.10	177.7	9.8	20.7	4.0
44622	1182	0.10	224.3	6.5	10.5	3.8
44623	1	0.10	9.8	9.8	0.1	9.8
44624	28	0.10	58.0	6.4	11.7	3.5
44625	44	0.10	48.3	8.5	11.5	4.4
44626	67	0.10	245.1	24.3	43.6	8.5
44627	22	0.10	22.9	8.4	7.4	4.2
44628	33	0.10	73.6	11.2	15.3	5.0
44629	70	0.10	74.8	8.9	12.7	4.6
44630	9	0.10	27.7	5.8	8.4	3.3
44631	3	0.10	9.5	6.1	4.6	3.9
44632	482	0.10	41.7	4.7	4.4	3.2
44633	23	0.10	35.2	7.2	8.3	3.7
44634	50	0.10	13.7	3.7	3.1	2.6
44635	1	0.10	68.7	68.7	0.1	68.7
44636	6	0.10	36.0	10.4	13.3	5.0
44637	39	0.10	259.4	38.9	61.3	13.6
44638	31	0.10	22.1	6.8	5.8	4.3
44639	6	0.10	48.8	28.2	21.7	20.1
44640	3	0.10	2.1	1.4	0.6	1.3
44641	757	0.10	65.2	5.2	5.8	3.4
44643	137	0.10	97.3	13.8	19.7	7.0
44644	290	0.10	164.8	12.0	18.3	5.4
44645	105	0.10	25.0	4.6	4.7	2.9
44646	2498	0.10	125.2	5.8	8.7	3.2
44647	431	0.10	59.5	5.7	5.9	3.9

44648	3	0.10	3.9	2.4	2.0	1.1
44649	1	0.10	7.4	7.4	0.1	7.4
44651	23	0.10	96.2	16.3	27.4	6.2
44653	7	0.10	9.5	4.5	3.4	3.1
44654	330	0.10	739.0	12.9	56.5	4.9
44655	2	0.10	0.1	0.1	0.1	0.1
44656	88	0.10	56.4	8.4	10.8	4.4
44657	271	0.10	580.0	14.9	41.1	5.9
44659	2	0.10	3.7	2.6	1.6	2.4
44660	2	0.10	1.7	1.4	0.4	1.4
44661	1	0.10	11.1	11.1	0.1	11.1
44662	282	0.10	110.0	10.2	13.9	5.8
44663	1013	0.10	208.7	8.8	14.7	4.9
44664	1	0.10	4.8	4.8	0.1	4.8
44665	2	0.10	2.6	2.3	0.4	2.3
44666	101	0.10	19.1	5.1	4.0	3.7
44667	523	0.10	368.7	10.6	33.7	4.0
44669	38	0.10	157.0	13.5	29.5	4.9
44670	2	0.10	3.6	2.5	1.6	2.2
44671	8	0.10	43.9	14.9	18.0	8.1
44672	82	0.10	9.7	3.1	2.9	1.9
44675	62	0.10	190.5	11.3	27.5	4.8
44676	98	0.10	164.2	10.8	22.6	5.1
44677	120	0.10	259.0	11.4	26.5	5.3
44678	5	0.10	5.0	3.7	1.0	3.6
44679	3	0.10	9.3	4.6	4.3	3.1
44680	189	0.10	84.1	12.3	12.6	7.2
44681	121	0.10	283.1	15.6	40.5	5.7
44682	27	0.10	18.8	7.4	5.5	4.3
44683	144	0.10	162.9	9.3	22.6	3.5
44684	2	0.10	11.1	11.1	0.1	11.1
44685	2506	0.10	266.0	7.2	11.7	4.0
44686	2	0.10	0.7	0.7	0.1	0.7
44687	2	0.10	3.8	3.1	1.0	3.0
44688	70	0.10	55.7	8.0	9.0	5.1
44689	3	0.10	7.5	5.1	2.7	4.5
44691	3023	0.10	498.4	10.2	25.0	4.5
44694	1	0.10	5.1	5.1	0.1	5.1
44695	33	0.10	59.6	10.8	12.4	5.9
44697	15	0.10	14.3	3.8	4.0	2.5
44699	22	0.10	28.7	7.0	7.9	4.0
44701	9	0.10	9.4	4.2	3.1	3.0
44702	8	0.10	5.6	3.3	1.8	2.6
44703	116	0.10	57.4	5.4	6.1	3.6
44704	38	0.10	20.4	4.6	3.9	3.5
44705	411	0.10	52.1	5.9	6.9	3.0
44706	488	0.10	163.9	6.5	13.0	3.0

44707	197	0.10	135.4	7.9	16.7	2.3
44708	1216	0.10	94.7	6.4	7.4	4.1
44709	1048	0.10	49.9	5.2	5.4	3.5
44710	205	0.10	31.0	6.6	5.5	4.5
44711	5	0.10	10.9	6.4	3.9	5.2
44714	366	0.10	66.9	5.3	6.5	3.2
44717	1	0.10	11.1	11.1	0.1	11.1
44718	1445	0.10	550.6	6.1	16.1	3.3
44719	3	0.10	5.9	3.4	2.2	3.0
44720	3373	0.10	191.2	6.4	8.6	3.8
44721	1023	0.10	220.0	8.5	13.2	4.9
44726	2	0.10	9.0	5.9	4.4	5.0
44728	3	0.10	5.5	3.4	2.3	2.8
44729	1	0.10	4.4	4.4	0.1	4.4
44730	158	0.10	63.6	6.4	9.1	3.7
44735	2	0.10	13.6	10.9	3.8	10.6
44742	1	0.10	6.4	6.4	0.1	6.4
44751	1	0.10	9.1	9.1	0.1	9.1
44756	1	0.10	3.5	3.5	0.1	3.5
44780	2	0.10	4.1	2.5	2.3	1.9
44785	1	0.10	2.7	2.7	0.1	2.7
44787	2	0.10	0.5	0.5	0.1	0.5
44796	1	0.10	3.2	3.2	0.1	3.2
44798	1	0.10	1.5	1.5	0.1	1.5
44799	4	0.10	8.0	6.3	2.2	5.9
44802	31	0.10	120.0	7.9	21.1	3.2
44803	2	0.10	3.7	2.4	1.8	2.0
44804	24	0.10	19.9	7.5	6.1	5.0
44805	1682	0.10	565.8	7.2	18.7	3.9
44806	1	0.10	2.4	2.4	0.1	2.4
44807	46	0.10	44.7	6.4	8.6	3.4
44808	1	0.10	5.7	5.7	0.1	5.7
44809	4	0.10	14.9	5.6	6.9	1.7
44810	1	0.10	1.0	1.0	0.1	1.0
44811	586	0.10	166.6	13.3	21.5	5.7
44813	511	0.10	318.8	16.0	33.4	5.4
44814	131	0.10	247.5	11.9	24.7	5.4
44815	11	0.10	15.8	6.7	5.1	4.8
44816	6	0.10	11.0	3.9	3.6	2.7
44817	41	0.10	18.4	3.9	3.6	2.6
44818	42	0.10	25.0	6.2	6.1	3.9
44819	1	0.10	1.0	1.0	0.1	1.0
44820	620	0.10	163.0	4.7	8.4	2.5
44822	97	0.10	370.8	48.7	85.8	10.2
44823	1	0.10	0.6	0.6	0.1	0.6
44824	217	0.10	279.2	13.9	33.2	5.2
44825	1	0.10	4.8	4.8	0.1	4.8

44826	36	0.10	46.0	6.5	7.8	4.3
44827	299	0.10	56.1	3.6	5.5	1.6
44828	2	0.10	4.5	3.5	1.4	3.4
44829	1	0.10	6.2	6.2	0.1	6.2
44830	478	0.10	86.2	5.4	7.1	2.9
44833	739	0.10	201.0	8.0	15.9	4.2
44834	1	0.10	4.0	4.0	0.1	4.0
44835	2	0.10	13.3	8.8	6.4	7.6
44836	48	0.10	115.0	7.8	16.7	3.1
44837	60	0.10	50.8	5.3	8.1	3.1
44838	16	0.10	25.3	8.2	8.0	5.1
44839	1120	0.10	70.1	5.5	6.6	3.3
44840	90	0.10	185.3	11.4	21.5	5.9
44841	12	0.10	5.2	1.9	1.7	1.2
44842	218	0.10	141.3	12.4	18.8	6.2
44843	104	0.10	179.0	16.4	27.4	7.8
44844	17	0.10	26.1	6.3	7.5	3.1
44845	1	0.10	10.2	10.2	0.1	10.2
44846	253	0.10	81.6	6.7	9.5	3.8
44847	191	0.10	149.7	18.9	30.7	7.9
44848	4	0.10	10.9	7.1	4.4	5.0
44849	77	0.10	22.1	5.7	6.0	3.7
44850	4	0.10	14.1	7.5	5.4	5.3
44851	102	0.10	30.0	6.0	4.9	4.5
44853	71	0.10	23.0	6.3	6.0	3.8
44854	32	0.10	19.2	4.1	4.0	2.7
44855	22	0.10	27.4	9.6	7.3	6.9
44856	3	0.10	5.6	3.0	2.3	2.5
44857	964	0.10	499.6	7.5	19.1	3.6
44858	1	0.10	1.1	1.1	0.1	1.1
44859	61	0.10	17.4	4.6	3.3	3.1
44860	3	0.10	7.3	4.7	2.3	4.4
44861	5	0.10	13.9	6.1	5.5	4.1
44862	7	0.10	12.5	4.2	4.0	2.8
44864	122	0.10	247.0	25.2	48.8	8.8
44865	36	0.10	38.1	8.5	9.7	5.4
44866	43	0.10	40.8	7.2	7.8	4.3
44867	57	0.10	11.5	3.3	2.4	2.7
44870	1623	0.10	134.9	5.2	7.8	2.7
44871	10	0.10	6.9	2.5	2.0	2.0
44874	1	0.10	11.5	11.5	0.1	11.5
44875	511	0.10	122.3	5.2	7.7	2.9
44878	30	0.10	16.6	5.4	3.9	4.0
44879	1	0.10	1.9	1.9	0.1	1.9
44880	46	0.10	17.7	5.3	4.5	3.5
44881	3	0.10	16.1	7.8	7.2	6.0
44882	61	0.10	44.9	5.8	7.6	3.4



44883	2109	0.10	187.9	7.9	11.4	4.4
44887	9	0.10	9.6	5.0	2.9	4.2
44888	4	0.10	16.4	7.4	6.6	5.0
44889	183	0.10	78.9	6.4	9.3	3.8
44890	247	0.10	139.3	6.7	13.1	4.1
44891	1	0.10	1.4	1.4	0.1	1.4
44892	1	0.10	1.7	1.7	0.1	1.7
44901	59	0.10	43.4	4.6	7.7	2.4
44902	68	0.10	10.3	2.5	2.2	1.8
44903	1022	0.10	206.4	7.9	12.3	4.5
44904	1522	0.10	292.3	8.7	14.2	4.5
44905	250	0.10	36.7	6.0	6.2	3.8
44906	810	0.10	112.2	5.9	7.2	3.5
44907	666	0.10	74.2	5.6	7.7	3.5
44908	1	0.10	1.1	1.1	0.1	1.1
44909	1	0.10	7.7	7.7	0.1	7.7
44911	1	0.10	8.6	8.6	0.1	8.6
44917	1	0.10	1.3	1.3	0.1	1.3
44924	1	0.10	3.7	3.7	0.1	3.7
44927	2	0.10	9.0	5.2	5.4	3.6
44934	1	0.10	3.2	3.2	0.1	3.2
44938	1	0.10	3.9	3.9	0.1	3.9
44939	1	0.10	0.5	0.5	0.1	0.5
44941	1	0.10	0.6	0.6	0.1	0.6
44942	1	0.10	11.9	11.9	0.1	11.9
44945	1	0.10	9.0	9.0	0.1	9.0
44985	1	0.10	5.1	5.1	0.1	5.1
44989	1	0.10	2.8	2.8	0.1	2.8
45000	13	0.10	12.1	5.5	4.0	3.6
45001	15	0.10	4.8	2.0	1.3	1.5
45002	421	0.10	28.0	3.7	3.1	2.8
45003	12	0.10	14.0	5.9	4.3	4.3
45004	1	0.10	12.0	12.0	0.1	12.0
45005	1252	0.10	70.7	7.3	9.6	3.9
45006	2	0.10	10.0	5.6	6.3	3.3
45008	1	0.10	1.2	1.2	0.1	1.2
45011	3781	0.10	285.9	5.2	11.4	3.2
45012	4	0.10	3.6	2.5	1.3	2.2
45013	1369	0.10	470.0	23.3	76.9	3.9
45014	2045	0.10	64.1	5.9	7.1	3.2
45015	179	0.10	49.7	5.3	5.9	3.3
45016	4	0.10	6.6	4.0	2.9	2.5
45017	2	0.10	5.4	4.5	1.3	4.4
45018	6	0.10	19.7	5.8	7.2	3.3
45019	1	0.10	1.3	1.3	0.1	1.3
45020	2	0.10	1.3	1.0	0.4	1.0
45021	1	0.10	0.3	0.3	0.1	0.3

45022	2	0.10	1.8	1.1	1.1	0.7
45023	3	0.10	3.8	2.7	1.8	2.1
45024	2	0.10	3.8	3.4	0.6	3.4
45025	1	0.10	1.2	1.2	0.1	1.2
45026	4	0.10	5.4	3.0	1.7	2.7
45027	1	0.10	1.7	1.7	0.1	1.7
45028	3	0.10	2.8	2.2	0.8	2.1
45029	5	0.10	4.3	3.0	1.2	2.8
45030	891	0.10	85.8	6.9	7.7	4.3
45031	2	0.10	1.7	1.0	1.0	0.7
45032	5	0.10	3.7	2.4	1.5	2.0
45033	6	0.10	13.0	4.6	4.6	3.0
45034	140	0.10	27.4	4.1	4.2	2.5
45035	4	0.10	5.0	3.6	1.4	3.4
45036	2742	0.10	52.0	4.7	4.8	3.0
45037	3	0.10	3.4	2.2	1.1	2.0
45038	1	0.10	1.5	1.5	0.1	1.5
45039	3086	0.10	219.0	4.9	6.2	3.3
45040	6170	0.10	44.1	4.3	4.2	2.9
45041	6	0.10	5.4	2.4	1.7	1.9
45042	1037	0.10	143.8	4.9	6.8	2.6
45043	5	0.10	11.4	5.1	4.0	3.7
45044	2954	0.10	66.8	5.0	5.5	3.2
45045	5	0.10	7.5	3.5	2.6	2.4
45046	4	0.10	10.4	6.4	4.5	4.8
45047	1	0.10	0.3	0.3	0.1	0.3
45048	1	0.10	0.8	0.8	0.1	0.8
45049	3	0.10	4.5	3.1	1.5	2.8
45050	895	0.10	78.2	4.9	7.1	2.0
45051	5	0.10	10.8	4.7	4.4	2.8
45052	103	0.10	21.8	3.7	3.4	2.7
45053	85	0.10	11.0	3.5	2.4	2.6
45054	100	0.10	30.2	6.1	7.5	3.1
45055	7	0.10	22.4	9.8	8.9	5.3
45056	933	0.10	61.1	4.8	5.5	3.0
45057	2	0.10	3.8	2.1	2.5	1.1
45058	1	0.10	1.2	1.2	0.1	1.2
45059	3	0.10	1.7	0.9	0.7	0.8
45060	6	0.10	6.8	3.2	2.8	2.3
45061	7	0.10	19.4	5.2	6.5	2.5
45062	17	0.10	27.8	9.0	6.8	6.9
45063	6	0.10	8.4	4.1	2.6	3.4
45064	48	0.10	30.9	4.5	6.1	2.8
45065	421	0.10	34.0	5.1	4.7	3.6
45066	2937	0.10	66.7	4.5	4.7	3.0
45067	361	0.10	79.3	10.1	11.5	5.2
45068	871	0.10	70.2	6.1	7.1	3.8

45069	5259	0.10	69.8	4.5	4.6	3.0
45070	5	0.10	2.9	1.5	1.1	0.9
45071	5	0.10	1.8	1.2	0.6	1.0
45072	3	0.10	2.1	1.4	1.0	1.1
45073	1	0.10	2.5	2.5	0.1	2.5
45074	1	0.10	2.0	2.0	0.1	2.0
45075	1	0.10	0.9	0.9	0.1	0.9
45076	2	0.10	12.1	7.0	7.2	4.8
45077	1	0.10	3.2	3.2	0.1	3.2
45078	1	0.10	1.6	1.6	0.1	1.6
45079	2	0.10	2.4	2.0	0.6	2.0
45080	1	0.10	0.8	0.8	0.1	0.8
45081	4	0.10	3.7	2.4	1.6	1.8
45082	1	0.10	2.3	2.3	0.1	2.3
45083	1	0.10	2.1	2.1	0.1	2.1
45084	1	0.10	0.3	0.3	0.1	0.3
45085	2	0.10	7.2	3.9	4.7	2.1
45086	2	0.10	2.1	1.6	0.7	1.5
45087	1	0.10	1.4	1.4	0.1	1.4
45088	1	0.10	3.3	3.3	0.1	3.3
45089	1	0.10	0.9	0.9	0.1	0.9
45090	1	0.10	1.0	1.0	0.1	1.0
45091	1	0.10	1.5	1.5	0.1	1.5
45092	1	0.10	1.3	1.3	0.1	1.3
45093	1	0.10	0.7	0.7	0.1	0.7
45094	1	0.10	0.3	0.3	0.1	0.3
45095	2	0.10	6.2	3.6	3.7	2.5
45096	1	0.10	0.8	0.8	0.1	0.8
45097	1	0.10	2.1	2.1	0.1	2.1
45098	1	0.10	1.8	1.8	0.1	1.8
45099	1	0.10	2.0	2.0	0.1	2.0
45100	1	0.10	0.6	0.6	0.1	0.6
45101	21	0.10	9.8	3.8	2.7	2.9
45102	738	0.10	305.0	5.3	12.1	3.1
45103	1268	0.10	113.0	4.8	5.3	3.2
45104	5	0.10	12.6	7.7	4.7	6.3
45105	8	0.10	7.8	3.4	2.3	2.7
45106	175	0.10	15.4	3.6	3.1	2.4
45107	165	0.10	18.4	4.2	3.7	2.7
45108	1	0.10	2.0	2.0	0.1	2.0
45109	2	0.10	4.3	2.8	2.2	2.3
45110	2	0.10	7.6	4.2	4.9	2.3
45111	27	0.10	64.5	15.5	16.0	8.1
45113	135	0.10	54.2	5.8	7.1	3.6
45114	1	0.10	5.2	5.2	0.1	5.2
45118	51	0.10	26.0	4.1	4.5	2.3
45120	34	0.10	23.0	4.5	5.8	2.6

45121	140	0.10	20.1	1.9	3.1	0.8
45122	243	0.10	29.5	4.3	4.1	2.8
45123	44	0.10	43.0	8.2	9.7	4.8
45124	1	0.10	0.5	0.5	0.1	0.5
45125	1	0.10	7.2	7.2	0.1	7.2
45129	2	0.10	3.2	2.1	1.6	1.7
45130	17	0.10	6.5	2.0	1.9	1.2
45131	3	0.10	2.5	1.6	0.8	1.4
45132	5	0.10	9.2	3.5	3.4	2.4
45133	223	0.10	74.9	4.8	6.5	2.8
45135	27	0.10	17.3	6.1	6.2	3.2
45138	9	0.10	42.1	11.3	14.1	6.2
45139	2	0.10	6.7	3.4	4.7	0.8
45140	5241	0.10	470.8	4.7	8.0	3.0
45141	3	0.10	7.2	2.7	3.9	1.2
45142	42	0.10	26.7	4.5	4.4	3.0
45143	1	0.10	2.0	2.0	0.1	2.0
45144	12	0.10	16.8	4.3	5.0	2.6
45145	2	0.10	3.8	2.5	1.9	2.0
45146	18	0.10	40.3	6.1	9.5	2.9
45147	14	0.10	17.3	3.6	4.0	2.8
45148	22	0.10	21.1	5.7	5.5	4.1
45149	1	0.10	2.8	2.8	0.1	2.8
45150	1837	0.10	83.5	4.7	5.2	3.1
45152	894	0.10	45.9	6.3	5.7	4.2
45153	24	0.10	13.4	3.9	4.2	2.2
45154	77	0.10	18.3	2.6	3.3	1.4
45155	3	0.10	6.5	4.9	2.0	4.6
45157	255	0.10	28.1	4.4	4.4	3.0
45158	3	0.10	3.1	2.2	1.4	1.8
45159	71	0.10	32.4	10.5	10.8	5.2
45160	7	0.10	9.1	4.1	3.3	2.9
45162	66	0.10	23.8	3.4	4.3	2.1
45165	1	0.10	14.3	14.3	0.1	14.3
45166	1	0.10	2.0	2.0	0.1	2.0
45167	31	0.10	8.2	3.1	2.1	2.4
45168	3	0.10	2.5	2.0	0.4	2.0
45169	38	0.10	12.0	3.4	3.0	2.4
45170	1	0.10	4.1	4.1	0.1	4.1
45171	71	0.10	16.5	3.2	2.9	2.3
45172	1	0.10	0.1	0.1	0.1	0.1
45174	452	0.10	74.6	5.0	5.8	3.2
45175	1	0.10	2.4	2.4	0.1	2.4
45176	121	0.10	30.6	4.3	4.1	2.9
45177	588	0.10	119.4	4.8	7.1	2.9
45200	20	0.10	3.8	1.4	1.0	1.1
45201	56	0.10	6.3	0.7	1.0	0.5

45202	875	0.10	27.0	1.8	2.7	0.9
45203	66	0.10	5.3	1.5	1.2	1.2
45204	42	0.10	8.6	2.1	1.9	1.5
45205	198	0.10	17.9	1.7	2.2	1.0
45206	461	0.10	19.2	2.0	2.1	1.3
45207	215	0.10	6.5	1.2	1.1	0.9
45208	2609	0.10	35.4	2.6	2.3	2.0
45209	1026	0.10	19.5	2.2	2.1	1.6
45210	10	0.10	4.7	1.9	1.3	1.4
45211	916	0.10	25.2	2.4	2.7	1.6
45212	888	0.10	26.3	2.1	2.2	1.6
45213	700	0.10	49.5	2.9	3.2	2.2
45214	107	0.10	9.1	2.2	1.8	1.6
45215	1649	0.10	23.9	3.0	2.6	2.1
45216	147	0.10	16.8	3.5	3.2	2.3
45217	131	0.10	30.5	3.3	3.9	2.2
45218	153	0.10	17.5	2.8	2.9	1.9
45219	221	0.10	18.7	2.4	2.8	1.5
45220	631	0.10	58.5	2.3	4.0	1.4
45221	9	0.10	13.6	2.9	4.3	1.3
45222	1	0.10	4.9	4.9	0.1	4.9
45223	481	0.10	19.3	3.3	2.7	2.3
45224	646	0.10	32.4	3.0	3.1	2.0
45225	167	0.10	5.9	0.8	0.8	0.6
45226	759	0.10	43.0	2.2	2.6	1.6
45227	1446	0.10	64.8	3.4	3.9	2.2
45228	3	0.10	8.4	3.8	4.1	2.4
45229	348	0.10	26.0	2.1	2.4	1.3
45230	2216	0.10	304.0	3.3	7.2	2.3
45231	1300	0.10	40.1	3.1	3.4	2.1
45232	122	0.10	23.4	3.0	3.3	2.0
45233	547	0.10	26.7	3.4	2.8	2.6
45234	11	0.10	26.4	5.1	7.2	3.1
45235	6	0.10	8.3	3.6	3.0	1.9
45236	2030	0.10	87.0	2.6	3.2	1.7
45237	618	0.10	23.9	2.4	2.5	1.6
45238	1020	0.10	42.4	2.7	3.1	1.8
45239	711	0.10	30.9	2.9	3.3	1.9
45240	728	0.10	26.3	2.7	3.0	1.7
45241	2667	0.10	76.7	3.6	4.4	2.0
45242	2817	0.10	115.1	3.8	4.4	2.6
45243	2395	0.10	63.5	3.4	4.1	2.5
45244	2425	0.10	53.8	4.1	4.3	2.8
45245	992	0.10	52.4	4.9	5.1	3.2
45246	772	0.10	23.5	3.0	3.1	1.8
45247	1337	0.10	27.7	2.7	2.8	1.6
45248	803	0.10	316.7	3.4	11.5	2.2

45249	1581	0.10	173.6	4.6	10.4	2.7
45250	3	0.10	11.3	5.3	5.3	3.6
45251	466	0.10	52.7	3.6	4.4	2.5
45252	206	0.10	36.9	3.6	3.5	2.8
45253	8	0.10	4.0	3.0	0.8	2.9
45254	2	0.10	4.3	3.3	1.4	3.1
45255	1783	0.10	51.7	3.6	4.0	2.3
45256	3	0.10	3.4	2.0	1.2	1.8
45257	1	0.10	1.8	1.8	0.1	1.8
45258	3	0.10	5.5	3.9	2.3	3.2
45262	1	0.10	3.0	3.0	0.1	3.0
45263	1	0.10	20.5	20.5	0.1	20.5
45264	1	0.10	2.8	2.8	0.1	2.8
45265	2	0.10	17.1	8.8	11.8	2.6
45266	5	0.10	5.0	2.6	1.8	1.9
45268	2	0.10	0.9	0.5	0.5	0.3
45269	1	0.10	0.7	0.7	0.1	0.7
45270	3	0.10	0.7	0.5	0.2	0.5
45271	2	0.10	1.7	1.1	0.8	0.9
45273	1	0.10	6.1	6.1	0.1	6.1
45274	2	0.10	3.1	2.3	1.1	2.2
45275	3	0.10	4.5	1.8	2.3	0.7
45277	2	0.10	2.7	2.5	0.4	2.4
45280	2	0.10	5.8	5.1	1.1	5.0
45291	1	0.10	4.2	4.2	0.1	4.2
45292	1	0.10	3.8	3.8	0.1	3.8
45296	1	0.10	2.5	2.5	0.1	2.5
45298	1	0.10	1.5	1.5	0.1	1.5
45300	1	0.10	1.6	1.6	0.1	1.6
45301	8	0.10	17.9	13.1	6.4	10.7
45302	152	0.10	61.3	7.5	9.2	4.3
45303	30	0.10	125.0	10.5	23.1	5.0
45304	220	0.10	49.0	6.3	7.0	3.7
45305	1574	0.10	590.0	7.0	16.2	4.3
45306	48	0.10	19.8	6.7	5.3	4.8
45307	10	0.10	16.2	4.5	4.6	3.2
45308	102	0.10	71.0	7.6	10.7	4.3
45309	655	0.10	267.8	7.6	13.7	4.0
45310	12	0.10	33.3	10.1	10.7	5.8
45311	107	0.10	41.5	6.9	7.3	4.1
45312	69	0.10	60.5	11.1	12.0	6.8
45313	2	0.10	21.3	11.5	13.9	5.8
45314	288	0.10	97.7	6.0	9.8	3.3
45315	418	0.10	67.3	5.7	6.3	3.6
45316	10	0.10	9.3	3.2	2.6	2.2
45317	24	0.10	81.6	11.1	16.0	6.2
45318	136	0.10	252.0	10.9	23.1	5.5

45319	21	0.10	26.6	5.6	5.7	3.6
45320	521	0.10	71.0	6.2	7.8	3.5
45321	14	0.10	38.1	8.1	10.5	4.6
45322	1172	0.10	69.6	5.8	6.8	3.4
45323	399	0.10	67.1	9.0	9.9	5.3
45324	2775	0.10	262.7	6.8	10.7	3.4
45325	108	0.10	55.5	6.9	7.4	4.5
45326	37	0.10	20.1	6.3	5.2	3.8
45327	457	0.10	86.1	8.1	10.3	4.8
45328	5	0.10	6.3	3.0	2.3	2.2
45329	2	0.10	4.5	3.0	2.1	2.6
45330	4	0.10	5.1	2.6	1.8	2.2
45331	724	0.10	84.5	6.6	9.1	3.0
45332	7	0.10	22.9	7.7	7.5	5.0
45333	31	0.10	36.0	8.0	7.7	5.5
45334	27	0.10	17.0	4.0	3.9	2.7
45335	286	0.10	39.8	4.8	6.1	2.9
45336	4	0.10	5.8	2.8	2.4	2.0
45337	67	0.10	99.7	7.5	12.2	4.9
45338	193	0.10	57.0	8.5	9.2	4.9
45339	71	0.10	43.3	11.2	10.7	6.8
45340	17	0.10	13.1	4.4	4.3	2.2
45341	222	0.10	750.1	21.3	71.0	8.8
45342	2084	0.10	52.7	3.9	4.8	2.3
45343	12	0.10	29.1	4.9	7.8	2.7
45344	731	0.10	150.1	9.8	13.9	5.1
45345	441	0.10	40.1	3.2	4.7	1.6
45346	72	0.10	152.1	12.2	25.8	5.1
45347	165	0.10	44.4	4.4	6.4	2.2
45348	36	0.10	33.9	6.4	8.1	3.6
45349	16	0.10	6.6	3.1	1.7	2.6
45350	4	0.10	2.2	1.7	0.6	1.5
45351	17	0.10	38.2	9.4	9.1	5.7
45352	2	0.10	10.8	5.9	7.0	3.1
45354	26	0.10	18.3	4.3	5.7	1.3
45356	703	0.10	160.0	8.4	11.4	5.1
45358	9	0.10	30.8	6.7	10.0	3.0
45359	87	0.10	105.0	11.2	19.0	5.8
45361	2	0.10	6.3	6.3	0.1	6.3
45362	22	0.10	47.7	9.8	13.2	4.5
45363	44	0.10	17.7	6.0	5.1	4.3
45365	884	0.10	111.1	7.3	8.1	4.5
45366	2	0.10	1.5	1.2	0.5	1.1
45367	1	0.10	12.4	12.4	0.1	12.4
45368	136	0.10	35.8	5.4	5.8	3.2
45369	165	0.10	75.2	6.3	7.7	3.8
45370	430	0.10	129.0	7.8	12.1	4.3

45371	1826	0.10	204.0	6.5	9.2	3.7
45372	29	0.10	37.5	8.3	7.7	5.4
45373	2779	0.10	223.0	7.7	10.2	4.6
45374	2	0.10	20.1	14.7	7.7	13.6
45375	3	0.10	9.4	6.9	4.4	5.4
45376	2	0.10	14.0	14.0	0.1	14.0
45377	961	0.10	44.9	5.3	5.5	3.2
45378	11	0.10	13.8	5.0	4.3	3.5
45380	365	0.10	44.7	5.8	7.1	3.0
45381	188	0.10	109.2	11.8	20.2	5.6
45382	33	0.10	45.1	8.8	9.6	4.7
45383	257	0.10	62.9	7.8	9.3	4.7
45384	40	0.10	26.9	4.9	6.6	2.6
45385	4276	0.10	171.4	8.3	10.3	4.8
45386	6	0.10	7.8	4.9	2.7	3.5
45387	1101	0.10	111.9	6.5	7.9	4.1
45388	23	0.10	16.2	6.4	5.3	4.6
45389	17	0.10	30.8	10.3	9.2	6.8
45390	37	0.10	16.8	5.2	4.2	3.7
45401	177	0.10	36.5	14.3	11.2	7.7
45402	348	0.10	84.8	5.9	12.4	2.2
45403	391	0.10	65.0	5.0	5.8	3.3
45404	204	0.10	61.9	8.7	8.4	6.0
45405	654	0.10	49.6	5.6	5.9	3.4
45406	593	0.10	50.0	4.0	4.8	2.5
45407	79	0.10	71.0	10.9	16.9	2.9
45408	75	0.10	191.0	9.5	22.9	3.5
45409	914	0.10	45.4	5.4	5.6	3.4
45410	815	0.10	35.0	3.5	3.4	2.2
45412	1	0.10	5.2	5.2	0.1	5.2
45413	4	0.10	11.4	6.4	3.6	5.6
45414	1159	0.10	410.0	6.9	14.0	3.9
45415	1030	0.10	416.3	7.1	14.8	4.3
45416	171	0.10	61.2	5.3	8.4	2.7
45417	320	0.10	60.1	4.1	6.0	2.0
45418	125	0.10	21.5	3.4	4.0	2.1
45419	2755	0.10	220.1	4.7	7.7	3.0
45420	1727	0.10	76.5	4.6	5.2	3.0
45421	9	0.10	17.0	4.0	5.2	2.5
45422	10	0.10	10.9	3.6	3.3	1.7
45423	6	0.10	16.9	5.2	6.2	2.4
45424	10331	0.10	110.9	17.8	10.2	12.3
45425	1	0.10	2.5	2.5	0.1	2.5
45426	563	0.10	161.0	5.4	11.5	2.8
45427	98	0.10	18.6	4.4	3.5	2.9
45428	28	0.10	4.2	1.5	1.2	1.0
45429	3564	0.10	440.7	5.2	9.6	3.2



45430	1209	0.10	75.9	6.2	7.4	3.6
45431	2030	0.10	117.0	5.2	6.1	3.2
45432	1541	0.10	117.0	5.4	6.1	3.5
45433	39	0.10	268.8	36.3	75.5	3.5
45434	2249	0.10	820.0	6.8	18.7	4.0
45435	42	0.10	12.9	3.0	3.4	1.1
45436	1	0.10	2.4	2.4	0.1	2.4
45437	7	0.10	11.8	3.7	3.9	2.5
45439	354	0.10	56.1	7.6	8.0	4.6
45440	2531	0.10	359.0	5.4	10.1	3.3
45441	5	0.10	13.5	5.4	6.8	1.6
45442	1	0.10	1.0	1.0	0.1	1.0
45444	1	0.10	1.7	1.7	0.1	1.7
45446	1	0.10	0.3	0.3	0.1	0.3
45448	15	0.10	6.1	1.7	1.8	1.2
45449	818	0.10	51.6	4.6	5.6	2.5
45450	8	0.10	9.0	5.9	1.7	5.7
45451	3	0.10	11.9	5.2	5.9	3.0
45453	3	0.10	6.2	5.2	1.8	4.9
45454	5	0.10	36.9	9.8	15.2	4.5
45455	1	0.10	2.5	2.5	0.1	2.5
45456	2	0.10	15.0	10.4	6.6	9.3
45457	1	0.10	2.1	2.1	0.1	2.1
45458	3895	0.10	59.2	3.8	3.8	2.4
45459	3780	0.10	164.2	5.2	7.3	3.1
45460	5	0.10	7.8	3.8	2.6	3.2
45463	1	0.10	5.1	5.1	0.1	5.1
45469	7	0.10	7.3	2.8	2.1	2.3
45473	1	0.10	5.1	5.1	0.1	5.1
45475	6	0.10	15.5	4.9	5.3	3.5
45477	1	0.10	1.4	1.4	0.1	1.4
45481	2	0.10	4.0	4.0	0.1	4.0
45482	1	0.10	20.4	20.4	0.1	20.4
45487	1	0.10	12.4	12.4	0.1	12.4
45490	4	0.10	3.8	2.0	1.3	1.7
45495	1	0.10	1.4	1.4	0.1	1.4
45500	2	0.10	6.0	3.8	3.1	3.1
45501	38	0.10	88.1	21.3	28.8	7.9
45502	1043	0.10	860.0	9.8	33.0	4.7
45503	1624	0.10	106.0	6.9	8.5	3.8
45504	957	0.10	100.0	5.8	7.0	3.8
45505	560	0.10	87.7	6.3	7.6	3.9
45506	377	0.10	47.1	6.1	6.7	3.7
45507	1	0.10	4.0	4.0	0.1	4.0
45508	1	0.10	1.7	1.7	0.1	1.7
45509	3	0.10	15.8	7.0	7.6	4.7
45510	1	0.10	2.1	2.1	0.1	2.1

45512	1	0.10	0.8	0.8	0.1	0.8
45515	1	0.10	15.9	15.9	0.1	15.9
45522	3	0.10	0.8	0.6	0.3	0.6
45529	1	0.10	11.6	11.6	0.1	11.6
45534	1	0.10	14.9	14.9	0.1	14.9
45536	1	0.10	9.7	9.7	0.1	9.7
45537	1	0.10	1.8	1.8	0.1	1.8
45540	1	0.10	3.4	3.4	0.1	3.4
45558	2	0.10	6.4	3.4	4.2	1.6
45571	1	0.10	4.4	4.4	0.1	4.4
45592	2	0.10	12.0	8.2	5.4	7.2
45601	1534	0.10	223.4	9.8	15.2	5.0
45604	1	0.10	1.1	1.1	0.1	1.1
45609	1	0.10	6.4	6.4	0.1	6.4
45611	1	0.10	4.5	4.5	0.1	4.5
45612	73	0.10	28.4	5.2	6.7	2.4
45613	24	0.10	37.9	4.7	7.7	1.7
45614	28	0.10	24.0	2.9	4.6	1.7
45616	7	0.10	11.0	8.8	3.9	7.4
45617	1	0.10	2.5	2.5	0.1	2.5
45619	29	0.10	7.6	1.9	1.7	1.3
45620	5	0.10	4.1	2.8	0.9	2.7
45621	3	0.10	10.5	3.7	5.9	0.7
45622	29	0.10	2.3	0.6	0.4	0.5
45623	7	0.10	8.7	3.5	3.3	2.2
45624	4	0.10	0.2	0.2	0.1	0.2
45628	72	0.10	188.7	18.4	40.9	6.2
45629	10	0.10	4.8	1.9	1.3	1.5
45631	125	0.10	14.6	3.0	2.3	2.2
45633	1	0.10	15.9	15.9	0.1	15.9
45634	20	0.10	16.4	3.5	3.5	2.6
45635	1	0.10	8.1	8.1	0.1	8.1
45636	1	0.10	0.6	0.6	0.1	0.6
45638	226	0.10	33.0	1.7	3.0	0.9
45640	146	0.10	20.3	3.1	2.9	2.1
45641	2	0.10	5.0	4.6	0.6	4.6
45644	95	0.10	27.7	2.8	4.8	1.0
45645	9	0.10	9.4	2.9	3.7	1.6
45646	20	0.10	73.2	17.1	22.8	4.4
45647	32	0.10	89.0	12.5	20.8	7.3
45648	66	0.10	29.5	5.1	6.0	2.5
45650	2	0.10	35.4	35.4	0.1	35.4
45651	28	0.10	10.0	2.3	2.7	1.4
45652	18	0.10	6.3	2.7	1.7	2.3
45653	111	0.10	24.6	1.9	2.8	1.1
45654	10	0.10	5.8	2.3	1.6	2.0
45655	1	0.10	0.6	0.6	0.1	0.6

45656	56	0.10	12.4	2.5	2.4	1.8
45657	2	0.10	2.5	2.3	0.4	2.2
45658	7	0.10	7.0	2.7	2.4	1.8
45660	74	0.10	49.7	6.7	11.1	2.0
45661	659	0.10	43.3	3.9	4.6	2.4
45662	203	0.10	23.4	3.1	3.5	2.0
45663	3	0.10	17.2	7.9	8.0	5.7
45664	1	0.10	182.3	182.3	0.1	182.3
45665	2	0.10	0.2	0.2	0.1	0.1
45669	87	0.10	333.4	7.5	35.7	2.3
45670	3	0.10	2.1	1.2	1.0	0.7
45672	4	0.10	13.5	5.0	5.7	3.4
45673	3	0.10	3.8	2.4	1.3	2.2
45674	6	0.10	5.2	2.2	1.7	1.7
45678	9	0.10	1.4	0.8	0.4	0.6
45679	20	0.10	23.7	4.6	4.8	3.3
45680	47	0.10	10.3	2.2	2.1	1.5
45681	5	0.10	52.9	17.5	20.4	11.1
45682	6	0.10	2.8	2.3	0.5	2.2
45684	41	0.10	22.3	16.5	6.1	14.3
45685	3	0.10	3.3	2.2	0.9	2.1
45686	12	0.10	19.4	3.0	5.2	1.7
45690	927	0.10	74.9	6.5	8.0	3.4
45692	79	0.10	24.3	2.4	4.4	0.9
45693	184	0.10	4.8	0.7	0.6	0.5
45694	78	0.10	16.0	4.2	3.4	3.1
45695	2	0.10	2.6	2.2	0.6	2.1
45696	2	0.10	2.1	1.5	0.9	1.3
45697	44	0.10	15.6	3.9	3.8	2.4
45698	1	0.10	0.1	0.1	0.1	0.1
45700	1	0.10	0.1	0.1	0.1	0.1
45701	1061	0.10	82.1	4.8	5.0	3.4
45706	2	0.10	2.4	2.0	0.6	2.0
45708	1	0.10	0.2	0.2	0.1	0.2
45710	79	0.10	21.5	3.7	4.2	2.1
45711	16	0.10	5.2	2.3	1.8	1.6
45712	2	0.10	3.7	2.4	1.9	1.9
45714	162	0.10	23.1	3.5	3.1	2.5
45715	43	0.10	27.0	5.3	5.5	3.6
45716	3	0.10	2.9	1.4	1.4	0.7
45717	1	0.10	1.6	1.6	0.1	1.6
45719	6	0.10	8.4	3.8	3.4	2.6
45720	1	0.10	3.8	3.8	0.1	3.8
45721	1	0.10	2.0	2.0	0.1	2.0
45723	23	0.10	16.4	2.9	3.2	2.1
45724	16	0.10	7.3	3.0	2.1	2.1
45727	8	0.10	7.2	2.8	2.3	2.1

45729	29	0.10	21.0	3.8	4.0	2.7
45731	2	0.10	12.7	6.8	8.4	3.2
45732	21	0.10	7.9	3.2	2.5	2.1
45734	2	0.10	1.7	1.6	0.1	1.6
45735	17	0.10	7.6	2.6	1.7	2.1
45737	8	0.10	11.2	8.7	2.9	8.1
45740	4	0.10	4.5	3.0	1.7	2.6
45741	2	0.10	4.1	3.7	0.6	3.6
45742	57	0.10	18.0	3.3	3.7	2.0
45743	4	0.10	2.8	2.0	0.8	1.8
45744	61	0.10	12.6	3.5	3.1	2.4
45745	5	0.10	3.9	2.0	1.2	1.7
45746	4	0.10	3.4	1.6	1.3	1.3
45750	885	0.10	95.7	5.9	10.0	3.0
45760	15	0.10	4.0	2.0	1.2	1.7
45761	20	0.10	16.8	5.9	6.2	2.5
45764	87	0.10	15.7	2.1	2.9	1.0
45766	13	0.10	5.8	2.6	1.7	2.2
45767	18	0.10	9.4	2.8	2.6	1.8
45768	11	0.10	9.4	2.7	2.9	1.4
45769	35	0.10	8.8	2.4	2.0	1.6
45770	2	0.10	1.0	1.0	0.1	0.9
45771	14	0.10	6.3	2.5	1.6	2.0
45772	5	0.10	2.9	2.0	1.1	1.3
45773	11	0.10	7.0	3.5	2.1	2.8
45775	5	0.10	2.4	1.6	0.5	1.6
45776	8	0.10	6.4	1.9	2.1	1.1
45778	9	0.10	9.4	3.3	2.8	2.5
45779	5	0.10	5.4	2.2	2.3	1.3
45780	61	0.10	58.5	9.5	10.8	5.2
45784	57	0.10	14.2	3.6	3.0	2.5
45785	1	0.10	2.2	2.2	0.1	2.2
45786	22	0.10	19.6	4.0	4.4	2.7
45788	11	0.10	5.5	3.2	1.9	2.6
45789	1	0.10	2.9	2.9	0.1	2.9
45801	116	0.10	57.2	6.2	7.9	3.2
45802	5	0.10	7.0	3.6	2.4	2.9
45804	112	0.10	24.7	4.3	4.6	2.6
45805	474	0.10	95.8	5.6	7.5	3.5
45806	259	0.10	114.0	11.6	16.0	5.2
45807	192	0.10	35.3	5.9	5.5	3.9
45808	2	0.10	3.7	2.3	2.1	1.7
45809	3	0.10	10.2	4.8	4.7	3.5
45810	94	0.10	57.1	6.4	8.3	3.7
45812	14	0.10	8.3	4.0	2.0	3.6
45813	23	0.10	9.8	4.1	2.5	3.4
45814	79	0.10	85.5	7.3	13.1	3.3

45816	1	0.10	63.7	63.7	0.1	63.7
45817	127	0.10	62.6	6.4	8.0	4.5
45819	8	0.10	21.5	4.2	7.1	1.3
45820	5	0.10	18.3	7.1	7.1	3.7
45821	1	0.10	3.0	3.0	0.1	3.0
45822	373	0.10	48.9	6.1	7.0	3.7
45826	7	0.10	11.6	5.5	3.6	4.3
45827	23	0.10	18.2	4.9	4.7	3.0
45828	174	0.10	40.3	6.3	5.9	4.3
45830	71	0.10	35.9	9.4	8.3	5.8
45831	127	0.10	12.1	1.1	1.3	0.9
45832	15	0.10	38.1	7.9	9.8	4.0
45833	152	0.10	47.5	7.8	7.5	4.8
45835	2	0.10	6.2	3.6	3.7	2.4
45836	7	0.10	6.4	2.1	2.2	1.3
45838	1	0.10	1.5	1.5	0.1	1.5
45839	14	0.10	11.9	3.4	4.1	1.6
45840	3019	0.10	73.9	4.7	5.1	3.0
45841	16	0.10	14.4	4.5	4.0	3.1
45843	40	0.10	30.2	5.9	6.4	3.7
45844	142	0.10	28.7	3.1	4.7	1.6
45845	97	0.10	48.6	7.3	7.1	5.2
45846	85	0.10	38.5	4.8	5.3	3.3
45848	11	0.10	9.2	4.3	3.2	2.9
45849	4	0.10	0.8	0.5	0.2	0.5
45850	17	0.10	24.3	8.2	8.0	3.9
45851	3	0.10	3.0	2.0	1.6	0.9
45853	22	0.10	13.4	4.1	3.6	2.2
45854	1	0.10	2.2	2.2	0.1	2.2
45855	1	0.10	4.0	4.0	0.1	4.0
45856	79	0.10	52.5	6.3	7.8	4.1
45858	65	0.10	62.6	5.5	8.4	3.1
45860	117	0.10	56.1	7.8	9.7	4.6
45861	1	0.10	0.5	0.5	0.1	0.5
45862	8	0.10	16.1	4.8	6.1	2.3
45863	2	0.10	3.6	3.1	0.7	3.1
45865	164	0.10	64.5	7.4	8.4	4.4
45867	20	0.10	80.2	8.6	17.6	3.4
45868	18	0.10	21.0	6.8	6.2	4.5
45869	136	0.10	27.1	6.5	5.4	4.4
45871	43	0.10	38.9	9.5	9.4	5.3
45872	57	0.10	36.8	6.1	8.6	3.1
45873	5	0.10	3.1	1.7	1.3	1.4
45874	18	0.10	15.0	5.7	4.2	3.8
45875	203	0.10	40.7	4.3	4.8	2.8
45876	130	0.10	15.3	1.4	2.2	1.0
45877	40	0.10	28.1	8.4	6.8	6.0

45879	46	0.10	13.2	4.3	4.0	2.7
45880	15	0.10	9.5	2.6	2.4	1.8
45881	33	0.10	130.0	9.4	22.2	3.7
45882	43	0.10	34.1	7.2	7.7	3.1
45883	135	0.10	53.0	7.3	7.3	4.6
45884	1	0.10	6.0	6.0	0.1	6.0
45885	152	0.10	31.1	6.1	5.7	3.8
45886	2	0.10	1.3	1.1	0.3	1.1
45887	27	0.10	14.4	3.7	4.2	1.9
45889	96	0.10	39.4	7.2	7.4	4.2
45890	12	0.10	34.7	8.6	9.1	5.3
45891	104	0.10	28.1	6.9	7.1	4.1
45893	1	0.10	7.8	7.8	0.1	7.8
45894	4	0.10	14.6	7.7	4.8	6.8
45895	239	0.10	34.2	6.0	5.6	3.6
45896	17	0.10	9.1	2.4	2.3	1.5
45898	8	0.10	7.2	4.2	2.4	3.6

\* Updated September 2020