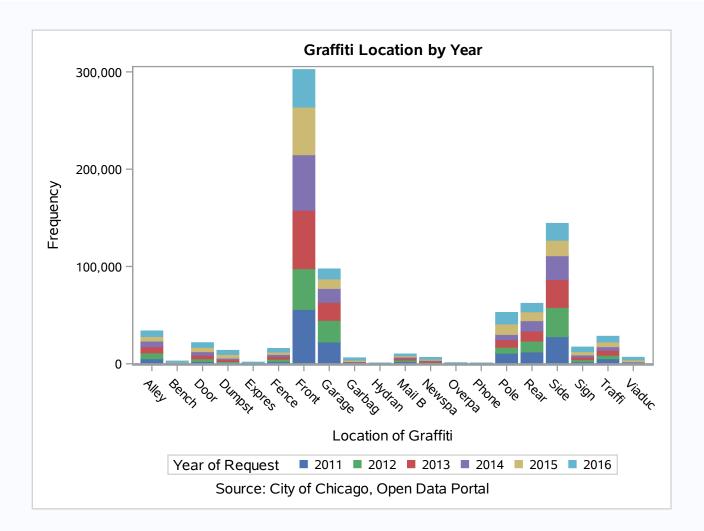


## Chicago 311 Service Requests Graffiti Removal 2011-2016

Location of Graffiti						
Graffiti_Located	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent		
	5339	0.65	5339	0.65		
Alley	33546	4.06	38885	4.70		
Bench	2577	0.31	41462	5.02		
Door	21438	2.59	62900	7.61		
Dumpst	13543	1.64	76443	9.25		
Expres	1477	0.18	77920	9.43		
Fence	15503	1.88	93423	11.30		
Front	302166	36.56	395589	47.86		
Garage	97285	11.77	492874	59.63		
Garbag	5871	0.71	498745	60.34		
Hydran	396	0.05	499141	60.39		
Mail B	9841	1.19	508982	61.58		
Newspa	6263	0.76	515245	62.33		
Overpa	880	0.11	516125	62.44		
Phone	538	0.07	516663	62.51		
Pole	52509	6.35	569172	68.86		
Rear	61885	7.49	631057	76.35		
Side	144088	17.43	775145	93.78		
Sign	16955	2.05	792100	95.83		
Traffi	28041	3.39	820141	99.22		
Viaduc	6441	0.78	826582	100.00		



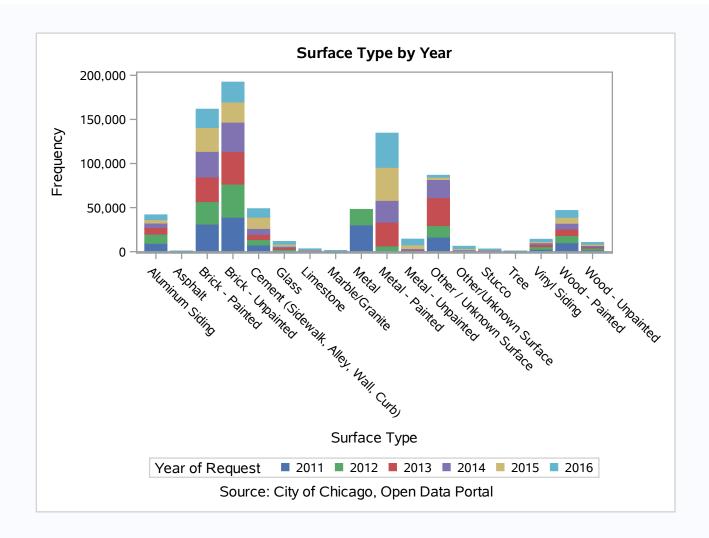


Table of Graffiti\_Located by Surface\_Type

Surface\_Type(Surface Type)

Graffiti_Located(Location of Graffiti)		Aluminum Siding	Asphalt	Brick - Painted	Brick - Unpainted	Cement (Sidewalk, Alley, Wall, Curb)	Glass	Limestone
	3636	4	1	494	550	34	56	4
	0.44	0.00	0.00	0.06	0.07	0.00	0.01	0.00
	68.10	0.07	0.02	9.25	10.30	0.64	1.05	0.07
	85.63	0.01	0.15	0.31	0.29	0.07	0.49	0.13
Alley	14	2158	132	6052	10310	2558	80	92
	0.00	0.26	0.02	0.73	1.25	0.31	0.01	0.01
	0.04	6.43	0.39	18.04	30.73	7.63	0.24	0.27
	0.33	5.19	19.67	3.75	5.37	5.27	0.70	3.03
Bench	1	3	11	106	33	150	60	15
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00
	0.04	0.12	0.43	4.11	1.28	5.82	2.33	0.58
	0.02	0.01	1.64	0.07	0.02	0.31	0.52	0.49
Door	43	383	4	2624	485	150	774	31
	0.01	0.05	0.00	0.32	0.06	0.02	0.09	0.00
	0.20	1.79	0.02	12.24	2.26	0.70	3.61	0.14
	1.01	0.92	0.60	1.63	0.25	0.31	6.76	1.02
Dumpst	10	21	3	1680	61	21	6	2
	0.00	0.00	0.00	0.20	0.01	0.00	0.00	0.00
	0.07	0.16	0.02	12.40	0.45	0.16	0.04	0.01
	0.24	0.05	0.45	1.04	0.03	0.04	0.05	0.07
Expres	2	8	11	554	157	525	3	15
	0.00	0.00	0.00	0.07	0.02	0.06	0.00	0.00
	0.14	0.54	0.74	37.51	10.63	35.55	0.20	1.02
	0.05	0.02	1.64	0.34	0.08	1.08	0.03	0.49
Fence	12	117	3	1125	528	341	10	22
	0.00	0.01	0.00	0.14	0.06	0.04	0.00	0.00
	0.08	0.75	0.02	7.26	3.41	2.20	0.06	0.14
	0.28	0.28	0.45	0.70	0.27	0.70	0.09	0.72
Front	328	2594	294	74554	78841	25252	9413	1901
	0.04	0.31	0.04	9.02	9.54	3.05	1.14	0.23
	0.11	0.86	0.10	24.67	26.09	8.36	3.12	0.63
	7.72	6.24	43.82	46.20	41.05	52.03	82.24	62.55
Garage	31	30354	43	9528	7054	1038	36	31
	0.00	3.67	0.01	1.15	0.85	0.13	0.00	0.00
	0.03	31.20	0.04	9.79	7.25	1.07	0.04	0.03
	0.73	73.00	6.41	5.90	3.67	2.14	0.31	1.02
Garbag	2	52	1	290	19	20	2	0
	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.03	0.89	0.02	4.94	0.32	0.34	0.03	0.00
	0.05	0.13	0.15	0.18	0.01	0.04	0.02	0.00
Hydran	1	0	0	3	5	15	0	1
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.25	0.00	0.00	0.76	1.26	3.79	0.00	0.25
	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03
Mail B	6	32	0	497	51	13	6	0
	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00
	0.06	0.33	0.00	5.05	0.52	0.13	0.06	0.00
	0.14	0.08	0.00	0.31	0.03	0.03	0.05	0.00
Newspa	1	6	0	536	20	3	19	0
	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.02	0.10	0.00	8.56	0.32	0.05	0.30	0.00
	0.02	0.01	0.00	0.33	0.01	0.01	0.17	0.00

Table of Graffiti\_Located by Surface\_Type

## Surface\_Type(Surface Type)

0			<i>Garrago_1</i> , ypo(G	<b>,</b> ,	046
Graffiti_Located(Location of Graffiti)	Marble/Granite	Metal	Metal - Painted	Metal - Unpainted	Other / Unknown Surface
	2	19	47	5	449
	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05
	0.04	0.36	0.88	0.09	8.41
	0.20	0.04	0.04	0.04	0.52
Alley	24	1391	4112	465	1730
	0.00	0.17	0.50	0.06	0.21
	0.07	4.15	12.26	1.39	5.16
	2.35	2.91	3.06	3.30	2.00
Bench	11	66	266	75	209
	0.00	0.01	0.03	0.01	0.03
	0.43	2.56	10.32	2.91	8.11
	1.08	0.14	0.20	0.53	0.24
Door	29	1887	6754	374	3107
	0.00	0.23	0.82	0.05	0.38
	0.14	8.80	31.50	1.74	14.49
	2.84	3.95	5.03	2.66	3.60
Dumpst	2	1613	8772	175	1047
	0.00	0.20	1.06	0.02	0.13
	0.01	11.91	64.77	1.29	7.73
	0.20	3.38	6.54	1.24	1.21
Expres	0	16	95	19	32
	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
	0.00	1.08	6.43	1.29	2.17
	0.00	0.03	0.07	0.14	0.04
Fence	6	1009	3095	354	1355
	0.00	0.12	0.37	0.04	0.16
	0.04	6.51	19.96	2.28	8.74
	0.59	2.11	2.31	2.52	1.57
Front	694	8786	28197	2963	44388
	0.08	1.06	3.41	0.36	5.37
	0.23	2.91	9.33	0.98	14.69
	68.04	18.40	21.01	21.06	51.37
Garage	10	5614	14258	875	10072
	0.00	0.68	1.72	0.11	1.22
	0.01	5.77	14.66	0.90	10.35
	0.98	11.75	10.62	6.22	11.66
Garbag	2	75	979	57	3172
	0.00	0.01	0.12	0.01	0.38
	0.03	1.28	16.68	0.97	54.03
	0.20	0.16	0.73	0.41	3.67
Hydran	0	94	207	10	51
	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01
	0.00	23.74	52.27	2.53	12.88
	0.00	0.20	0.15	0.07	0.06
Mail B	2	2978	5432	366	416
	0.00	0.36	0.66	0.04	0.05
	0.02	30.26	55.20	3.72	4.23
	0.20	6.24	4.05	2.60	0.48
Newspa	0	995	3391	361	829
	0.00	0.12	0.41	0.04	0.10
	0.00	15.89	54.14	5.76	13.24
	0.00	2.08	2.53	2.57	0.96

Table of Graffiti\_Located by Surface\_Type

Graffiti_Located(Location of Graffiti)	Other/Unknown Surface	Stucco	Tree	Vinyl Siding	Wood - Painted	Wood - Unpainted	Total
	2 0.00 0.04 0.03	1 0.00 0.02 0.04	0 0.00 0.00 0.00	4 0.00 0.07 0.03	20 0.00 0.37 0.04	11 0.00 0.21 0.11	5339 0.65
Alley	629 0.08 1.88 10.46	116 0.01 0.35 4.18	9 0.00 0.03 1.33	1010 0.12 3.01 7.29	1772 0.21 5.28 3.81	892 0.11 2.66 8.66	33546 4.06
Bench	84 0.01 3.26 1.40	1 0.00 0.04 0.04	2 0.00 0.08 0.29	7 0.00 0.27 0.05	1111 0.13 43.11 2.39	366 0.04 14.20 3.55	2577 0.31
Door	174 0.02 0.81 2.89	20 0.00 0.09 0.72	1 0.00 0.00 0.15	94 0.01 0.44 0.68	4163 0.50 19.42 8.96	341 0.04 1.59 3.31	21438 2.59
Dumpst	98 0.01 0.72 1.63	1 0.00 0.01 0.04	0 0.00 0.00 0.00	3 0.00 0.02 0.02	21 0.00 0.16 0.05	7 0.00 0.05 0.07	13543 1.64
Expres	25 0.00 1.69 0.42	0 0.00 0.00 0.00	2 0.00 0.14 0.29	3 0.00 0.20 0.02	9 0.00 0.61 0.02	1 0.00 0.07 0.01	1477 0.18
Fence	294 0.04 1.90 4.89	12 0.00 0.08 0.43	4 0.00 0.03 0.59	213 0.03 1.37 1.54	4371 0.53 28.19 9.41	2632 0.32 16.98 25.55	15503 1.88
Front	1176 0.14 0.39 19.55	1469 0.18 0.49 52.90	585 0.07 0.19 86.16	2168 0.26 0.72 15.65	16054 1.94 5.31 34.54	2509 0.30 0.83 24.36	302166 36.56
Garage	923 0.11 0.95 15.35	114 0.01 0.12 4.11	4 0.00 0.00 0.59	5680 0.69 5.84 40.99	10957 1.33 11.26 23.58	663 0.08 0.68 6.44	97285 11.77
Garbag	978 0.12 16.66 16.26	3 0.00 0.05 0.11	3 0.00 0.05 0.44	186 0.02 3.17 1.34	21 0.00 0.36 0.05	9 0.00 0.15 0.09	5871 0.71
Hydran	9 0.00 2.27 0.15	0 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00 0.00	396 0.05
Mail B	23 0.00 0.23 0.38	2 0.00 0.02 0.07	0 0.00 0.00 0.00	1 0.00 0.01 0.01	15 0.00 0.15 0.03	1 0.00 0.01 0.01	9841 1.19
Newspa	79 0.01 1.26 1.31	1 0.00 0.02 0.04	0 0.00 0.00 0.00	3 0.00 0.05 0.02	18 0.00 0.29 0.04	1 0.00 0.02 0.01	6263 0.76

Table of Graffiti\_Located by Surface\_Type

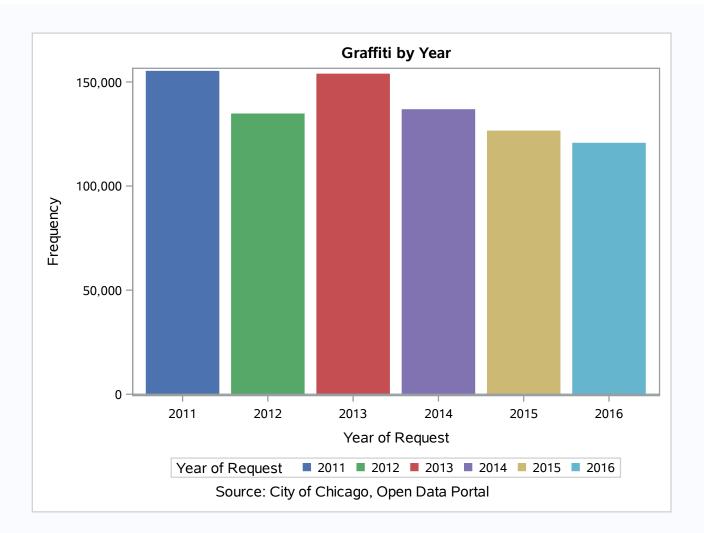
Graffiti_Located(Location of Graffiti)		Aluminum Siding	Asphalt	Brick - Painted	Brick - Unpainted	Cement (Sidewalk, Alley, Wall, Curb)	Glass	Limestone
Overpa	1	0	3	158	102	255	0	5
	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00
	0.11	0.00	0.34	17.95	11.59	28.98	0.00	0.57
	0.02	0.00	0.45	0.10	0.05	0.53	0.00	0.16
Phone	0	0	0	49	1	2	2	0
	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	9.11	0.19	0.37	0.37	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00
Pole	34	106	8	4178	737	479	28	15
	0.00	0.01	0.00	0.51	0.09	0.06	0.00	0.00
	0.06	0.20	0.02	7.96	1.40	0.91	0.05	0.03
	0.80	0.25	1.19	2.59	0.38	0.99	0.24	0.49
Rear	43	2322	37	18794	18057	3860	144	104
	0.01	0.28	0.00	2.27	2.18	0.47	0.02	0.01
	0.07	3.75	0.06	30.37	29.18	6.24	0.23	0.17
	1.01	5.58	5.51	11.65	9.40	7.95	1.26	3.42
Side	54	3275	110	33804	74280	10937	746	767
	0.01	0.40	0.01	4.09	8.99	1.32	0.09	0.09
	0.04	2.27	0.08	23.46	51.55	7.59	0.52	0.53
	1.27	7.88	16.39	20.95	38.67	22.54	6.52	25.24
Sign	13	93	1	939	510	93	52	12
	0.00	0.01	0.00	0.11	0.06	0.01	0.01	0.00
	0.08	0.55	0.01	5.54	3.01	0.55	0.31	0.07
	0.31	0.22	0.15	0.58	0.27	0.19	0.45	0.39
Traffi	12	48	0	2546	72	66	8	4
	0.00	0.01	0.00	0.31	0.01	0.01	0.00	0.00
	0.04	0.17	0.00	9.08	0.26	0.24	0.03	0.01
	0.28	0.12	0.00	1.58	0.04	0.14	0.07	0.13
Viaduc	2	3	9	2877	210	2720	1	18
	0.00	0.00	0.00	0.35	0.03	0.33	0.00	0.00
	0.03	0.05	0.14	44.67	3.26	42.23	0.02	0.28
	0.05	0.01	1.34	1.78	0.11	5.60	0.01	0.59
Total	4246	41579	671	161388	192083	48532	11446	3039
	0.51	5.03	0.08	19.52	23.24	5.87	1.38	0.37

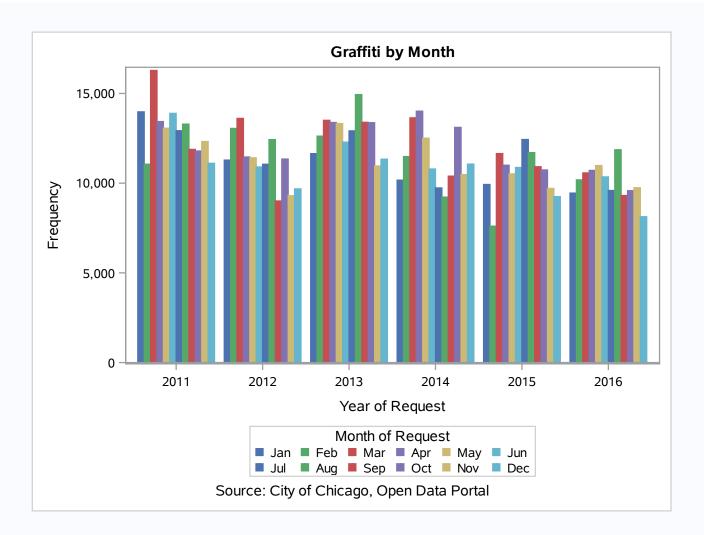
Table of Graffiti\_Located by Surface\_Type

Graffiti_Located(Location of Graffiti)	Marble/Granite	Metal	Metal - Painted	Metal - Unpainted	Other / Unknown Surface
Overpa	1	0	292	24	34
	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
	0.11	0.00	33.18	2.73	3.86
	0.10	0.00	0.22	0.17	0.04
Phone	0	130	234	14	96
	0.00	0.02	0.03	0.00	0.01
	0.00	24.16	43.49	2.60	17.84
	0.00	0.27	0.17	0.10	0.11
Pole	10	11156	27256	3015	4349
	0.00	1.35	3.30	0.36	0.53
	0.02	21.25	51.91	5.74	8.28
	0.98	23.36	20.31	21.43	5.03
Rear	24	1915	4936	525	5471
	0.00	0.23	0.60	0.06	0.66
	0.04	3.09	7.98	0.85	8.84
	2.35	4.01	3.68	3.73	6.33
Side	193	1270	2742	554	5487
	0.02	0.15	0.33	0.07	0.66
	0.13	0.88	1.90	0.38	3.81
	18.92	2.66	2.04	3.94	6.35
Sign	8	2497	6796	3522	1275
	0.00	0.30	0.82	0.43	0.15
	0.05	14.73	40.08	20.77	7.52
	0.78	5.23	5.06	25.03	1.48
Traffi	1	6249	16082	297	2573
	0.00	0.76	1.95	0.04	0.31
	0.00	22.29	57.35	1.06	9.18
	0.10	13.08	11.98	2.11	2.98
Viaduc	1 0.00 0.02 0.10	0.00 0.00 0.00	287 0.03 4.46 0.21	22 0.00 0.34 0.16	272 0.03 4.22 0.31
Total	1020	47760	134230	14072	86414
	0.12	5.78	16.24	1.70	10.45

Table of Graffiti\_Located by Surface\_Type

Graffiti_Located(Location of Graffiti)	Other/Unknown Surface	Stucco	Tree	Vinyl Siding	Wood - Painted	Wood - Unpainted	Total
Overpa	0 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00 0.00	5 0.00 0.57 0.01	0 0.00 0.00 0.00	880 0.11
Phone	4 0.00 0.74 0.07	0 0.00 0.00 0.00	1 0.00 0.19 0.15	1 0.00 0.19 0.01	3 0.00 0.56 0.01	1 0.00 0.19 0.01	538 0.07
Pole	107 0.01 0.20 1.78	6 0.00 0.01 0.22	25 0.00 0.05 3.68	9 0.00 0.02 0.06	437 0.05 0.83 0.94	554 0.07 1.06 5.38	52509 6.35
Rear	178 0.02 0.29 2.96	144 0.02 0.23 5.19	11 0.00 0.02 1.62	1190 0.14 1.92 8.59	2952 0.36 4.77 6.35	1178 0.14 1.90 11.44	61885 7.49
Side	686 0.08 0.48 11.41	873 0.11 0.61 31.44	26 0.00 0.02 3.83	3255 0.39 2.26 23.49	4006 0.48 2.78 8.62	1023 0.12 0.71 9.93	144088 17.43
Sign	514 0.06 3.03 8.55	10 0.00 0.06 0.36	1 0.00 0.01 0.15	26 0.00 0.15 0.19	485 0.06 2.86 1.04	108 0.01 0.64 1.05	16955 2.05
Traffi	28 0.00 0.10 0.47	2 0.00 0.01 0.07	5 0.00 0.02 0.74	2 0.00 0.01 0.01	44 0.01 0.16 0.09	2 0.00 0.01 0.02	28041 3.39
Viaduc	3 0.00 0.05 0.05	2 0.00 0.03 0.07	0 0.00 0.00 0.00	2 0.00 0.03 0.01	10 0.00 0.16 0.02	2 0.00 0.03 0.02	6441 0.78
Total	6014 0.73	2777 0.34	679 0.08	13857 1.68	46474 5.62	10301 1.25	826582 100.00





Frequency	Tabl	Table of Surface_Type by RQYear							
Percent Row Pct				RQYear(	Year of F	Request)			
Col Pct	Surface_Type(Surface Type)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total	
		1131	835	386	754	715	425		
								-	
	Aluminum Siding	9641 1.17 23.19 6.26	10550 1.28 25.37 7.89	7349 0.89 17.67 4.79	5160 0.63 12.41 3.80	3839 0.47 9.23 3.06	5040 0.61 12.12 4.20	41579 5.06	
	Asphalt	114 0.01 16.99 0.07	126 0.02 18.78 0.09	81 0.01 12.07 0.05	127 0.02 18.93 0.09	115 0.01 17.14 0.09	108 0.01 16.10 0.09	671 0.08	
	Brick - Painted	31509 3.83 19.52 20.48	25508 3.10 15.81 19.08	27785 3.38 17.22 18.13	29110 3.54 18.04 21.43	27111 3.30 16.80 21.59	20365 2.48 12.62 16.97	161388 19.63	
	Brick - Unpainted	39219 4.77 20.42 25.49	37664 4.58 19.61 28.17	36819 4.48 19.17 24.02	33374 4.06 17.37 24.57	22869 2.78 11.91 18.21	22138 2.69 11.53 18.44	192083 23.36	
	Cement (Sidewalk, Alley, Wall, Curb)	7768 0.94 16.01 5.05	6165 0.75 12.70 4.61	5900 0.72 12.16 3.85	6731 0.82 13.87 4.96	12711 1.55 26.19 10.12	9257 1.13 19.07 7.71	48532 5.90	
	Glass	1497 0.18 13.08 0.97	1342 0.16 11.72 1.00	1829 0.22 15.98 1.19	1775 0.22 15.51 1.31	2327 0.28 20.33 1.85	2676 0.33 23.38 2.23	11446 1.39	
	Limestone	530 0.06 17.44 0.34	480 0.06 15.79 0.36	564 0.07 18.56 0.37	561 0.07 18.46 0.41	424 0.05 13.95 0.34	480 0.06 15.79 0.40	3039 0.37	
	Marble/Granite	210 0.03 20.59 0.14	197 0.02 19.31 0.15	167 0.02 16.37 0.11	165 0.02 16.18 0.12	122 0.01 11.96 0.10	159 0.02 15.59 0.13	1020 0.12	
	Metal	30546 3.71 63.96 19.85	17214 2.09 36.04 12.88	0 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00 0.00	47760 5.81	
	Metal - Painted	0 0.00 0.00 0.00	6716 0.82 5.00 5.02	26910 3.27 20.05 17.56	24734 3.01 18.43 18.21	37559 4.57 27.98 29.90	38311 4.66 28.54 31.92	134230 16.32	
	Metal - Unpainted	0 0.00 0.00 0.00	489 0.06 3.47 0.37	1467 0.18 10.42 0.96	1723 0.21 12.24 1.27	4275 0.52 30.38 3.40	6118 0.74 43.48 5.10	14072 1.71	
	Other / Unknown Surface	16716 2.03 19.34 10.86	13091 1.59 15.15 9.79	31635 3.85 36.61 20.64	20563 2.50 23.80 15.14	2633 0.32 3.05 2.10	1776 0.22 2.06 1.48	86414 10.51	
	Other/Unknown Surface	0 0.00 0.00 0.00	240 0.03 3.99 0.18	1119 0.14 18.61 0.73	1050 0.13 17.46 0.77	1355 0.16 22.53 1.08	2250 0.27 37.41 1.87	6014 0.73	

Table of Surface_Type by RQYear									
			RQYear	(Year of I	Request)				
Surface_Type(Surface Type)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total		
Stucco	497 0.06 17.90 0.32	513 0.06 18.47 0.38	528 0.06 19.01 0.34	539 0.07 19.41 0.40	367 0.04 13.22 0.29	333 0.04 11.99 0.28	2777 0.34		
Tree	156 0.02 22.97 0.10	130 0.02 19.15 0.10	86 0.01 12.67 0.06	82 0.01 12.08 0.06	118 0.01 17.38 0.09	107 0.01 15.76 0.09	679 0.08		
Vinyl Siding	2891 0.35 20.86 1.88	2980 0.36 21.51 2.23	2280 0.28 16.45 1.49	2217 0.27 16.00 1.63	1478 0.18 10.67 1.18	2011 0.24 14.51 1.68	13857 1.69		
Wood - Painted	10357 1.26 22.29 6.73	8210 1.00 17.67 6.14	7278 0.89 15.66 4.75	6558 0.80 14.11 4.83	6823 0.83 14.68 5.43	7248 0.88 15.60 6.04	46474 5.65		
Wood - Unpainted	2237 0.27 21.72 1.45	2079 0.25 20.18 1.56	1486 0.18 14.43 0.97	1372 0.17 13.32 1.01	1469 0.18 14.26 1.17	1658 0.20 16.10 1.38	10301 1.25		
Total	153888 18.71	133694 16.26	153283 18.64	135841 16.52	125595 15.27	120035 14.60	822336 100.00		
	Frequenc	y Missing	j = 4246						
	Surface_Type(Surface Type)  Stucco  Tree  Vinyl Siding  Wood - Painted  Wood - Unpainted	Surface_Type(Surface Type)       2011         Stucco       497         0.06       17.90         17.90       0.32         Tree       156         0.02       22.97         0.10         Vinyl Siding       2891         0.35       20.86         1.88         Wood - Painted       10357         1.26       22.29         6.73         Wood - Unpainted       2237         0.27       21.72         1.45         Total       153888         18.71	Surface_Type(Surface Type)         2011         2012           Stucco         497         513           0.06         0.06         17.90         18.47           0.32         0.38           Tree         156         130           0.02         0.02         20.02           22.97         19.15         0.10         0.10           Vinyl Siding         2891         2980         0.35         0.36           20.86         21.51         1.88         2.23           Wood - Painted         10357         8210           1.26         1.00         22.29         17.67           6.73         6.14         0.27         0.25           21.72         20.18         1.45         1.56           Total         153888         133694         18.71         16.26	Surface_Type(Surface Type)   2011   2012   2013	Surface_Type(Surface Type)   2011   2012   2013   2014	Surface_Type(Surface Type)   2011   2012   2013   2014   2015	Surface_Type(Surface Type)   2011   2012   2013   2014   2015   2016		

Frequency Percent	Table of Graffiti_Located by RQYear							
Row Pct Col Pct	Graffiti Located/Location			RQYear(	Year of R	Request)		
	Graffiti_Located(Location of Graffiti)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
		1732	1008	643	962	660	334	
	Alley	5241 0.64 15.62 3.42	6077 0.74 18.12 4.55	6218 0.76 18.54 4.06	5944 0.72 17.72 4.38	4736 0.58 14.12 3.77	5330 0.65 15.89 4.44	33546 4.08
	Bench	341 0.04 13.23 0.22	220 0.03 8.54 0.16	288 0.04 11.18 0.19	279 0.03 10.83 0.21	659 0.08 25.57 0.52	790 0.10 30.66 0.66	2577 0.31
	Door	2466 0.30 11.50 1.61	2795 0.34 13.04 2.09	3771 0.46 17.59 2.46	3548 0.43 16.55 2.62	4482 0.55 20.91 3.57	4376 0.53 20.41 3.64	21438 2.61
	Dumpst	1312 0.16 9.69 0.86	1163 0.14 8.59 0.87	1893 0.23 13.98 1.24	1569 0.19 11.59 1.16	3801 0.46 28.07 3.03	3805 0.46 28.10 3.17	13543 1.65
	Expres	158 0.02 10.70 0.10	121 0.01 8.19 0.09	195 0.02 13.20 0.13	226 0.03 15.30 0.17	241 0.03 16.32 0.19	536 0.07 36.29 0.45	1477 0.18
	Fence	2424 0.30 15.64 1.58	2501 0.30 16.13 1.87	2676 0.33 17.26 1.75	2176 0.26 14.04 1.60	2416 0.29 15.58 1.92	3310 0.40 21.35 2.76	15503 1.89
	Front	56028 6.82 18.54 36.55	41875 5.10 13.86 31.36	60018 7.31 19.86 39.22	57064 6.95 18.88 42.07	48969 5.96 16.21 38.97	38212 4.65 12.65 31.81	302166 36.79
	Garage	22477 2.74 23.10 14.66	22309 2.72 22.93 16.71	18532 2.26 19.05 12.11	14247 1.73 14.64 10.50	9827 1.20 10.10 7.82	9893 1.20 10.17 8.24	97285 11.85
	Garbag	601 0.07 10.24 0.39	592 0.07 10.08 0.44	714 0.09 12.16 0.47	594 0.07 10.12 0.44	1377 0.17 23.45 1.10	1993 0.24 33.95 1.66	5871 0.71
	Hydran	87 0.01 21.97 0.06	72 0.01 18.18 0.05	60 0.01 15.15 0.04	32 0.00 8.08 0.02	69 0.01 17.42 0.05	76 0.01 19.19 0.06	396 0.05
	Mail B	2343 0.29 23.81 1.53	1683 0.20 17.10 1.26	1840 0.22 18.70 1.20	1179 0.14 11.98 0.87	1379 0.17 14.01 1.10	1417 0.17 14.40 1.18	9841 1.20
	Newspa	950 0.12 15.17 0.62	646 0.08 10.31 0.48	1328 0.16 21.20 0.87	803 0.10 12.82 0.59	1157 0.14 18.47 0.92	1379 0.17 22.02 1.15	6263 0.76
	Overpa	0 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00 0.00	148 0.02 16.82 0.10	153 0.02 17.39 0.11	295 0.04 33.52 0.23	284 0.03 32.27 0.24	880 0.11

Table of Graffiti_Located by RQYear							
0.560			RQYear	Year of I	Request)		
Graffiti_Located(Location of Graffiti)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
Phone	119 0.01 22.12 0.08	107 0.01 19.89 0.08	121 0.01 22.49 0.08	64 0.01 11.90 0.05	56 0.01 10.41 0.04	71 0.01 13.20 0.06	538 0.07
Pole	10921 1.33 20.80 7.12	6274 0.76 11.95 4.70	7602 0.93 14.48 4.97	5488 0.67 10.45 4.05	10866 1.32 20.69 8.65	11358 1.38 21.63 9.46	52509 6.39
Rear	12317 1.50 19.90 8.04	11127 1.35 17.98 8.33	10343 1.26 16.71 6.76	10619 1.29 17.16 7.83	9142 1.11 14.77 7.28	8337 1.02 13.47 6.94	61885 7.54
Side	28018 3.41 19.45 18.28	30090 3.66 20.88 22.54	28529 3.47 19.80 18.64	24568 2.99 17.05 18.11	15985 1.95 11.09 12.72	16898 2.06 11.73 14.07	144088 17.55
Sign	2172 0.26 12.81 1.42	2187 0.27 12.90 1.64	2691 0.33 15.87 1.76	2182 0.27 12.87 1.61	3365 0.41 19.85 2.68	4358 0.53 25.70 3.63	16955 2.06
Traffi	5312 0.65 18.94 3.47	3682 0.45 13.13 2.76	5042 0.61 17.98 3.29	3665 0.45 13.07 2.70	4933 0.60 17.59 3.93	5407 0.66 19.28 4.50	28041 3.41
Viaduc	0 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00 0.00	1017 0.12 15.79 0.66	1233 0.15 19.14 0.91	1895 0.23 29.42 1.51	2296 0.28 35.65 1.91	6441 0.78
Total	153287 18.67	133521 16.26	153026 18.63	135633 16.52	125650 15.30	120126 14.63	821243 100.00
	Fre	quency N	lissing =	5339			

Table of Communit	v Area by ROYear
Table of Continuation	v Alcaby Ne icai

Community_Area(Chicago	RQYear(Year of Request)									
Community Area)	2011	2013	2014	2012	2015	2016	Total			
	11	12	29	12	32	18				
							·			
30	14515 1.76 25.92 9.36	10859 1.31 19.39 7.07	9220 1.12 16.46 6.75	11165 1.35 19.94 8.30	5446 0.66 9.73 4.31	4795 0.58 8.56 3.98	56000 6.78			
24	9463 1.14 17.00 6.10	10466 1.27 18.80 6.81	9953 1.20 17.88 7.29	7434 0.90 13.36 5.53	8852 1.07 15.90 7.01	9489 1.15 17.05 7.88	55657 6.73			
22	8883 1.07 16.71 5.73	9928 1.20 18.68 6.46	9314 1.13 17.52 6.82	7940 0.96 14.94 5.90	8962 1.08 16.86 7.10	8125 0.98 15.29 6.75	53152 6.43			
31	9249 1.12 21.49 5.97	7145 0.86 16.60 4.65	7416 0.90 17.23 5.43	7601 0.92 17.66 5.65	6615 0.80 15.37 5.24	5016 0.61 11.65 4.16	43042 5.21			
58	7816 0.95 18.23 5.04	8180 0.99 19.08 5.32	7560 0.91 17.63 5.54	7536 0.91 17.58 5.60	5601 0.68 13.06 4.44	6181 0.75 14.42 5.13	42874 5.19			
19	8523 1.03 22.75 5.50	6627 0.80 17.69 4.31	6235 0.75 16.64 4.57	6612 0.80 17.65 4.92	5514 0.67 14.72 4.37	3948 0.48 10.54 3.28	37459 4.53			
63	5575 0.67 17.47 3.60	5768 0.70 18.08 3.75	5555 0.67 17.41 4.07	5831 0.71 18.27 4.33	4659 0.56 14.60 3.69	4523 0.55 14.17 3.76	31911 3.86			
21	5350 0.65 16.78 3.45	6271 0.76 19.67 4.08	4820 0.58 15.12 3.53	5042 0.61 15.81 3.75	4825 0.58 15.13 3.82	5577 0.67 17.49 4.63	31885 3.86			
16	6401 0.77 21.30 4.13	5156 0.62 17.16 3.36	4617 0.56 15.36 3.38	4410 0.53 14.68 3.28	5046 0.61 16.79 4.00	4420 0.53 14.71 3.67	30050 3.64			
59	3427 0.41 14.67 2.21	4876 0.59 20.87 3.17	3799 0.46 16.26 2.78	3996 0.48 17.11 2.97	3710 0.45 15.88 2.94	3551 0.43 15.20 2.95	23359 2.83			
6	3261 0.39 14.34 2.10	4179 0.51 18.38 2.72	4356 0.53 19.15 3.19	2513 0.30 11.05 1.87	3996 0.48 17.57 3.16	4437 0.54 19.51 3.68	22742 2.75			
14	3820 0.46 17.49 2.46	3646 0.44 16.69 2.37	4029 0.49 18.44 2.95	2493 0.30 11.41 1.85	3937 0.48 18.02 3.12	3919 0.47 17.94 3.25	21844 2.64			
57	3575 0.43 17.21 2.31	4315 0.52 20.78 2.81	3275 0.40 15.77 2.40	4031 0.49 19.41 3.00	2669 0.32 12.85 2.11	2904 0.35 13.98 2.41	20769 2.51			

Table of Community\_Area by RQYear

Community_Area(Chicago	RQYear(Year of Request)						
Community Area)	2011	2013	2014	2012	2015	2016	Total
15	3580 0.43 19.70 2.31	3812 0.46 20.97 2.48	3011 0.36 16.56 2.20	3381 0.41 18.60 2.51	2381 0.29 13.10 1.89	2012 0.24 11.07 1.67	18177 2.20
4	2127 0.26 12.13 1.37	2756 0.33 15.72 1.79	3524 0.43 20.10 2.58	1753 0.21 10.00 1.30	3387 0.41 19.32 2.68	3983 0.48 22.72 3.31	17530 2.12
5	2514 0.30 15.07 1.62	2660 0.32 15.94 1.73	2797 0.34 16.76 2.05	2026 0.25 12.14 1.51	3233 0.39 19.38 2.56	3455 0.42 20.71 2.87	16685 2.02
66	2806 0.34 16.82 1.81	2931 0.35 17.57 1.91	2887 0.35 17.31 2.11	3144 0.38 18.85 2.34	2641 0.32 15.83 2.09	2272 0.27 13.62 1.89	16681 2.02
28	2762 0.33 16.66 1.78	3329 0.40 20.07 2.17	2828 0.34 17.05 2.07	2179 0.26 13.14 1.62	2956 0.36 17.83 2.34	2529 0.31 15.25 2.10	16583 2.01
2	2091 0.25 12.63 1.35	3120 0.38 18.84 2.03	3352 0.41 20.24 2.45	2186 0.26 13.20 1.63	3417 0.41 20.64 2.71	2392 0.29 14.45 1.99	16558 2.00
61	2980 0.36 18.75 1.92	2697 0.33 16.97 1.76	2662 0.32 16.75 1.95	2928 0.35 18.43 2.18	2496 0.30 15.71 1.98	2128 0.26 13.39 1.77	15891 1.92
62	2967 0.36 19.81 1.91	1974 0.24 13.18 1.28	2038 0.25 13.61 1.49	3053 0.37 20.39 2.27	2015 0.24 13.45 1.60	2929 0.35 19.56 2.43	14976 1.81
60	1952 0.24 13.11 1.26	4028 0.49 27.06 2.62	2423 0.29 16.28 1.77	2872 0.35 19.30 2.14	1754 0.21 11.78 1.39	1855 0.22 12.46 1.54	14884 1.80
7	2485 0.30 17.26 1.60	2333 0.28 16.20 1.52	2197 0.27 15.26 1.61	2360 0.29 16.39 1.75	2794 0.34 19.41 2.21	2229 0.27 15.48 1.85	14398 1.74
65	2896 0.35 22.04 1.87	1709 0.21 13.00 1.11	1491 0.18 11.35 1.09	2765 0.33 21.04 2.06	1636 0.20 12.45 1.30	2645 0.32 20.13 2.20	13142 1.59
32	1657 0.20 13.32 1.07	3124 0.38 25.11 2.03	2365 0.29 19.01 1.73	1240 0.15 9.97 0.92	2225 0.27 17.88 1.76	1831 0.22 14.72 1.52	12442 1.51
23	2192 0.27 17.85 1.41	2290 0.28 18.65 1.49	2096 0.25 17.07 1.53	2016 0.24 16.42 1.50	1724 0.21 14.04 1.37	1960 0.24 15.96 1.63	12278 1.49
1	3228 0.39 27.51 2.08	1956 0.24 16.67 1.27	1656 0.20 14.11 1.21	1690 0.20 14.40 1.26	1751 0.21 14.92 1.39	1455 0.18 12.40 1.21	11736 1.42

Community_Area(Chicago	RQYear(Year of Request)									
Community Area)	2011	2013	2014	2012	2015	2016	Total			
3	2283 0.28 20.07 1.47	1588 0.19 13.96 1.03	1772 0.21 15.58 1.30	1696 0.21 14.91 1.26	2201 0.27 19.35 1.74	1833 0.22 16.12 1.52	11373 1.38			
20	2223 0.27 19.70 1.43	2482 0.30 22.00 1.62	1802 0.22 15.97 1.32	1958 0.24 17.36 1.46	1389 0.17 12.31 1.10	1428 0.17 12.66 1.19	11282 1.37			
8	2392 0.29 21.29 1.54	2514 0.30 22.37 1.64	1831 0.22 16.30 1.34	1266 0.15 11.27 0.94	1712 0.21 15.24 1.36	1521 0.18 13.54 1.26	11236 1.36			
56	1901 0.23 17.95 1.23	2379 0.29 22.47 1.55	1604 0.19 15.15 1.17	2079 0.25 19.64 1.55	1208 0.15 11.41 0.96	1417 0.17 13.38 1.18	10588 1.28			
52	3495 0.42 34.55 2.25	1414 0.17 13.98 0.92	1064 0.13 10.52 0.78	2298 0.28 22.71 1.71	1007 0.12 9.95 0.80	839 0.10 8.29 0.70	10117 1.22			
77	1836 0.22 19.03 1.18	1872 0.23 19.40 1.22	1430 0.17 14.82 1.05	1582 0.19 16.40 1.18	1709 0.21 17.71 1.35	1220 0.15 12.64 1.01	9649 1.17			
70	949 0.11 12.37 0.61	1760 0.21 22.93 1.15	952 0.12 12.41 0.70	1193 0.14 15.55 0.89	947 0.11 12.34 0.75	1873 0.23 24.41 1.56	7674 0.93			
25	1696 0.21 28.35 1.09	866 0.10 14.48 0.56	803 0.10 13.42 0.59	801 0.10 13.39 0.60	1034 0.13 17.29 0.82	782 0.09 13.07 0.65	5982 0.72			
17	777 0.09 14.83 0.50	735 0.09 14.03 0.48	753 0.09 14.38 0.55	738 0.09 14.09 0.55	1569 0.19 29.95 1.24	666 0.08 12.71 0.55	5238 0.63			
46	1116 0.14 22.50 0.72	816 0.10 16.45 0.53	641 0.08 12.92 0.47	882 0.11 17.78 0.66	782 0.09 15.77 0.62	723 0.09 14.58 0.60	4960 0.60			
13	562 0.07 12.13 0.36	901 0.11 19.45 0.59	883 0.11 19.06 0.65	446 0.05 9.63 0.33	971 0.12 20.96 0.77	870 0.11 18.78 0.72	4633 0.56			
29	960 0.12 21.48 0.62	911 0.11 20.38 0.59	837 0.10 18.73 0.61	629 0.08 14.07 0.47	637 0.08 14.25 0.50	495 0.06 11.08 0.41	4469 0.54			
34	537 0.06 14.94 0.35	676 0.08 18.80 0.44	575 0.07 15.99 0.42	538 0.07 14.97 0.40	581 0.07 16.16 0.46	688 0.08 19.14 0.57	3595 0.43			
11	550 0.07 16.42 0.35	514 0.06 15.35 0.33	744 0.09 22.22 0.54	787 0.10 23.50 0.59	451 0.05 13.47 0.36	303 0.04 9.05 0.25	3349 0.41			

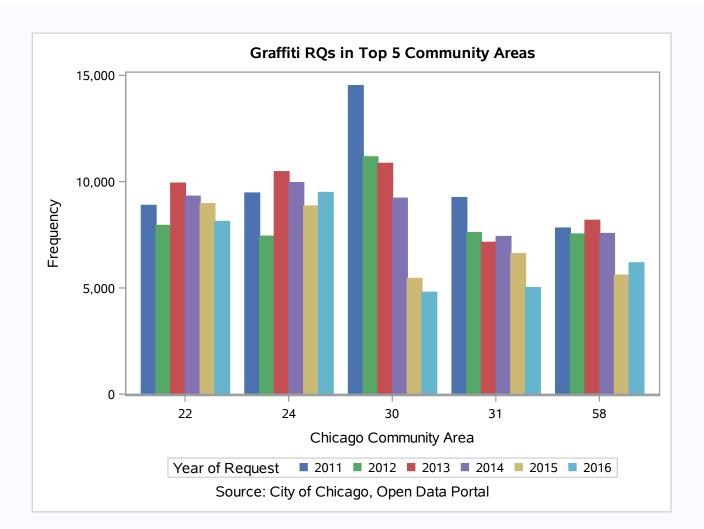
Community_Area(Chicago	RQYear(Year of Request)						
Community Area)	2011	2013	2014	2012	2015	2016	Total
64	682 0.08 20.80 0.44	585 0.07 17.84 0.38	349 0.04 10.64 0.26	1024 0.12 31.23 0.76	393 0.05 11.99 0.31	246 0.03 7.50 0.20	3279 0.40
33	503 0.06 16.33 0.32	658 0.08 21.36 0.43	523 0.06 16.98 0.38	560 0.07 18.18 0.42	438 0.05 14.22 0.35	398 0.05 12.92 0.33	3080 0.37
51	886 0.11 29.67 0.57	468 0.06 15.67 0.30	441 0.05 14.77 0.32	680 0.08 22.77 0.51	245 0.03 8.20 0.19	266 0.03 8.91 0.22	2986 0.36
67	355 0.04 16.01 0.23	477 0.06 21.51 0.31	299 0.04 13.48 0.22	284 0.03 12.80 0.21	359 0.04 16.19 0.28	444 0.05 20.02 0.37	2218 0.27
27	406 0.05 18.91 0.26	545 0.07 25.38 0.35	310 0.04 14.44 0.23	295 0.04 13.74 0.22	346 0.04 16.12 0.27	245 0.03 11.41 0.20	2147 0.26
18	505 0.06 23.65 0.33	282 0.03 13.21 0.18	323 0.04 15.13 0.24	268 0.03 12.55 0.20	475 0.06 22.25 0.38	282 0.03 13.21 0.23	2135 0.26
43	246 0.03 14.74 0.16	364 0.04 21.81 0.24	297 0.04 17.80 0.22	373 0.05 22.35 0.28	190 0.02 11.38 0.15	199 0.02 11.92 0.17	1669 0.20
55	510 0.06 31.04 0.33	280 0.03 17.04 0.18	105 0.01 6.39 0.08	321 0.04 19.54 0.24	255 0.03 15.52 0.20	172 0.02 10.47 0.14	1643 0.20
68	308 0.04 20.36 0.20	474 0.06 31.33 0.31	189 0.02 12.49 0.14	191 0.02 12.62 0.14	195 0.02 12.89 0.15	156 0.02 10.31 0.13	1513 0.18
10	330 0.04 22.51 0.21	267 0.03 18.21 0.17	125 0.02 8.53 0.09	512 0.06 34.92 0.38	92 0.01 6.28 0.07	140 0.02 9.55 0.12	1466 0.18
49	266 0.03 19.14 0.17	303 0.04 21.80 0.20	245 0.03 17.63 0.18	174 0.02 12.52 0.13	174 0.02 12.52 0.14	228 0.03 16.40 0.19	1390 0.17
26	248 0.03 18.40 0.16	357 0.04 26.48 0.23	144 0.02 10.68 0.11	188 0.02 13.95 0.14	237 0.03 17.58 0.19	174 0.02 12.91 0.14	1348 0.16
41	349 0.04 26.58 0.23	223 0.03 16.98 0.15	127 0.02 9.67 0.09	223 0.03 16.98 0.17	164 0.02 12.49 0.13	227 0.03 17.29 0.19	1313 0.16
12	168 0.02 13.63 0.11	196 0.02 15.90 0.13	234 0.03 18.98 0.17	230 0.03 18.65 0.17	240 0.03 19.46 0.19	165 0.02 13.38 0.14	1233 0.15

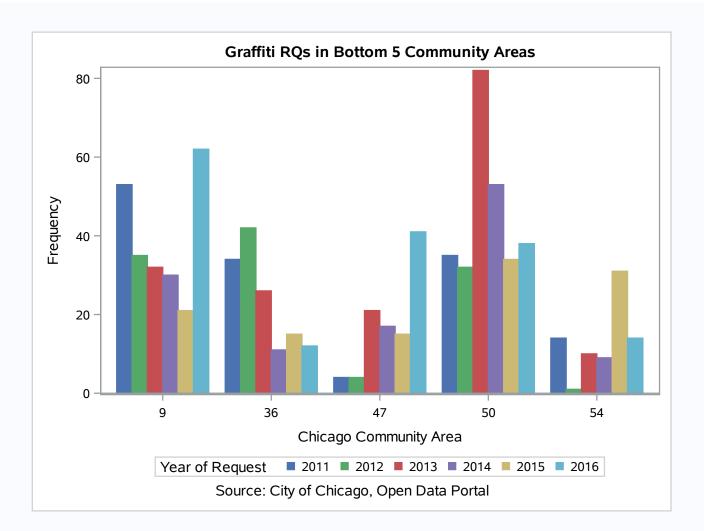
Table of Community\_Area by RQYear

Community_Area(Chicago		RQYear(Year of Request)									
Community Area)	2011	2013	2014	2012	2015	2016	Total				
71	211 0.03 17.15 0.14	233 0.03 18.94 0.15	170 0.02 13.82 0.12	225 0.03 18.29 0.17	162 0.02 13.17 0.13	229 0.03 18.62 0.19	1230 0.15				
53	176 0.02 15.32 0.11	245 0.03 21.32 0.16	167 0.02 14.53 0.12	305 0.04 26.54 0.23	143 0.02 12.45 0.11	113 0.01 9.83 0.09	1149 0.14				
38	100 0.01 10.80 0.06	282 0.03 30.45 0.18	111 0.01 11.99 0.08	167 0.02 18.03 0.12	178 0.02 19.22 0.14	88 0.01 9.50 0.07	926 0.11				
48	249 0.03 27.79 0.16	171 0.02 19.08 0.11	116 0.01 12.95 0.08	171 0.02 19.08 0.13	103 0.01 11.50 0.08	86 0.01 9.60 0.07	896 0.11				
69	192 0.02 21.72 0.12	274 0.03 31.00 0.18	98 0.01 11.09 0.07	161 0.02 18.21 0.12	90 0.01 10.18 0.07	69 0.01 7.81 0.06	884 0.11				
42	107 0.01 14.13 0.07	220 0.03 29.06 0.14	105 0.01 13.87 0.08	152 0.02 20.08 0.11	74 0.01 9.78 0.06	99 0.01 13.08 0.08	757 0.09				
76	69 0.01 10.33 0.04	78 0.01 11.68 0.05	36 0.00 5.39 0.03	24 0.00 3.59 0.02	302 0.04 45.21 0.24	159 0.02 23.80 0.13	668 0.08				
44	94 0.01 15.04 0.06	168 0.02 26.88 0.11	76 0.01 12.16 0.06	115 0.01 18.40 0.09	77 0.01 12.32 0.06	95 0.01 15.20 0.08	625 0.08				
74	24 0.00 3.89 0.02	48 0.01 7.78 0.03	50 0.01 8.10 0.04	110 0.01 17.83 0.08	180 0.02 29.17 0.14	205 0.02 33.23 0.17	617 0.07				
35	39 0.00 6.60 0.03	129 0.02 21.83 0.08	188 0.02 31.81 0.14	91 0.01 15.40 0.07	81 0.01 13.71 0.06	63 0.01 10.66 0.05	591 0.07				
72	96 0.01 17.65 0.06	74 0.01 13.60 0.05	90 0.01 16.54 0.07	70 0.01 12.87 0.05	120 0.01 22.06 0.10	94 0.01 17.28 0.08	544 0.07				
40	49 0.01 10.65 0.03	161 0.02 35.00 0.10	61 0.01 13.26 0.04	87 0.01 18.91 0.06	46 0.01 10.00 0.04	56 0.01 12.17 0.05	460 0.06				
39	61 0.01 14.35 0.04	101 0.01 23.76 0.07	61 0.01 14.35 0.04	82 0.01 19.29 0.06	79 0.01 18.59 0.06	41 0.00 9.65 0.03	425 0.05				
	55 0.01 13.92 0.04	59 0.01 14.94 0.04	87 0.01 22.03 0.06	57 0.01 14.43 0.04	79 0.01 20.00 0.06	58 0.01 14.68 0.05	395 0.05				

Table of Community\_Area by RQYear

Community_Area(Chicago			RQYear	Year of I	Request)		
Community Area)	2011	2013	2014	2012	2015	2016	Total
75	52 0.01 14.57 0.03	47 0.01 13.17 0.03	52 0.01 14.57 0.04	48 0.01 13.45 0.04	67 0.01 18.77 0.05	91 0.01 25.49 0.08	357 0.04
37	39 0.00 12.23 0.03	89 0.01 27.90 0.06	35 0.00 10.97 0.03	42 0.01 13.17 0.03	65 0.01 20.38 0.05	49 0.01 15.36 0.04	319 0.04
45	52 0.01 18.64 0.03	55 0.01 19.71 0.04	46 0.01 16.49 0.03	62 0.01 22.22 0.05	26 0.00 9.32 0.02	38 0.00 13.62 0.03	279 0.03
50	35 0.00 12.77 0.02	82 0.01 29.93 0.05	53 0.01 19.34 0.04	32 0.00 11.68 0.02	34 0.00 12.41 0.03	38 0.00 13.87 0.03	274 0.03
0	69 0.01 27.82 0.04	10 0.00 4.03 0.01	19 0.00 7.66 0.01	21 0.00 8.47 0.02	47 0.01 18.95 0.04	82 0.01 33.06 0.07	248 0.03
9	53 0.01 22.75 0.03	32 0.00 13.73 0.02	30 0.00 12.88 0.02	35 0.00 15.02 0.03	21 0.00 9.01 0.02	62 0.01 26.61 0.05	233 0.03
36	34 0.00 24.29 0.02	26 0.00 18.57 0.02	11 0.00 7.86 0.01	42 0.01 30.00 0.03	15 0.00 10.71 0.01	12 0.00 8.57 0.01	140 0.02
47	4 0.00 3.92 0.00	21 0.00 20.59 0.01	17 0.00 16.67 0.01	4 0.00 3.92 0.00	15 0.00 14.71 0.01	41 0.00 40.20 0.03	102 0.01
54	14 0.00 17.72 0.01	10 0.00 12.66 0.01	9 0.00 11.39 0.01	1 0.00 1.27 0.00	31 0.00 39.24 0.02	14 0.00 17.72 0.01	79 0.01
Total	155008 18.76	153657 18.59	136566 16.52	134517 16.28	126278 15.28	120442 14.57	826468 100.00
	Fre	quency N	lissing =	114			





Frequency Percent Row Pct Col Pct

	·									
Ward(Chicago			RQYear(	Year of R	Request)					
Ward)	2011	2013	2014	2012	2015	2016	Total			
	11	12	29	12	32	18				
		· ·					٠			
14	10585 1.28 16.70 6.83	12459 1.51 19.66 8.11	11417 1.38 18.01 8.36	11655 1.41 18.39 8.66	8786 1.06 13.86 6.96	8486 1.03 13.39 7.05	63388 7.67			
1	8188 0.99 17.28 5.28	8330 1.01 17.58 5.42	8378 1.01 17.68 6.13	6217 0.75 13.12 4.62	7834 0.95 16.53 6.20	8433 1.02 17.80 7.00	47380 5.73			
25	10067 1.22 21.28 6.49	8068 0.98 17.06 5.25	8059 0.98 17.04 5.90	8365 1.01 17.68 6.22	7224 0.87 15.27 5.72	5518 0.67 11.67 4.58	47301 5.72			
12	9389 1.14 20.61 6.06	7728 0.94 16.96 5.03	7465 0.90 16.38 5.47	7003 0.85 15.37 5.21	6363 0.77 13.96 5.04	7616 0.92 16.71 6.32	45564 5.51			
35	6549 0.79 17.52 4.22	7687 0.93 20.57 5.00	6383 0.77 17.08 4.67	6140 0.74 16.43 4.56	5216 0.63 13.96 4.13	5395 0.65 14.44 4.48	37370 4.52			
33	6586 0.80 18.65 4.25	5631 0.68 15.94 3.66	5657 0.68 16.02 4.14	3984 0.48 11.28 2.96	6554 0.79 18.56 5.19	6908 0.84 19.56 5.74	35320 4.27			
22	9269 1.12 26.65 5.98	6858 0.83 19.72 4.46	4821 0.58 13.86 3.53	7633 0.92 21.95 5.67	3199 0.39 9.20 2.53	2999 0.36 8.62 2.49	34779 4.21			
11	5160 0.62 15.32 3.33	8736 1.06 25.93 5.69	5933 0.72 17.61 4.34	6944 0.84 20.61 5.16	3946 0.48 11.71 3.12	2968 0.36 8.81 2.46	33687 4.08			
47	3997 0.48 13.13 2.58	4838 0.59 15.89 3.15	6075 0.74 19.96 4.45	3151 0.38 10.35 2.34	6117 0.74 20.10 4.84	6262 0.76 20.57 5.20	30440 3.68			
23	5337 0.65 18.16 3.44	5086 0.62 17.30 3.31	3901 0.47 13.27 2.86	5394 0.65 18.35 4.01	3998 0.48 13.60 3.17	5680 0.69 19.32 4.72	29396 3.56			
31	6100 0.74 21.05 3.94	6114 0.74 21.10 3.98	4922 0.60 16.99 3.60	5130 0.62 17.71 3.81	3772 0.46 13.02 2.99	2936 0.36 10.13 2.44	28974 3.51			
32	5146 0.62 18.75 3.32	4756 0.58 17.33 3.10	4921 0.60 17.93 3.60	3978 0.48 14.49 2.96	4558 0.55 16.61 3.61	4086 0.49 14.89 3.39	27445 3.32			
30	5173 0.63 19.26 3.34	5040 0.61 18.76 3.28	4701 0.57 17.50 3.44	4720 0.57 17.57 3.51	4071 0.49 15.16 3.22	3157 0.38 11.75 2.62	26862 3.25			

Frequency Percent Row Pct Col Pct

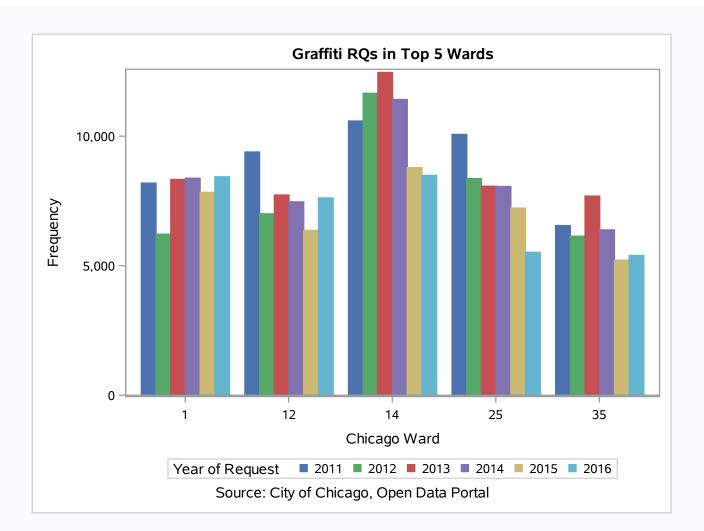
	Table of Ward by No Teal										
	Ward(Chicago			RQYear(	Year of R	equest)					
•	Ward)	2011	2013	2014	2012	2015	2016	Total			
	26	3358 0.41 16.34 2.17	4429 0.54 21.55 2.88	3638 0.44 17.70 2.66	3042 0.37 14.80 2.26	2943 0.36 14.32 2.33	3144 0.38 15.30 2.61	20554 2.49			
	27	3247 0.39 16.74 2.09	3798 0.46 19.58 2.47	3395 0.41 17.50 2.49	2753 0.33 14.19 2.05	3448 0.42 17.77 2.73	2760 0.33 14.23 2.29	19401 2.35			
	10	5701 0.69 31.06 3.68	2776 0.34 15.12 1.81	2020 0.24 11.01 1.48	3974 0.48 21.65 2.95	2094 0.25 11.41 1.66	1790 0.22 9.75 1.49	18355 2.22			
	13	4289 0.52 23.69 2.77	2954 0.36 16.31 1.92	2405 0.29 13.28 1.76	4898 0.59 27.05 3.64	1725 0.21 9.53 1.37	1836 0.22 10.14 1.52	18107 2.19			
	42	2815 0.34 16.90 1.82	3965 0.48 23.80 2.58	3030 0.37 18.19 2.22	1577 0.19 9.47 1.17	2880 0.35 17.29 2.28	2393 0.29 14.36 1.99	16660 2.02			
	40	2081 0.25 13.02 1.34	2848 0.34 17.82 1.85	2912 0.35 18.22 2.13	1980 0.24 12.39 1.47	2929 0.35 18.32 2.32	3234 0.39 20.23 2.69	15984 1.93			
	16	2791 0.34 17.98 1.80	2933 0.35 18.89 1.91	3084 0.37 19.87 2.26	2823 0.34 18.18 2.10	2065 0.25 13.30 1.64	1828 0.22 11.78 1.52	15524 1.88			
	39	2608 0.32 17.90 1.68	2824 0.34 19.39 1.84	2791 0.34 19.16 2.04	2288 0.28 15.71 1.70	2333 0.28 16.02 1.85	1722 0.21 11.82 1.43	14566 1.76			
	38	2819 0.34 19.64 1.82	3025 0.37 21.07 1.97	2626 0.32 18.29 1.92	2974 0.36 20.71 2.21	1983 0.24 13.81 1.57	930 0.11 6.48 0.77	14357 1.74			
	2	2196 0.27 15.71 1.42	2955 0.36 21.14 1.92	2432 0.29 17.40 1.78	1920 0.23 13.73 1.43	2284 0.28 16.34 1.81	2194 0.27 15.69 1.82	13981 1.69			
	15	1692 0.20 12.61 1.09	1902 0.23 14.17 1.24	1628 0.20 12.13 1.19	1989 0.24 14.82 1.48	2826 0.34 21.05 2.24	3385 0.41 25.22 2.81	13422 1.62			
	44	1758 0.21 13.14 1.13	2519 0.30 18.83 1.64	2344 0.28 17.53 1.72	1564 0.19 11.69 1.16	2302 0.28 17.21 1.82	2888 0.35 21.59 2.40	13375 1.62			
	50	1735 0.21 13.40 1.12	2577 0.31 19.91 1.68	2712 0.33 20.95 1.99	1617 0.20 12.49 1.20	2776 0.34 21.44 2.20	1528 0.18 11.80 1.27	12945 1.57			
	45	1949 0.24 15.95 1.26	1880 0.23 15.38 1.22	1899 0.23 15.54 1.39	2118 0.26 17.33 1.57	2259 0.27 18.49 1.79	2115 0.26 17.31 1.76	12220 1.48			

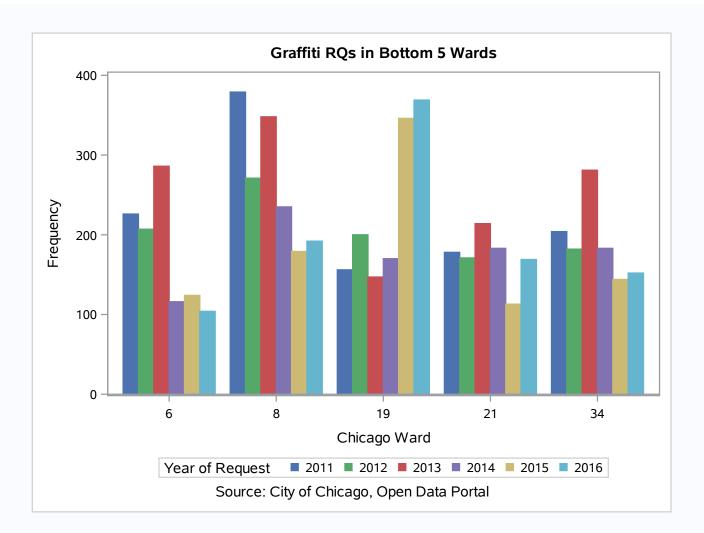
Frequency Percent Row Pct Col Pct

Manal/Ohiaaan			equest)				
Ward(Chicago Ward)	2011	2013	2014	2012	2015	2016	Total
28	2812 0.34 24.14 1.81	2085 0.25 17.90 1.36	1904 0.23 16.35 1.39	1677 0.20 14.40 1.25	1855 0.22 15.93 1.47	1314 0.16 11.28 1.09	11647 1.41
43	2030 0.25 17.54 1.31	2057 0.25 17.77 1.34	1575 0.19 13.61 1.15	2004 0.24 17.31 1.49	2186 0.26 18.89 1.73	1722 0.21 14.88 1.43	11574 1.40
49	2923 0.35 27.81 1.89	1587 0.19 15.10 1.03	1424 0.17 13.55 1.04	1469 0.18 13.98 1.09	1630 0.20 15.51 1.29	1477 0.18 14.05 1.23	10510 1.27
36	1537 0.19 16.78 0.99	1232 0.15 13.45 0.80	1117 0.14 12.19 0.82	1019 0.12 11.12 0.76	2236 0.27 24.41 1.77	2021 0.24 22.06 1.68	9162 1.11
48	1883 0.23 21.32 1.21	1583 0.19 17.93 1.03	1191 0.14 13.49 0.87	1537 0.19 17.40 1.14	1452 0.18 16.44 1.15	1185 0.14 13.42 0.98	8831 1.07
18	1182 0.14 13.84 0.76	1738 0.21 20.35 1.13	999 0.12 11.70 0.73	1406 0.17 16.46 1.05	1138 0.14 13.32 0.90	2079 0.25 24.34 1.73	8542 1.03
46	1493 0.18 17.84 0.96	1161 0.14 13.88 0.76	1286 0.16 15.37 0.94	1166 0.14 13.94 0.87	1818 0.22 21.73 1.44	1443 0.17 17.25 1.20	8367 1.01
29	2666 0.32 33.48 1.72	1315 0.16 16.52 0.86	1095 0.13 13.75 0.80	1325 0.16 16.64 0.99	1010 0.12 12.69 0.80	551 0.07 6.92 0.46	7962 0.96
37	1881 0.23 26.09 1.21	1247 0.15 17.30 0.81	1114 0.13 15.45 0.82	1287 0.16 17.85 0.96	995 0.12 13.80 0.79	686 0.08 9.51 0.57	7210 0.87
24	1365 0.17 20.72 0.88	1308 0.16 19.85 0.85	1232 0.15 18.70 0.90	956 0.12 14.51 0.71	910 0.11 13.81 0.72	817 0.10 12.40 0.68	6588 0.80
20	979 0.12 17.48 0.63	1213 0.15 21.66 0.79	872 0.11 15.57 0.64	1114 0.13 19.89 0.83	783 0.09 13.98 0.62	639 0.08 11.41 0.53	5600 0.68
3	434 0.05 11.04 0.28	897 0.11 22.82 0.58	706 0.09 17.96 0.52	665 0.08 16.92 0.49	709 0.09 18.04 0.56	520 0.06 13.23 0.43	3931 0.48
17	299 0.04 11.10 0.19	408 0.05 15.14 0.27	285 0.03 10.58 0.21	213 0.03 7.91 0.16	643 0.08 23.87 0.51	846 0.10 31.40 0.70	2694 0.33
4	313 0.04 14.33 0.20	301 0.04 13.78 0.20	164 0.02 7.51 0.12	275 0.03 12.59 0.20	502 0.06 22.99 0.40	629 0.08 28.80 0.52	2184 0.26

Frequency Percent Row Pct Col Pct

Table of Wald by NQ Teal										
Ward(Chicago			RQYear	(Year of I	Request)					
Ward)	2011	2013	2014	2012	2015	2016	Total			
7	433 0.05 20.26 0.28	329 0.04 15.40 0.21	343 0.04 16.05 0.25	403 0.05 18.86 0.30	305 0.04 14.27 0.24	324 0.04 15.16 0.27	2137 0.26			
5	321 0.04 15.93 0.21	482 0.06 23.92 0.31	312 0.04 15.48 0.23	347 0.04 17.22 0.26	221 0.03 10.97 0.18	332 0.04 16.48 0.28	2015 0.24			
9	268 0.03 14.46 0.17	354 0.04 19.09 0.23	299 0.04 16.13 0.22	352 0.04 18.99 0.26	288 0.03 15.53 0.23	293 0.04 15.80 0.24	1854 0.22			
41	392 0.05 21.50 0.25	358 0.04 19.64 0.23	193 0.02 10.59 0.14	419 0.05 22.98 0.31	156 0.02 8.56 0.12	305 0.04 16.73 0.25	1823 0.22			
8	379 0.05 23.63 0.24	348 0.04 21.70 0.23	235 0.03 14.65 0.17	271 0.03 16.90 0.20	179 0.02 11.16 0.14	192 0.02 11.97 0.16	1604 0.19			
19	156 0.02 11.24 0.10	147 0.02 10.59 0.10	170 0.02 12.25 0.12	200 0.02 14.41 0.15	346 0.04 24.93 0.27	369 0.04 26.59 0.31	1388 0.17			
34	204 0.02 17.80 0.13	281 0.03 24.52 0.18	183 0.02 15.97 0.13	182 0.02 15.88 0.14	144 0.02 12.57 0.11	152 0.02 13.26 0.13	1146 0.14			
6	226 0.03 21.26 0.15	286 0.03 26.90 0.19	116 0.01 10.91 0.08	207 0.03 19.47 0.15	124 0.02 11.67 0.10	104 0.01 9.78 0.09	1063 0.13			
21	178 0.02 17.32 0.11	214 0.03 20.82 0.14	183 0.02 17.80 0.13	171 0.02 16.63 0.13	113 0.01 10.99 0.09	169 0.02 16.44 0.14	1028 0.12			
0	69 0.01 27.49 0.04	10 0.00 3.98 0.01	19 0.00 7.57 0.01	21 0.00 8.37 0.02	50 0.01 19.92 0.04	82 0.01 32.67 0.07	251 0.03			
Total	155008 18.76	153657 18.59	136566 16.52	134517 16.28	126278 15.28	120442 14.57	826468 100.00			
		Freque	ency Miss	ing = 114						





Frequency Percent Row Pct Col Pct	Table of Status by RQYear							
	RQYear(Year of Request)							
	Status	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
	Completed	137079 16.58 18.35 88.43	110002 13.31 14.73 81.77	137161 16.59 18.36 89.26	124840 15.10 16.71 91.39	121768 14.73 16.30 96.40	116192 14.06 15.55 96.46	747042 90.38
	Completed - Dup	17940 2.17 22.56 11.57	24527 2.97 30.84 18.23	16508 2.00 20.76 10.74	11755 1.42 14.78 8.61	4536 0.55 5.70 3.59	4268 0.52 5.37 3.54	79534 9.62
	Open - Dup	0 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00 0.00	0 0.00 0.00 0.00	6 0.00 100.00 0.00	0 0.00 0.00 0.00	6 0.00
	Total	155019 18.75	134529 16.28	153669 18.59	136595 16.53	126310 15.28	120460 14.57	826582 100.00

