



Table 1: Summary of Data									
Year	Q1	Q2	Q3	Q4	Annual Total	Avg	Max	Min	StDev
2010	10	15	20	25	70	17.5	25	10	5
2011	12	18	22	28	80	20	28	12	6
2012	15	20	25	30	90	22.5	30	15	7
2013	18	22	28	35	103	25.75	35	18	8
2014	20	25	30	40	115	28.75	40	20	9
2015	22	28	35	45	130	32.5	45	22	10
2016	25	30	38	50	143	35.75	50	25	11
2017	28	35	42	55	160	40	55	28	12
2018	30	38	45	60	173	43.25	60	30	13
2019	32	40	48	65	185	46.25	65	32	14
2020	35	42	50	70	197	49.25	70	35	15
2021	38	45	55	75	213	53.25	75	38	16
2022	40	48	60	80	228	57	80	40	17
2023	42	50	65	85	242	60.5	85	42	18
2024	45	52	70	90	257	64.25	90	45	19
2025	48	55	75	95	273	68.25	95	48	20
2026	50	58	80	100	288	72	100	50	21
2027	52	60	85	105	302	75.5	105	52	22
2028	55	62	90	110	317	79.25	110	55	23
2029	58	65	95	115	333	83.25	115	58	24
2030	60	68	100	120	348	87	120	60	25
2031	62	70	105	125	362	90.5	125	62	26
2032	65	72	110	130	377	94.25	130	65	27
2033	68	75	115	135	393	98.25	135	68	28
2034	70	78	120	140	408	102	140	70	29
2035	72	80	125	145	422	105.5	145	72	30
2036	75	82	130	150	437	109.25	150	75	31
2037	78	85	135	155	452	113	155	78	32
2038	80	88	140	160	468	117	160	80	33
2039	82	90	145	165	482	120.5	165	82	34
2040	85	92	150	170	497	124.25	170	85	35
2041	88	95	155	175	512	128	175	88	36
2042	90	98	160	180	528	132	180	90	37
2043	92	100	165	185	542	135.5	185	92	38
2044	95	102	170	190	557	139.25	190	95	39
2045	98	105	175	195	572	143	195	98	40
2046	100	108	180	200	588	147	200	100	41
2047	102	110	185	205	602	150.5	205	102	42
2048	105	112	190	210	617	154.25	210	105	43
2049	108	115	195	215	632	158	215	108	44
2050	110	118	200	220	648	162	220	110	45
2051	112	120	205	225	662	165.5	225	112	46
2052	115	122	210	230	677	169.25	230	115	47
2053	118	125	215	235	692	173	235	118	48
2054	120	128	220	240	708	177	240	120	49
2055	122	130	225	245	722	180.5	245	122	50
2056	125	132	230	250	737	184.25	250	125	51
2057	128	135	235	255	752	188	255	128	52
2058	130	138	240	260	768	192	260	130	53
2059	132	140	245	265	782	195.5	265	132	54
2060	135	142	250	270	797	199.25	270	135	55
2061	138	145	255	275	812	203	275	138	56
2062	140	148	260	280	828	207	280	140	57
2063	142	150	265	285	842	210.5	285	142	58
2064	145	152	270	290	857	214.25	290	145	59
2065	148	155	275	295	872	218	295	148	60
2066	150	158	280	300	888	222	300	150	61
2067	152	160	285	305	902	225.5	305	152	62
2068	155	162	290	310	917	229.25	310	155	63
2069	158	165	295	315	932	233	315	158	64
2070	160	168	300	320	948	237	320	160	65
2071	162	170	305	325	962	240.5	325	162	66
2072	165	172	310	330	977	244.25	330	165	67
2073	168	175	315	335	992	248	335	168	68
2074	170	178	320	340	1008	252	340	170	69
2075	172	180	325	345	1022	255.5	345	172	70
2076	175	182	330	350	1037	259.25	350	175	71
2077	178	185	335	355	1052	263	355	178	72
2078	180	188	340	360	1068	267	360	180	73
2079	182	190	345	365	1082	270.5	365	182	74
2080	185	192	350	370	1097	274.25	370	185	75
2081	188	195	355	375	1112	278	375	188	76
2082	190	198	360	380	1128	282	380	190	77
2083	192	200	365	385	1142	285.5	385	192	78
2084	195	202	370	390	1157	289.25	390	195	79
2085	198	205	375	395	1172	293	395	198	80
2086	200	208	380	400	1188	297	400	200	81
2087	202	210	385	405	1202	300.5	405	202	82
2088	205	212	390	410	1217	304.25	410	205	83
2089	208	215	395	415	1232	308	415	208	84
2090	210	218	400	420	1248	312	420	210	85
2091	212	220	405	425	1262	315.5	425	212	86
2092	215	222	410	430	1277	319.25	430	215	87
2093	218	225	415	435	1292	323	435	218	88
2094	220	228	420	440	1308	327	440	220	89
2095	222	230	425	445	1322	330.5	445	222	90
2096	225	232	430	450	1337	334.25	450	225	91
2097	228	235	435	455	1352	338	455	228	92
2098	230	238	440	460	1368	342	460	230	93
2099	232	240	445	465	1382	345.5	465	232	94
2100	235	242	450	470	1397	349.25	470	235	95
2101	238	245	455	475	1412	353	475	238	96
2102	240	248	460	480	1428	357	480	240	97
2103	242	250	465	485	1442	360.5	485	242	98
2104	245	252	470	490	1457	364.25	490	245	99
2105	248	255	475	495	1472	368	495	248	100
2106	250	258	480	500	1488	372	500	250	101
2107	252	260	485	505	1502	375.5	505	252	102
2108	255	262	490	510	1517	379.25	510	255	103
2109	258	265	495	515	1532	383	515	258	104
2110	260	268	500	520	1548	387	520	260	105
2111	262	270	505	525	1562	390.5	525	262	106
2112	265	272	510	530	1577	394.25	530	265	107
2113	268	275	515	535	1592	398	535	268	108
2114	270	278	520	540	1608	402	540	270	109
2115	272	280	525	545	1622	405.5	545	272	110
2116	275	282	530	550	1637	409.25	550	275	111
2117	278	285	535	555	1652	413	555	278	112
2118	280	288	540	560	1668	417	560	280	113
2119	282	290	545	565	1682	420.5	565	282	114
2120	285	292	550	570	1697	424.25	570	285	115
2121	288	295	555	575	1712	428	575	288	116
2122	290	298	560	580	1728	432	580	290	117
2123	292	300	565	585	1742	435.5	585	292	118
2124	295	302	570	590	1757	439.25	590	295	119
2125	298	305	575	595	1772	443	595	298	120
2126	300	308	580	600	1788	447	600	300	121
2127	302	310	585	605	1802	450.5	605	302	122
2128	305	312	590	610	1817	454.25	610	305	123
2129	308	315	595	615	1832	458	615	308	124
2130	310	318	600	620	1848	462	620	310	125
2131	312	320	605	625	1862	465.5	625	312	126
2132	315	322	610	630	1877	469.25	630	315	127
2133	318	325	615	635	1892	473	635	318	128
2134	320	328	620	640	1908	477	640	320	129
2135	322	330	625	645	1922	480.5	645	322	130
2136	325	332	630	650	1937	484.25	650	325	131
2137	328	335	635	655	1952	488	655	328	132
2138	330	338	640	660	1968	492	660	330	133
2139	332	340	645	665	1982	495.5	665	332	134
2140	335	342	650	670	1997	499.25	670	335	135
2141	338	345	655	675	2012	503	675	338	136
2142	340	348	660	680	2028	507	680	340	137
2143	342	350	665	685	2042	510.5	685	342	138
2144	345	352	670	690	2057	514.25	690	345	139
2145	348	355	675	695	2072	518	695	348	140
2146	350	358	680	700	2088	522	700	350	141
2147	352	360	685	705	2102	525.5	705	352	142
2148	355	362	690	710	2117	529.25	710	355	143
2149	358	365	695	715	2132	533	715	358	144
2150	360	368	700	720	2148	537	720	360	145
2151	362	370	705	725	2162	540.5	725	362	146
2152	365	372	710	730	2177	544.25	730	365	147
2153	368	375	715	735	2192	548	735	368	148
2154	370								