

SARIÇAM NORMAL HASILAT TABLOSU

(Mühadehe Görmemiş Meşcereler)

YAŞ	ASLI MEŞCERENİN					AYRILAN MEŞCERENİ HACMİ	YILLIK CARİ HACİM ARTIMI		AYRILAN MEŞCERENİN HACİM TOPLAMI	GENEL HASILAT HACMİ	AYRILAN MEŞCERE TOPLAMININ ORANI	ORTALAMA HACİM ARTIMI		YAŞ			
	AGAÇ SAYISI	ÜST BOYU	GÖĞÜS YÜZEYİ	ORTA ÇAPI	HACMİ		m3	%				m3	m3		%	ASLI MEŞCERENİN	GENEL HASILATIN
	ADET	m	m2	cm	m3											m3	m3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
İYİ BONİTET (I.BONİTET)																	
Ust Boy : 29.50 (26.50 - 32.50) m.																	
20	8052	6.99	19.70	3.5	153.09	-	-	-	-	153.09	-	7.65	7.65	20			
25	7185	8.79	27.16	5.2	213.60	19.16	15.93	7.46	19.16	232.76	8.23	8.54	9.31	25			
30	6272	10.51	33.85	7.2	264.65	20.73	14.36	5.43	39.89	304.54	13.10	8.82	10.15	30			
35	5307	12.15	39.43	9.1	307.49	22.97	13.16	4.28	62.86	370.35	16.97	8.79	10.58	35			
40	4314	13.78	44.00	11.1	345.55	25.92	12.80	3.70	88.78	434.33	20.44	8.64	10.86	40			
45	3413	15.35	47.20	13.1	377.92	25.70	11.61	3.07	114.48	492.40	23.25	8.40	10.94	45			
50	2776	16.87	49.50	14.9	409.19	21.66	10.59	2.59	136.14	545.33	24.96	8.18	10.91	50			
55	2265	18.37	51.22	16.8	439.57	20.75	10.23	2.33	156.89	596.46	26.30	7.99	10.84	55			
60	1834	19.78	52.55	18.6	468.06	19.65	9.63	2.06	176.54	644.60	27.39	7.80	10.74	60			
65	1488	21.16	53.73	20.4	496.14	18.40	9.30	1.87	194.94	691.08	28.21	7.63	10.63	65			
70	1217	22.50	54.68	22.1	521.95	17.00	8.56	1.64	211.94	733.89	28.88	7.46	10.48	70			
75	995	23.76	55.52	23.7	547.18	15.50	8.15	1.49	227.44	774.62	29.36	7.30	10.33	75			
80	828	24.99	56.15	25.2	571.06	12.36	7.25	1.27	239.80	810.86	29.57	7.14	10.14	80			
85	693	26.19	56.68	26.8	592.42	10.60	6.39	1.08	250.40	842.82	29.71	6.97	9.92	85			
90	586	27.32	57.04	28.4	612.10	9.01	5.74	0.94	259.41	871.51	29.77	6.80	9.68	90			
95	521	28.43	57.31	29.9	628.68	5.79	4.47	0.71	265.20	893.88	29.67	6.62	9.41	95			
100	487	29.50	57.48	31.2	642.67	4.30	3.66	0.57	269.50	912.17	29.54	6.43	9.12	100			
105	448	30.50	57.56	32.5	654.21	3.73	3.05	0.47	273.23	927.44	29.46	6.23	8.83	105			
110	419	31.45	57.61	33.7	663.51	2.85	2.43	0.37	276.08	939.59	29.38	6.03	8.54	110			
115	395	32.32	57.64	34.8	671.66	2.39	2.11	0.31	278.47	950.13	29.31	5.84	8.26	115			
120	370	33.14	57.63	35.8	678.29	1.95	1.72	0.25	280.42	958.71	29.25	5.65	7.99	120			
125	354	33.92	57.57	36.6	684.24	1.64	1.52	0.22	282.06	966.30	29.19	5.47	7.73	125			
130	339	34.67	57.48	37.4	688.85	1.54	1.23	0.18	283.60	972.45	29.16	5.30	7.48	130			
135	333	35.36	57.37	38.,0	692.72	1.38	1.05	0.15	284.98	977.70	29.15	5.13	7.24	135			
140	319	35.99	57.23	38.6	695.82	1.32	0.88	0.13	286.30	982.12	29.15	4.97	7.02	140			
145	303	36.62	57.07	39.2	698.82	1.28	0.86	0.12	287.58	986.40	29.15	4.82	6.80	145			
150	291	37.20	56.87	39.7	701.39	1.25	0.76	0.11	288.83	990.22	29.17	4.68	6.60	150			

Bütün değerler 1.30 m. Çapı 4.0 cm ve daha büyük olan ağaçlar içindir.

Bütün değerler 1 hektardaki değerlerdir.

Hacimler, kütük hacmi de dahil olmak üzere, kabuklu gövde hacmidir.

SARIKAMIŞ, GÖLE ve OLTU MINTIKALARI SAF SARIÇAM ORMANLARI İÇİN NORMAL HASILAT TABLOSU
(Müdahale Görmemiş Meşcereler için)

ASLI MEŞCERENİN						AYRILAN MEŞCERENİN			YILLIK CARİ HACİM ARTIMI		AYRILAN MEŞCERE HACİM TOP.	GENEL HASILAT HACMİ	AYRILAN MEŞCERE TOPLAMININ NİSBETİ	ORTALAMA ARTIM		
YAŞ	AĞAÇ SAYISI	ÜST BOY	GÖĞÜS YÜZEYİ	ORTA ÇAPI	HACMİ	AĞAÇ SAYISI	ORTA ÇAPI	HACMİ	m3	%				ASLI MEŞCERENİ	GENEL HASILATIN	
YIL	ADET	m.	m2	cm.	m.	ADET	cm.	m3	m3	%	m2	m3	%	m3	m3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
II. BONİTET Üst Boy : 25.00 (26.25 - 23.75) m.																
20	13.366	3.76	19.14	4.4	109.59		2.0					109.59			5.48	5.48
25	11.849	5.42	25.14	5.7	144.45	1517	3.1	10.13	9.00	6.23	10.13	154.58	6.55		5.78	6.18
30	10.497	7.52	34.92	6.8	188.44	1352	3.9	12.33	11.26	5.98	22.46	200.77	11.19		6.28	6.69
35	9.007	9.73	41.71	8.2	246.21	1490	4.8	17.43	15.04	6.11	39.89	263.64	15.13		7.03	7.53
40	7.557	11.95	46.20	9.0	308.49	1450	5.4	20.13	16.48	5.34	60.02	328.62	18.26		7.71	8.22
45	6.128	13.94	49.39	10.1	359.77	1429	6.1	23.55	14.97	4.16	83.57	383.32	21.80		7.99	8.52
50	5.217	15.60	51.74	11.2	398.53	911	6.8	18.33	11.42	2.87	101.90	416.86	24.44		7.97	8.34
55	4.655	17.04	53.50	12.3	432.24	562	7.4	13.78	9.50	2.20	115.68	446.02	25.94		7.86	8.11
60	4.136	18.36	54.92	13.5	463.90	519	8.1	15.84	9.50	2.05	131.52	479.74	27.41		7.73	8.00
65	3.660	19.47	55.99	14.6	494.52	476	8.6	17.60	9.64	1.95	149.12	512.12	29.12		7.61	7.88
70	3.207	20.58	56.89	15.8	523.45	453	9.2	20.28	9.84	1.88	169.40	543.73	31.16		7.48	7.77
75	2.801	21.46	57.64	16.8	551.53	406	9.7	20.98	9.81	1.78	190.38	572.51	33.25		7.35	7.63
80	2.438	22.35	58.37	18.0	577.07	363	10.3	21.66	9.44	1.64	212.04	598.73	35.41		7.21	7.48
85	2.182	23.12	58.98	19.1	600.41	256	10.9	17.55	8.18	1.36	229.59	617.96	37.15		7.06	7.27
90	1.986	23.78	59.49	20.2	621.86	196	11.4	15.15	7.32	1.18	244.74	637.01	38.42		6.91	7.08
95	1.819	24.45	59.98	21.2	641.03	167	11.9	11.47	6.73	1.05	259.21	655.50	39.54		6.75	6.90
100	1.654	25.00	60.48	22.4	657.51	165	12.5	15.89	6.47	0.98	375.10	673.40	40.85		6.58	6.73
105	1.494	25.55	60.91	23.4	673.05	160	13.0	17.20	6.55	0.97	292.30	690.25	42.35		6.41	6.57
110	1.348	26.11	61.31	24.5	686.95	146	13.5	17.33	6.25	0.91	309.63	704.28	43.96		6.25	6.40
115	1.210	26.55	61.72	25.5	699.52	138	14.0	17.85	6.08	0.87	327.48	717.37	45.65		6.08	6.24
120	1.089	26.99	62.11	26.6	710.61	121	14.4	16.89	5.60	0.79	344.37	727.50	47.34		5.92	6.06
125	980	27.43	62.33	27.7	720.66	109	15.0	16.58	5.33	0.74	360.95	737.24	48.96		5.77	5.90
130	884	27.88	62.62	28.8	729.55	96	15.4	15.84	4.95	0.68	376.79	745.39	50.55		5.61	5.73
135	804	28.32	62.79	29.8	737.43	75	15.9	13.37	4.25	0.58	390.16	750.80	51.97		5.46	5.56
140	744	28.65	62.95	30.9	744.11	65	16.3	12.35	3.81	0.51	402.51	756.46	53.21		5.32	5.40
145	688	28.98	63.06	31.9	749.69	56	16.8	11.40	3.40	0.45	413.91	761.09	54.38		5.17	5.25
150	645	29.31	63.02	32.9	753.83	43	17.2	9.27	2.68	0.36	423.18	763.10	55.46		5.03	5.09
155	606	29.65	62.97	33.8	756.56	39	17.5	8.83	2.31	0.31	432.01	765.39	56.44		4.88	4.94
160	577	29.87	62.84	34.6	758.65	29	17.8	6.88	1.79	0.24	438.89	765.53	57.33		4.74	4.78
165	544	30.09	62.62	35.3	759.74	33	18.0	8.10	1.84	0.24	446.99	767.84	58.21		4.60	4.65
170	522	30.34	62.34	36.0	760.83	22	18.3	5.62	1.34	0.18	452.61	766.45	59.05		4.48	4.51
175	500	30.53	61.99	36.6	761.92	22	18.4	5.94	1.41	0.19	458.55	767.86	59.72		4.35	4.39
180	488	30.64	61.60	37.0	763.01	12	18.5	3.18	0.85	0.11	461.73	766.19	60.26		4.24	4.26

SARIKAMIŞ, GÖLE ve OLTU MINTIKALARI SAF SARIÇAM ORMANLARI İÇİN NORMAL HASILAT TABLOSU
(Müdahale Görmemiş Meşcereler için)

ASLI MEŞCERENİN

AYRILAN MEŞCERENİN

YILLIK CARİ
HACİM ARTIMI

AYRILAN
MEŞCERE
HACİM TOP.

GENEL
HASILAT
HACİMİ

AYRILAN
MEŞCERE
TOPLAMININ
NİSBETİ

ORTALAMA ARTIM
ASLI
MEŞCERENİ
GENEL
HASILATIN

YAŞ YIL	AĞAÇ SAYISI ADET	ÜST BOY m.	GÖĞÜS YÜZEYİ m2	ORTA ÇAPI cm.	HACİMİ m.	AĞAÇ SAYISI ADET	ORTA ÇAPI cm.	HACİMİ m3	YILLIK CARİ HACİM ARTIMI		AYRILAN MEŞCERE HACİM TOP. m2	GENEL HASILAT HACİMİ m3	AYRILAN MEŞCERE TOPLAMININ NİSBETİ %	ORTALAMA ARTIM	
									m3	%				m3	m3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
III. BONİTET Üst Boy : 22.50 (23.75 - 21.25) m.															
20	15.240	3.38	16.32	4.0	93.76		1.8					93.76			4.69
25	13.609	4.88	22.43	5.1	122.31	1631	2.1	4.00	6.51	5.32	4.00	126.31	3.17	4.89	5.05
30	12.077	6.77	31.90	6.1	160.79	1532	3.5	11.95	10.09	6.28	15.95	172.74	9.23	5.36	5.76
35	10.429	8.76	38.46	7.4	213.92	1618	4.4	16.68	13.96	6.53	32.63	230.60	14.15	6.11	6.59
40	8.833	10.75	42.78	8.1	274.03	1596	4.8	19.09	15.84	5.78	51.72	293.12	17.64	6.85	7.33
45	7.269	12.54	45.83	9.1	321.65	1564	5.5	21.55	13.83	4.30	73.27	343.20	21.35	7.15	7.63
50	6.230	14.04	48.09	10.1	358.29	1039	6.1	16.42	10.61	2.96	89.69	374.71	23.94	7.17	7.49
55	5.546	15.33	49.78	11.1	389.95	684	6.7	12.73	8.88	2.28	102.42	402.68	25.43	7.09	7.32
60	4.910	16.53	51.15	12.1	419.62	636	7.3	14.09	8.75	2.09	116.51	433.71	26.86	6.99	7.23
65	4.326	17.52	52.16	13.1	448.30	584	7.7	15.07	8.75	1.95	131.58	463.37	28.40	6.90	7.13
70	3.370	18.52	53.04	14.2	475.39	556	8.3	17.75	8.97	1.89	149.33	493.14	30.28	6.79	7.04
75	3.274	19.31	53.75	15.2	501.57	496	8.8	18.75	8.99	1.79	168.08	520.32	32.30	6.69	6.94
80	2.834	20.11	54.47	16.3	525.39	440	9.4	19.87	8.74	1.66	187.95	545.26	34.47	6.57	6.82
85	2.506	20.81	55.04	17.4	547.00	328	9.9	17.36	7.79	1.42	205.31	564.36	36.38	6.44	6.64
90	2.251	21.40	55.54	18.4	566.83	255	10.4	15.31	7.03	1.24	220.62	582.14	37.90	6.30	6.47
95	2.042	22.00	56.02	19.4	584.59	209	10.9	14.21	6.39	1.09	234.83	598.80	39.22	6.15	6.30
100	1.847	22.50	56.52	20.5	599.78	195	11.4	14.80	6.00	1.00	249.63	614.58	40.62	6.00	6.15
105	1.667	23.00	56.94	21.5	614.19	180	12.0	14.47	5.78	0.94	264.10	828.66	42.01	5.85	5.99
110	1.506	23.50	57.34	22.5	627.01	161	12.4	15.17	5.60	0.89	279.27	642.18	43.49	5.70	5.84
115	1.356	23.89	57.74	23.6	638.66	150	12.9	15.53	5.44	0.85	294.80	654.19	45.06	5.55	5.69
120	1.224	24.29	58.11	24.7	649.16	132	13.4	14.94	5.09	0.78	309.74	664.10	46.64	5.41	5.53
125	1.104	24.69	58.33	25.7	658.67	120	13.9	14.71	4.84	0.73	324.45	673.38	48.18	5.27	5.39
130	998	25.09	58.61	26.8	667.45	106	14.4	14.12	4.58	0.69	338.75	681.57	49.68	5.13	5.24
135	915	25.49	58.78	27.8	675.11	83	14.8	11.80	3.89	0.58	350.37	686.91	51.01	5.00	5.09
140	842	25.79	58.93	28.9	681.58	73	15.3	11.24	3.54	0.52	361.61	692.82	52.19	4.87	4.95
145	778	26.08	59.03	29.9	686.94	64	15.7	10.51	3.17	0.46	372.12	697.45	53.35	4.74	4.81
150	728	26.38	58.99	30.9	690.91	50	16.1	8.73	2.54	0.37	380.85	699.64	54.44	4.61	4.66
155	683	26.68	58.93	31.8	693.49	45	16.4	8.23	2.16	0.31	389.08	701.72	55.45	4.47	4.53
160	649	26.88	58.78	32.6	695.47	34	16.8	6.56	1.71	0.25	395.64	702.03	56.36	4.35	4.39
165	612	27.08	58.56	33.3	696.45	37	17.0	7.37	1.67	0.24	403.01	703.82	57.26	4.22	4.27
170	585	27.28	58.28	34.0	697.43	27	17.2	5.55	1.31	0.19	408.56	702.98	58.12	4.10	4.14
175	558	27.48	57.92	34.6	698.42	27	17.4	5.72	1.34	0.19	414.28	704.14	58.83	3.99	4.02
180	542	27.58	57.52	35.0	699.40	16	17.5	3.46	0.89	0.13	417.74	702.86	59.43	3.88	3.90

SARIKAMIŞ, GÖLE ve OLTU MINTIKALARI SAF SARIÇAM ORMANLARI İÇİN NORMAL HASILAT TABLOSU
(Müdahale Görmemiş Meşcereler için)

ASLI MEŞCERENİN						AYRILAN MEŞCERENİN			YILLIK CARİ HACİM ARTIMI		AYRILAN MEŞCERE TOPLAMININ NİSBETİ	GENEL HASILAT HACMİ	ORTALAMA ARTIM		
YAŞ YIL	AĞAÇ SAYISI ADET	ÜST BOY m.	GÖĞÜS YÜZEYİ m2	ORTA ÇAPI cm.	HACMİ m.	AĞAÇ SAYISI ADET	ORTA ÇAPI cm.	HACMİ m3	m3	%			m2	m3	ASLI MEŞCERENİ m3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
IV. BONİTET Üst Boy : 20.00 (21.25 - 18.75) m.															
20	19.622	3.01	14.90	3.5	80.58		1.6					80.58		4.03	4.03
25	17.636	4.34	20.16	4.6	103.86	1986	2.5	3.48	5.35	5.15	3.48	107.34	3.24	4.15	4.29
30	15.692	6.02	29.38	5.4	137.75	1914	3.1	12.64	9.31	6.76	16.12	150.39	10.72	4.59	5.01
35	13.684	7.79	35.75	6.5	187.01	1986	3.8	16.87	13.23	7.07	32.99	203.88	16.18	5.34	5.83
40	11.753	9.56	39.93	7.1	244.20	1931	4.3	19.46	15.33	6.28	52.45	263.66	19.89	6.11	6.59
45	9.880	11.15	42.86	7.9	289.80	1873	4.8	21.84	13.49	4.66	74.29	311.64	23.84	6.44	6.93
50	8.548	12.48	45.05	8.8	324.77	1332	5.3	17.77	10.55	3.24	92.06	324.54	26.88	6.50	6.85
55	7.586	13.63	46.68	9.7	354.72	962	5.9	14.48	8.89	2.51	106.54	369.20	28.86	6.45	6.71
60	6.681	14.69	48.01	10.6	382.72	905	6.4	15.59	8.72	2.28	122.13	398.31	30.66	6.38	6.64
65	5.851	15.58	48.98	11.5	409.78	830	6.8	16.37	8.69	2.12	138.50	426.15	32.50	6.30	6.56
70	5.058	16.46	49.82	12.5	435.34	793	7.3	18.37	8.79	2.02	156.87	453.71	34.57	6.22	6.48
75	4.356	17.17	50.52	13.4	459.95	702	7.8	18.91	8.70	1.89	175.78	478.86	36.71	6.13	6.38
80	3.741	17.88	51.22	14.4	482.32	615	8.3	19.57	8.39	1.74	195.35	501.89	38.92	6.03	6.27
85	3.247	18.50	51.77	15.4	502.49	494	8.8	18.11	7.66	1.52	213.46	520.60	41.00	5.91	6.12
90	2.859	19.03	52.26	16.4	520.97	388	9.3	17.01	7.40	1.36	230.47	537.98	42.84	5.79	5.98
95	2.551	19.56	52.72	17.3	537.57	308	9.7	15.30	6.38	1.19	245.77	552.87	44.45	5.66	5.82
100	2.290	20.00	53.22	18.4	551.67	261	10.3	14.87	5.79	1.05	260.64	566.54	46.01	5.52	5.67
105	2.063	20.44	53.63	19.3	565.14	227	10.7	14.26	5.55	0.98	274.90	579.40	47.45	5.38	5.52
110	1.867	20.89	54.03	20.4	577.06	196	11.2	13.72	5.13	0.89	288.62	590.78	48.85	5.25	5.37
115	1.691	21.24	54.41	21.4	587.94	176	11.7	13.60	4.90	0.83	302.22	601.54	50.24	5.11	5.23
120	1.533	21.59	54.79	22.5	597.95	158	12.2	13.44	4.69	0.78	315.66	611.39	51.63	4.98	5.09
125	1.387	21.95	55.00	23.4	607.01	146	12.6	13.51	4.51	0.74	329.17	620.52	53.05	4.86	4.96
130	1.261	22.30	55.27	24.5	615.70	126	13.2	12.71	4.28	0.70	341.88	628.41	54.40	4.74	4.83
135	1.157	22.65	55.44	25.5	623.18	104	13.6	11.42	3.78	0.61	353.30	634.60	55.67	4.62	4.70
140	1.067	22.92	55.58	26.6	629.47	90	14.1	10.71	3.40	0.54	364.01	640.18	56.86	4.50	4.57
145	984	23.19	55.67	27.6	634.65	83	14.5	10.53	3.14	0.49	374.54	645.18	58.05	4.38	4.45
150	920	23.45	55.63	28.6	638.49	64	14.9	8.62	2.49	0.39	383.16	647.11	59.21	4.26	4.31
155	860	23.72	55.56	29.5	640.93	60	15.2	8.53	2.19	0.34	391.69	649.46	60.31	4.14	4.19
160	814	23.89	55.41	30.3	642.82	46	15.6	6.99	1.78	0.28	398.68	649.81	61.35	4.02	4.06
165	767	24.07	55.18	31.0	643.71	47	15.8	7.43	1.66	0.26	406.11	651.14	62.37	3.90	3.95
170	729	24.25	54.90	31.6	644.60	38	16.0	6.22	1.42	0.22	412.33	650.82	63.36	3.79	3.83
175	692	24.42	54.53	32.2	645.50	37	16.2	6.30	1.44	0.22	418.63	651.80	64.23	3.69	3.72
180	665	24.51	54.12	32.6	646.39	27	16.3	4.66	1.11	0.17	423.29	651.05	65.02	3.59	3.62

SARIKAMIŞ, GÖLE ve OLTU MINTIKALARI SAF SARIÇAM ORMANLARI İÇİN NORMAL HASILAT TABLOSU
(Müdahale Görmemiş Meşcereler için)

ASLI MEŞCERENİN						AYRILAN MEŞCERENİN			YILLIK CARI HACİM ARTIMI		AYRILAN MEŞCERE HACİM TOP.	GENEL HASILAT HACMİ	AYRILAN MEŞCERE TOPLAMININ NİSBETİ	ORTALAMA ARTIM	
YAŞ	AĞAÇ SAYISI	ÜST BOY	GÖĞÜS YÜZEYİ	ORTA ÇAPI	HACMİ	AĞAÇ SAYISI	ORTA ÇAPI	HACMİ						ASLI MEŞCERENİ	GENEL HASILATI
YIL	ADET	m.	m2	cm.	m.	ADET	cm.	m3	m3	%	m2	m3	%	m3	m3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
V. BONITET Üst Boy : 17.50 (18.75 - 16.25) m.															
20	26375	2.63	13.10	3.0	68.27										
25	23853	3.79	18.05	3.9	86.64		1.3					68.27			
30	21273	5.27	27.02	4.6	116.25	2522	2.1	2.77	4.23	4.88	2.77	89.41		3.41	3.41
35	18708	6.81	33.22	5.6	161.89	2585	2.6	4.90	6.90	5.94	7.67	121.15	3.10	3.47	3.58
40	16261	8.36	37.26	6.0	216.35	2565	3.3	16.16	16.36	7.63	23.83	178.05	6.38	3.88	4.04
45	13911	9.76	40.09	6.7	260.22	2447	3.6	20.38	14.97	5.91	44.21	236.73	13.38	4.63	5.09
50	12125	10.92	42.22	7.4	293.48	2350	4.0	21.67	13.11	5.04	65.88	281.89	18.68	5.41	5.92
55	10734	11.92	43.79	8.1	321.83	1786	4.5	19.18	10.49	3.58	85.06	312.66	23.37	5.78	6.26
60	9416	12.85	45.08	8.9	348.28	1391	4.9	17.00	9.07	3.57	102.06	338.83	27.21	5.87	6.25
65	8204	13.63	46.00	9.7	373.82	1318	5.3	18.00	8.89	2.55	120.06	366.28	30.12	5.85	6.16
70	7045	14.40	46.83	10.6	397.96	1212	5.7	18.41	8.79	2.35	138.47	392.23	32.78	5.80	6.10
75	6025	15.02	47.50	11.4	421.10	1159	6.2	19.85	8.80	2.21	158.32	417.81	35.20	5.75	6.03
80	5140	15.64	48.18	12.3	442.13	1020	6.6	20.02	8.63	2.05	178.34	441.12	37.89	5.69	5.97
85	4392	16.18	48.71	13.3	460.96	885	7.1	19.92	8.19	1.85	198.26	462.05	40.43	5.61	5.88
90	3797	16.65	49.19	14.1	478.18	748	7.6	19.55	7.68	1.67	217.81	480.51	42.91	5.53	5.78
95	3339	17.11	49.64	15.0	493.68	595	8.0	17.83	7.01	1.47	235.64	496.01	45.33	5.42	5.65
100	2974	17.50	50.13	16.0	506.78	458	8.4	15.76	6.25	1.27	251.40	509.44	47.51	5.31	5.51
105	2676	17.89	50.54	17.0	519.36	365	8.9	14.48	5.52	1.09	265.88	521.26	49.35	5.20	5.36
110	2423	18.27	50.93	18.0	530.44	298	9.4	13.45	5.21	1.00	279.33	532.81	51.01	5.07	5.21
115	2208	18.58	51.32	18.9	540.61	253	9.9	12.86	4.79	0.90	292.19	543.30	52.43	4.95	5.07
120	2010	18.89	51.69	20.0	550.15	215	10.4	12.10	4.45	0.82	304.29	552.71	53.79	4.82	4.94
125	1825	19.20	51.89	20.9	558.79	198	10.9	12.25	4.36	0.79	316.54	562.40	55.05	4.70	4.81
130	1567	19.51	52.16	22.0	567.40	185	11.3	12.41	4.21	0.75	328.95	571.20	56.29	4.58	4.69
135	1531	19.82	52.32	23.0	574.72	158	11.8	11.57	4.04	0.71	340.52	578.97	57.59	4.47	4.57
140	1413	20.06	52.45	24.1	580.83	136	12.3	18.83	3.63	0.63	351.35	585.00	58.81	4.36	4.45
145	1302	20.29	52.54	25.0	585.85	118	12.7	10.09	3.24	0.56	361.44	590.92	60.00	4.26	4.34
150	1216	20.52	52.49	26.0	589.56	111	13.2	10.28	3.06	0.52	371.72	596.13	61.17	4.15	4.22
155	1134	20.75	52.41	26.9	591.87	86	13.6	8.50	2.44	0.41	380.22	598.06	62.36	4.04	4.11
160	1068	20.91	52.26	27.7	593.68	82	13.9	8.53	2.17	0.37	388.75	600.40	63.58	3.93	3.99
165	1005	21.06	52.03	28.4	594.49	66	14.2	7.22	1.81	0.30	395.97	600.90	64.75	3.82	3.87
170	952	21.22	51.74	29.0	595.30	63	14.5	7.21	1.60	0.27	403.18	601.70	65.90	3.71	3.76
175	899	21.37	51.37	29.6	596.10	53	14.7	6.26	1.41	0.24	409.44	601.56	67.01	3.60	3.65
180	856	21.45	50.95	30.0	596.91	53	14.9	6.45	1.45	0.24	415.89	602.55	68.06	3.50	3.54
						43	15.0	5.33	1.23	0.21	421.22	602.24	69.02	3.41	3.44
													69.94	3.32	3.35