

Ta	Th	L	I(120Hz)	Ploss	pomc	ESR
85	85	49000	0	0	0	
85	85.1	48000	0.19	0.007	0.11	0.193906
85	85.3	47000	0.35	0.025	0.2	0.204082
85	85.5	46000	0.43	0.038	0.24	0.205516
85	85.7	45000	0.5	0.052	0.28	0.208
85	85.9	44000	0.57	0.067	0.32	0.206217
85	86.1	43000	0.65	0.087	0.36	0.205917
85	86.3	42000	0.7	0.1	0.39	0.204082
85	86.5	41000	0.76	0.12	0.42	0.207756
85	86.8	40000	0.81	0.14	0.45	0.213382
85	87	39000	0.87	0.16	0.48	0.211389
85	87.2	38000	0.91	0.17	0.51	0.205289
85	87.5	37000	0.96	0.19	0.53	0.206163
85	87.8	36000	1.01	0.21	0.56	0.205862
85	88	35000	1.05	0.23	0.58	0.208617
85	88.3	34000	1.1	0.25	0.61	0.206612
85	88.6	33000	1.15	0.27	0.64	0.204159
85	88.9	32000	1.2	0.3	0.67	0.208333
85	89.1	31000	1.24	0.32	0.69	0.208117
85	89.5	30000	1.29	0.34	0.71	0.204315
85	89.8	29000	1.33	0.36	0.74	0.203516
85	90.1	28000	1.37	0.39	0.76	0.207789
85	90.4	27000	1.42	0.41	0.79	0.203333
85	90.8	26000	1.47	0.44	0.81	0.203619
85	91.1	25000	1.51	0.47	0.84	0.206131
85	91.5	24000	1.56	0.5	0.86	0.205457
85	92	23000	1.61	0.53	0.89	0.204467
85	92.4	22000	1.66	0.56	0.92	0.203223
85	92.8	21000	1.71	0.6	0.95	0.205191
85	93.3	20000	1.76	0.63	0.97	0.203383
85	93.7	19000	1.8	0.66	0.99	0.203704
80	80	74000	0	0	0	
80	80.1	73000	0.17	0.006	0.08	0.207612
80	80.2	72000	0.27	0.015	0.13	0.205761
80	80.3	71000	0.35	0.026	0.17	0.212245
80	80.5	70000	0.42	0.037	0.2	0.209751
80	80.6	69000	0.47	0.046	0.23	0.208239
80	80.7	68000	0.52	0.056	0.25	0.207101
80	80.9	67000	0.56	0.065	0.27	0.20727
80	81	66000	0.6	0.075	0.29	0.208333
80	81.1	65000	0.64	0.085	0.31	0.20752
80	81.3	64000	0.68	0.096	0.32	0.207612
80	81.4	63000	0.71	0.11	0.34	0.218211
80	81.5	62000	0.75	0.12	0.36	0.213333
80	81.7	61000	0.79	0.13	0.38	0.2083
80	81.8	60000	0.82	0.14	0.39	0.208209
80	82	59000	0.85	0.15	0.4	0.207612
80	82.2	58000	0.89	0.16	0.42	0.201995
80	82.3	57000	0.92	0.18	0.44	0.212665
80	82.5	56000	0.95	0.19	0.45	0.210526
80	82.6	55000	0.98	0.2	0.46	0.208247
80	82.8	54000	1.01	0.21	0.48	0.205862
80	82.9	53000	1.04	0.22	0.49	0.203402
80	83.1	52000	1.07	0.24	0.51	0.209625
80	83.3	51000	1.1	0.25	0.52	0.206612
80	83.5	50000	1.13	0.26	0.53	0.203618
80	83.7	49000	1.16	0.28	0.55	0.208086

80	83.8	48000	1.19	0.29	0.56	0.204788
80	84	47000	1.22	0.31	0.58	0.208277
80	84.2	46000	1.25	0.32	0.59	0.2048
80	84.4	45000	1.28	0.34	0.6	0.20752
80	84.7	44000	1.31	0.36	0.62	0.209778
80	84.9	43000	1.34	0.37	0.63	0.206059
80	85.1	42000	1.37	0.39	0.65	0.207789
80	85.3	41000	1.4	0.41	0.66	0.209184
80	85.5	40000	1.43	0.42	0.68	0.205389
80	85.8	39000	1.46	0.44	0.69	0.206418
80	86	38000	1.49	0.46	0.7	0.207198
80	86.3	37000	1.52	0.48	0.72	0.207756
80	86.5	36000	1.55	0.5	0.73	0.208117
80	86.8	35000	1.58	0.51	0.75	0.204294
80	87	34000	1.61	0.53	0.76	0.204467
80	87.3	33000	1.64	0.55	0.77	0.204491
80	87.5	32000	1.67	0.57	0.79	0.204382
80	87.9	31000	1.71	0.6	0.81	0.205191
80	88.2	30000	1.74	0.62	0.82	0.204783
80	88.5	29000	1.77	0.64	0.83	0.204284
80	88.8	28000	1.81	0.67	0.85	0.204511
80	89.1	27000	1.84	0.7	0.87	0.206758
80	89.5	26000	1.88	0.73	0.89	0.206541
80	89.8	25000	1.91	0.75	0.9	0.205586
80	90.1	24000	1.94	0.77	0.91	0.204591
80	90.5	23000	1.98	0.8	0.93	0.204061
80	91	22000	2.02	0.84	0.95	0.205862
80	91.4	21000	2.06	0.87	0.97	0.205015
80	91.8	20000	2.1	0.9	0.99	0.204082
80	92.2	19000	2.13	0.93	1	0.204986
75	75	113000	0.06	0.001	0.03	0.277778
75	75.1	112000	0.16	0.006	0.07	0.234375
75	75.2	111000	0.24	0.012	0.1	0.208333
75	75.2	110000	0.29	0.018	0.13	0.214031
75	75.3	109000	0.33	0.023	0.14	0.211203
75	75.4	108000	0.37	0.029	0.16	0.211833
75	75.5	107000	0.41	0.036	0.18	0.214158
75	75.6	106000	0.45	0.043	0.19	0.212346
75	75.6	105000	0.48	0.049	0.2	0.212674
75	75.7	104000	0.51	0.055	0.22	0.211457
75	75.8	103000	0.54	0.062	0.23	0.21262
75	75.9	102000	0.57	0.069	0.24	0.212373
75	76	101000	0.6	0.076	0.25	0.211111
75	76.1	100000	0.62	0.081	0.26	0.210718
75	76.2	99000	0.65	0.089	0.28	0.210651
75	76.2	98000	0.67	0.095	0.28	0.211628
75	76.3	97000	0.69	0.1	0.29	0.21004
75	76.4	96000	0.71	0.11	0.3	0.218211
75	76.5	95000	0.74	0.12	0.31	0.219138
75	76.6	94000	0.76	0.12	0.32	0.207756
75	76.7	93000	0.78	0.13	0.33	0.213675
75	76.8	92000	0.8	0.13	0.34	0.203125
75	76.9	91000	0.82	0.14	0.35	0.208209
75	76.9	90000	0.84	0.15	0.35	0.212585
75	77	89000	0.86	0.16	0.36	0.216333
75	77.1	88000	0.88	0.16	0.37	0.206612
75	77.2	87000	0.9	0.17	0.38	0.209877
75	77.3	86000	0.92	0.18	0.39	0.212665

75	77.4	85000	0.94	0.19	0.4	0.215029
75	77.5	84000	0.96	0.19	0.4	0.206163
75	77.6	83000	0.98	0.2	0.41	0.208247
75	77.8	82000	1	0.21	0.42	0.21
75	77.9	81000	1.02	0.22	0.43	0.211457
75	78	80000	1.04	0.23	0.44	0.212648
75	78.1	79000	1.06	0.24	0.45	0.213599
75	78.2	78000	1.08	0.24	0.45	0.205761
75	78.3	77000	1.1	0.25	0.46	0.206612
75	78.5	76000	1.12	0.26	0.47	0.20727
75	78.6	75000	1.14	0.27	0.48	0.207756
75	78.7	74000	1.16	0.28	0.49	0.208086
75	78.8	73000	1.18	0.29	0.5	0.208273
75	78.9	72000	1.19	0.3	0.5	0.211849
75	79	71000	1.21	0.31	0.51	0.211734
75	79.2	70000	1.23	0.32	0.52	0.211514
75	79.3	69000	1.25	0.33	0.52	0.2112
75	79.4	68000	1.27	0.34	0.53	0.2108
75	79.6	67000	1.29	0.35	0.54	0.210324
75	79.7	66000	1.31	0.36	0.55	0.209778
75	79.9	65000	1.33	0.37	0.56	0.20917
75	80	64000	1.35	0.38	0.57	0.208505
75	80.1	63000	1.36	0.39	0.57	0.210856
75	80.2	62000	1.38	0.4	0.58	0.21004
75	80.4	61000	1.4	0.41	0.59	0.209184
75	80.5	60000	1.42	0.42	0.6	0.208292
75	80.7	59000	1.44	0.43	0.6	0.207369
75	80.8	58000	1.46	0.44	0.61	0.206418
75	81	57000	1.48	0.46	0.62	0.210007
75	81.2	56000	1.5	0.47	0.63	0.208889
75	81.3	55000	1.52	0.48	0.64	0.207756
75	81.5	54000	1.54	0.49	0.64	0.206612
75	81.6	53000	1.56	0.51	0.65	0.209566
75	81.8	52000	1.58	0.52	0.66	0.2083
75	82	51000	1.6	0.53	0.67	0.207031
75	82.2	50000	1.62	0.55	0.68	0.209572
75	82.3	49000	1.64	0.56	0.69	0.208209
75	82.5	48000	1.66	0.57	0.69	0.206852
75	82.8	47000	1.69	0.59	0.71	0.206575
75	83	46000	1.71	0.61	0.72	0.208611
75	83.1	45000	1.73	0.62	0.72	0.207157
75	83.3	44000	1.75	0.64	0.73	0.20898
75	83.5	43000	1.77	0.65	0.74	0.207476
75	83.8	42000	1.8	0.67	0.75	0.20679
75	84	41000	1.82	0.69	0.76	0.208308
75	84.2	40000	1.84	0.7	0.77	0.206758
75	84.4	39000	1.86	0.72	0.78	0.208117
75	84.7	38000	1.89	0.74	0.79	0.207161
75	84.9	37000	1.91	0.75	0.8	0.205586
75	85.1	36000	1.93	0.77	0.81	0.206717
75	85.4	35000	1.96	0.79	0.82	0.205643
75	85.6	34000	1.98	0.81	0.83	0.206612
75	85.9	33000	2.01	0.83	0.84	0.20544
75	86.2	32000	2.03	0.85	0.85	0.206266
75	86.5	31000	2.06	0.88	0.86	0.207371
75	86.7	30000	2.08	0.89	0.87	0.205714
75	87	29000	2.11	0.92	0.88	0.206644
75	87.4	28000	2.14	0.94	0.89	0.205258

75	87.7	27000	2.17	0.97	0.91	0.205993
75	88.1	26000	2.2	1	0.92	0.206612
75	88.4	25000	2.23	1.02	0.93	0.205112
75	88.8	24000	2.26	1.05	0.94	0.205576
75	89.1	23000	2.29	1.08	0.95	0.205946
75	89.5	22000	2.32	1.11	0.97	0.206228
75	89.9	21000	2.35	1.13	0.98	0.204617
75	90.4	20000	2.39	1.17	1	0.204828
75	90.6	19000	2.41	1.19	1	0.204886
70	70	175000	0.06	0.001	0.03	0.277778
70	70.1	174000	0.15	0.005	0.06	0.222222
70	70.1	173000	0.2	0.009	0.08	0.225
70	70.2	172000	0.24	0.012	0.1	0.208333
70	70.2	171000	0.27	0.016	0.11	0.219479
70	70.3	170000	0.3	0.019	0.12	0.211111
70	70.3	169000	0.33	0.023	0.13	0.211203
70	70.3	168000	0.35	0.026	0.14	0.212245
70	70.4	167000	0.38	0.031	0.15	0.214681
70	70.4	166000	0.4	0.034	0.16	0.2125
70	70.5	165000	0.42	0.038	0.16	0.21542
70	70.5	164000	0.44	0.042	0.17	0.216942
70	70.6	163000	0.46	0.046	0.18	0.217391
70	70.7	162000	0.48	0.05	0.19	0.217014
70	70.7	161000	0.5	0.054	0.19	0.216
70	70.8	160000	0.52	0.058	0.2	0.214497
70	70.8	159000	0.54	0.063	0.21	0.216049
70	70.9	158000	0.55	0.065	0.21	0.214876
70	70.9	157000	0.57	0.07	0.22	0.215451
70	71	156000	0.59	0.075	0.23	0.215455
70	71	155000	0.6	0.077	0.23	0.213889
70	71.1	154000	0.62	0.083	0.24	0.215921
70	71.2	153000	0.64	0.088	0.25	0.214844
70	71.2	152000	0.65	0.091	0.25	0.215385
70	71.3	151000	0.67	0.096	0.26	0.213856
70	71.3	150000	0.68	0.099	0.26	0.2141
70	71.4	149000	0.7	0.11	0.27	0.22449
70	71.4	148000	0.71	0.11	0.27	0.218211
70	71.5	147000	0.72	0.11	0.28	0.212191
70	71.5	146000	0.74	0.12	0.28	0.219138
70	71.6	145000	0.75	0.12	0.29	0.213333
70	71.7	144000	0.77	0.13	0.3	0.219261
70	71.7	143000	0.78	0.13	0.3	0.213675
70	71.8	142000	0.79	0.13	0.3	0.2083
70	71.9	140000	0.82	0.14	0.32	0.208209
70	72	138000	0.85	0.15	0.33	0.207612
70	72.1	136000	0.87	0.16	0.33	0.211389
70	72.3	134000	0.9	0.17	0.35	0.209877
70	72.4	132000	0.92	0.18	0.35	0.212665
70	72.5	130000	0.95	0.19	0.36	0.210526
70	72.6	128000	0.97	0.2	0.37	0.212562
70	72.8	126000	1	0.21	0.38	0.21
70	72.9	124000	1.02	0.22	0.39	0.211457
70	73.1	122000	1.05	0.24	0.4	0.217687
70	73.2	120000	1.07	0.24	0.41	0.209625
70	73.4	118000	1.1	0.26	0.42	0.214876
70	73.5	116000	1.12	0.27	0.43	0.215242
70	73.7	114000	1.15	0.28	0.44	0.21172
70	73.8	112000	1.17	0.29	0.45	0.211849

70	73.9	110000	1.19	0.3	0.45	0.211849
70	74.1	108000	1.22	0.32	0.47	0.214996
70	74.3	106000	1.24	0.33	0.47	0.21462
70	74.4	104000	1.26	0.34	0.48	0.21416
70	74.6	102000	1.29	0.35	0.49	0.210324
70	74.8	100000	1.31	0.36	0.5	0.209778
70	75	98000	1.34	0.38	0.51	0.211628
70	75.1	96000	1.36	0.39	0.52	0.210856
70	75.4	94000	1.39	0.41	0.53	0.212204
70	75.5	92000	1.41	0.42	0.54	0.211257
70	75.7	90000	1.43	0.43	0.54	0.210279
70	75.9	88000	1.46	0.45	0.56	0.211109
70	76.1	86000	1.49	0.47	0.57	0.211702
70	76.3	84000	1.51	0.48	0.57	0.210517
70	76.6	82000	1.54	0.5	0.59	0.210828
70	76.7	80000	1.56	0.51	0.59	0.209566
70	77	78000	1.59	0.53	0.61	0.209644
70	77.2	76000	1.62	0.55	0.62	0.209572
70	77.4	74000	1.64	0.57	0.62	0.211927
70	77.7	72000	1.67	0.59	0.64	0.211553
70	78	70000	1.7	0.61	0.65	0.211073
70	78.1	68000	1.72	0.62	0.65	0.209573
70	78.4	66000	1.75	0.64	0.67	0.20898
70	78.7	64000	1.78	0.66	0.68	0.208307
70	79	62000	1.81	0.69	0.69	0.210616
70	79.3	60000	1.84	0.71	0.7	0.209712
70	79.6	58000	1.87	0.73	0.71	0.208756
70	79.9	56000	1.9	0.75	0.72	0.207756
70	80.2	54000	1.93	0.78	0.73	0.209402
70	80.5	52000	1.96	0.8	0.74	0.208247
70	80.8	50000	1.99	0.83	0.76	0.209591
70	81.2	48000	2.02	0.85	0.77	0.208313
70	81.6	46000	2.06	0.88	0.78	0.207371
70	81.9	44000	2.09	0.91	0.79	0.208329
70	82.4	42000	2.13	0.94	0.81	0.20719
70	82.7	40000	2.16	0.97	0.82	0.207905
70	83.2	38000	2.2	1	0.83	0.206612
70	83.6	36000	2.24	1.04	0.85	0.20727
70	84.1	34000	2.28	1.08	0.86	0.207756
70	84.7	32000	2.33	1.12	0.88	0.206303
70	85.2	30000	2.37	1.16	0.9	0.20652
70	85.9	28000	2.42	1.21	0.92	0.206612
70	86.5	26000	2.47	1.26	0.93	0.206527
70	87.2	24000	2.52	1.31	0.95	0.206286
70	88.1	22000	2.59	1.38	0.98	0.205721
70	88.8	20000	2.64	1.43	1	0.205177
65	65.8	249000	0.53	0.062	0.19	0.220719
65	65.8	248000	0.54	0.064	0.19	0.219479
65	65.9	246000	0.56	0.069	0.2	0.220026
65	66	244000	0.58	0.074	0.21	0.219976
65	66	242000	0.6	0.079	0.21	0.219444
65	66.1	240000	0.62	0.085	0.22	0.221124
65	66.2	238000	0.64	0.09	0.23	0.219727
65	66.3	236000	0.66	0.096	0.24	0.220386
65	66.3	234000	0.68	0.1	0.24	0.216263
65	66.4	232000	0.7	0.11	0.25	0.22449
65	66.5	230000	0.71	0.11	0.25	0.218211
65	66.6	226000	0.75	0.12	0.27	0.213333

65	66.8	222000	0.78	0.13	0.28	0.213675
65	66.9	218000	0.815	0.15	0.29	0.225827
65	67.1	214000	0.85	0.16	0.3	0.221453
65	67.2	210000	0.88	0.17	0.31	0.219525
65	67.4	206000	0.91	0.18	0.32	0.217365
65	67.5	202000	0.94	0.19	0.33	0.215029
65	67.7	198000	0.97	0.21	0.34	0.223191
65	67.9	194000	1.005	0.22	0.36	0.217816
65	68.1	190000	1.035	0.23	0.37	0.214707
65	68.2	186000	1.065	0.25	0.38	0.220415
65	68.4	182000	1.095	0.26	0.39	0.216843
65	68.6	179000	1.12	0.27	0.4	0.215242
65	68.8	175000	1.15	0.29	0.41	0.219282
65	69	169000	1.19	0.31	0.42	0.218911
65	69.2	165000	1.22	0.32	0.43	0.214996
65	69.4	161000	1.25	0.34	0.44	0.2176
65	69.6	157000	1.28	0.35	0.45	0.213623
65	69.8	155000	1.3	0.37	0.46	0.218935
65	70	151000	1.33	0.38	0.47	0.214823
65	70.2	148000	1.35	0.39	0.48	0.213992
65	70.4	144000	1.38	0.41	0.49	0.215291
65	70.5	142000	1.4	0.42	0.49	0.214286
65	70.8	138000	1.43	0.44	0.5	0.215169
65	70.9	135000	1.45	0.45	0.51	0.214031
65	71.1	133000	1.47	0.46	0.52	0.212874
65	71.3	129000	1.5	0.48	0.53	0.213333
65	71.6	125000	1.53	0.5	0.54	0.213593
65	71.8	123000	1.55	0.52	0.55	0.216441
65	72	119000	1.58	0.53	0.56	0.212306
65	72.2	117000	1.6	0.55	0.56	0.214844
65	72.5	113000	1.63	0.57	0.57	0.214536
65	72.7	110000	1.66	0.59	0.58	0.214109
65	73	107000	1.69	0.61	0.59	0.213578
65	73.3	103000	1.72	0.63	0.6	0.212953
65	73.6	100000	1.75	0.65	0.61	0.212245
65	73.8	97000	1.78	0.67	0.62	0.211463
65	74.1	93000	1.81	0.7	0.64	0.213669
65	74.5	89000	1.85	0.73	0.65	0.213294
65	74.8	86000	1.88	0.75	0.66	0.2122
65	75.1	83000	1.91	0.77	0.67	0.211069
65	75.6	79000	1.95	0.8	0.68	0.210388
65	75.9	76000	1.98	0.83	0.69	0.211713
65	76.2	73000	2.01	0.85	0.7	0.210391
65	76.6	70000	2.05	0.89	0.72	0.211779
65	77	67000	2.08	0.91	0.73	0.210337
65	77.3	64000	2.11	0.94	0.74	0.211136
65	77.7	61000	2.15	0.97	0.75	0.209843
65	78.1	59000	2.18	1	0.76	0.21042
65	78.4	56000	2.21	1.02	0.77	0.208841
65	78.9	53000	2.25	1.06	0.79	0.209383
65	79.3	51000	2.28	1.09	0.8	0.20968
65	79.6	49000	2.31	1.12	0.81	0.209891
65	80.1	46000	2.35	1.15	0.82	0.208239
65	80.5	44000	2.38	1.18	0.83	0.208319
65	80.9	42000	2.41	1.21	0.84	0.20833
65	81.4	40000	2.45	1.25	0.86	0.208247
65	81.8	38000	2.48	1.28	0.87	0.208117
65	82.2	36000	2.51	1.31	0.88	0.207933

65	82.7	34000	2.55	1.35	0.89	0.207612
65	83.1	33000	2.58	1.38	0.9	0.207319
65	83.5	31000	2.61	1.41	0.91	0.206985
65	84.1	29000	2.65	1.46	0.93	0.207903
65	84.5	28000	2.68	1.49	0.94	0.207452
65	84.9	27000	2.71	1.52	0.95	0.206969
65	85.5	25000	2.75	1.56	0.96	0.206281
65	85.9	24000	2.78	1.6	0.97	0.207029
65	86.4	23000	2.81	1.63	0.98	0.206431
65	87	21000	2.85	1.67	0.99	0.205602
65	87.4	20000	2.88	1.71	1	0.206163
60	64.6	249000	1.25	0.35	0.41	0.224
60	64.7	245000	1.27	0.36	0.42	0.2232
60	64.8	241000	1.29	0.37	0.43	0.222342
60	65	236000	1.31	0.38	0.43	0.221432
60	65.1	232000	1.33	0.39	0.44	0.220476
60	65.3	228000	1.35	0.4	0.45	0.219479
60	65.4	224000	1.37	0.41	0.45	0.218445
60	65.6	220000	1.39	0.43	0.46	0.222556
60	65.8	216000	1.41	0.44	0.46	0.221317
60	65.9	212000	1.43	0.45	0.47	0.22006
60	66.1	208000	1.45	0.46	0.48	0.218787
60	66.2	204000	1.47	0.48	0.48	0.22213
60	66.4	200000	1.49	0.49	0.49	0.220711
60	66.6	196000	1.51	0.5	0.5	0.219289
60	66.7	192000	1.53	0.51	0.5	0.217865
60	66.9	188000	1.55	0.53	0.51	0.220604
60	67.1	184000	1.57	0.54	0.52	0.219076
60	67.3	180000	1.59	0.55	0.52	0.217555
60	67.4	177000	1.61	0.57	0.53	0.219899
60	67.6	173000	1.63	0.58	0.54	0.2183
60	67.8	169000	1.65	0.59	0.54	0.216713
60	68	166000	1.67	0.61	0.55	0.218724
60	68.2	162000	1.69	0.62	0.56	0.217079
60	68.3	159000	1.71	0.64	0.56	0.218871
60	68.5	155000	1.73	0.65	0.57	0.217181
60	68.7	152000	1.75	0.67	0.57	0.218776
60	68.9	148000	1.77	0.68	0.58	0.217051
60	69.1	145000	1.79	0.69	0.59	0.215349
60	69.3	142000	1.81	0.71	0.59	0.216721
60	69.5	138000	1.83	0.72	0.6	0.214996
60	69.7	135000	1.85	0.74	0.61	0.216216
60	69.9	132000	1.87	0.76	0.61	0.217335
60	70.1	128000	1.89	0.77	0.62	0.215559
60	70.3	125000	1.91	0.79	0.63	0.216551
60	70.5	122000	1.93	0.8	0.63	0.214771
60	70.8	118000	1.96	0.83	0.64	0.216056
60	71.2	113000	1.99	0.85	0.65	0.214641
60	71.5	109000	2.02	0.88	0.66	0.215665
60	71.8	105000	2.05	0.9	0.67	0.214158
60	72.1	101000	2.08	0.93	0.68	0.214959
60	72.5	97000	2.11	0.95	0.69	0.213382
60	72.8	93000	2.14	0.98	0.7	0.213992
60	73.2	89000	2.17	1	0.71	0.212364
60	73.5	85000	2.2	1.03	0.72	0.21281
60	73.9	82000	2.23	1.06	0.73	0.213155
60	74.2	78000	2.26	1.09	0.74	0.213407
60	74.6	75000	2.29	1.11	0.75	0.211666

60	75	72000	2.32	1.14	0.76	0.211801
60	75.5	68000	2.36	1.18	0.77	0.211864
60	76	64000	2.4	1.22	0.78	0.211806
60	76.5	60000	2.44	1.26	0.8	0.211637
60	77	57000	2.48	1.3	0.81	0.211368
60	77.5	53000	2.52	1.34	0.82	0.211101
60	78.1	50000	2.56	1.38	0.84	0.210571
60	78.6	47000	2.6	1.42	0.85	0.210059
60	79.1	44000	2.64	1.46	0.86	0.209481
60	79.7	41000	2.68	1.5	0.87	0.208844
60	80.3	39000	2.72	1.55	0.89	0.209505
60	80.8	36000	2.76	1.59	0.9	0.208727
60	81.4	34000	2.8	1.63	0.91	0.207908
60	82	32000	2.84	1.68	0.93	0.208292
60	82.6	29000	2.88	1.72	0.94	0.207369
60	83.2	27000	2.92	1.77	0.95	0.207591
60	83.8	26000	2.96	1.82	0.96	0.207725
60	84.4	24000	3	1.86	0.98	0.206667
60	84.8	23000	3.02	1.89	0.98	0.207228
60	85.1	22000	3.04	1.91	0.99	0.206674
60	85.4	21000	3.06	1.94	1	0.207185
55	63.4	248000	1.69	0.64	0.53	0.224082
55	63.5	245000	1.7	0.65	0.53	0.224913
55	63.7	239000	1.72	0.66	0.54	0.223094
55	63.9	234000	1.74	0.68	0.55	0.2246
55	64.1	229000	1.76	0.69	0.55	0.222753
55	64.2	223000	1.78	0.71	0.56	0.224088
55	64.4	218000	1.8	0.72	0.56	0.222222
55	64.6	213000	1.82	0.74	0.57	0.223403
55	64.8	208000	1.84	0.75	0.58	0.221526
55	65	203000	1.86	0.77	0.58	0.222569
55	65.3	198000	1.88	0.78	0.59	0.220688
55	65.5	193000	1.9	0.8	0.59	0.221607
55	65.7	188000	1.92	0.81	0.6	0.219727
55	65.9	183000	1.94	0.83	0.61	0.220534
55	66.1	178000	1.96	0.85	0.61	0.221262
55	66.3	173000	1.98	0.86	0.62	0.219365
55	66.5	169000	2	0.88	0.63	0.22
55	66.7	164000	2.02	0.9	0.63	0.220567
55	67	160000	2.04	0.91	0.64	0.218666
55	67.2	156000	2.06	0.93	0.64	0.219154
55	67.4	151000	2.08	0.95	0.65	0.219582
55	67.6	147000	2.1	0.96	0.66	0.217687
55	67.9	143000	2.12	0.98	0.66	0.218049
55	68.1	139000	2.14	1	0.67	0.21836
55	68.3	135000	2.16	1.02	0.67	0.218621
55	68.6	132000	2.18	1.03	0.68	0.216733
55	68.8	128000	2.2	1.05	0.69	0.216942
55	69	124000	2.22	1.07	0.69	0.217109
55	69.4	119000	2.25	1.1	0.7	0.217284
55	69.6	116000	2.27	1.11	0.71	0.215413
55	69.9	112000	2.29	1.13	0.71	0.21548
55	70.1	109000	2.31	1.15	0.72	0.215513
55	70.4	106000	2.33	1.17	0.73	0.215513
55	70.6	103000	2.35	1.19	0.73	0.215482
55	70.9	100000	2.37	1.21	0.74	0.215421
55	71.2	95000	2.4	1.24	0.75	0.215278
55	71.6	91000	2.43	1.27	0.76	0.215076

55	72	87000	2.46	1.3	0.77	0.214819
55	72.4	83000	2.49	1.33	0.78	0.214513
55	72.8	79000	2.52	1.36	0.78	0.21416
55	73.2	75000	2.55	1.39	0.79	0.213764
55	73.6	72000	2.58	1.42	0.8	0.213329
55	74	68000	2.61	1.45	0.81	0.212857
55	74.4	65000	2.64	1.48	0.82	0.212351
55	74.8	62000	2.67	1.51	0.83	0.211814
55	75.2	59000	2.7	1.54	0.84	0.211248
55	75.7	56000	2.73	1.58	0.85	0.211998
55	76.1	53000	2.76	1.61	0.86	0.211353
55	76.5	51000	2.79	1.64	0.87	0.210686
55	77	48000	2.82	1.68	0.88	0.211257
55	77.4	46000	2.85	1.71	0.89	0.210526
55	77.9	43000	2.88	1.74	0.89	0.20978
55	78.3	41000	2.91	1.78	0.9	0.210201
55	78.8	39000	2.94	1.81	0.91	0.209403
55	79.2	37000	2.97	1.85	0.92	0.209729
55	79.7	35000	3	1.88	0.93	0.208889
55	80.2	33000	3.03	1.92	0.94	0.20913
55	80.6	31000	3.06	1.95	0.95	0.208253
55	81.1	30000	3.09	1.99	0.96	0.208418
55	81.6	28000	3.12	2.03	0.97	0.208539
55	82.1	26000	3.15	2.06	0.98	0.207609
55	82.6	25000	3.18	2.1	0.99	0.207666
55	83.1	24000	3.21	2.14	1	0.207684
55	83.6	22000	3.24	2.18	1	0.207667
50	62.1	249000	2.02	0.92	0.61	0.225468
50	62.2	246000	2.03	0.93	0.61	0.225679
50	62.3	242000	2.04	0.94	0.61	0.225875
50	62.4	239000	2.05	0.95	0.62	0.226056
50	62.5	236000	2.06	0.95	0.62	0.223867
50	62.6	232000	2.07	0.96	0.62	0.224043
50	62.7	229000	2.08	0.97	0.62	0.224205
50	62.9	226000	2.09	0.98	0.63	0.224354
50	63	223000	2.1	0.99	0.63	0.22449
50	63.1	219000	2.11	1	0.63	0.224613
50	63.2	216000	2.12	1.01	0.64	0.224724
50	63.3	213000	2.13	1.02	0.64	0.224823
50	63.4	210000	2.14	1.02	0.64	0.222727
50	63.5	207000	2.15	1.03	0.65	0.222823
50	63.7	204000	2.16	1.04	0.65	0.222908
50	63.8	201000	2.17	1.05	0.65	0.222982
50	63.9	198000	2.18	1.06	0.65	0.223045
50	64.1	193000	2.2	1.08	0.66	0.22314
50	64.4	187000	2.22	1.1	0.67	0.223196
50	64.6	182000	2.24	1.11	0.67	0.221221
50	64.9	176000	2.26	1.13	0.68	0.221239
50	65.1	171000	2.28	1.15	0.68	0.221222
50	65.3	166000	2.3	1.17	0.69	0.221172
50	65.6	161000	2.32	1.19	0.7	0.221091
50	65.8	156000	2.34	1.21	0.7	0.22098
50	66.1	151000	2.36	1.23	0.71	0.220842
50	66.3	147000	2.38	1.25	0.71	0.220677
50	66.6	142000	2.4	1.26	0.72	0.21875
50	66.8	138000	2.42	1.28	0.72	0.218564
50	67.1	134000	2.44	1.3	0.73	0.218355
50	67.4	130000	2.46	1.32	0.74	0.218124

50	67.6	125000	2.48	1.34	0.74	0.217872
50	67.9	122000	2.5	1.36	0.75	0.2176
50	68.1	118000	2.52	1.38	0.75	0.217309
50	68.4	114000	2.54	1.4	0.76	0.217
50	68.7	110000	2.56	1.42	0.77	0.216675
50	68.9	107000	2.58	1.44	0.77	0.216333
50	69.2	103000	2.6	1.47	0.78	0.217456
50	69.5	100000	2.62	1.49	0.78	0.217062
50	69.8	97000	2.64	1.51	0.79	0.216655
50	70	93000	2.66	1.53	0.79	0.216236
50	70.3	90000	2.68	1.55	0.8	0.215805
50	70.6	87000	2.7	1.57	0.81	0.215364
50	70.9	84000	2.72	1.59	0.81	0.214911
50	71.2	82000	2.74	1.61	0.82	0.214449
50	71.4	79000	2.76	1.64	0.82	0.215291
50	71.7	76000	2.78	1.66	0.83	0.214792
50	72	74000	2.8	1.68	0.84	0.214286
50	72.5	70000	2.83	1.71	0.84	0.213512
50	72.9	66000	2.86	1.75	0.85	0.213947
50	73.3	63000	2.89	1.78	0.86	0.21312
50	73.8	59000	2.92	1.81	0.87	0.212282
50	74.2	56000	2.95	1.85	0.88	0.212583
50	74.7	53000	2.98	1.88	0.89	0.211702
50	75.2	50000	3.01	1.92	0.9	0.211918
50	75.6	48000	3.04	1.95	0.91	0.211002
50	76.1	45000	3.07	1.99	0.91	0.211143
50	76.6	43000	3.1	2.03	0.92	0.211238
50	77.1	40000	3.13	2.06	0.93	0.210271
50	77.5	38000	3.16	2.1	0.94	0.210303
50	78	36000	3.19	2.14	0.95	0.210297
50	78.5	34000	3.22	2.18	0.96	0.210254
50	79	32000	3.25	2.21	0.97	0.209231
50	79.5	30000	3.28	2.25	0.98	0.209139
50	80	28000	3.31	2.29	0.98	0.209016
50	80.7	26000	3.35	2.34	1	0.20851
50	81.1	25000	3.37	2.37	1	0.208684
45	60.8	249000	2.3	1.2	0.66	0.226843
45	60.9	245000	2.31	1.21	0.67	0.226757
45	61	242000	2.32	1.22	0.67	0.226665
45	61.2	238000	2.33	1.23	0.67	0.226565
45	61.3	234000	2.34	1.24	0.68	0.226459
45	61.4	231000	2.35	1.25	0.68	0.226347
45	61.5	227000	2.36	1.26	0.68	0.226228
45	61.7	224000	2.37	1.27	0.68	0.226103
45	61.8	220000	2.38	1.28	0.69	0.225973
45	61.9	217000	2.39	1.29	0.69	0.225836
45	62.1	213000	2.4	1.3	0.69	0.225694
45	62.2	210000	2.41	1.31	0.7	0.225547
45	62.3	206000	2.42	1.32	0.7	0.225394
45	62.4	203000	2.43	1.33	0.7	0.225237
45	62.6	200000	2.44	1.34	0.7	0.225074
45	62.7	197000	2.45	1.35	0.71	0.224906
45	62.8	194000	2.46	1.36	0.71	0.224734
45	63	190000	2.47	1.37	0.71	0.224557
45	63.1	187000	2.48	1.38	0.72	0.224376
45	63.2	184000	2.49	1.39	0.72	0.22419
45	63.3	181000	2.5	1.4	0.72	0.224
45	63.6	176000	2.52	1.42	0.73	0.223608

45	64	167000	2.55	1.45	0.74	0.222991
45	64.4	159000	2.58	1.48	0.74	0.222342
45	64.8	151000	2.61	1.51	0.75	0.221664
45	65.2	144000	2.64	1.54	0.76	0.22096
45	65.6	136000	2.67	1.57	0.77	0.22023
45	66.1	130000	2.7	1.61	0.78	0.22085
45	66.5	123000	2.73	1.64	0.79	0.220049
45	66.9	117000	2.76	1.67	0.79	0.219229
45	67.3	111000	2.79	1.7	0.8	0.218394
45	67.8	105000	2.82	1.74	0.81	0.218802
45	68.2	100000	2.85	1.77	0.82	0.217913
45	68.6	94000	2.88	1.8	0.83	0.217014
45	69.1	89000	2.91	1.84	0.84	0.217286
45	69.5	85000	2.94	1.87	0.84	0.216345
45	70	80000	2.97	1.91	0.85	0.216531
45	70.4	76000	3	1.94	0.86	0.215556
45	70.9	72000	3.03	1.98	0.87	0.215665
45	71.4	68000	3.06	2.01	0.88	0.214661
45	71.8	64000	3.09	2.05	0.89	0.214702
45	72.3	60000	3.12	2.08	0.9	0.213675
45	72.8	57000	3.15	2.12	0.9	0.213656
45	73.3	54000	3.18	2.16	0.91	0.213599
45	73.8	51000	3.21	2.19	0.92	0.212537
45	74.3	48000	3.24	2.23	0.93	0.21243
45	74.7	45000	3.27	2.27	0.94	0.21229
45	75.2	42000	3.3	2.31	0.95	0.212121
45	75.7	40000	3.33	2.34	0.95	0.211022
45	76.3	38000	3.36	2.38	0.96	0.210813
45	76.8	35000	3.39	2.42	0.97	0.210579
45	77.3	33000	3.42	2.46	0.98	0.210321
45	77.8	31000	3.45	2.5	0.99	0.21004
45	78.7	28000	3.5	2.57	1	0.209796
40	59.6	249000	2.55	1.49	0.71	0.229143
40	59.7	245000	2.56	1.51	0.71	0.230408
40	60.1	232000	2.59	1.54	0.72	0.229573
40	60.5	221000	2.62	1.57	0.73	0.228716
40	61	210000	2.65	1.6	0.74	0.227839
40	61.4	199000	2.68	1.63	0.75	0.226944
40	61.8	189000	2.71	1.66	0.75	0.226032
40	62.2	179000	2.74	1.69	0.76	0.225105
40	62.6	170000	2.77	1.73	0.77	0.225469
40	63.1	161000	2.8	1.76	0.78	0.22449
40	63.5	153000	2.83	1.79	0.79	0.223501
40	63.9	145000	2.86	1.82	0.8	0.222505
40	64.4	137000	2.89	1.86	0.8	0.222698
40	64.8	129000	2.92	1.89	0.81	0.221664
40	65.2	122000	2.95	1.93	0.82	0.221775
40	65.7	116000	2.98	1.96	0.83	0.220711
40	66	112000	3	1.98	0.83	0.22
40	66.5	105000	3.03	2.02	0.84	0.220022
40	66.9	100000	3.06	2.05	0.85	0.218933
40	67.4	94000	3.09	2.09	0.86	0.218892
40	67.8	89000	3.12	2.12	0.87	0.217784
40	68.3	84000	3.15	2.16	0.87	0.217687
40	68.8	79000	3.18	2.2	0.88	0.217555
40	69.3	74000	3.21	2.23	0.89	0.216419
40	69.8	70000	3.24	2.27	0.9	0.21624
40	70.3	66000	3.27	2.31	0.91	0.216031

40	70.7	62000	3.3	2.34	0.91	0.214876
40	71.2	58000	3.33	2.38	0.92	0.214629
40	71.7	55000	3.36	2.42	0.93	0.214357
40	72.3	52000	3.39	2.46	0.94	0.21406
40	72.8	49000	3.42	2.5	0.95	0.213741
40	73.3	46000	3.45	2.54	0.95	0.213401
40	73.8	43000	3.48	2.58	0.96	0.21304
40	74.3	40000	3.51	2.62	0.97	0.212661
40	74.8	38000	3.54	2.66	0.98	0.212263
40	75.4	35000	3.57	2.7	0.99	0.211849
40	75.9	33000	3.6	2.74	1	0.21142