

The SAS System

expression 157 rows 6 cols (numeric)

5.155	.	.	.	.	.
7.039	.	.	.	.	.
6.573	.	.	.	.	.
5.185	.	.	.	.	.
5.401	.	.	.	.	.
5.987	.	.	.	.	.
3.832	.	.	.	.	.
3.956	.	.	.	.	.
5.658	.	.	.	.	.
6.078	.	.	.	.	.
5.44	.	.	.	.	.
6.168	.	.	.	.	.
3.916	.	.	.	.	.
3.36	.	.	.	.	.
4.236	.	.	.	.	.
3.724	.	.	.	.	.
5.771	.	.	.	.	.
4.754	.	.	.	.	.
5.057	.	.	.	.	.
4.272	.	.	.	.	.
6.596	.	.	.	.	.
5.835	.	.	.	.	.
3.866	6.452381	10	2.6666667	7.5	2.5
4.655	8.6071429	10	5	10	5.25
6.65	8.7380952	10	5.6666667	10	5.5
4.36	7.1547619	10	3.3333333	7.5	4.25
7.313	9.3928571	10	8	10	7.75
7.119	9.3333333	10	7.3333333	10	8
5.291	4.708462	4.8759005	0.3333333	7.5	0.25
2.905	3.202381	10	1.6666667	0	0.75
6.929	9.75	10	9	10	9.25
3.484	8.9880952	10	5.6666667	10	7.25
3.739	7.7380952	10	4.6666667	7.5	7
4.643	7.0419901	9.8772641	3.6666667	7.5	3.25
4.217	8.8214286	10	6	10	5.75
6.218	4.1309524	0	0.6666667	2.5	0.75
5.163	8.6547619	10	6.3333333	10	4.25
5.802	5.8095238	10	0.6666667	5	2.5
5.956	8.5208333	10	7.3333333	.	6.75
5.822	8.4166667	10	4.6666667	10	4.25
6.952	8.3412306	10	5.3333333	10	4.5

5.196	7.25	10	4	.	5
3.974	7.8125	10	6	.	5.25
7.404	9.5119048	10	8.3333333	10	8.25
7.509	9.6666667	10	8.6666667	10	9
6.705	9.1547619	10	7.3333333	10	6.75
5.245	5.1749101	9.724371	0	5	1.5
4.513	6.9985758	9.5733641	2.6666667	7.5	4.25
6.481	8.452381	10	5.6666667	10	3.5
7.087	9.5952381	10	8.6666667	10	8.5
5.546	9.452381	10	8.6666667	10	7.5
6.994	9.3571429	10	8	10	7.5
7.526	9.6904762	10	9.3333333	10	8.5
6.355	7.3809524	10	2.6666667	7.5	4
5.976	7.9404762	10	2.3333333	10	3.25
4.362	6.4600992	7.3873608	1.3333333	7.5	1.5
6.361	9.2142857	10	8	10	6.5
5.517	9.6190476	10	8.3333333	10	9
4.508	5.2529832	8.4375488	0.3333333	2.5	0.5
7.413	9.6666667	10	8.6666667	10	9
6.478	9.25	10	8	10	6.75
4.121	6.1785714	10	2	2.5	3.75
6.725	9.25	10	7	10	7.75
4.252	8.6309524	10	5.6666667	10	4.75
4.276	8.75	10	7	10	6.75
3.607	5.7880236	10	3.3333333	7.5	2.75
5.033	8.7380952	10	5.6666667	10	5.5
6.324	7.4599336	10	4	10	4.25
5.458	8.6666667	10	5.6666667	10	5
4.871	7.9642857	10	4	10	1.75
5.488	8.6071429	10	7	7.5	5.75
4.028	8.2261905	10	4.3333333	10	5.75
5.145	8.8214286	10	6	10	5.75
5.314	7.5238095	10	4.6666667	5	5.5
4.404	7.9211695	9.9924481	6.3333333	7.5	4.5
6.907	9.5	10	8	10	8.5
4.813	5.3576366	9.0034559	0	5	1
4.575	5.2619048	10	2.3333333	7.5	2
7.501	9.6309524	10	8.6666667	10	8.75
7.267	7.9489095	1.8090335	7.3333333	10	6.5
5.977	9.0714286	10	6	10	7.5
5.51	9.5357143	10	9	10	7.75
5.303	6.5952381	10	2.6666667	5	3.5
5.921	9.1904762	10	8.3333333	10	6
5.919	6.1401061	8.3140761	0.6666667	7.5	1.5
4.356	8.3333333	10	4.3333333	10	4

3.907	7.8928571	10	2	10	3.25
6.239	7.4642857	10	3	7.5	4.25
4.876	5.7619048	10	1.3333333	7.5	1.5
5.129	8.297619	10	3.3333333	10	4.75
3.622	7.2083333	10	4.3333333	.	4.5
5.615	4.8452381	10	2.6666667	5	1.25
4.415	7.2261905	10	4.3333333	7.5	3.75
5.813	9.5	10	8	10	8.5
6.871	9.6785714	10	9	10	8.75
5.56	9.3809524	10	7.6666667	10	8
5.151	7.297619	10	2.3333333	7.5	3.75
5.897	7.3690476	10	4.3333333	7.5	4.75
3.695	8.2738095	10	3.6666667	10	4.25
6.778	6.9800115	10	3.6666667	10	2.25
5.121	7.8452381	10	3.6666667	7.5	3.75
4.073	7.8690476	10	7.3333333	7.5	5.25
6.488	9.4404762	10	8.3333333	10	7.75
4.395	7.5448955	9.6218225	2.3333333	10	2.75
5.161	5.2291667	0	5.6666667	.	5.25
4.907	8.2380952	10	5.6666667	5	7
4.201	6.0011861	7.674969	4.3333333	5	5
5.648	9.3571429	10	8	10	7.5
4.156	7.8125	10	5	.	6.25
6.005	6.797619	10	1.3333333	7.5	3.75
4.574	8.25	10	7	7.5	6.75
3.856	5.3452381	10	4.6666667	2.5	5.25
4.875	8.1751144	9.8924671	5.3333333	7.5	4.5
5.992	7.047619	10	5.3333333	7.5	4
7.339	9.7261905	10	9.3333333	10	8.75
7.498	9.797619	10	9.3333333	10	9.25
4.793	6.702381	10	4.6666667	5	4.75
7.334	9.5238095	10	8.6666667	10	8
5.132	7.0876999	10	3.6666667	7.5	2.5
6.701	8.3006396	7.521144	4.3333333	10	6.25
5.743	8.2051557	10	5.3333333	10	5.25
5.279	8.2042484	10	5.3333333	10	5
5.835	8.6190476	10	6.3333333	10	6.5
5.123	9.5595238	10	8.6666667	10	8.25
5.538	8.3809524	10	4.6666667	10	4
6.375	6.9642857	10	3	7.5	3.25
5.528	9	10	7	10	6
5.856	6.1468725	9.8614406	1.6666667	7.5	1.5
3.515	6.2619048	10	2.3333333	7.5	1.5
6.379	5.7820498	8.1410156	0.3333333	5	2

4.139	5.6904762	10	1.3333333	7.5	1
4.219	8.25	10	4	10	6.25
6.739	6.1333157	6.4332102	2	5	4.5
4.635	7.25	10	4	.	5
6.068	7.452381	10	6.6666667	10	5.5
5.177	8.5357143	10	5	10	4.75
6.269	8.5208333	10	7.3333333	.	6.75
5.768	9.4285714	10	8	10	8
7.291	9.7261905	10	9.3333333	10	8.75
3.069	1.7588179	6.2019382	0.3333333	.	0.5
3.763	7.5238095	10	2.6666667	10	2.5
3.303	8.4642857	10	4	10	5.25
6.474	7.1578265	9.8547852	1	7.5	1.75
4.996	4.2738095	10	0.6666667	2.5	1.75
5.045	8.0175796	9.1230569	4	10	5.5
5.389	3.9620957	0	1	5	1.75
6.379	9.2857143	10	7	10	8
3.666	7.5	10	3	5	4.5
3.739	7.8928571	10	4	7.5	3.75
4.324	7.0992391	10	5.6666667	7.5	3.75
6.545	9.3571429	10	8	10	7.5
7.104	9.2415035	10	8	10	7
6.084	5.1095084	9.6832253	1.3333333	5	2.25
5.061	5.8434368	9.1540575	0	5	1.75
4.459	8.9047619	10	7.3333333	10	5
4.795	6.7659861	9.3972777	3.6666667	.	4
4.193	6.65	10	2	7.5	3.75

religion 157 rows 5 cols (numeric)

5.155	.	.	.	.
7.039	.	.	.	.
6.573	.	.	.	.
5.185	.	.	.	.
5.401	.	.	.	.
5.987	.	.	.	.
3.832	.	.	.	.
3.956	.	.	.	.
5.658	.	.	.	.
6.078	.	.	.	.
5.44	.	.	.	.
6.168	.	.	.	.
3.916	.	.	.	.
3.36	.	.	.	.
4.236	.	.	.	.

3.724	.	.	.	.
5.771	.	.	.	.
4.754	.	.	.	.
5.057	.	.	.	.
4.272	.	.	.	.
6.596	.	.	.	.
5.835	.	.	.	.
3.866	10	8.9044444	7.4555556	8.7866667
4.655	10	9.5666667	8.0111111	9.1925926
6.65	7.5	9.0377778	6.85	7.7959259
4.36	5	8.5777778	5.0888889	6.2222222
7.313	10	8.2888889	8.9388889	9.0759259
7.119	10	8.1311111	5.6444444	7.9251852
5.291	2.5	8.4222222	5.4611111	5.4611111
2.905	5	9.3	8.1055556	7.4685185
6.929	10	8.3333333	6.0611111	8.1314815
3.484	10	8.6066667	9.6333333	9.4133333
3.739	7.5	8.1288889	8.4277778	8.0188889
4.643	7.5	6.0888889	4.2111111	5.9333333
4.217	7.5	8.0888889	5.8277778	7.1388889
6.218	10	8.3622222	4.0222222	7.4614815
5.163	10	8.4177778	7.1277778	8.5151852
5.802	2.5	8.4711111	4.4888889	5.1533333
5.956	.	9.5933333	8.5166667	9.055
5.822	7.5	8.8511111	8.9333333	8.4281481
6.952	5	8.1577778	9.0777778	7.4118519
5.196	.	9.4266667	5.0888889	7.2577778
3.974	.	9.7777778	8.2388889	9.0083333
7.404	10	8.4444444	8.5666667	9.0037037
7.509	10	7.7155556	6.85	8.1885185
6.705	10	9.1422222	8.6555556	9.2659259
5.245	0	7.4822222	3.5166667	3.6662963
4.513	7.5	8.4955556	7.6833333	7.892963
6.481	10	8.2111111	8.0111111	8.7407407
7.087	10	9.4444444	4.8111111	8.0851852
5.546	7.5	8.6111111	5.3666667	7.1592593
6.994	10	7.26	5.8333333	7.6977778
7.526	10	7.74	5.3666667	7.7022222
6.355	5	6.8733333	2.9611111	4.9448148
5.976	5	9.3333333	9.0777778	7.8037037
4.362	2.5	5.8777778	2.8222222	3.7333333
6.361	10	7.74	6.25	7.9966667
5.517	7.5	9.1111111	8.3777778	8.3296296
4.508	2.5	8.14	6.0166667	5.5522222
7.413	10	8.7044444	5	7.9014815

6.478	7.5	7.0888889	7.1722222	7.2537037
4.121	7.5	9.8888889	9.4444444	8.9444444
6.725	10	7.5733333	5.1833333	7.5855556
4.252	7.5	8.1044444	5.8777778	7.1607407
4.276	7.5	8.7777778	7.9666667	8.0814815
3.607	10	9.0933333	6.5277778	8.5403704
5.033	10	7.5777778	4.3944444	7.3240741
6.324	10	8.8822222	6.5277778	8.47
5.458	7.5	9.4822222	8.7944444	8.5922222
4.871	10	8.8333333	7.3611111	8.7314815
5.488	7.5	9.1044444	7.55	8.0514815
4.028	10	8.9266667	6.25	8.3922222
5.145	7.5	7.9644444	6.3888889	7.2844444
5.314	2.5	6.24	2.8222222	3.8540741
4.404	5	5.5444444	5.9222222	5.4888889
6.907	10	8.5933333	8.6555556	9.082963
4.813	2.5	6.9377778	3.3777778	4.2718519
4.575	7.5	5.2444444	3.2388889	5.3277778
7.501	10	9.5555556	4.8111111	8.1222222
7.267	7.5	6.4555556	3.8388889	5.9314815
5.977	10	7.8088889	6.3388889	8.0492593
5.51	10	9.4444444	8.4722222	9.3055556
5.303	7.5	7.7511111	3.75	6.3337037
5.921	5	9.2777778	10	8.0925926
5.919	2.5	8.4711111	5.5555556	5.5088889
4.356	7.5	7.6666667	6.4777778	7.2148148
3.907	10	8.6177778	6.2	8.2725926
6.239	2.5	8.06	3.3777778	4.6459259
4.876	7.5	8.2044444	4.4888889	6.7311111
5.129	7.5	7.9444444	6.0166667	7.1537037
3.622	.	9.4377778	8.9777778	9.2077778
5.615	7.5	7.5333333	5.7833333	6.9388889
4.415	7.5	7.44	5.6888889	6.8762963
5.813	10	9.0288889	6.3888889	8.4725926
6.871	10	9.5555556	7.8666667	9.1407407
5.56	10	9.1111111	6.5277778	8.5462963
5.151	2.5	8.1044444	2.6833333	4.4292593
5.897	5	7.6777778	5.4611111	6.0462963
3.695	5	9.2888889	8.3333333	7.5407407
6.778	7.5	7.3844444	7.8222222	7.5688889
5.121	10	8.66	6.3444444	8.3348148
4.073	7.5	9	9.3055556	8.6018519
6.488	10	9.1488889	6.2	8.4496296
4.395	7.5	6.8666667	4.6722222	6.3462963

5.161	.	8.9755556	8.8	8.8877778
4.907	10	9.0377778	6.7166667	8.5848148
4.201	5	9.0666667	2.9166667	5.6611111
5.648	7.5	9.1844444	7.4055556	8.03
4.156	.	9.4266667	7.6388889	8.5327778
6.005	2.5	6.8844444	2.4055556	3.93
4.574	7.5	9.7888889	8.8888889	8.7259259
3.856	7.5	9.2955556	6.6166667	7.8040741
4.875	10	6.4777778	5.5055556	7.3277778
5.992	7.5	9.66	6.5777778	7.9125926
7.339	10	8.4444444	8.2388889	8.8944444
7.498	7.5	8.6111111	6.1111111	7.4074074
4.793	2.5	7.5577778	5.5055556	5.1877778
7.334	10	9.3333333	9.8611111	9.7314815
5.132	2.5	5.9622222	3.6555556	4.0392593
6.701	10	9.0222222	6.0611111	8.3611111
5.743	10	9.26	5.4166667	8.2255556
5.279	10	8.1111111	7.3611111	8.4907407
5.835	5	8.16	5.8777778	6.3459259
5.123	10	9.4822222	8.7944444	9.4255556
5.538	7.5	9.5666667	7.4555556	8.1740741
6.375	2.5	8.6111111	2.9611111	4.6907407
5.528	10	7.9377778	5.6944444	7.8774074
5.856	5	5.9666667	2.8222222	4.5962963
3.515	2.5	8.6822222	6.9388889	6.0403704
6.379	0	7.1444444	2.5	3.2148148
4.139	7.5	8.1755556	3.7944444	6.49
4.219	10	9.5666667	7.5	9.0222222
6.739	5	8.5777778	4.7666667	6.1148148
4.635	.	8.7622222	8.1444444	8.4533333
6.068	10	9.4444444	7.8222222	9.0888889
5.177	10	8.8888889	5.9222222	8.2703704
6.269	.	9.6666667	9.3055556	9.4861111
5.768	10	9.1777778	7.8222222	9
7.291	10	8.3711111	8.2833333	8.8848148
3.069	.	5.4333333	3.3777778	4.4055556
3.763	7.5	9.2044444	7.7722222	8.1588889
3.303	10	9.5933333	7.0388889	8.8774074
6.474	10	7.4177778	4.35	7.2559259
4.996	0	8.3888889	4.6777778	4.3555556
5.045	7.5	8.0333333	3.8388889	6.4574074
5.389	2.5	7.0488889	3.9333333	4.4940741
6.379	10	9.2777778	8.7944444	9.3574074
3.666	5	8.3266667	6.0166667	6.4477778
3.739	10	7.5555556	7.6388889	8.3981481

4.324	2.5	7.4844444	7.5888889	5.8577778
6.545	7.5	9	8.9388889	8.4796296
7.104	10	7.9066667	8.6555556	8.8540741
6.084	5	9.0377778	6.6166667	6.8848148
5.061	2.5	8.6155556	6.5722222	5.8959259
4.459	10	8.2777778	9.8166667	9.3648148
4.795	.	8.3266667	6.3388889	7.3327778
4.193	2.5	9.3333333	7.45	6.4277778

legal 157 rows 4 cols (numeric)

5.155	.	.	.
7.039	.	.	.
6.573	.	.	.
5.185	.	.	.
5.401	.	.	.
5.987	.	.	.
3.832	.	.	.
3.956	.	.	.
5.658	.	.	.
6.078	.	.	.
5.44	.	.	.
6.168	.	.	.
3.916	.	.	.
3.36	.	.	.
4.236	.	.	.
3.724	.	.	.
5.771	.	.	.
4.754	.	.	.
5.057	.	.	.
4.272	.	.	.
6.596	.	.	.
5.835	.	.	.
3.866	4.1666667	1.9745657	3.016104
4.655	4.1666667	3.1454617	6.9335
6.65	3.3333333	2.9305635	3.3857858
4.36	5	4.1975687	5.7140279
7.313	9.1666667	5.6106528	8.7074455
7.119	10	5.4821996	8.5018667
5.291	5.8333333	5.8611186	6.1704946
2.905	.	2.9935692	3.3601515
6.929	8.3333333	5.3967059	7.6673118
3.484	.	4.0986911	5.5100878
3.739	5.8333333	3.5946267	5.077217
4.643	3.3333333	3.4181279	3.7549615

4.217	5	3.3264494	4.2607733
6.218	7.5	6.231401	7.7647058
5.163	.	2.3570581	4.3745446
5.802	5.8333333	4.2	.
5.956	.	4.2	3.329
5.822	4.1666667	1.703646	2.4603176
6.952	3.3333333	3.0060061	4.2994193
5.196	.	5.3193482	7.9694374
3.974	5.8333333	5.4150254	6.0601131
7.404	9.1666667	6.3881683	8.8171697
7.509	8.3333333	7.7597352	9.2695276
6.705	7.5	4.7082263	8.145647
5.245	5.8333333	5.1730216	5.9813555
4.513	3.3333333	4.199537	5.3980017
6.481	3.3333333	2.754271	3.9231582
7.087	5	4.3894323	6.0977356
5.546	8.3333333	4.2384527	6.150461
6.994	8.3333333	6.966449	7.2349644
7.526	10	5.9760642	7.9246728
6.355	5	4.3271126	6.136845
5.976	4.1666667	2.1446825	4.8419758
4.362	5	4.0909092	6.3299664
6.361	8.3333333	3.9359987	8.712314
5.517	6.6666667	5.5340389	8.3411002
4.508	7.5	4.2962247	5.0224765
7.413	10	7.9810294	9.6882423
6.478	8.3333333	5.6734804	7.8193959
4.121	5	3.6362994	4.89899
6.725	8.3333333	7.134579	8.3510796
4.252	.	4.0269387	6.9650833
4.276	4.1666667	5.2975104	6.4499601
3.607	4.1666667	2.7616004	1.9696971
5.033	7.5	2.2805411	5.6476863
6.324	4.1666667	3.1323649	2.9972049
5.458	8.3333333	7.4988027	8.8697314
4.871	2.5	2.9237028	2.5829172
5.488	7.5	1.7653749	6.0746487
4.028	2.5	2.3765306	3.4353741
5.145	6.6666667	2.7219472	5.799365
5.314	4.1666667	4.9705581	5.4910207
4.404	7.5	5.7395295	5.9343688
6.907	10	5.3231382	7.9930298
4.813	6.6666667	3.8360399	5.5878719
4.575	2.5	3	.
7.501	10	6.7833515	8.9432621

7.267	8.3333333	5.642482	6.8041619
5.977	6.6666667	1.9879381	5.7675091
5.51	3.3333333	4.0776728	4.5651186
5.303	6.6666667	5.075327	8.2468343
5.921	8.3333333	6.4152841	8.605214
5.919	5.8333333	4.1832433	5.1983364
4.356	3.3333333	4.7588305	5.1189399
3.907	.	3.1141458	3.3174197
6.239	6.6666667	4.866458	6.6598535
4.876	.	4.6210061	5.4591084
5.129	6.6666667	2.9201271	4.0943968
3.622	3.3333333	3.9465753	4.2753609
5.615	6.6666667	2.3320752	1.672884
4.415	5.8333333	3.8040415	5.1700004
5.813	6.6666667	3.6858465	6.2065744
6.871	10	7.2434239	8.6928097
5.56	8.3333333	2.6629949	5.4339321
5.151	6.6666667	4.2493947	7.606957
5.897	6.6666667	2.3532573	3.9971729
3.695	4.1666667	2.7689282	3.0858696
6.778	2.5	2.9845258	2.4079784
5.121	.	3.7414279	6.6260163
4.073	5	4.0016417	3.841991
6.488	8.3333333	4.5136033	6.269021
4.395	5	2.7335338	3.0954841
5.161	.	4.0381239	4.8828816
4.907	6.6666667	3.7668735	5.3140767
4.201	.	1.9589925	5.2545253
5.648	.	5.6844016	5.9707626
4.156	4.1666667	3.6673961	4.6636621
6.005	6.6666667	6.4726166	7.4356151
4.574	8.3333333	5.8678754	5.5097063
3.856	3.3333333	4.3	.
4.875	3.3333333	3.0383996	3.2628723
5.992	5.8333333	1.8119969	5.2962963
7.339	10	7.2499526	8.5546764
7.498	10	6.8990974	9.1544445
4.793	.	3.7155332	5.2860626
7.334	9.1666667	7.4786611	9.0709742
5.132	5	3.9629084	3.7808279
6.701	5	3.2474462	5.7483411
5.743	5	2.5785001	2.6290393
5.279	4.1666667	3.2300353	3.9760939
5.835	7.5	2.9192462	5.1430058

5.123	8.3333333	3.0228287	7.851491
5.538	3.3333333	2.3093663	2.8339517
6.375	8.3333333	7.2529288	8.8616522
5.528	5.8333333	3.0188344	5.6467422
5.856	5	3.9150763	4.6066586
3.515	.	7.0126291	8.7095086
6.379	8.3333333	5.6851844	8.1464728
4.139	4.1666667	3.5	.
4.219	5	5.1041134	6.6899912
6.739	8.3333333	7.3914909	9.2410127
4.635	5.8333333	3.2956346	4.0402981
6.068	2.5	2.5672519	2.2866523
5.177	5.8333333	2.7306694	4.8322062
6.269	5	5.3	8.0094795
5.768	7.5	3.1455874	7.1155651
7.291	10	6.7430468	7.2332978
3.069	7.5	3.2	5.9526745
3.763	.	2.8677903	2.8993154
3.303	5	4	.
6.474	4.1666667	4.4319415	5.0860103
4.996	.	5.4254973	6.3703704
5.045	8.3333333	4.1164986	5.5661567
5.389	5	3.1778423	5.5769229
6.379	8.3333333	4.5222404	7.6149146
3.666	8.3333333	4.7152676	5.6277816
3.739	5.8333333	4.1489728	4.7252357
4.324	6.6666667	2.7062277	4.4921788
6.545	4.1666667	4.3571367	5.3036149
7.104	8.3333333	7.287941	8.2246558
6.084	1.6666667	0.6412513	1.3958945
5.061	6.6666667	4.1152646	5.5509941
4.459	3.3333333	5.4474223	3.5987858
4.795	6.6666667	3.8129634	4.5087596
4.193	5	3.347216	4.0952675

expr 125 rows 6 cols (numeric)

3.866	6.452381	10	2.6666667	7.5	2.5
4.655	8.6071429	10	5	10	5.25
6.65	8.7380952	10	5.6666667	10	5.5
4.36	7.1547619	10	3.3333333	7.5	4.25
7.313	9.3928571	10	8	10	7.75
7.119	9.3333333	10	7.3333333	10	8
5.291	4.708462	4.8759005	0.3333333	7.5	0.25
2.905	3.202381	10	1.6666667	0	0.75

6.929	9.75	10	9	10	9.25
3.484	8.9880952	10	5.6666667	10	7.25
3.739	7.7380952	10	4.6666667	7.5	7
4.643	7.0419901	9.8772641	3.6666667	7.5	3.25
4.217	8.8214286	10	6	10	5.75
6.218	4.1309524	0	0.6666667	2.5	0.75
5.163	8.6547619	10	6.3333333	10	4.25
5.802	5.8095238	10	0.6666667	5	2.5
5.822	8.4166667	10	4.6666667	10	4.25
6.952	8.3412306	10	5.3333333	10	4.5
7.404	9.5119048	10	8.3333333	10	8.25
7.509	9.6666667	10	8.6666667	10	9
6.705	9.1547619	10	7.3333333	10	6.75
5.245	5.1749101	9.724371	0	5	1.5
4.513	6.9985758	9.5733641	2.6666667	7.5	4.25
6.481	8.452381	10	5.6666667	10	3.5
7.087	9.5952381	10	8.6666667	10	8.5
5.546	9.452381	10	8.6666667	10	7.5
6.994	9.3571429	10	8	10	7.5
7.526	9.6904762	10	9.3333333	10	8.5
6.355	7.3809524	10	2.6666667	7.5	4
5.976	7.9404762	10	2.3333333	10	3.25
4.362	6.4600992	7.3873608	1.3333333	7.5	1.5
6.361	9.2142857	10	8	10	6.5
5.517	9.6190476	10	8.3333333	10	9
4.508	5.2529832	8.4375488	0.3333333	2.5	0.5
7.413	9.6666667	10	8.6666667	10	9
6.478	9.25	10	8	10	6.75
4.121	6.1785714	10	2	2.5	3.75
6.725	9.25	10	7	10	7.75
4.252	8.6309524	10	5.6666667	10	4.75
4.276	8.75	10	7	10	6.75
3.607	5.7880236	10	3.3333333	7.5	2.75
5.033	8.7380952	10	5.6666667	10	5.5
6.324	7.4599336	10	4	10	4.25
5.458	8.6666667	10	5.6666667	10	5
4.871	7.9642857	10	4	10	1.75
5.488	8.6071429	10	7	7.5	5.75
4.028	8.2261905	10	4.3333333	10	5.75
5.145	8.8214286	10	6	10	5.75
5.314	7.5238095	10	4.6666667	5	5.5
4.404	7.9211695	9.9924481	6.3333333	7.5	4.5
6.907	9.5	10	8	10	8.5
4.813	5.3576366	9.0034559	0	5	1
4.575	5.2619048	10	2.3333333	7.5	2

7.501	9.6309524	10	8.6666667	10	8.75
7.267	7.9489095	1.8090335	7.3333333	10	6.5
5.977	9.0714286	10	6	10	7.5
5.51	9.5357143	10	9	10	7.75
5.303	6.5952381	10	2.6666667	5	3.5
5.921	9.1904762	10	8.3333333	10	6
5.919	6.1401061	8.3140761	0.6666667	7.5	1.5
4.356	8.3333333	10	4.3333333	10	4
3.907	7.8928571	10	2	10	3.25
6.239	7.4642857	10	3	7.5	4.25
4.876	5.7619048	10	1.3333333	7.5	1.5
5.129	8.297619	10	3.3333333	10	4.75
5.615	4.8452381	10	2.6666667	5	1.25
4.415	7.2261905	10	4.3333333	7.5	3.75
5.813	9.5	10	8	10	8.5
6.871	9.6785714	10	9	10	8.75
5.56	9.3809524	10	7.6666667	10	8
5.151	7.297619	10	2.3333333	7.5	3.75
5.897	7.3690476	10	4.3333333	7.5	4.75
3.695	8.2738095	10	3.6666667	10	4.25
6.778	6.9800115	10	3.6666667	10	2.25
5.121	7.8452381	10	3.6666667	7.5	3.75
4.073	7.8690476	10	7.3333333	7.5	5.25
6.488	9.4404762	10	8.3333333	10	7.75
4.395	7.5448955	9.6218225	2.3333333	10	2.75
4.907	8.2380952	10	5.6666667	5	7
4.201	6.0011861	7.674969	4.3333333	5	5
5.648	9.3571429	10	8	10	7.5
6.005	6.797619	10	1.3333333	7.5	3.75
4.574	8.25	10	7	7.5	6.75
3.856	5.3452381	10	4.6666667	2.5	5.25
4.875	8.1751144	9.8924671	5.3333333	7.5	4.5
5.992	7.047619	10	5.3333333	7.5	4
7.339	9.7261905	10	9.3333333	10	8.75
7.498	9.797619	10	9.3333333	10	9.25
4.793	6.702381	10	4.6666667	5	4.75
7.334	9.5238095	10	8.6666667	10	8
5.132	7.0876999	10	3.6666667	7.5	2.5
6.701	8.3006396	7.521144	4.3333333	10	6.25
5.743	8.2051557	10	5.3333333	10	5.25
5.279	8.2042484	10	5.3333333	10	5
5.835	8.6190476	10	6.3333333	10	6.5
5.123	9.5595238	10	8.6666667	10	8.25
5.538	8.3809524	10	4.6666667	10	4

6.375	6.9642857	10	3	7.5	3.25
5.528	9	10	7	10	6
5.856	6.1468725	9.8614406	1.6666667	7.5	1.5
3.515	6.2619048	10	2.3333333	7.5	1.5
6.379	5.7820498	8.1410156	0.3333333	5	2
4.139	5.6904762	10	1.3333333	7.5	1
4.219	8.25	10	4	10	6.25
6.739	6.1333157	6.4332102	2	5	4.5
6.068	7.452381	10	6.6666667	10	5.5
5.177	8.5357143	10	5	10	4.75
5.768	9.4285714	10	8	10	8
7.291	9.7261905	10	9.3333333	10	8.75
3.763	7.5238095	10	2.6666667	10	2.5
3.303	8.4642857	10	4	10	5.25
6.474	7.1578265	9.8547852	1	7.5	1.75
4.996	4.2738095	10	0.6666667	2.5	1.75
5.045	8.0175796	9.1230569	4	10	5.5
5.389	3.9620957	0	1	5	1.75
6.379	9.2857143	10	7	10	8
3.666	7.5	10	3	5	4.5
3.739	7.8928571	10	4	7.5	3.75
4.324	7.0992391	10	5.6666667	7.5	3.75
6.545	9.3571429	10	8	10	7.5
7.104	9.2415035	10	8	10	7
6.084	5.1095084	9.6832253	1.3333333	5	2.25
5.061	5.8434368	9.1540575	0	5	1.75
4.459	8.9047619	10	7.3333333	10	5
4.193	6.65	10	2	7.5	3.75

X_expr 125 rows 5 cols (numeric)

6.452381	10	2.6666667	7.5	2.5
8.6071429	10	5	10	5.25
8.7380952	10	5.6666667	10	5.5
7.1547619	10	3.3333333	7.5	4.25
9.3928571	10	8	10	7.75
9.3333333	10	7.3333333	10	8
4.708462	4.8759005	0.3333333	7.5	0.25
3.202381	10	1.6666667	0	0.75
9.75	10	9	10	9.25
8.9880952	10	5.6666667	10	7.25
7.7380952	10	4.6666667	7.5	7
7.0419901	9.8772641	3.6666667	7.5	3.25
8.8214286	10	6	10	5.75
4.1309524	0	0.6666667	2.5	0.75

8.6547619	10	6.3333333	10	4.25
5.8095238	10	0.6666667	5	2.5
8.4166667	10	4.6666667	10	4.25
8.3412306	10	5.3333333	10	4.5
9.5119048	10	8.3333333	10	8.25
9.6666667	10	8.6666667	10	9
9.1547619	10	7.3333333	10	6.75
5.1749101	9.724371	0	5	1.5
6.9985758	9.5733641	2.6666667	7.5	4.25
8.452381	10	5.6666667	10	3.5
9.5952381	10	8.6666667	10	8.5
9.452381	10	8.6666667	10	7.5
9.3571429	10	8	10	7.5
9.6904762	10	9.3333333	10	8.5
7.3809524	10	2.6666667	7.5	4
7.9404762	10	2.3333333	10	3.25
6.4600992	7.3873608	1.3333333	7.5	1.5
9.2142857	10	8	10	6.5
9.6190476	10	8.3333333	10	9
5.2529832	8.4375488	0.3333333	2.5	0.5
9.6666667	10	8.6666667	10	9
9.25	10	8	10	6.75
6.1785714	10	2	2.5	3.75
9.25	10	7	10	7.75
8.6309524	10	5.6666667	10	4.75
8.75	10	7	10	6.75
5.7880236	10	3.3333333	7.5	2.75
8.7380952	10	5.6666667	10	5.5
7.4599336	10	4	10	4.25
8.6666667	10	5.6666667	10	5
7.9642857	10	4	10	1.75
8.6071429	10	7	7.5	5.75
8.2261905	10	4.3333333	10	5.75
8.8214286	10	6	10	5.75
7.5238095	10	4.6666667	5	5.5
7.9211695	9.9924481	6.3333333	7.5	4.5
9.5	10	8	10	8.5
5.3576366	9.0034559	0	5	1
5.2619048	10	2.3333333	7.5	2
9.6309524	10	8.6666667	10	8.75
7.9489095	1.8090335	7.3333333	10	6.5
9.0714286	10	6	10	7.5
9.5357143	10	9	10	7.75
6.5952381	10	2.6666667	5	3.5
9.1904762	10	8.3333333	10	6

6.1401061	8.3140761	0.6666667	7.5	1.5
8.3333333	10	4.3333333	10	4
7.8928571	10	2	10	3.25
7.4642857	10	3	7.5	4.25
5.7619048	10	1.3333333	7.5	1.5
8.297619	10	3.3333333	10	4.75
4.8452381	10	2.6666667	5	1.25
7.2261905	10	4.3333333	7.5	3.75
9.5	10	8	10	8.5
9.6785714	10	9	10	8.75
9.3809524	10	7.6666667	10	8
7.297619	10	2.3333333	7.5	3.75
7.3690476	10	4.3333333	7.5	4.75
8.2738095	10	3.6666667	10	4.25
6.9800115	10	3.6666667	10	2.25
7.8452381	10	3.6666667	7.5	3.75
7.8690476	10	7.3333333	7.5	5.25
9.4404762	10	8.3333333	10	7.75
7.5448955	9.6218225	2.3333333	10	2.75
8.2380952	10	5.6666667	5	7
6.0011861	7.674969	4.3333333	5	5
9.3571429	10	8	10	7.5
6.797619	10	1.3333333	7.5	3.75
8.25	10	7	7.5	6.75
5.3452381	10	4.6666667	2.5	5.25
8.1751144	9.8924671	5.3333333	7.5	4.5
7.047619	10	5.3333333	7.5	4
9.7261905	10	9.3333333	10	8.75
9.797619	10	9.3333333	10	9.25
6.702381	10	4.6666667	5	4.75
9.5238095	10	8.6666667	10	8
7.0876999	10	3.6666667	7.5	2.5
8.3006396	7.521144	4.3333333	10	6.25
8.2051557	10	5.3333333	10	5.25
8.2042484	10	5.3333333	10	5
8.6190476	10	6.3333333	10	6.5
9.5595238	10	8.6666667	10	8.25
8.3809524	10	4.6666667	10	4
6.9642857	10	3	7.5	3.25
9	10	7	10	6
6.1468725	9.8614406	1.6666667	7.5	1.5
6.2619048	10	2.3333333	7.5	1.5
5.7820498	8.1410156	0.3333333	5	2
5.6904762	10	1.3333333	7.5	1

8.25	10	4	10	6.25
6.1333157	6.4332102	2	5	4.5
7.452381	10	6.6666667	10	5.5
8.5357143	10	5	10	4.75
9.4285714	10	8	10	8
9.7261905	10	9.3333333	10	8.75
7.5238095	10	2.6666667	10	2.5
8.4642857	10	4	10	5.25
7.1578265	9.8547852	1	7.5	1.75
4.2738095	10	0.6666667	2.5	1.75
8.0175796	9.1230569	4	10	5.5
3.9620957	0	1	5	1.75
9.2857143	10	7	10	8
7.5	10	3	5	4.5
7.8928571	10	4	7.5	3.75
7.0992391	10	5.6666667	7.5	3.75
9.3571429	10	8	10	7.5
9.2415035	10	8	10	7
5.1095084	9.6832253	1.3333333	5	2.25
5.8434368	9.1540575	0	5	1.75
8.9047619	10	7.3333333	10	5
6.65	10	2	7.5	3.75

Y_expr 125 rows 1 col (numeric)

3.866
4.655
6.65
4.36
7.313
7.119
5.291
2.905
6.929
3.484
3.739
4.643
4.217
6.218
5.163
5.802
5.822
6.952
7.404
7.509

6.705
5.245
4.513
6.481
7.087
5.546
6.994
7.526
6.355
5.976
4.362
6.361
5.517
4.508
7.413
6.478
4.121
6.725
4.252
4.276
3.607
5.033
6.324
5.458
4.871
5.488
4.028
5.145
5.314
4.404
6.907
4.813
4.575
7.501
7.267
5.977
5.51
5.303
5.921
5.919
4.356
3.907
6.239
4.876
5.129

5.615
4.415
5.813
6.871
5.56
5.151
5.897
3.695
6.778
5.121
4.073
6.488
4.395
4.907
4.201
5.648
6.005
4.574
3.856
4.875
5.992
7.339
7.498
4.793
7.334
5.132
6.701
5.743
5.279
5.835
5.123
5.538
6.375
5.528
5.856
3.515
6.379
4.139
4.219
6.739
6.068
5.177
5.768
7.291

3.763
3.303
6.474
4.996
5.045
5.389
6.379
3.666
3.739
4.324
6.545
7.104
6.084
5.061
4.459
4.193

design 125 rows 6 cols (numeric)

1	6.452381	10	2.6666667	7.5	2.5
1	8.6071429	10	5	10	5.25
1	8.7380952	10	5.6666667	10	5.5
1	7.1547619	10	3.3333333	7.5	4.25
1	9.3928571	10	8	10	7.75
1	9.3333333	10	7.3333333	10	8
1	4.708462	4.8759005	0.3333333	7.5	0.25
1	3.202381	10	1.6666667	0	0.75
1	9.75	10	9	10	9.25
1	8.9880952	10	5.6666667	10	7.25
1	7.7380952	10	4.6666667	7.5	7
1	7.0419901	9.8772641	3.6666667	7.5	3.25
1	8.8214286	10	6	10	5.75
1	4.1309524	0	0.6666667	2.5	0.75
1	8.6547619	10	6.3333333	10	4.25
1	5.8095238	10	0.6666667	5	2.5
1	8.4166667	10	4.6666667	10	4.25
1	8.3412306	10	5.3333333	10	4.5
1	9.5119048	10	8.3333333	10	8.25
1	9.6666667	10	8.6666667	10	9
1	9.1547619	10	7.3333333	10	6.75
1	5.1749101	9.724371	0	5	1.5
1	6.9985758	9.5733641	2.6666667	7.5	4.25
1	8.452381	10	5.6666667	10	3.5
1	9.5952381	10	8.6666667	10	8.5
1	9.452381	10	8.6666667	10	7.5

1	9.3571429	10	8	10	7.5
1	9.6904762	10	9.3333333	10	8.5
1	7.3809524	10	2.6666667	7.5	4
1	7.9404762	10	2.3333333	10	3.25
1	6.4600992	7.3873608	1.3333333	7.5	1.5
1	9.2142857	10	8	10	6.5
1	9.6190476	10	8.3333333	10	9
1	5.2529832	8.4375488	0.3333333	2.5	0.5
1	9.6666667	10	8.6666667	10	9
1	9.25	10	8	10	6.75
1	6.1785714	10	2	2.5	3.75
1	9.25	10	7	10	7.75
1	8.6309524	10	5.6666667	10	4.75
1	8.75	10	7	10	6.75
1	5.7880236	10	3.3333333	7.5	2.75
1	8.7380952	10	5.6666667	10	5.5
1	7.4599336	10	4	10	4.25
1	8.6666667	10	5.6666667	10	5
1	7.9642857	10	4	10	1.75
1	8.6071429	10	7	7.5	5.75
1	8.2261905	10	4.3333333	10	5.75
1	8.8214286	10	6	10	5.75
1	7.5238095	10	4.6666667	5	5.5
1	7.9211695	9.9924481	6.3333333	7.5	4.5
1	9.5	10	8	10	8.5
1	5.3576366	9.0034559	0	5	1
1	5.2619048	10	2.3333333	7.5	2
1	9.6309524	10	8.6666667	10	8.75
1	7.9489095	1.8090335	7.3333333	10	6.5
1	9.0714286	10	6	10	7.5
1	9.5357143	10	9	10	7.75
1	6.5952381	10	2.6666667	5	3.5
1	9.1904762	10	8.3333333	10	6
1	6.1401061	8.3140761	0.6666667	7.5	1.5
1	8.3333333	10	4.3333333	10	4
1	7.8928571	10	2	10	3.25
1	7.4642857	10	3	7.5	4.25
1	5.7619048	10	1.3333333	7.5	1.5
1	8.297619	10	3.3333333	10	4.75
1	4.8452381	10	2.6666667	5	1.25
1	7.2261905	10	4.3333333	7.5	3.75
1	9.5	10	8	10	8.5
1	9.6785714	10	9	10	8.75
1	9.3809524	10	7.6666667	10	8
1	7.297619	10	2.3333333	7.5	3.75

1	7.3690476	10	4.3333333	7.5	4.75
1	8.2738095	10	3.6666667	10	4.25
1	6.9800115	10	3.6666667	10	2.25
1	7.8452381	10	3.6666667	7.5	3.75
1	7.8690476	10	7.3333333	7.5	5.25
1	9.4404762	10	8.3333333	10	7.75
1	7.5448955	9.6218225	2.3333333	10	2.75
1	8.2380952	10	5.6666667	5	7
1	6.0011861	7.674969	4.3333333	5	5
1	9.3571429	10	8	10	7.5
1	6.797619	10	1.3333333	7.5	3.75
1	8.25	10	7	7.5	6.75
1	5.3452381	10	4.6666667	2.5	5.25
1	8.1751144	9.8924671	5.3333333	7.5	4.5
1	7.047619	10	5.3333333	7.5	4
1	9.7261905	10	9.3333333	10	8.75
1	9.797619	10	9.3333333	10	9.25
1	6.702381	10	4.6666667	5	4.75
1	9.5238095	10	8.6666667	10	8
1	7.0876999	10	3.6666667	7.5	2.5
1	8.3006396	7.521144	4.3333333	10	6.25
1	8.2051557	10	5.3333333	10	5.25
1	8.2042484	10	5.3333333	10	5
1	8.6190476	10	6.3333333	10	6.5
1	9.5595238	10	8.6666667	10	8.25
1	8.3809524	10	4.6666667	10	4
1	6.9642857	10	3	7.5	3.25
1	9	10	7	10	6
1	6.1468725	9.8614406	1.6666667	7.5	1.5
1	6.2619048	10	2.3333333	7.5	1.5
1	5.7820498	8.1410156	0.3333333	5	2
1	5.6904762	10	1.3333333	7.5	1
1	8.25	10	4	10	6.25
1	6.1333157	6.4332102	2	5	4.5
1	7.452381	10	6.6666667	10	5.5
1	8.5357143	10	5	10	4.75
1	9.4285714	10	8	10	8
1	9.7261905	10	9.3333333	10	8.75
1	7.5238095	10	2.6666667	10	2.5
1	8.4642857	10	4	10	5.25
1	7.1578265	9.8547852	1	7.5	1.75
1	4.2738095	10	0.6666667	2.5	1.75
1	8.0175796	9.1230569	4	10	5.5
1	3.9620957	0	1	5	1.75

1	9.2857143	10	7	10	8
1	7.5	10	3	5	4.5
1	7.8928571	10	4	7.5	3.75
1	7.0992391	10	5.6666667	7.5	3.75
1	9.3571429	10	8	10	7.5
1	9.2415035	10	8	10	7
1	5.1095084	9.6832253	1.3333333	5	2.25
1	5.8434368	9.1540575	0	5	1.75
1	8.9047619	10	7.3333333	10	5
1	6.65	10	2	7.5	3.75

b 6 rows 1 col (numeric)

5.5438444
0.0249026
-0.189506
0.0678537
0.0568818
0.1475445

yhat 125 rows 1 col (numeric)

4.7858875
5.545824
5.631207
5.1068174
6.1378128
6.1279808
5.2232044
3.9522839
6.4358771
5.8956356
5.617563
5.0023416
5.6927863
5.9448145
5.489937
4.4919667
5.3709182
5.4511616
6.2371676
6.3742979
5.9391033
4.3356161
5.138542
5.3290029

6.2987469
6.1476448
6.1000373
6.3463544
5.0303281
5.0531899
5.0431733
5.9489353
6.3504941
4.3142892
6.3742979
5.9867108
4.6338548
6.0664016
5.5178805
5.9064058
4.8514653
5.631207
5.3018573
5.555656
4.9455556
5.6130992
5.5648737
5.6927863
5.2487054
5.3677814
6.2511394
4.4030116
4.6598514
6.3365224
7.4244224
5.9572148
6.2092241
4.794785
5.897188
4.8143511
5.3093389
5.0293862
5.0919074
4.5306767
5.3512542
4.4192303
5.1026776
6.2511394
6.3603261

6.1517846
4.9687489
5.2537796
5.299507
4.972199
5.0728576
5.5435644
6.1616166
5.0412334
5.5556635
5.5550044
6.1000373
4.8884438
5.75175
5.0153627
5.3251985
5.2029706
6.3841299
6.4596809
5.1175913
6.2231958
4.8695623
6.1102571
5.5584314
5.5215227
5.8210228
6.2609714
5.3331427
4.9319116
5.801973
4.5891391
4.6109817
4.7471803
4.4551257
5.616621
5.5615173
5.6670431
5.470273
6.1755883
6.3841299
4.9547734
5.4744127
4.607226
4.2008606

5.6663604
6.2529765
6.1041771
4.9874784
5.0966614
5.1899878
6.1000373
6.0233853
4.5429148
4.4972279
5.6746747
4.9300036

e 125 rows 1 col (numeric)

-0.919888
-0.890824
1.018793
-0.746817
1.1751872
0.9910192
0.0677956
-1.047284
0.4931229
-2.411636
-1.878563
-0.359342
-1.475786
0.2731855
-0.326937
1.3100333
0.4510818
1.5008384
1.1668324
1.1347021
0.7658967
0.9093839
-0.625542
1.1519971
0.7882531
-0.601645
0.8939627
1.1796456
1.3246719
0.9228101

-0.681173
0.4120647
-0.833494
0.1937108
1.0387021
0.4912892
-0.512855
0.6585984
-1.26588
-1.630406
-1.244465
-0.598207
1.0221427
-0.097656
-0.074556
-0.125099
-1.536874
-0.547786
0.0652946
-0.963781
0.6558606
0.4099884
-0.084851
1.1644776
-0.157422
0.0197852
-0.699224
0.508215
0.023812
1.1046489
-0.953339
-1.122386
1.1470926
0.3453233
-0.222254
1.1957697
-0.687678
-0.438139
0.5106739
-0.591785
0.1822511
0.6432204
-1.604507
1.805801
0.0481424

-1.470564
0.3263834
-0.646233
-0.648663
-1.354004
-0.452037
1.1165562
-1.17775
-1.159363
-0.450198
0.7890294
0.9548701
1.0383191
-0.324591
1.1108042
0.2624377
0.5907429
0.1845686
-0.242523
0.0139772
-1.137971
0.2048573
1.4430884
-0.273973
1.2668609
-1.095982
1.6318197
-0.316126
-1.397621
1.1774827
0.4009569
-0.293273
-0.407588
0.9068701
-1.191773
-2.171413
1.866774
0.7951394
-0.62136
-0.863977
0.2748229
-1.321478
-1.357661
-0.865988

0.4449627
1.0806147
1.5410852
0.5637721
-1.215675
-0.737004

rmse 1 row 1 col (numeric)

0.9814919

b	rmse	yhat
5.54	0.98	4.79
0.02		5.55
-0.19		5.63
0.07		5.11
0.06		6.14
0.15		6.13
		5.22
		3.95
		6.44
		5.90
		5.62
		5.00
		5.69
		5.94
		5.49
		4.49
		5.37
		5.45
		6.24
		6.37
		5.94
		4.34
		5.14
		5.33
		6.30
		6.15
		6.10
		6.35
		5.03
		5.05
		5.04
		5.95
		6.35
		4.31

b	rmse	yhat
		6.37
		5.99
		4.63
		6.07
		5.52
		5.91
		4.85
		5.63
		5.30
		5.56
		4.95
		5.61
		5.56
		5.69
		5.25
		5.37
		6.25
		4.40
		4.66
		6.34
		7.42
		5.96
		6.21
		4.79
		5.90
		4.81
		5.31
		5.03
		5.09
		4.53
		5.35
		4.42
		5.10
		6.25
		6.36
		6.15
		4.97
		5.25
		5.30
		4.97
		5.07
		5.54