

	n	w绝对误差均值	w相对误差均值	真实回归残差均值	实验回归残差均值	测试集真实回归残差均值	测试集实验回归残差均值
	50	0.716224	0.675227333	0.158048	0.135326667	0.158238	0.189008
	80	0.675146	0.550629994	0.143086667	0.11219	0.138818	0.153782
	110	0.629286667	0.564865492	0.153452667	0.093882667	0.151776	0.121060667
d	n	w绝对误差	w相对误差	真实回归残差	实验回归残差	测试集真实回归残差	测试集实验回归残差
1	50	0.0049	0.0032	0.0528	0.0443	0.0615	0.0519
1	50	0.0013	0.0026	0.2102	0.1038	0.1839	0.1128
1	50	0.001	0.0008	0.0669	0.0488	0.1013	0.0698
1	50	0.0167	0.0147	0.0848	0.0573	0.0946	0.0561
1	50	0.0042	0.0143	0.3588	0.1356	0.2999	0.146
1	50	0.0066	0.0077	0.1222	0.0796	0.1116	0.0831
1	50	0.0182	0.0343	0.2022	0.123	0.2095	0.1438
1	50	0.0315	0.1961	0.5175	0.1321	0.5906	0.2821
1	50	0.0037	0.0057	0.1337	0.0923	0.1491	0.1022
1	50	0.3722	2.0853	0.5289	0.1504	0.4425	0.2345
1	50	0.0107	0.0138	0.1194	0.0794	0.1325	0.0884
1	50	0.015	0.0309	0.1586	0.0842	0.2028	0.1276
1	50	0.0165	0.0469	0.2375	0.1086	0.2983	0.1592
1	50	0.0012	0.0015	0.1205	0.0841	0.1322	0.0823
1	50	0.035	0.0199	0.0637	0.0416	0.0488	0.0377
1	50	0.0076	0.0078	0.0999	0.0699	0.0737	0.0524
1	50	0.039	0.1366	0.3117	0.1344	0.2903	0.1628
1	50	0.0095	0.0079	0.1035	0.0638	0.1122	0.0778
1	50	0.0051	0.0039	0.072	0.0545	0.0699	0.0568
1	50	1.8265	1.9851	0.1099	0.2153	0.1025	0.5042
1	50	0.0046	0.0082	0.1777	0.0963	0.1741	0.1164
1	50	0.097	6.6138	0.9878	0.2682	0.9712	0.2898
1	50	0.003	0.0119	0.3684	0.1325	0.4284	0.1724
1	50	0.0117	0.0101	0.0613	0.0493	0.0752	0.0503
1	50	0.0004	0.0005	0.1332	0.0793	0.173	0.0979
1	50	0.0186	0.0235	0.1137	0.0677	0.1005	0.0702
1	50	0.0032	0.0059	0.1711	0.103	0.1918	0.1313
1	50	0.0634	1.309	0.8646	0.1211	0.8839	0.306
1	50	0.0138	0.0407	0.3218	0.1307	0.3152	0.1214
1	50	0.0375	0.668	0.8767	0.2547	0.8357	0.2516
1	50	0.0235	0.0383	0.1799	0.1085	0.1277	0.0923
1	50	0.0192	0.0145	0.0932	0.0599	0.0684	0.0583
1	50	0.4439	2.0177	0.4136	0.2315	0.3508	0.3782
1	50	0.0018	0.0035	0.2068	0.0923	0.2085	0.1023
1	50	0.0115	0.0204	0.1535	0.0808	0.1803	0.1194
1	50	0.0048	0.01	0.179	0.0868	0.1587	0.1074
1	50	0.0953	6.9211	0.9702	0.2024	0.983	0.3022
1	50	0.0117	0.0358	0.2501	0.1372	0.276	0.1173
1	50	0.0437	0.8971	0.9158	0.3594	0.971	0.296
1	50	0.0032	0.0025	0.0677	0.0468	0.0844	0.0613
1	50	0.0115	0.0184	0.1627	0.1097	0.1663	0.0947
1	50	0.01	0.0091	0.1356	0.0885	0.0867	0.0585
1	50	0.004	0.0069	0.1519	0.0916	0.1693	0.0802
1	50	0.0236	0.0379	0.1537	0.0826	0.1768	0.0971
1	50	0.0076	0.039	0.4575	0.153	0.383	0.2349
1	50	0.0129	0.027	0.2262	0.1046	0.1952	0.0957
1	50	0.913	2.0523	0.2359	0.1601	0.3225	0.2301
1	50	0.0107	0.0186	0.2035	0.1136	0.1651	0.1165
1	50	0.014	0.0109	0.0891	0.0632	0.0785	0.0525
1	50	0.0728	1.2034	0.8598	0.1708	0.8628	0.4587
2	50	0.0347	0.0334	0.0685	0.05	0.1162	0.0704
2	50	2.9075	1.4799	0.049	0.1229	0.0585	0.3228
2	50	0.0351	0.0232	0.0632	0.0483	0.0583	0.0539
2	50	0.0061	0.0066	0.0989	0.0685	0.1261	0.0781
2	50	0.8523	0.8004	0.0949	0.1238	0.0969	0.2905
2	50	1.4603	1.1604	0.0928	0.2563	0.0867	0.2986
2	50	0.9528	1.2301	0.1306	0.1539	0.1673	0.4713
2	50	0.0164	0.0097	0.0471	0.0394	0.0661	0.0528
2	50	0.3379	0.3103	0.1106	0.115	0.0819	0.2143
2	50	0.5588	0.7105	0.1063	0.1631	0.1067	0.3384
2	50	1.2836	1.2302	0.0915	0.2738	0.0875	0.2213
2	50	0.3138	0.1388	0.0414	0.049	0.063	0.0936
2	50	1.0123	1.7163	0.1533	0.3062	0.1891	0.3485
2	50	0.1898	0.206	0.0924	0.1006	0.1147	0.1142
2	50	2.3173	1.3367	0.0822	0.1889	0.0578	0.3578
2	50	0.0634	0.0575	0.0938	0.0632	0.076	0.0636
2	50	1.9182	1.0412	0.0562	0.1332	0.0434	0.322
2	50	0.1898	0.3356	0.1579	0.124	0.1928	0.1816
2	50	0.0451	0.0338	0.0692	0.0497	0.0907	0.0743
2	50	0.1497	0.144	0.0888	0.0892	0.108	0.1512
2	50	0.7261	0.7345	0.1159	0.1803	0.097	0.2786
2	50	0.8032	1.6811	0.1413	0.2405	0.2121	0.2266
2	50	0.0311	0.0401	0.0951	0.0695	0.1162	0.0777
2	50	0.0307	0.056	0.1372	0.081	0.1813	0.1118
2	50	1.4775	1.5556	0.1164	0.1586	0.0859	0.36
2	50	0.0451	0.0715	0.1249	0.0771	0.1425	0.0839
2	50	2.8015	1.3214	0.0322	0.2794	0.0517	0.4659
2	50	0.7088	1.188	0.1716	0.1918	0.1401	0.3044
2	50	2.2809	1.408	0.0707	0.2578	0.0644	0.186
2	50	0.0427	0.0959	0.2381	0.1146	0.2202	0.1369

2	50	0.0813	0.5177	0.5746	0.1456	0.4894	0.1972
2	50	2.1785	1.0434	0.0598	0.1754	0.0486	0.4548
2	50	1.5026	1.1185	0.066	0.2668	0.07	0.2259
2	50	0.7285	0.5976	0.0896	0.1792	0.0771	0.2945
2	50	1.3079	1.3423	0.1202	0.1966	0.1053	0.2764
2	50	0.0318	0.0172	0.0539	0.0378	0.0606	0.0428
2	50	0.0172	0.0248	0.1252	0.0701	0.1403	0.0902
2	50	0.8461	0.8166	0.1056	0.157	0.101	0.1827
2	50	0.7416	0.325	0.0411	0.0821	0.0474	0.1791
2	50	0.0254	0.0123	0.0449	0.03	0.0387	0.0329
2	50	0.1174	0.0848	0.0665	0.057	0.0632	0.0854
2	50	0.2167	0.6581	0.3265	0.1736	0.2892	0.1521
2	50	1.3555	0.7616	0.0445	0.1798	0.0613	0.1161
2	50	2.9853	1.0587	0.0323	0.255	0.0399	0.2306
2	50	0.0862	0.1064	0.178	0.1047	0.1488	0.1406
2	50	0.9042	1.1234	0.1248	0.244	0.1253	0.1758
2	50	0.0499	0.0418	0.0708	0.0537	0.1013	0.0703
2	50	0.0296	0.0205	0.0569	0.0359	0.0742	0.0558
2	50	1.0351	1.0498	0.0956	0.3298	0.1396	0.2567
2	50	2.4446	1.6352	0.0587	0.1506	0.0729	0.3295
3	50	0.3355	0.718	0.2284	0.1287	0.1846	0.233
3	50	2.078	1.4236	0.074	0.1043	0.0744	0.2416
3	50	0.0693	0.0964	0.1496	0.0871	0.1257	0.0899
3	50	1.9895	1.2778	0.0575	0.2055	0.0747	0.2726
3	50	1.7623	1.0335	0.0713	0.181	0.0682	0.2991
3	50	0.4546	0.2646	0.0583	0.1128	0.0633	0.2132
3	50	4.0047	1.9631	0.049	0.1382	0.0371	0.2981
3	50	0.3668	0.4122	0.1401	0.1536	0.0966	0.1502
3	50	0.6567	0.6027	0.0898	0.1739	0.0914	0.2295
3	50	0.0295	0.0124	0.0416	0.0317	0.0431	0.0381
3	50	0.0145	0.0049	0.028	0.0248	0.0369	0.0309
3	50	0.8385	0.8163	0.1191	0.1182	0.1481	0.3983
3	50	1.0384	0.8985	0.0691	0.2048	0.085	0.1704
3	50	0.8974	0.6125	0.0763	0.1366	0.0639	0.2626
3	50	1.9671	1.1144	0.0508	0.2245	0.0598	0.1711
3	50	1.8948	1.3063	0.0718	0.1891	0.0662	0.2539
3	50	1.3231	0.9087	0.0542	0.1894	0.0791	0.1573
3	50	0.8246	0.3638	0.0409	0.0878	0.0468	0.1609
3	50	0.057	0.0408	0.0581	0.0448	0.0704	0.0635
3	50	0.0345	0.0159	0.0444	0.033	0.0404	0.036
3	50	0.0025	0.0008	0.0357	0.0323	0.0311	0.025
3	50	1.8956	0.9261	0.0403	0.2531	0.0606	0.3347
3	50	2.3695	1.3746	0.0593	0.2656	0.0477	0.3
3	50	2.0878	1.0786	0.0523	0.1497	0.0452	0.2522
3	50	1.6563	1.0284	0.0621	0.1592	0.0678	0.2259
3	50	2.8723	1.3117	0.0481	0.1163	0.0511	0.3474
3	50	0.6577	0.4853	0.0745	0.1047	0.0715	0.1984
3	50	2.0223	0.9618	0.0541	0.1461	0.0477	0.1708
3	50	0.164	0.1463	0.0652	0.0733	0.0778	0.101
3	50	2.2859	1.5865	0.0773	0.1139	0.0678	0.3854
3	50	1.7752	0.7629	0.0406	0.2089	0.0398	0.1644
3	50	1.7589	1.3748	0.0878	0.2698	0.085	0.2854
3	50	1.7775	1.1546	0.0601	0.1654	0.0604	0.3441
3	50	2.1572	1.6735	0.0764	0.246	0.0791	0.3226
3	50	1.8099	0.9349	0.054	0.1645	0.058	0.1709
3	50	0.5609	0.4447	0.0871	0.1201	0.0793	0.1206
3	50	0.8184	0.8797	0.108	0.2155	0.1082	0.2109
3	50	1.2473	0.935	0.0868	0.1607	0.0787	0.258
3	50	1.1527	1.0518	0.0947	0.2039	0.0838	0.178
3	50	1.5432	1.3242	0.0963	0.2581	0.0991	0.2905
3	50	1.2546	1.0262	0.0678	0.2075	0.0915	0.2815
3	50	4.4516	1.5978	0.0361	0.1298	0.0328	0.3555
3	50	1.1391	0.9731	0.0691	0.1215	0.0804	0.4253
3	50	1.6332	0.7872	0.0483	0.2152	0.0614	0.33
3	50	0.0095	0.0039	0.0461	0.0367	0.0394	0.0344
3	50	1.6504	0.9399	0.0736	0.2364	0.0554	0.3819
3	50	0.0091	0.0063	0.0551	0.0445	0.066	0.0483
3	50	0.1666	2.1079	0.9309	0.1931	0.7358	0.2609
3	50	0.6125	0.7077	0.1134	0.1665	0.1362	0.2683
3	50	0.5589	0.6041	0.1096	0.1075	0.0765	0.1759
1	80	0.0069	0.0111	0.162	0.0759	0.1695	0.09
1	80	0.0091	0.0301	0.3002	0.1036	0.3515	0.1021
1	80	0.0088	0.0055	0.0548	0.0352	0.0689	0.0462
1	80	0.0002	0.0003	0.1737	0.0834	0.1799	0.0806
1	80	0.0136	0.0068	0.0447	0.0343	0.0487	0.0324
1	80	0.0061	0.0161	0.2247	0.1124	0.2348	0.0923
1	80	0.0069	0.0104	0.1689	0.0908	0.1272	0.0655
1	80	0.013	0.0563	0.45	0.1523	0.3579	0.1181
1	80	0.0032	0.0029	0.0838	0.0522	0.0857	0.056
1	80	1.1846	1.9515	0.1651	0.2425	0.1763	0.2852
1	80	0.0475	0.4338	0.7186	0.2544	0.6656	0.2649
1	80	0.0067	0.0035	0.0615	0.0391	0.0504	0.0391
1	80	0.0359	0.4513	0.8521	0.1745	0.715	0.1787
1	80	0.0038	0.0033	0.0909	0.0536	0.0867	0.0511
1	80	0.024	0.0726	0.2599	0.0918	0.3039	0.1483
1	80	0.0036	0.0032	0.0792	0.0492	0.0994	0.0574

1	80	0.0176	0.0856	0.507	0.1126	0.3311	0.1456
1	80	0.0109	0.0041	0.0367	0.0255	0.0379	0.0313
1	80	0.0058	0.0241	0.3869	0.121	0.4236	0.135
1	80	0.0157	0.0186	0.1273	0.0709	0.1285	0.0747
1	80	0.0019	0.0014	0.0738	0.0488	0.0844	0.0504
1	80	0.0631	1.0275	0.9048	0.173	0.8605	0.1955
1	80	0.0158	0.0122	0.0783	0.0445	0.0697	0.0376
1	80	0.009	0.0076	0.0923	0.0549	0.0691	0.0494
1	80	0.0172	0.0197	0.1105	0.0625	0.0954	0.0525
1	80	0.0002	9.91E-05	0.0546	0.036	0.05	0.0364
1	80	0.0074	0.0051	0.078	0.0506	0.0614	0.0434
1	80	0.0118	0.0192	0.1573	0.0773	0.1633	0.0799
1	80	0.0038	0.0044	0.1089	0.0786	0.114	0.0635
1	80	0.6658	2.0315	0.2649	0.192	0.2854	0.2295
1	80	0.0039	0.0159	0.3822	0.0919	0.3874	0.174
1	80	0.0065	0.0051	0.0951	0.0494	0.0612	0.0443
1	80	0.0129	0.0094	0.0603	0.0387	0.0865	0.0515
1	80	0.0049	0.0085	0.1904	0.0984	0.1764	0.0634
1	80	0.0074	0.0107	0.1368	0.0606	0.165	0.0748
1	80	0.0128	0.0186	0.1368	0.0779	0.1354	0.0622
1	80	0.0336	0.1139	0.3221	0.1159	0.3336	0.1179
1	80	0.0027	0.0018	0.0666	0.0446	0.0694	0.0507
1	80	0.0099	0.0185	0.1889	0.0883	0.1785	0.079
1	80	0.1893	2.3433	0.882	0.1703	0.7182	0.2849
1	80	0.7613	1.9312	0.2415	0.2726	0.2407	0.3789
1	80	0.0063	0.0051	0.0842	0.0467	0.0664	0.0463
1	80	1.6362	1.9939	0.1102	0.1459	0.113	0.225
1	80	0.0246	0.094	0.3255	0.1618	0.3398	0.1394
1	80	0.0168	0.0073	0.0483	0.0348	0.0375	0.0308
1	80	0.0055	0.0057	0.1199	0.0617	0.1028	0.0615
1	80	0.0008	0.0017	0.2012	0.0902	0.2046	0.112
1	80	0.0122	0.018	0.147	0.0719	0.1531	0.0718
1	80	0.0175	0.0178	0.1092	0.0576	0.1234	0.0757
1	80	0.0018	0.0062	0.3078	0.1409	0.3421	0.1296
2	80	0.0398	0.0317	0.0728	0.0416	0.0821	0.0564
2	80	0.6393	1.2658	0.2129	0.1516	0.1634	0.2961
2	80	0.585	1.4262	0.1639	0.1519	0.2451	0.2498
2	80	0.0101	0.0065	0.0543	0.0388	0.0683	0.0443
2	80	0.0516	0.0647	0.1352	0.0624	0.1154	0.0738
2	80	0.0174	0.0171	0.0825	0.0515	0.1002	0.0689
2	80	0.0317	0.046	0.1274	0.0615	0.1292	0.0723
2	80	1.1638	0.9494	0.0996	0.1414	0.0973	0.2475
2	80	0.2187	0.1628	0.0786	0.0693	0.0744	0.0803
2	80	1.0098	0.3901	0.0364	0.0875	0.0378	0.1466
2	80	0.6545	0.7594	0.1237	0.133	0.1187	0.2203
2	80	0.0142	0.0135	0.0966	0.0493	0.085	0.0575
2	80	1.0942	1.1665	0.1089	0.1252	0.1082	0.2541
2	80	1.4347	0.6986	0.0454	0.1437	0.0505	0.2111
2	80	0.7952	0.5635	0.0612	0.1007	0.0666	0.2346
2	80	0.9716	0.3528	0.0362	0.0975	0.0346	0.1183
2	80	0.0187	0.0141	0.0852	0.0531	0.0657	0.0523
2	80	0.1554	0.4724	0.3142	0.1359	0.3044	0.1373
2	80	0.0185	0.0162	0.0858	0.0428	0.0649	0.0487
2	80	1.1585	1.0553	0.0821	0.1446	0.0985	0.2721
2	80	0.9902	1.0317	0.1081	0.1724	0.118	0.205
2	80	2.7929	1.5658	0.0546	0.1968	0.0508	0.2549
2	80	0.8516	0.6836	0.0739	0.1145	0.0881	0.2215
2	80	0.016	0.0107	0.0675	0.0409	0.0629	0.0488
2	80	0.1016	0.2879	0.2743	0.1268	0.2878	0.156
2	80	2.2787	1.336	0.0653	0.1403	0.0485	0.2808
2	80	0.9737	1.1841	0.1558	0.1757	0.1003	0.367
2	80	0.4516	0.3628	0.0812	0.0967	0.0906	0.1463
2	80	0.0114	0.0068	0.0459	0.0312	0.063	0.0417
2	80	0.0257	0.0887	0.3593	0.0926	0.3804	0.1061
2	80	0.0279	0.0123	0.0413	0.0306	0.0455	0.0374
2	80	0.2341	0.7927	0.3072	0.1602	0.3513	0.2178
2	80	0.0101	0.006	0.0742	0.0491	0.0497	0.0344
2	80	0.2756	0.4577	0.1772	0.1334	0.1572	0.1761
2	80	1.8463	0.809	0.0567	0.1118	0.0412	0.1845
2	80	4.1602	1.3885	0.0349	0.1945	0.0279	0.1683
2	80	0.0291	0.1578	0.4521	0.1251	0.4641	0.1277
2	80	0.0452	0.046	0.1213	0.0693	0.0986	0.0644
2	80	1.2113	1.0302	0.1053	0.1731	0.0801	0.296
2	80	0.9303	1.0104	0.1298	0.2613	0.1001	0.2679
2	80	0.0355	0.0388	0.1035	0.068	0.1094	0.0797
2	80	0.8724	1.0058	0.1255	0.1981	0.0972	0.265
2	80	0.064	0.5845	0.7102	0.1501	0.627	0.1622
2	80	0.059	0.0833	0.1278	0.0785	0.1413	0.0771
2	80	0.4687	0.3167	0.0634	0.0955	0.0673	0.1415
2	80	0.6843	0.572	0.0849	0.1402	0.0804	0.2195
2	80	3.0531	1.9192	0.0774	0.1341	0.0658	0.2059
2	80	0.0223	0.0221	0.107	0.0665	0.0932	0.0521
2	80	0.586	0.4519	0.0748	0.1418	0.0822	0.1269
2	80	0.0053	0.0039	0.0666	0.0461	0.0712	0.0517
3	80	1.014	1.0864	0.1126	0.1083	0.1266	0.2325
3	80	0.4743	1.067	0.2132	0.2455	0.2292	0.2778

3	80	1.6206	0.9981	0.0607	0.1621	0.0492	0.1774
3	80	1.4024	1.1549	0.0792	0.1701	0.0954	0.2893
3	80	1.5396	1.2215	0.0772	0.1791	0.0655	0.2458
3	80	1.2764	1.1392	0.0835	0.1016	0.0786	0.3024
3	80	1.2116	0.5209	0.045	0.0852	0.0425	0.1551
3	80	1.1725	0.7286	0.0441	0.1058	0.0682	0.2616
3	80	1.4805	1.2437	0.0855	0.1701	0.0832	0.1926
3	80	1.6058	0.7654	0.0479	0.146	0.055	0.1603
3	80	0.3801	0.551	0.1367	0.1327	0.138	0.124
3	80	1.3292	1.3302	0.095	0.1296	0.102	0.2674
3	80	0.0339	0.0208	0.0613	0.033	0.0652	0.0544
3	80	0.0095	0.0032	0.0304	0.0252	0.0288	0.0234
3	80	0.9571	1.4043	0.1628	0.1436	0.1422	0.4976
3	80	0.3632	1.2378	0.261	0.2033	0.3162	0.2049
3	80	1.1614	0.8838	0.0848	0.1504	0.0708	0.1572
3	80	3.5204	1.2453	0.0348	0.1583	0.0348	0.1718
3	80	3.1809	1.5108	0.0637	0.252	0.0466	0.4443
3	80	1.0342	0.4602	0.0464	0.0751	0.041	0.1153
3	80	1.0506	1.0181	0.0925	0.1897	0.1045	0.2196
3	80	0.174	0.2007	0.1115	0.0686	0.1233	0.1246
3	80	0.0063	0.0044	0.0631	0.0372	0.073	0.0451
3	80	1.8252	1.3467	0.0622	0.1899	0.0881	0.2444
3	80	1.0134	1.0793	0.1271	0.2195	0.0943	0.4528
3	80	1.519	1.0984	0.0707	0.1104	0.0743	0.23
3	80	1.664	1.0561	0.0841	0.1609	0.0541	0.2886
3	80	3.8156	1.578	0.0399	0.1684	0.0428	0.3194
3	80	0.883	0.461	0.0605	0.1122	0.0497	0.1026
3	80	0.0647	0.0715	0.1062	0.0495	0.1072	0.081
3	80	1.8461	1.2491	0.0708	0.1731	0.0584	0.1915
3	80	0.064	0.0324	0.05	0.0363	0.0472	0.0392
3	80	2.1132	0.8595	0.0421	0.1441	0.0396	0.2051
3	80	2.0446	1.2126	0.0642	0.1066	0.0548	0.2014
3	80	2.2694	1.1501	0.0553	0.1193	0.0485	0.3147
3	80	0.1418	0.1607	0.0928	0.0708	0.0901	0.1016
3	80	1.8247	1.3907	0.0721	0.262	0.0967	0.3147
3	80	1.0313	0.9949	0.0717	0.0949	0.0958	0.2094
3	80	0.7876	1.1285	0.131	0.2175	0.1434	0.256
3	80	2.8416	1.0579	0.0429	0.1389	0.0365	0.1567
3	80	1.1579	1.1217	0.0895	0.1089	0.0933	0.1981
3	80	1.784	0.8696	0.0501	0.1885	0.0629	0.1711
3	80	1.3837	1.1511	0.0772	0.081	0.0709	0.1503
3	80	1.2951	1.1014	0.088	0.1995	0.0825	0.2756
3	80	0.0425	0.0268	0.0598	0.0411	0.0563	0.0456
3	80	0.0598	0.0548	0.0892	0.0452	0.0821	0.0588
3	80	1.9662	0.8444	0.0483	0.0722	0.0367	0.2873
3	80	2.0819	1.2412	0.0633	0.2215	0.0485	0.1691
3	80	0.8908	0.4587	0.0497	0.1253	0.058	0.1458
3	80	0.6787	0.3152	0.0541	0.0865	0.0481	0.1793
1	110	0.0005	0.0003	0.0638	0.0382	0.0654	0.0385
1	110	1.1785	1.9934	0.1695	0.0932	0.1619	0.2711
1	110	0.0046	0.0042	0.0882	0.0542	0.0925	0.0516
1	110	0.0001	7.50E-05	0.0776	0.0473	0.0657	0.0417
1	110	0.0073	0.0034	0.0564	0.0362	0.0439	0.0272
1	110	0.0169	0.0379	0.2242	0.0819	0.2087	0.0888
1	110	0.0174	0.0609	0.3449	0.1426	0.3484	0.1232
1	110	0.0446	0.6189	0.812	0.1995	0.7972	0.1766
1	110	0.0013	0.0015	0.1368	0.0576	0.1056	0.0618
1	110	0.0042	0.003	0.0697	0.0451	0.0827	0.0505
1	110	0.013	0.0069	0.0481	0.0297	0.0513	0.0318
1	110	2.4487	1.961	0.0905	0.2814	0.0872	0.1411
1	110	0.0036	0.0055	0.1651	0.0754	0.1446	0.0692
1	110	0.0856	0.3178	0.3777	0.1133	0.395	0.228
1	110	0.0479	0.4229	0.6485	0.1403	0.7173	0.1168
1	110	0.0044	0.003	0.0746	0.0404	0.0801	0.0491
1	110	0.0441	0.813	0.9053	0.1591	0.8567	0.185
1	110	0.0003	0.0002	0.0733	0.0395	0.0727	0.0428
1	110	0.0125	0.017	0.1319	0.0632	0.1405	0.0545
1	110	0.0262	0.1347	0.5085	0.1143	0.4776	0.1351
1	110	0.011	0.0509	0.4283	0.1046	0.3989	0.1066
1	110	0.0047	0.0091	0.1637	0.0747	0.156	0.0689
1	110	0.0371	0.2986	0.7288	0.1259	0.5324	0.1475
1	110	0.0047	0.0075	0.156	0.0759	0.1662	0.078
1	110	0.0098	0.0068	0.0657	0.0374	0.0678	0.0421
1	110	0.2219	2.605	0.7798	0.1845	0.7744	0.2138
1	110	0.0013	0.0014	0.127	0.0631	0.1233	0.0524
1	110	0.0042	0.0023	0.0566	0.0316	0.0572	0.0378
1	110	0.0011	0.001	0.1033	0.0594	0.0798	0.0383
1	110	0.0001	4.89E-05	0.0409	0.0296	0.0363	0.0224
1	110	0.0051	0.0023	0.0379	0.0253	0.0434	0.028
1	110	0.0014	0.0043	0.2734	0.1068	0.3158	0.0838
1	110	0.0086	0.0198	0.2135	0.0802	0.2143	0.0735
1	110	0.0029	0.0021	0.0638	0.0417	0.0814	0.0512
1	110	0.0107	0.0048	0.0479	0.0328	0.0478	0.0333
1	110	0.0181	0.0083	0.048	0.0305	0.0424	0.03
1	110	0.0155	0.0699	0.415	0.1361	0.4833	0.1269
1	110	0.001	0.0013	0.1109	0.0499	0.1317	0.0634

1	110	0.1559	3.5491	0.895	0.1831	0.9373	0.2732
1	110	0.0347	0.1354	0.3811	0.0838	0.4008	0.1434
1	110	0.01	0.0189	0.176	0.0571	0.1769	0.0779
1	110	0.0101	0.0041	0.0484	0.0316	0.0441	0.0325
1	110	0.0015	0.001	0.0659	0.0428	0.063	0.0367
1	110	0.0031	0.0018	0.0595	0.0356	0.0549	0.0355
1	110	0.0265	0.0508	0.1615	0.0749	0.2353	0.0752
1	110	0.0169	0.0664	0.3678	0.1185	0.4016	0.1177
1	110	0.0542	0.654	0.8409	0.141	0.7033	0.1697
1	110	0.0217	0.0694	0.2887	0.0718	0.3623	0.1022
1	110	0.0739	2.2582	0.9487	0.1229	0.9621	0.2205
1	110	0.1005	9.1347	0.9983	0.1863	0.9867	0.2307
2	110	2.6368	1.4933	0.0522	0.088	0.0589	0.1645
2	110	0.0743	0.1079	0.1525	0.056	0.1414	0.0889
2	110	0.013	0.0235	0.194	0.073	0.1764	0.0783
2	110	1.4583	1.2769	0.0929	0.1294	0.0943	0.2025
2	110	0.0106	0.0063	0.0515	0.0298	0.0622	0.0429
2	110	0.41	1.4072	0.3573	0.1887	0.3212	0.2581
2	110	0.0986	0.0924	0.0996	0.0579	0.1082	0.0698
2	110	0.0206	0.0115	0.0542	0.0352	0.0602	0.0346
2	110	0.1702	0.6928	0.3349	0.1942	0.3696	0.1946
2	110	0.0051	0.0054	0.1147	0.0479	0.0979	0.0624
2	110	0.1583	0.3982	0.2204	0.1094	0.2509	0.1529
2	110	0.4629	0.7605	0.2095	0.1871	0.183	0.1328
2	110	0.0114	0.005	0.0432	0.0312	0.0429	0.0302
2	110	1.1405	0.6645	0.0546	0.0815	0.0546	0.1275
2	110	1.2913	1.1021	0.0869	0.1029	0.0886	0.1943
2	110	0.0098	0.0066	0.0622	0.0373	0.0634	0.0396
2	110	2.1622	1.1122	0.0396	0.1241	0.057	0.272
2	110	0.3351	0.8426	0.2423	0.1748	0.2325	0.2621
2	110	0.0098	0.0058	0.049	0.032	0.0611	0.0402
2	110	1.0067	0.5697	0.0608	0.1034	0.0562	0.1342
2	110	0.7093	0.3342	0.0543	0.0818	0.0563	0.1777
2	110	0.0662	0.1798	0.297	0.0633	0.2312	0.0877
2	110	0.2676	0.2671	0.109	0.0755	0.1032	0.1039
2	110	0.0242	0.0133	0.0501	0.0315	0.0556	0.0412
2	110	0.0236	0.0231	0.0924	0.0509	0.1044	0.0486
2	110	0.3084	0.293	0.1026	0.0669	0.0876	0.0905
2	110	0.5933	0.6107	0.0979	0.1025	0.0904	0.1553
2	110	1.5106	0.8664	0.0626	0.1009	0.0448	0.2403
2	110	0.0161	0.0098	0.0535	0.0329	0.0538	0.0376
2	110	0.0141	0.0078	0.0649	0.0359	0.0469	0.0295
2	110	1.9363	1.0483	0.0576	0.1209	0.064	0.3561
2	110	0.0568	0.0371	0.0698	0.0465	0.0608	0.0449
2	110	0.0168	0.0248	0.1305	0.0529	0.1394	0.0688
2	110	0.2831	0.3987	0.1145	0.0976	0.123	0.1276
2	110	0.6369	0.1918	0.0302	0.0685	0.033	0.0729
2	110	1.7109	0.7167	0.0391	0.1251	0.0375	0.1616
2	110	0.0047	0.0044	0.0853	0.0422	0.0889	0.0519
2	110	0.378	0.1329	0.036	0.0536	0.0308	0.0542
2	110	0.9265	0.4885	0.0492	0.1113	0.063	0.1759
2	110	1.5985	0.7747	0.044	0.1344	0.0551	0.1233
2	110	1.5151	0.5083	0.0355	0.1544	0.0377	0.1292
2	110	0.0272	0.0272	0.0966	0.0496	0.0869	0.052
2	110	0.0169	0.0362	0.2096	0.0763	0.2165	0.1144
2	110	0.0042	0.0024	0.0484	0.0318	0.0545	0.0345
2	110	0.0112	0.0063	0.0465	0.0295	0.054	0.0312
2	110	0.503	1.184	0.2288	0.1132	0.2149	0.1027
2	110	0.4725	0.4383	0.0858	0.1103	0.0761	0.1069
2	110	0.008	0.0033	0.0407	0.0251	0.0395	0.03
2	110	2.3181	0.8691	0.034	0.1536	0.0401	0.1577
2	110	0.0308	0.0297	0.0993	0.0409	0.0907	0.0479
3	110	0.021	0.005	0.0264	0.0205	0.0234	0.0178
3	110	0.623	0.4569	0.073	0.1073	0.0851	0.1146
3	110	0.0234	0.0212	0.0741	0.0388	0.0748	0.0416
3	110	2.4443	1.2434	0.0565	0.2007	0.0627	0.1842
3	110	0.9358	1.1386	0.1583	0.1029	0.1335	0.193
3	110	0.6143	0.3645	0.0578	0.0902	0.0607	0.1208
3	110	0.2497	0.2291	0.0983	0.0827	0.0903	0.0885
3	110	0.3487	1.2192	0.3121	0.0909	0.303	0.1559
3	110	3.2388	1.0185	0.0288	0.1345	0.0287	0.1476
3	110	1.5861	0.7281	0.0429	0.1143	0.0503	0.18
3	110	1.5715	1.0791	0.0609	0.14	0.0757	0.218
3	110	0.9928	0.4954	0.0482	0.1729	0.0585	0.122
3	110	1.7629	0.8599	0.0566	0.1175	0.0451	0.1597
3	110	1.7077	0.9296	0.0629	0.1191	0.0567	0.176
3	110	1.6403	0.6237	0.0375	0.1024	0.0333	0.1338
3	110	0.7408	0.907	0.1147	0.1008	0.1286	0.1517
3	110	1.0736	1.0317	0.0944	0.0876	0.0836	0.1848
3	110	0.0464	0.0188	0.0484	0.0351	0.0374	0.0303
3	110	0.7913	0.8331	0.1164	0.1511	0.1113	0.166
3	110	0.3481	0.1109	0.0299	0.0387	0.0381	0.0739
3	110	0.7763	0.9696	0.1371	0.0941	0.122	0.1604
3	110	2.1646	1.3823	0.0685	0.1311	0.0557	0.1895
3	110	0.5647	0.4899	0.0841	0.1223	0.0968	0.1829
3	110	2.0025	1.2862	0.056	0.1419	0.061	0.2146

3	110	1.3657	1.1196	0.0837	0.126	0.0774	0.1867
3	110	0.6967	0.5136	0.0812	0.1134	0.0795	0.1513
3	110	3.5696	1.3706	0.0334	0.1125	0.0387	0.2589
3	110	0.0295	0.0161	0.0474	0.0313	0.0491	0.0361
3	110	1.467	0.7753	0.0446	0.1283	0.0482	0.2334
3	110	2.205	1.2095	0.0574	0.2474	0.0708	0.0915
3	110	0.8636	0.99	0.1209	0.1334	0.1095	0.2526
3	110	0.9058	0.7042	0.0998	0.1617	0.0727	0.1445
3	110	0.6249	0.4076	0.0646	0.1046	0.0688	0.1407
3	110	1.2945	0.6609	0.0501	0.1307	0.0458	0.1775
3	110	2.0969	1.0812	0.0536	0.1756	0.0595	0.2542
3	110	2.1236	1.0079	0.0481	0.1712	0.051	0.1389
3	110	1.2236	1.6145	0.1208	0.1704	0.1307	0.3131
3	110	0.0442	0.0149	0.0336	0.0243	0.0412	0.0325
3	110	0.2408	0.2053	0.0802	0.0687	0.0931	0.0902
3	110	3.9299	1.3938	0.0372	0.1257	0.036	0.2951
3	110	1.7052	1.734	0.1072	0.1867	0.0961	0.2251
3	110	0.0325	0.0273	0.0972	0.0499	0.0731	0.0549
3	110	2.6625	1.2177	0.0449	0.1289	0.036	0.1993
3	110	0.5319	0.1866	0.0348	0.0541	0.0353	0.0772
3	110	0.8764	0.6338	0.082	0.0995	0.0589	0.1434
3	110	1.7512	1.0774	0.0613	0.1033	0.0647	0.1355
3	110	2.5274	1.1214	0.0436	0.1032	0.0425	0.2279
3	110	1.1862	1.2689	0.1141	0.1358	0.0952	0.1918
3	110	1.1127	0.897	0.0773	0.109	0.0817	0.1745
3	110	0.7528	0.4819	0.0582	0.094	0.0578	0.0888