

pearson	total	pos	neg	pos/totalPos	neg/TotalNeg	Likelihood
0.85	8797	89	122	0.002505842	1.66E-05	151.2841064
0.75	54718	530	1410	0.014922432	1.91E-04	77.9506759
0.65	227392	1002	7340	0.028211842	9.97E-04	28.30966889
0.55	728138	1344	27008	0.037841034	0.003666849	10.31976891
0.45	2032986	1852	85026	0.052144044	0.011543894	4.517023627
0.35	5480554	2787	250596	0.078469465	0.034023167	2.306353973
0.25	13325936	3725	621337	0.104879354	0.084358299	1.243260653
0.15	25586371	4703	1133974	0.132415463	0.153958508	0.860072398
0.05	36464273	5829	1533159	0.164118591	0.208155453	0.788442428
-0.05	38041217	5808	1595255	0.163527325	0.216586165	0.755022026
-0.15	28212925	4346	1228998	0.122363938	0.166859821	0.733333752
-0.25	14246987	2297	618731	0.064673255	0.084004485	0.7698786
-0.35	5119094	851	199768	0.023960357	0.0271223	0.883419063
-0.45	1421330	270	49848	0.007601993	0.006767813	1.123257053
-1	372747	84	12880	0.002365065	0.001748705	1.352466608
total	171323465	35517	7365452			
totalPos	35517					
totalNeg	7365452					