(n <sub>s</sub> , d <sub>s</sub> )	q	(n <sub>R</sub> , d <sub>R</sub> )	Tuple Ratio
942142 1	2	11939,8	39.5
342142,1		37021, 14	N/A
Movies 1000209. 0	2	6040, 4	82.8
1000203,0		3706, 21	135
Yelp 215879, 0	2	11535, 32	9.4
		43873,6	2.5
Walmart 421570.1	2	2340, 9	90.1
421570,1		45, 2	4684.1
242747 0	2	4099, 7	42
LastFM 343747, 0		50000, 4	3.5
Books 253120, 0	2	27876, 2	4.6
		49972, 4	2.6
	3	540, 5	61.6
Flights 66548, 20		3167, 6	10.5
		3170, 6	10.5
	942142, 1 1000209, 0 215879, 0 421570, 1 343747, 0 253120, 0	942142,1 2 1000209,0 2 215879,0 2 421570,1 2 343747,0 2 253120,0 2	942142,1 2 11939,8 37021,14 1000209,0 2 6040,4 3706,21 11535,32 43873,6 421570,1 2 43873,6 421570,1 2 45,2 343747,0 2 50000,4 253120,0 2 27876,2 49972,4 540,5 66548,20 3 3167,6