

Results of running K-means on BBC health news for 5 different k values

Value of K	SSE	Size of each cluster
3	3431.85	0: 3333 tweets 1: 15 tweets 2: 581 tweets
5	3263.85	0: 2560 tweets 1: 54 tweets 2: 343 tweets 3: 680 tweets 4: 292 tweets
7	3327.55	0: 2655 tweets 1: 66 tweets 2: 275 tweets 3: 164 tweets 4: 443 tweets 5: 62 tweets 6: 264 tweets
10	3157.48	0: 1915 tweets 1: 240 tweets 2: 460 tweets 3: 187 tweets 4: 320 tweets 5: 133 tweets 6: 24 tweets 7: 36 tweets 8: 15 tweets 9: 599 tweets

Results of running K-means on BBC health news for 5 different k values

		0: 1107 tweets
		1: 62 tweets
		2: 75 tweets
		3: 119 tweets
		4: 158 tweets
		5: 283 tweets
		6: 442 tweets
		7: 42 tweets
		8: 123 tweets
		9: 115 tweets
		10: 133 tweets
		11: 321 tweets
		12: 134 tweets
		13: 231 tweets
		14: 40 tweets
		15: 7 tweets
		16: 319 tweets
		17: 35 tweets
		18: 26 tweets
20	2944.5	19: 157 tweets