```
20 newsgroups/sci.med/58763: [0.18738687 0.06954002 0.11773512 0.01263483 0.02553525 0.07100585
0.10625769 0.03646956 0.02102358 0.06746816 0.0163077 0.24494743
0.07946135\ 0.05531303\ 0.02943152\ 0.05655618\ 0.02215521\ 0.02074945
0.04784714\ 0.04571961\ 0.03888656\ 0.00701302\ 0.02245574\ 0.10598602
0.0325554 0.05119346 0.03314777 0.03576837 0.05359065 0.03349955
0.01698756 0.00146074 0.02792251 0.04160004 0.02505253 0.01759668
0.00728905\ 0.02680715\ 0.03384054\ 0.02929314\ 0.07979856\ 0.0792404
0.01301045 0.03088946 0.01973293 0.02213567 0.05096628 0.01665954
0.0349289 0.03919284 0.0348678 0.05612015 0.0445267 0.05299301
0.05217918 0.02492736 0.02957232 0.04413323 0.04297279 0.08545431
0.05570649 0.02622392 0.04132431 0.09265249 0.04784714 0.22577711
0.03480717 0.03477702 0.04632625 0.04800076 0.04174153 0.04036692
0.04375807 0.08251364 0.04422981 0.09631471 0.05243661 0.04160004
0.05750604 0.04432757 0.05918055 0.05918055 0.07427573 0.05918055
0.05750604 0.15034979 0.05531303 0.05531303]
20_newsgroups/talk.politics.mideast/75944: [4.43811009e-01 4.51400147e-02 2.41549363e-01 5.39567351e-02
1.34947856e-01 8.42322161e-03 8.24295681e-02 7.97258653e-02
2.42342093e-02 1.87679602e-02 1.32780523e-02 5.20806830e-02
1.25884034e-02 2.40650102e-02 1.32518269e-02 1.19119726e-02
1.24916099e-02 3.34574112e-02 3.54754353e-02 3.88161579e-02
6.26950333e-03 2.06536997e-02 1.58754177e-02 4.24999349e-03
4.81801177e-02 9.61390346e-03 1.22320948e-02 1.55475163e-03
2.91220411e-03 3.35769419e-03 3.20839334e-03 2.72888125e-03
1.27738138e-02 4.92142062e-04 3.95230888e-02 7.87920569e-03
4.36978462e-03 4.00120215e-03 7.84196841e-03 3.32241683e-02
5.22797894e-03 2.71713105e-02 5.93906466e-03 5.36180168e-03
4.57560987e-03 2.75403788e-03 2.28458941e-03 1.92503601e-02
1.43700950e-02 9.30463822e-03 2.90711473e-02 1.09704961e-03
7.51926132e-04 1.06112558e-02 3.26307902e-02 1.50429904e-02
1.43492827e-03 1.38183200e-02 2.51873802e-03 1.16448474e-02
5.12513767e-03 3.04255525e-03 4.04877814e-03 2.17749451e-02
7.06541140e-03 2.60330087e-03 3.67762877e-03 1.48752304e-02
2.77041218e-02 1.60048086e-02 8.34476536e-03 2.05016509e-04
3.74856240e-04 1.52086165e-03 3.91894850e-03 4.24756212e-03
5.79146704e-04 6.36861508e-03 2.14971381e-03 4.90502234e-03
4.91636151e-03 4.19399354e-03 8.75790393e-03 2.94837864e-04
3.51695421e-03 1.64912409e-03 1.07565823e-03 1.18379686e-03
1.35178538e-02 8.29551393e-03 4.03551150e-03 1.00101942e-02
7.93915319e-04 1.89643970e-04 2.45208593e-02 1.63776379e-03
1.37089207e-03 9.98739561e-04 4.82658943e-03 4.20727665e-03
1.42052883e-03 1.19048028e-02 1.05484340e-02 1.53453593e-03
2.15641533e-02 2.47983963e-03 1.12872201e-02 1.05089397e-02
1.24676986e-03 2.86781516e-03 6.60355512e-04 7.28647610e-03
2.19574983e-03 3.30667489e-03 2.37477492e-03 1.14903961e-02
5.85422577e-03 6.75892689e-03 4.02546940e-03 6.23530095e-03
6.11604739e-03 5.45776251e-03 7.71057735e-03 2.79994934e-03
3.04558515e-03 1.81875397e-03 2.10714255e-03 1.79463884e-03
4.20912099e-03 2.39779901e-03 3.07074178e-03 3.57658099e-03
2.14971381e-03 1.94384576e-03 5.07741039e-03 1.99355501e-03
3.43785860e-03 4.82005839e-03 6.92383414e-03 2.35627879e-03
1.03280104e-03 7.87651224e-03 1.16818611e-02 3.64740562e-03
3.12541139e-03 3.11765047e-03 9.42311781e-04 8.59126780e-04
1.33984555e-03 1.11645257e-03 4.03551150e-03 3.98989972e-03
1.86969459e-02 2.17555990e-03 4.15302104e-03 1.86646272e-03
2.46641771e-03 1.37966772e-03 2.45330676e-03 1.94874538e-03
2.37102702e-03 1.05522301e-02 4.11108105e-03 4.59059314e-03
```

```
4.34584305e-03 3.60892870e-03 9.67511871e-03 3.27757434e-03
2.98719000e-03 9.64430211e-04 5.99323897e-03 3.84556138e-03
2.42688184e-03 9.86246686e-03 2.36808544e-02 1.91605335e-03
1.16909065e-03 3.07720963e-03 2.84127652e-03 8.07102300e-03
1.10968450e-02 1.24116149e-03 2.96924651e-03 1.54229045e-02
8.00301294e-04 3.05177025e-03 1.86887618e-03 3.16120511e-03
4.39330248e-02 9.90132078e-03 2.16768138e-03 3.80604624e-03
2.00945566e-03 3.53128234e-03 1.49406221e-03 4.91329136e-03
1.47880286e-03 1.89795518e-03 3.96688467e-03 4.01891131e-03
3.35769419e-03 3.43785860e-03 2.65519484e-03 3.17650147e-03
1.92532421e-03 4.36112788e-03 3.93825612e-03 2.44049268e-03
5.31258685e-03 1.72253686e-03 4.88946376e-03 1.55264632e-02
4.85679066e-02 3.41377280e-03 2.03259917e-03 8.74320433e-03
4.15050136e-03 4.07344509e-03 1.53093037e-03 9.37404229e-03
1.89633823e-03 2.08305675e-03 1.89231596e-03 2.94445794e-03
3.57658099e-03 2.83700533e-03 1.81594538e-03 4.30150110e-03
5.59989868e-03 1.22203353e-02 2.50530503e-03 1.77671343e-03
3.45029714e-03 1.24916099e-02 3.90922766e-03 4.11108105e-03
2.66261489e-03 9.84805423e-03 4.97334375e-03 2.79994934e-03
1.54247602e-03 2.68169302e-03 2.17555990e-03 8.68642773e-03
2.34368204e-03 2.19301586e-03 4.30150110e-03 2.86760364e-03
4.30150110e-03 3.96885443e-03 2.60896022e-03 3.02742538e-03
9.83440353e-03 5.42930498e-03 7.35234225e-03 1.00885120e-02
5.58565929e-03 4.07203585e-03 5.75318311e-03 1.77345533e-03
3.47602571e-03 1.79734342e-03 2.54706291e-03 3.85528867e-03
2.36545130e-03 1.45032937e-02 2.86760364e-03 3.48934234e-03
3.20839334e-03 2.74673545e-03 2.28139205e-03 2.52949380e-03
3.78294381e-03 1.28136750e-03 2.06428268e-03 1.56091760e-03
9.20017759e-04 2.49824551e-03 5.24672256e-03 3.12468076e-03
3.05802370e-03 4.88946376e-03 2.12258339e-03 3.44711884e-02
2.22240330e-03 2.07525068e-03 3.36263684e-03 4.24756212e-03
4.00120215e-03 3.85528867e-03 1.10062886e-02 2.56519497e-03
3.00408471e-03 5.62406747e-03 3.30667489e-03 2.71157315e-03
6.38444557e-03 1.99198127e-03 2.79203409e-03 3.51695421e-03
2.99276572e-03 1.47198405e-02 1.65594578e-03 2.41570342e-03
1.95319105e-03 4.42778495e-03 3.50297990e-03 8.41184661e-03
2.80797686e-03 5.60789774e-03 2.54961791e-03 4.07203585e-03
2.23548059e-03 6.16750452e-03 3.00408471e-03 7.61209249e-03
2.43431591e-02 2.23842816e-03 4.00120215e-03 2.58665464e-03
7.25164684e-03 4.11108105e-03 3.51695421e-03 5.14629459e-03
6.40050062e-03 7.03390842e-03 6.55626902e-03 1.97688888e-03
2.24886723e-03 1.40678168e-02 2.13722035e-03 3.09037141e-03
3.46301523e-03 6.24936152e-03 3.51695421e-03 2.85869116e-03
2.30416246e-03 3.13179948e-03 2.47541181e-02 6.95205142e-03
2.42590065e-03 2.86312986e-03 2.98719000e-03 2.66575025e-03
1.96949099e-03 2.09211184e-03 3.33673138e-03 4.94617776e-03
3.15370923e-03 3.02149935e-03 2.58392726e-03 2.35446200e-03
3.66120562e-03 3.67976240e-03 5.94157011e-03 3.08311881e-02
3.54598267e-03 5.82880289e-03 1.94090202e-02 1.00413472e-02
7.80990260e-03 7.56588762e-03 3.03946692e-03 2.78811760e-03
4.30957892e-03 3.42568757e-03 3.93825612e-03 3.09706890e-03
6.14148356e-03 4.59059314e-03 5.42314630e-03 2.89051896e-03
2.32271923e-03 9.37404229e-03 2.49974461e-02 2.98166868e-03
4.36112788e-03 3.24219031e-03 3.78294381e-03 3.41377280e-03
2.61514574e-02 4.03551150e-03 4.07203585e-03 3.06434701e-03
7.03390842e-03 3.09706890e-03 3.09706890e-03 2.50767791e-03
3.20839334e-03 2.26257821e-03 2.98719000e-03 4.03551150e-03
```

```
2.84991686e-03 3.71880760e-03 2.84127652e-03 2.81611990e-03
3.93825612e-02 4.00120215e-03 3.64323805e-03 3.71880760e-03
6.22141290e-03 3.24219031e-03 6.85137514e-03 8.81800907e-03
1.27372302e-02 4.03551150e-03 2.93426071e-03 4.19831969e-03
2.79597788e-03 2.91440144e-03 3.42568757e-03 2.23548059e-03
6.47973313e-03 2.67526192e-03 2.82023578e-03 4.24756212e-03
2.90954364e-03 3.15370923e-03 3.34711573e-03 2.01965810e-02
4.36112788e-03 3.30667489e-03 2.93933636e-03 3.93825612e-03
4.07203585e-03 2.36545130e-03 2.96010680e-03 2.13664504e-02
3.35769419e-03 3.69894834e-03 3.56107506e-03 3.57658099e-03
2.07635926e-03 2.90472717e-03 3.73938918e-03 2.46641771e-03
6.26359897e-03 3.47602571e-03 3.59252376e-03 4.15302104e-03
3.31651742e-03 4.03551150e-03 3.43785860e-03 3.13971570e-02
6.53786435e-03 2.27190695e-03 3.03341413e-03 2.77652816e-03
2.80394887e-03 3.66120562e-03 5.97438000e-03 3.93825612e-03
2.62336128e-03 1.32833548e-02 1.27426864e-02 4.15302104e-03
3.15370923e-03 3.59252376e-03 3.29700062e-03 3.56107506e-03
2.88124119e-03 3.85528867e-03 3.48934234e-03 4.03551150e-03
8.72225576e-03 2.77271717e-03 3.93825612e-03 3.29700062e-03
1.25949591e-02 4.03551150e-03 3.16880161e-03 2.53695673e-03
3.53128234e-03 2.60896022e-03 4.15302104e-03 4.03551150e-03
4.50335449e-03 4.42778495e-03 3.80604624e-03 6.23530095e-03
3.54598267e-03 3.88161579e-03 1.21336565e-02 8.07102300e-03
9.37404229e-03 3.47602571e-03 4.24756212e-03 3.53128234e-03
1.54211547e-02 3.25987709e-03 3.83013205e-03 1.13310645e-02
3.17650147e-03 3.88161579e-03 3.35769419e-03 7.61209249e-03
1.64443242e-02 3.76074760e-03 4.11108105e-03 4.07203585e-03
4.03551150e-03 8.72225576e-03 1.19065633e-02 4.07203585e-03
4.24756212e-03 4.15302104e-03 8.00240430e-03 3.93825612e-03
3.78294381e-03 7.52149519e-03 3.88161579e-03 3.00983026e-03
3.60892870e-03 4.00120215e-03 3.78294381e-03 3.71880760e-03
3.78294381e-03 4.15302104e-03 3.15370923e-03 9.00670899e-03
3.78294381e-03 4.19831969e-03 4.00120215e-03 4.59059314e-03
3.71880760e-03 7.81845531e-03 3.50297990e-03 6.95205142e-03
4.42778495e-03 7.35952480e-03 6.78134073e-03 3.78294381e-03
3.76074760e-03 4.11108105e-03 4.00120215e-03 3.40210370e-03
1.09438219e-02 4.07203585e-03 4.03551150e-03 3.85528867e-03
4.15302104e-03 3.28886484e-02 8.49512424e-03 3.69894834e-03
4.19831969e-03 3.45029714e-03 3.90922766e-03 8.39663938e-03
1.14181387e-02 3.69894834e-03 3.25096461e-03 3.69894834e-03
3.93825612e-03 3.07074178e-03 1.24590631e-02 4.50335449e-03
3.59252376e-03 3.93825612e-03 3.71880760e-03 4.11108105e-03
1.64443242e-02 3.73938918e-03 4.11108105e-03 3.93825612e-03
1.19065633e-02 8.49512424e-03 4.11108105e-03 3.96885443e-03
4.36112788e-03 7.93770887e-03 4.19831969e-03 3.83013205e-03
3.73938918e-03 4.03551150e-03 4.42778495e-03 8.30604209e-03
4.11108105e-03 2.55476277e-03 1.41463908e-03 2.73952604e-03
2.36730377e-03 3.14631133e-03 2.83276612e-03 3.67976240e-03
3.59252376e-03 7.25164684e-03 3.50297990e-03 2.34013387e-03
4.82005839e-03 2.00847057e-03 2.82438181e-03 3.43785860e-03
3.93825612e-03 2.98166868e-03 3.37946345e-03 4.30150110e-03
4.11108105e-03 3.69894834e-03 8.60300221e-03 2.97620070e-03
4.15302104e-03 4.07203585e-03 3.31651742e-03 3.71880760e-03
1.66120842e-02 8.60300221e-03 1.17276830e-02 8.30604209e-03
3.93825612e-03 4.59059314e-03 3.93825612e-031
None
```

20 newsgroups/comp.graphics/37261: [0.15388061 0.01427643 0.11943412 0.03382505 0.19336629 0.04193868

0.08746416 0.0517932 0.01339176 0.02011489 0.01161615 0.06090694 $0.03262652\ 0.03773937\ 0.02416893\ 0.06966522\ 0.00851964\ 0.01964585$ $0.01877229\ 0.01596667\ 0.03016296\ 0.01278379\ 0.01507112\ 0.02316629$ $0.04834157\ 0.07508915\ 0.00209894\ 0.02026208\ 0.00171507\ 0.00059978$ 0.00817968 0.04507313 0.00729484 0.00805478 0.01824135 0.03578495 $0.02255727\ 0.00762065\ 0.00820918\ 0.02269116\ 0.01376535\ 0.01559729$ $0.04608542\ 0.01239815\ 0.01552451\ 0.01038409\ 0.00798204\ 0.00355908$ 0.01886969 0.0116888 0.01093413 0.02250035 0.00684034 0.00732496 0.04912868 0.0294007 0.02011489 0.02744659 0.01019885 0.00895746 0.02322174 0.05992189 0.02791099 0.00895746 0.00880973 0.02361175 0.00568501 0.03994792 0.01447003 0.01272919 0.01990569 0.01075463 0.01404098 0.01764446 0.02485246 0.00913292 0.02389451 0.01114783 0.02164252 0.01633617 0.01435428 0.11805876 0.02413083 0.03281177 0.02456434 0.01804301 0.08111575 0.01845233 0.06940263 0.01872464 0.01316693 0.01315811 0.04052416 0.01604997 0.02863316 0.01642945 0.20202952 0.01771345 0.02382545 0.0203382 0.02018767 0.02475444 0.03624186 0.04167165 0.08168086 0.02456434 0.04242934 0.02341101 0.02131656 0.01929073 0.04426796 0.02092655 0.04328504 0.02142169 0.04511454 0.09022907 0.02074752 0.01767877 0.01891948 0.11705504 0.02551693 0.01977322 0.02915472 0.02271131 0.04511454 0.09940983 $0.02066151\ 0.02405391\ 0.02915472\ 0.0534591\ 0.02405391\ 0.01997396$ 0.02153027 0.02111582 0.06364401 0.03744929 0.04099182 0.02226915 $0.02200411\ 0.13723719\ 0.02551693\ 0.15310158\ 0.02341101\ 0.0083299$ 0.01920828 0.01143333 0.01315811 0.03123147 0.0191265 0.01635925 0.02101983 0.02382545 0.0485986 0.17617638 0.02200411 0.02271131 0.02287287 0.02405391 0.02485246]

None