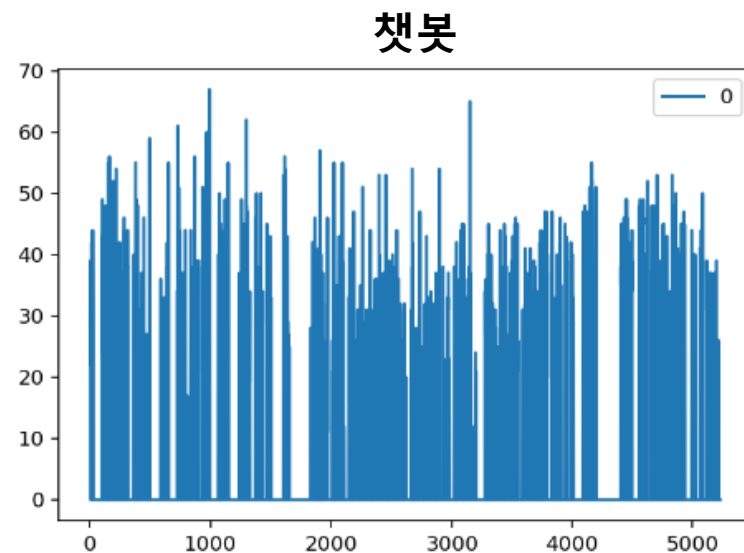
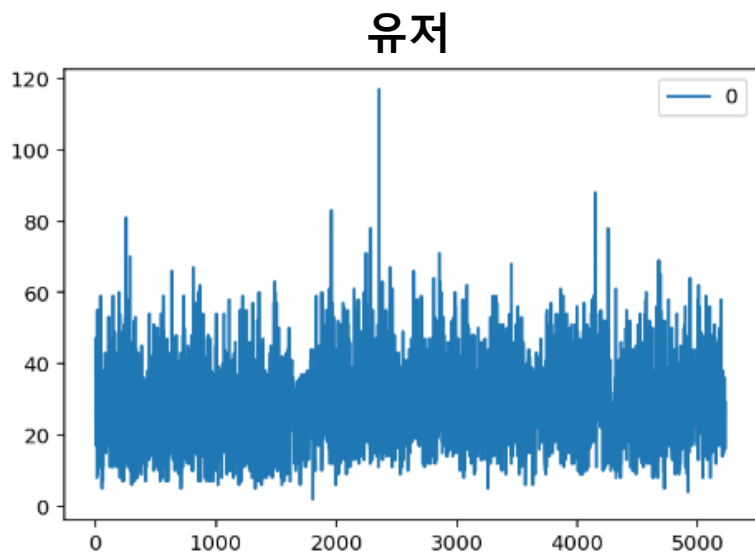


우울증 챗봇 관련 데이터 분석

1. AI Hub 웰니스 상담 데이터

데이터 기본특성 - AI Hub 웰니스 상담 데이터

	유저	챗봇
개수	5231	1034
평균길이	28.09	30.82
최소길이	2	5
최대길이	117	67



워드클라우드 - AI Hub 웰니스 상담 데이터

유저



1. **생각:** 351
2. **사람:** 253
3. **일:** 182
4. **남편:** 159
5. **잠:** 153
6. **집:** 133

채보



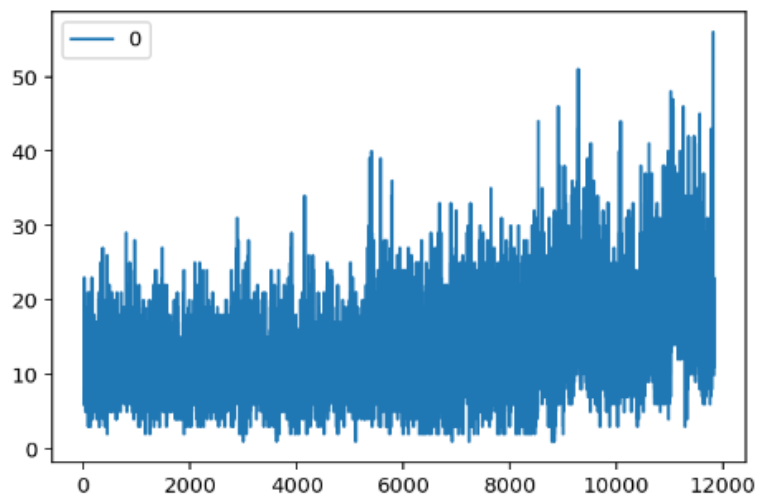
1. 당신: 99
2. 마음: 89
3. **생각: 65**
4. 걱정: 59
5. **사람: 51**
6. 병원: 44

2. songys 이별관련 챗봇 데이터

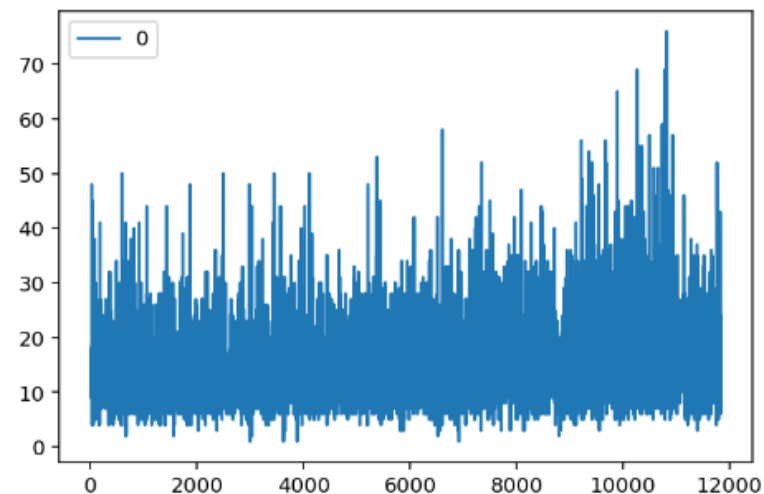
데이터 기본특성 - songys 이별관련 챗봇 데이터

	유저	챗봇
개수	11823	11823
평균길이	12.88	15.02
최소길이	1	1
최대길이	56	76

유저



챗봇



워드클라우드 - songys 이별관련 챗봇 데이터

유저



1. 사랑: 662
2. 사람: 418
3. 씬: 301
4. 연락: 288
5. 남자: 241
6. 친구: 240

챗봇



1. 사람: 573
2. 생각: 564
3. 사랑: 493
4. 마음: 490
5. 시간: 294
6. 연락: 227

3. 감성대화말뭉치

데이터 기본특성 - 감성대화말뭉치

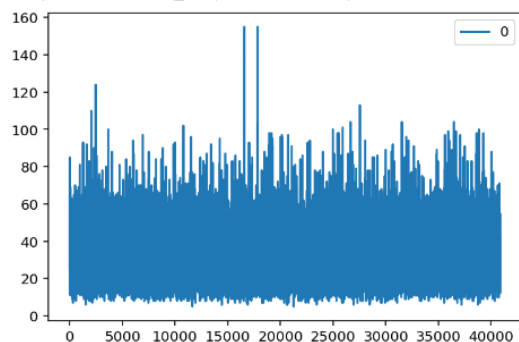
사람문장1	시스템응답1	사람문장2	시스템응답2	사람문장3	시스템응답3	사람문장4	시스템응답4
아내가 드디어 출	아내분이 출산을	아 지금 정말 신이	잘 된 일이네요.	아기가 점점 크게	좋은 아빠가 되실 거 같아요. 진심으로 축하드려요.		
당뇨랑 합병증 때	약 종류가 많아 번	건강할 때 관리 좀	현재 상황에서 변	약을 잘 챙겨 먹고	약을 잘 챙겨 먹어 건강해지시길 바랄게요.		
고등학교에 올라	고등학교 수업이	아직 학기 초인데	이 상황에서 할 수	중학교 수업을 들	수업을 어떤 방식	선생님이 강조하	열심히 해서 좋은
재취업이 돼서 받	재취업 후 첫 월급	퇴직 후 다시는 돈	이 기분을 유지하	회사생활을 열심히	계속 원하시는 대로 회사생활이 이어지길 바랄게요.		
빛을 드디어 다	기분 좋으시겠어	빛도 다 갚았으니	빛도 다 갚았으니	당분간은 아무 생각도 안 하며 살고 싶으시군요.			
이제 곧 은퇴할	그러시군요. 은퇴	둘이서 같이 뭘 하	남편과 뭔가를 같	함께 등산이나 여	남편분과 함께 등산이나 여행을 가고 싶으시군요.		
사십 대에 접어들	머리카락이 빠져	이러다 대머리가	병원에서 진료는	아직 병원 진료는	모발 건강을 위해 더 할 수 있는 일이 있을까요?		
이제 돈이라면 지	무슨 일 있으셨나	나이가 예순이 넘	돈이 나갈 곳이 많	아 재정적으로 힘드시군요.			
치구들이 나트	고	고	특히요 당해 하	너무 하도 나고	잔마음이 어려우신	주거를 준비해서	네 곧 주거를 통해 부모님과 서생님께서 믿어주시며

- 사람문장과 시스템응답의 총 4세트로 구성되어 있음.

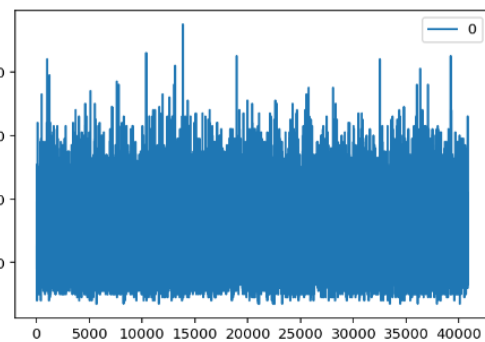
데이터 기본특성 - 감성대화말뭉치

	유저1	챗봇1	유저2	챗봇2
개수	40879	40879	40879	40879
평균길이	34.62	28.31	36.05	31.73
최소길이	5	7	6	8
최대길이	155	95	137	151

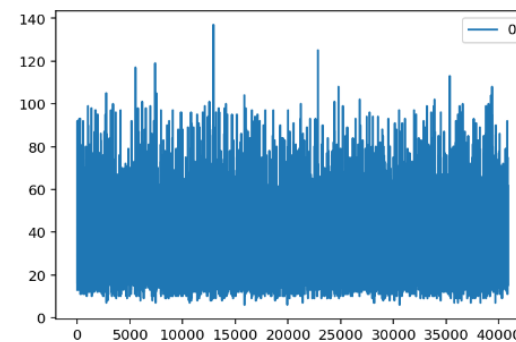
유저1



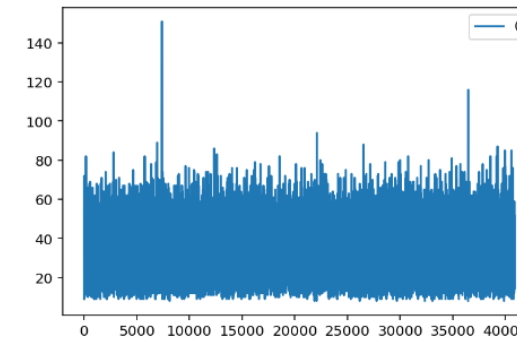
챗봇1



유저2



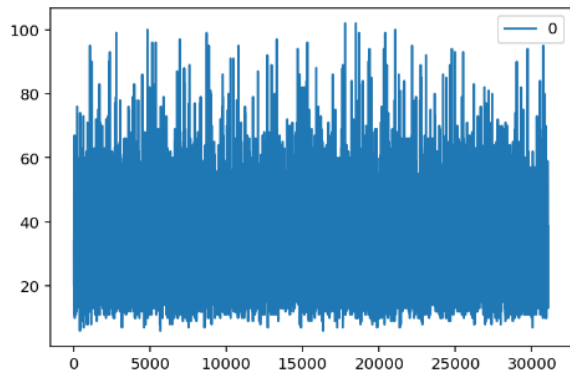
챗봇2



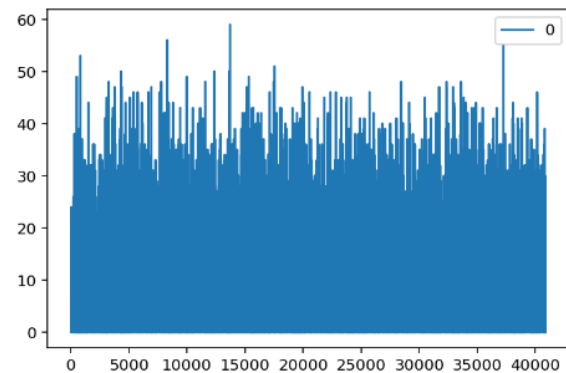
데이터 기본특성 - 감성대화말뭉치

	유저3	챗봇3	유저4	챗봇4
개수	31059	1362	1472	1362
평균길이	32.43	29.28	32.61	29.28
최소길이	6	12	10	12
최대길이	102	59	68	59

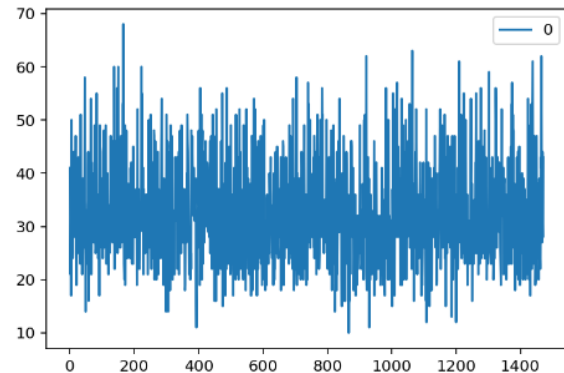
유저3



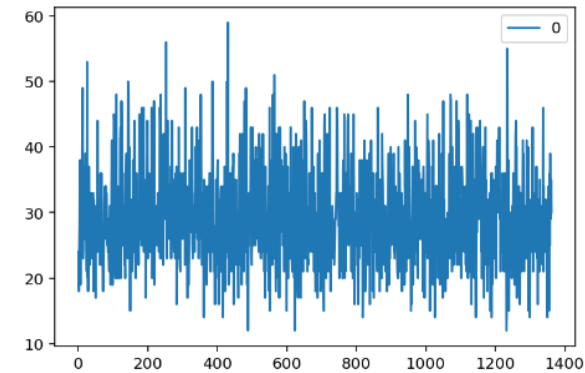
챗봇3



유저4



챗봇4



워드클라우드 - 감성대화말뭉치

유저1



1. 친구: 6441
2. 사람: 2363
3. 회사: 2277
4. 오늘: 2226
5. 돈: 1903
6. 걱정: 1674

챗봇1



1. 친구: 4586
2. 마음: 2669
3. 기분: 2401
4. 생각: 2367
5. 걱정: 2284
6. 일: 1754

유저2



1. 친구: 4302
2. 생각: 3090
3. 사람: 2669
4. 돈: 1965
5. 일: 1910
6. 걱정: 1876

챗봇2



1. 상황: 5998
2. 방법: 4137
3. 생각: 3609
4. 친구: 3388
5. 기분: 3325
6. 마음: 3127

워드클라우드 - 감성대화말뭉치

유저3



1. 친구: 3594
2. 생각: 2225
3. 사람: 1516
4. 얘기: 1436
5. 마음: 1230
6. 일: 1223

챗봇3



1. 친구: 3741
2. 생각: 3519
3. 대화: 3517
4. 마음: 2595
5. 기분: 2174
6. 상황: 2056

유저4



1. 친구: 180
2. 마음: 110
3. 생각: 89
4. 사람: 67
5. 일: 65
6. 기분: 57

챗봇4



1. 친구: 221
2. 대화: 203
3. 마음: 117
4. 기분: 101
5. 생각: 92
6. 상황: 74

-> 친구, 생각, 마음, 사람, 대화, 기분, 걱정, 돈, 일 등이 반복적으로 보임.