

Задание 1.

- Подкорпус 18 в., поиск по годам создания 1700-1799, точное вхождение. Всего в подкорпусе 4 565 776 слов. "Сейчас" встречается в подкорпусе 37 раз (вхождений). Частота употребления $\sim 8,1$ раз на миллион слов. "Ныне" встречается в подкорпусе 2753 раза. Частота употребления ~ 603 раза на миллион слов.
- Подкорпус 19 в., поиск по годам создания 1800-1899, точное вхождение. Всего в подкорпусе 52 797 569 слов. "Сейчас" встречается в подкорпусе 19123 раз. Частота употребления $\sim 362,2$ раза на миллион слов. "Ныне" встречается в подкорпусе 5767 раз. Частота употребления $\sim 109,2$ раза на миллион слов.
- Подкорпус 20 в., поиск по годам создания 1900-1999, точное вхождение. Всего в подкорпусе 148 244 669 слов. "Сейчас" встречается в подкорпусе 110 958 раз. Частота употребления $\sim 748,5$ раз на миллион слов. "Ныне" встречается в подкорпусе 9913 раз. Частота употребления $\sim 66,8$ раз на миллион слов.





На этих гистограммах мы видим статистическую частоту употребления слов "сейчас" и "ныне" в 18-20 вв. Исходя из этих данных, можно заключить, что слово "сейчас" в период с 1700 по 1799 гг. было малоупотребительным и стало входить в обиход лишь в 19 веке. В то же время слово "ныне", будучи повсеместным в 18 веке, с 1800 года стало устаревать и все реже применяться в письменных документах.

- В основном корпусе 283 431 966 слов, слово "ныне" встречается в нем 23357 раз. Частота употребления - ~82,4 раза на миллион слов. В поэтическом корпусе 10 967 173 слов, слово "ныне" встречается в нем 2337 раз. Частота употребления - ~213 раз на миллион слов.

Вывод: $82,4 < 213$ -> в поэтическом корпусе слово "ныне" встречается почти в 3 раза чаще, чем в основном.

- В основном корпусе слово "сейчас" встречается 193 264 раза. Частота употребления - ~681,8 раз на миллион слов. В поэтическом корпусе слово "сейчас" встречается 1888 раз. Частота употребления - 172,15 раз на миллион слов.

Вывод: $681,8 > 172,15$ -> в основном корпусе слово "сейчас" встречается почти в 4 раза чаще, чем в поэтическом.

Вывод 2: слово "ныне" по сравнению со словом "сейчас" чаще встречается в поэтическом корпусе и реже в основном.

Задание 2.

Подкорпус - 1762-1796 гг., точное вхождение.

Диалог 1:

— Отдай!

– Пиши пропало. Что пряжка, третьего дня эта поганка у меня с груди звезду Александра Невского уперла! Любит, сволочь, блестящее.

Слово "отдай" встречается в подкорпусе 30 раз, слова "пряжка", "уперла" и "поганка" не найдены, слово "звезду" - 14 раз, слово "груди" - 162 раза, слово "сволочь" - 4 раза, "блестящее" - 4 раза. В таком виде диалог вряд ли мог быть воспроизведен в период 1762-1796 гг.

Диалог 2:

– Ох, ну просто невысказано! Нет, как можно быть таким лопухом?!

Слова "невысказано" и "лопухом" не найдены. Этот диалог не мог быть воспроизведен в период правления Екатерины 2.

Диалог 3:

Я гнева вашего никак не растолкую. Он в доме здесь живет, великая напасть!

Слово "гнев" встречается 121 раз, "вашего" - 883 раза, "никак"- 352 раза, "растолкую"- 5 раз, "напасть" - 35 раз. Этот диалог мог быть воспроизведен в период 1762-1796 гг.

Бонусное задание 3.

Слово "щас" начинает фигурировать в текстах только с 1959 г., после чего начинает использоваться всё чаще. Становится распространенным в литературе второй половины 1970-х гг., получает еще большее распространение в 1990-х гг. Пик употребления слова приходится на 2008 год - частота употребления составляет ~17,6 слов. После пика употребление слова резко снижается.

В нежанровой прозе слово "щас" встречается 283 раза, в детективах и боевиках - 85 раз, в детской - 10 раз, в юморе и сатире - 43 раза. В жанре перевода слово не встречается.