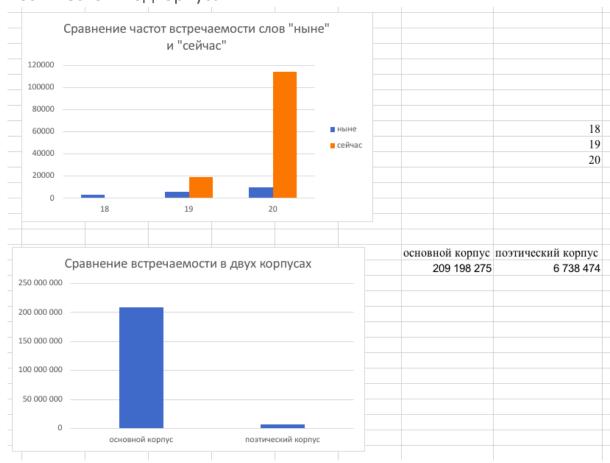
Отчет (работа с корпусами)

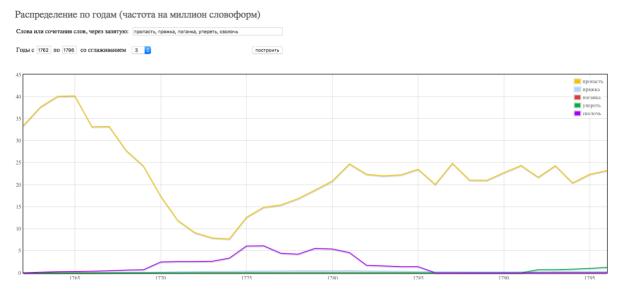
 Первым шагом я сравнила частоту употреблений таких слов, как «ныне» и «сейчас» в разное время (18 – 20 века). На основе данных Национального корпуса русского языка, я построила столбчатые диаграммы, которые позволили проследить частотность употребления данных нам слов в основном и поэтическом подкорпусах.



- Исходя из полученных данных, мы можем сделать вывод: частотность встречаемость слов «ныне» и «сейчас» гораздо больше в основном корпусе, нежели в поэтическом. Основной корпус (209 198 275) и поэтический корпус (6 738 474).
- Второе задание заключалось в поиске слов из данных нам диалогов и выяснении того, употреблялись ли эти слова в годы правления Екатерины Второй (1762 – 1796).

• По результатам исследования слов из первого диалога, можно сделать вывод, что данные диалоги не могли встретиться в таком виде во времена правления Екатерины Второй.

1) График употребления слов из первого диалога:



Если построить таблицу, то мы поймем, что слово «поганка», например, начало употребляться только с 1839 года. Поэтому диалог не мог существовать. Примеры:

поганка	
2015	1
2012	1
2011	1
2010	1
2008	1
2007	1
2005	2
2004	2
2003	6

2001 1 2000 2 1998 1 1997 3 1996 1 1995 2 1994-2003 1 1992 4 1991 3 1990-2002 2 1987 2 1988 1 1989-1985 1 1972 1 1971 2 1970-1992 1 1969-1970 1 1969 2 1967 6 1966 2		
1998 1 1997 3 1996 1 1995 2 1994-2003 1 1992 4 1991 3 1990-2002 2 1987 2 1986 1 1982-1985 1 1975-1987 2 1972 1 1971 2 1970-1992 1 1969-1970 1 1969 2 1967 6	2001	1
1997 3 1996 1 1995 2 1994-2003 1 1992 4 1991 3 1990-2002 2 1987 2 1986 1 1982-1985 1 1975-1987 2 1972 1 1971 2 1970-1992 1 1969-1970 1 1969 2 1967 6	2000	2
1996 1 1995 2 1994-2003 1 1992 4 1991 3 1990-2002 2 1987 2 1986 1 1982-1985 1 1975-1987 2 1972 1 1971 2 1970-1992 1 1969-1970 1 1969 2 1967 6	1998	1
1995 2 1994-2003 1 1992 4 1991 3 1990-2002 2 1987 2 1986 1 1982-1985 1 1975-1987 2 1972 1 1971 2 1970-1992 1 1969-1970 1 1969 2 1967 6	<u>1997</u>	3
1994-2003 1 1992 4 1991 3 1990-2002 2 1987 2 1986 1 1982-1985 1 1975-1987 2 1972 1 1971 2 1970-1992 1 1969-1970 1 1969 2 1967 6	<u>1996</u>	1
1992 4 1991 3 1990-2002 2 1987 2 1986 1 1982-1985 1 1975-1987 2 1972 1 1970-1992 1 1969-1970 1 1969 2 1967 6	<u>1995</u>	2
1991 3 1990-2002 2 1987 2 1986 1 1982-1985 1 1975-1987 2 1972 1 1970-1992 1 1969-1970 1 1969 2 1967 6	1994-2003	1
1990-2002 2 1987 2 1986 1 1982-1985 1 1975-1987 2 1972 1 1970-1992 1 1969-1970 1 1969 2 1967 6	<u>1992</u>	4
1987 2 1986 1 1984 1 1982-1985 1 1975-1987 2 1972 1 1971 2 1970-1992 1 1969-1970 1 1969 2 1967 6	<u>1991</u>	3
1986 1 1984 1 1982-1985 1 1975-1987 2 1972 1 1971 2 1970-1992 1 1969-1970 1 1969 2 1967 6	1990-2002	2
1984 1 1982-1985 1 1975-1987 2 1972 1 1971 2 1970-1992 1 1969-1970 1 1969 2 1967 6	1987	2
1982-1985 1 1975-1987 2 1972 1 1971 2 1970-1992 1 1969-1970 1 1969 2 1967 6	1986	1
1975-1987 2 1972 1 1971 2 1970-1992 1 1969-1970 1 1969 2 1967 6	<u>1984</u>	1
1972 1 1971 2 1970-1992 1 1969-1970 1 1969 2 1967 6	1982-1985	1
1971 2 1970-1992 1 1969-1970 1 1969 2 1967 6	1975-1987	2
1970-1992 1 1969-1970 1 1969 2 1967 6	<u>1972</u>	1
1969-1970 1 1969 2 1967 6	<u>1971</u>	2
1969 2 1967 6	1970-1992	1
<u>1967</u> 6	1969-1970	1
	<u>1969</u>	2
<u>1966</u> 2	<u>1967</u>	6
	<u>1966</u>	2

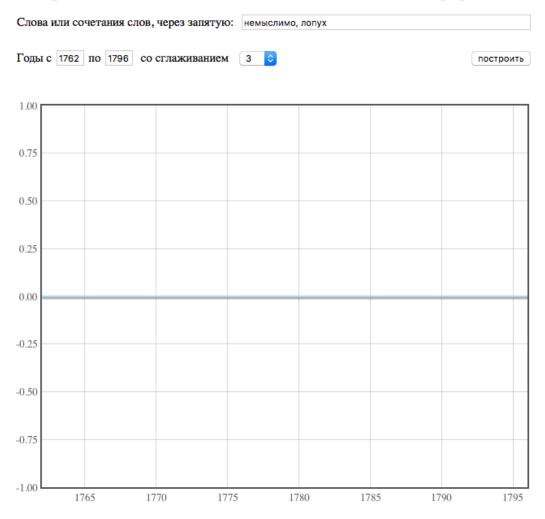
1965-1994	3
1965-1982	3
1964	1
<u>1956</u>	1
<u>1948</u>	1
1942-1952	1
1938-1947	2
1930-1950	1
1928-1940	5
1928-1931	9
<u>1928</u>	1
1924-1932	1
<u>1912</u>	1
<u>1911</u>	1
<u>1909</u>	2
<u>1903</u>	1
<u>1899</u>	2
<u>1898</u>	1
<u>1894</u>	1
1892	3
1869-1872	2
1866	1

1857-1863	1
<u>1847</u>	1
1839	1

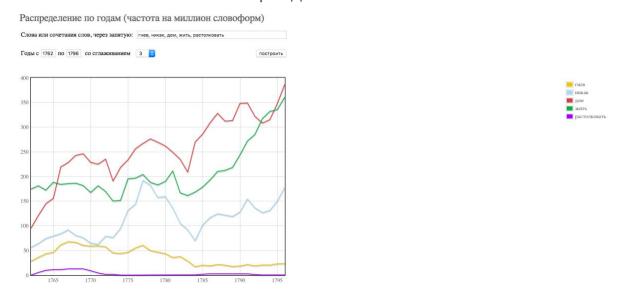
По результатам проверки слов из второго диалога, удалось выяснять, что слова из данного текста начали использоваться только с 1834 года. Следовательно, второй диалог также не может существовать.

2) График употребления слов из второго диалога.

Распределение по годам (частота на миллион словоформ)



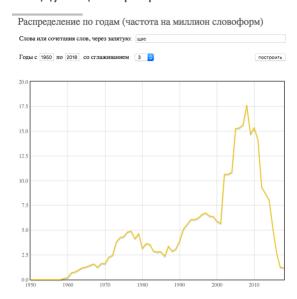
3) Заключительный анализ слов третьего диалога оказался успешен. Мне удалось определить слова, которые использовались в этот период:



Вывод: я закончила поиск слов из данных диалогов. Результат показал, что третий диалог мог существовать во времена Екатерины Второй.

Бонус.

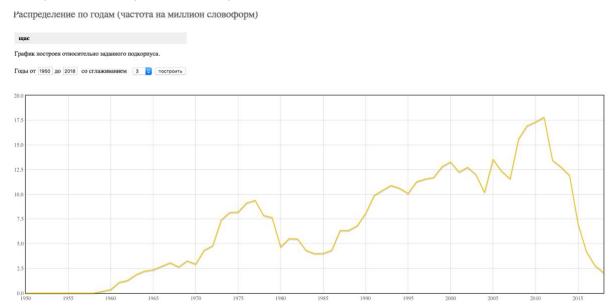
1. Для начала я посмотрела динамику употребления слова «щас» в основном корпусе с 1950 года по наши дни и построила следующий график:



Исходя из графика, можно увидеть, что пик употребления слова «щас» приходится на 2011 – 2015 года:

Всего:	
2015	845230.023810
2014	1316853.571429
2013	1798549.506349
2012	2351268.275397
2011	1716153.745094

2. Далее я сравнила употребление слова «щас» в текстах разных жанров. И получила следующие данные:



Жанр свернуть

Значение	Найдено документов	Найдено словоформ
нежанровая проза	122	279 (54.17%)
детектив, боевик	18	84 (16.31%)
юмор и сатира	16	41 (7.96%)
драматургия	14	36 (6.99%)
фантастика	15	36 (6.99%)
фантастика приключения	2	14 (2.72%)
детская	7	8 (1.55%)
нежанровая проза І любовная история	1	4 (0.78%)
документальная проза	2	3 (0.58%)
фантастика юмор и сатира	2	2 (0.39%)
любовная история	1	2 (0.39%)
фантастика детская	2	2 (0.39%)
историческая проза	2	2 (0.39%)
фантастика детектив, боевик	1	1 (0.19%)
приключения	1	1 (0.19%)

Если изучить статистику, то можно понять, что слово «щас» чаще всего употреблялось в нежанровой прозе (документов — 122, словоформ — 279), детективах и боевиках (документов — 18, словоформ — 84), юмор и сатира (документов — 16, словоформ — 41).

Тип текста свернуть

Значение	Найдено документов	Найдено словоформ
роман	77	239 (46.41%)
повесть	45	111 (21.55%)
рассказ	46	75 (14.56%)
пьеса	14	36 (6.99%)
миниатюра	3	27 (5.24%)
анекдот	11	12 (2.33%)
повесть І цикл	1	6 (1.17%)
рассказ цикл	3	3 (0.58%)
миниатюра І анекдот	2	2 (0.39%)
записки	1	1 (0.19%)
очерк І цикл	1	1 (0.19%)
повесть І рассказ	1	1 (0.19%)
сказка	1	1 (0.19%)

Далее я просмотрела статистику типов текстов, в которых употреблялось слово «щас». С помощью этого я выяснила, что данное слово встречалось в основном в романах (документы — 77, словоформы — 239), повестях (документы — 45, словоформы — 111) и рассказах (документы 46, словоформы — 75).

Тематика текста свернуть

Значение	Найдено документов	Найдено словоформ
(нет)	203	510 (99.03%)
политика и общественная жизнь	2	4 (0.78%)
армия и вооруженные конфликты	1	1 (0.19%)

Результат, связанный с тематикой текста показал, что слово «щас» встретилось в текстах без значения (документов — 203, словоформ — 510).