Исследование читательских предпочтений пользователей на примере MTC Library

Оглавление

- 1. Цель работы
- 2. Исходные данные
- 3. Кто пользуется МТС Library
- 4. Читаемые жанры
- 5. Газеты и журналы (абонемент «пресса»)
- 6. Самые популярные авторы
- 7. Как читают книги
- 8. Приложения

1. Цель работы

- 2. Исходные данные
- 3. Кто пользуется МТС Library
- 4. Читаемые жанры
- 5. Газеты и журналы (абонемент «пресса»)
- 6. Самые популярные авторы
- 7. Как читают книги
- 8. Приложения

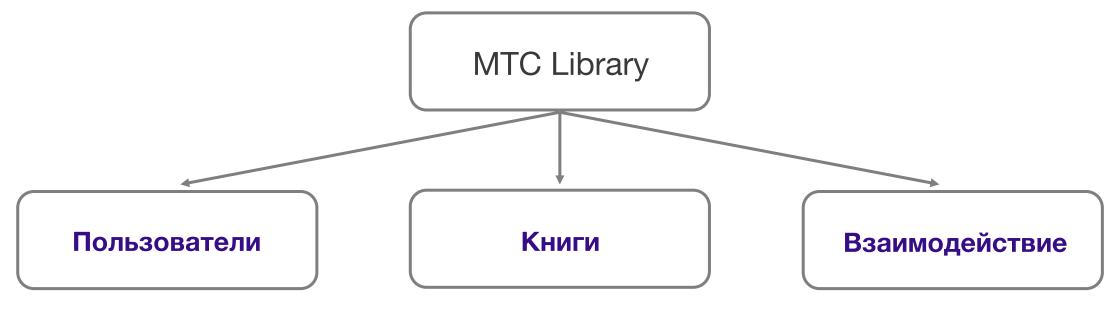
Цель работы

- определить читательские предпочтения,
- выявить закономерности в чтении у пользователей библиотеки MTC Library *

^{* &}lt;a href="https://www.kaggle.com/sharthz23/mts-library">https://www.kaggle.com/sharthz23/mts-library

- 1. Цель работы
- 2. Исходные данные
- 3. Кто пользуется МТС Library
- 4. Читаемые жанры
- 5. Газеты и журналы (абонемент «пресса»)
- 6. Самые популярные авторы
- 7. Как читают книги
- 8. Приложения

Исходные данные * (1/3)



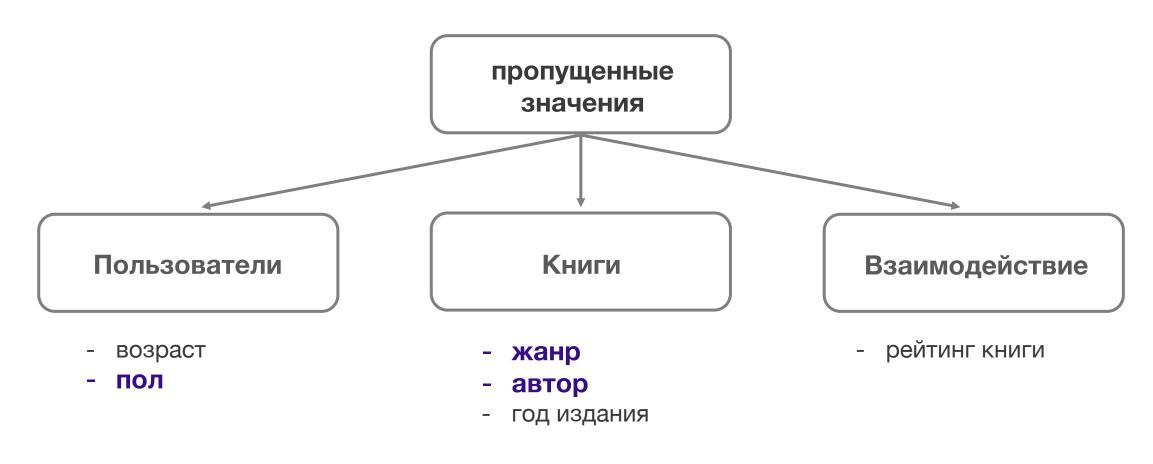
- 142,8 тыс. записей
- id-user
- возраст
- пол

- 59,6 тыс. записей
- id-book
- название
- жанр
- автор
- год издания

- 1533 тыс. записей
- id-user
- id-book
- прогресс (по чтению)
- рейтинг книги
- дата начала чтения

^{* &}lt;a href="https://www.kaggle.com/sharthz23/mts-library">https://www.kaggle.com/sharthz23/mts-library

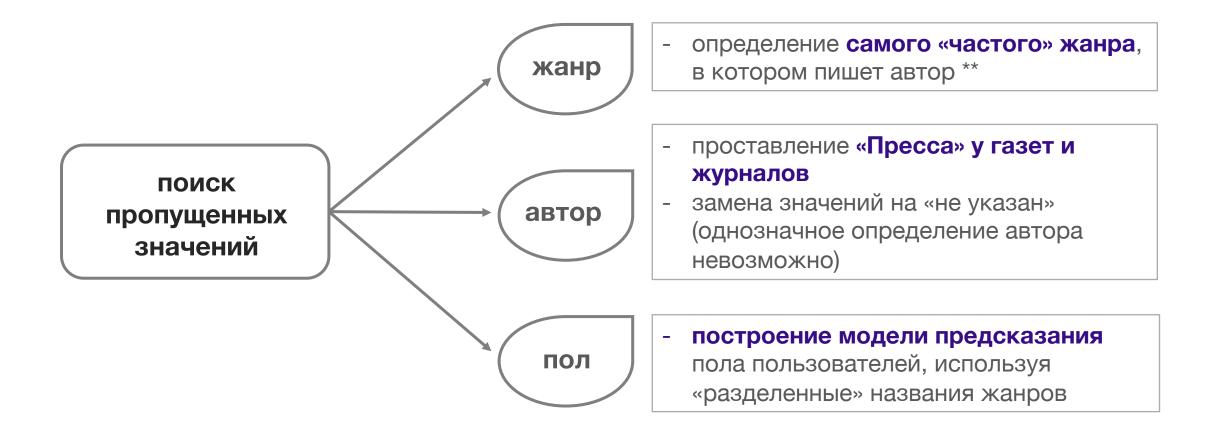
Исходные данные * (2/3)



(недостающие данные в этих категориях можно получить)

^{* &}lt;a href="https://www.kaggle.com/sharthz23/mts-library">https://www.kaggle.com/sharthz23/mts-library

Исходные данные * (3/3)

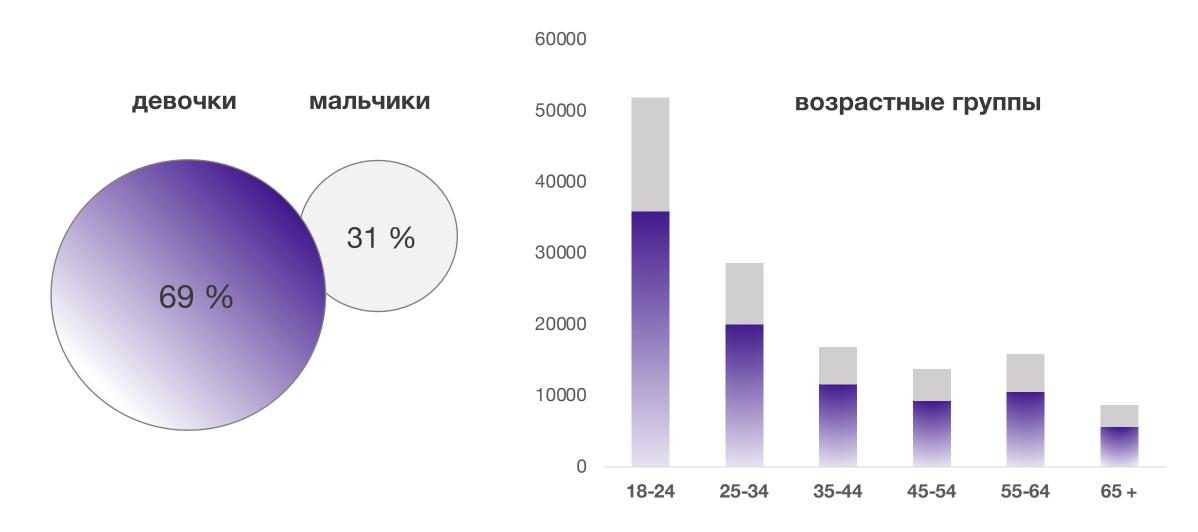


^{* &}lt;a href="https://www.kaggle.com/sharthz23/mts-library">https://www.kaggle.com/sharthz23/mts-library

^{**} для 9 авторов жанр определен вручную -> <u>https://www.litres.ru</u>

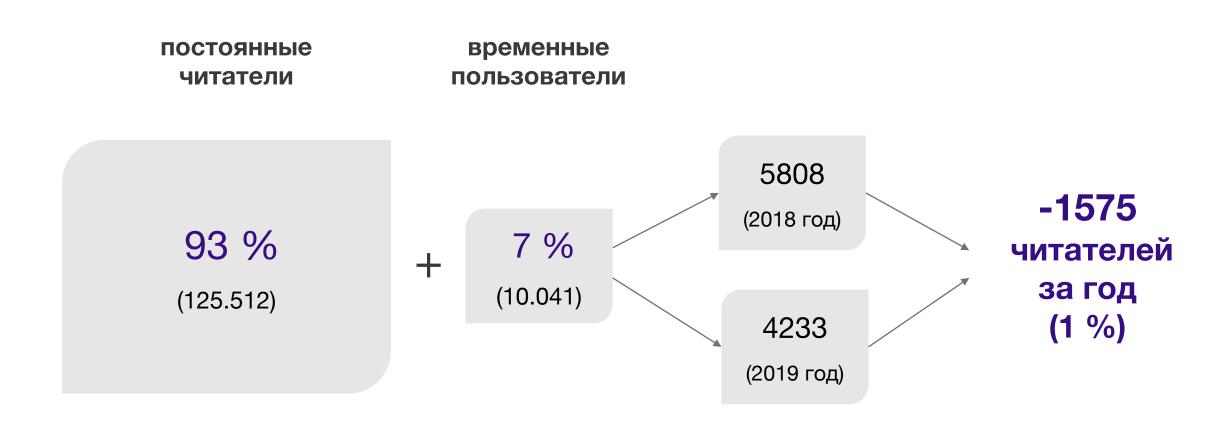
- 1. Цель работы
- 2. Исходные данные
- 3. Кто пользуется МТС Library
- 4. Читаемые жанры
- 5. Газеты и журналы (абонемент «пресса»)
- 6. Самые популярные авторы
- 7. Как читают книги
- 8. Приложения

Кто пользуется MTC Library * (1/2)



^{*} количество всех уникальных пользователей – 135.553

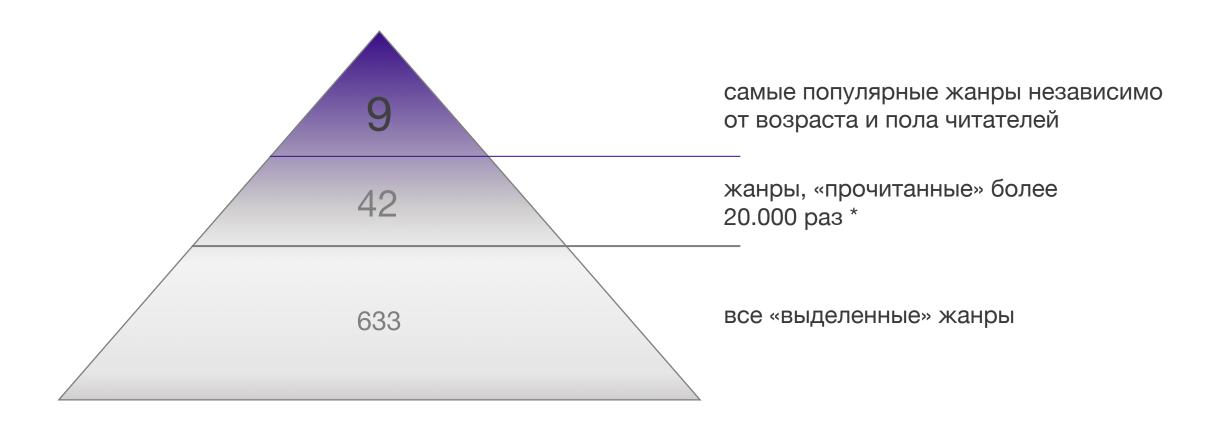
Кто пользуется MTC Library * (2/2)



^{*} количество всех уникальных пользователей – 135.553

- 1. Цель работы
- 2. Исходные данные
- 3. Кто пользуется МТС Library
- 4. Читаемые жанры
- 5. Газеты и журналы (абонемент «пресса»)
- 6. Самые популярные авторы
- 7. Как читают книги
- 8. Приложения

Читаемые жанры (1/2)



^{*} с этой отметки начинается значимый рост популярности жанров

Читаемые жанры (2/2)

Самые популярные жанры *:

- 1. Боевая фантастика
- 2. Боевое фэнтези
- 3. Героическое фэнтези
- 4. Зарубежные любовные романы
- 5. Любовное фэнтези
- 6. Попаданцы
- 7. Современная русская литература
- 8. Современные детективы
- 9. Современные любовные романы

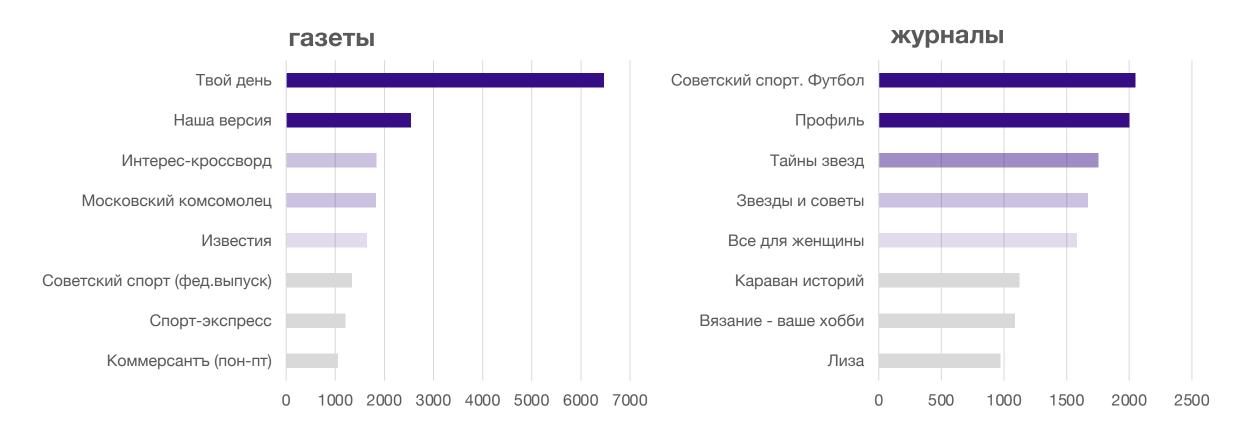
именно эти жанры и будут рассмотрены дальше

^{*} независимо от возраста и пола читателей

- 1. Цель работы
- 2. Исходные данные
- 3. Кто пользуется МТС Library
- 4. Читаемые жанры
- 5. Газеты и журналы (абонемент «пресса»)
- 6. Самые популярные авторы
- 7. Как читают книги
- 8. Приложения

Газеты и журналы (абонемент «пресса») * (1/2)

издания **, прочитанные за 2 года более 900 раз (1 раз за день и больше)

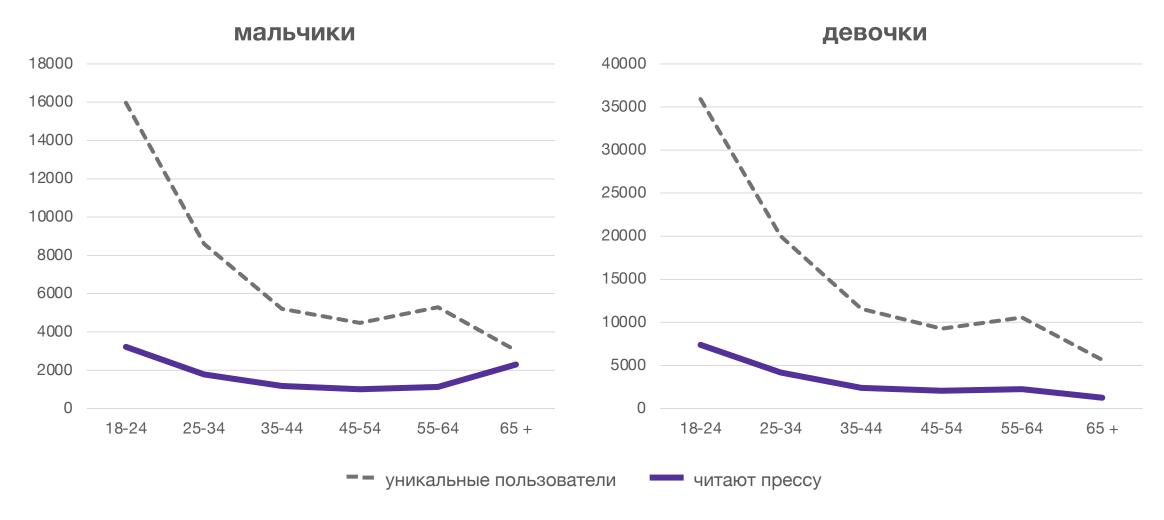


^{*} периодические издания вошли в перечень 42-х жанров

^{**} отнесены к газетам или журналам согласно сайту https://pressa.ru

Газеты и журналы (абонемент «пресса») * (2/2)

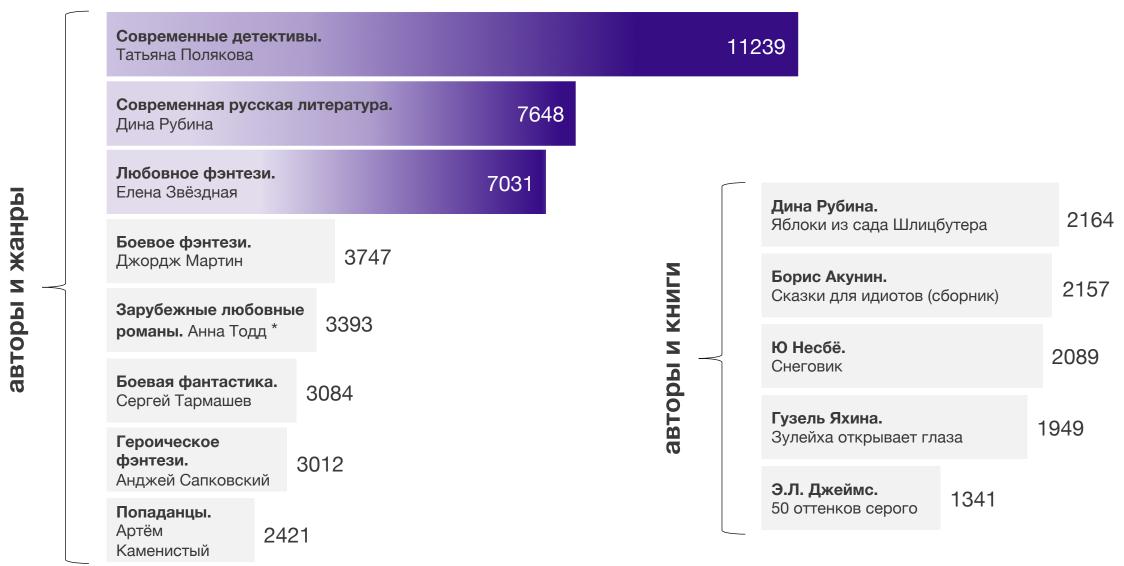
(по данным изданий, прочитанных за 2 года раз в день и больше)



^{*} периодические издания вошли в перечень 42-х жанров

- 1. Цель работы
- 2. Исходные данные
- 3. Кто пользуется МТС Library
- 4. Читаемые жанры
- 5. Газеты и журналы (абонемент «пресса»)
- 6. Самые популярные авторы
- 7. Как читают книги
- 8. Приложения

Самые популярные авторы (по количеству прочтений)

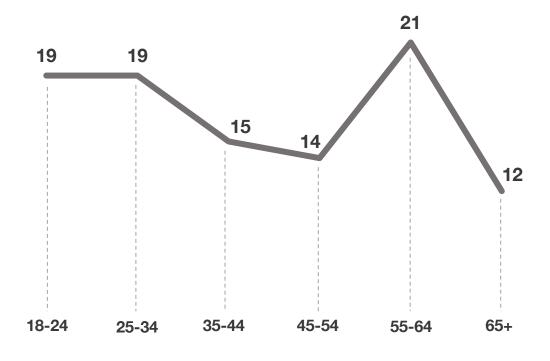


^{*} этот же автор самый читаемый в жанре «Современные любовные романы»

- 1. Цель работы
- 2. Исходные данные
- 3. Кто пользуется МТС Library
- 4. Читаемые жанры
- 5. Газеты и журналы (абонемент «пресса»)
- 6. Самые популярные авторы
- 7. Как читают книги
- 8. Приложения

Как читают книги * (1/3)

кто дочитывает полностью (%)



что дочитывают полностью

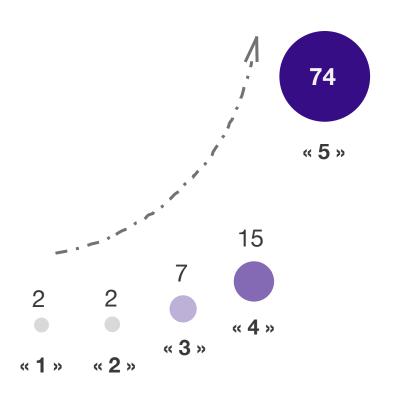
38810 / 2207 **	19881 / 1841 Героическое фэнтези	19577 Современн детективы		
Любовное фэнтези	17983 / 3033	14438 / 2625	12873 / 1922	
	Современные любовные романы			
25281 / 2453	15300 / 2224	Боевая фантастика	Боевое фэнтези	
Попаданцы	Зарубежные любовные романы	9920 / 3839 Современная русская литература		

^{*} из рассматриваемого периода исключены два последних месяца

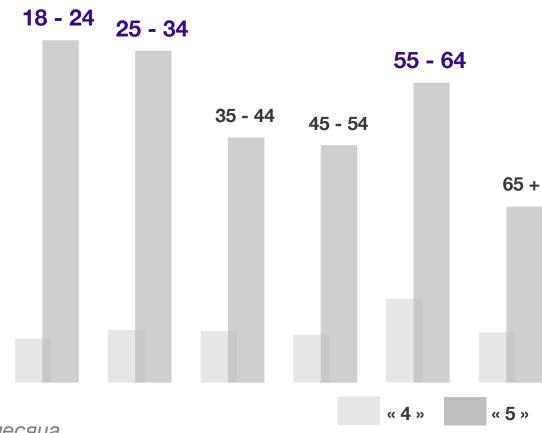
^{**} столько раз дочитали книги в жанре / книг в библиотеке этого жанра

Как читают книги * (2/3)

количество оценок (%)



кому интересно оценивать книги **

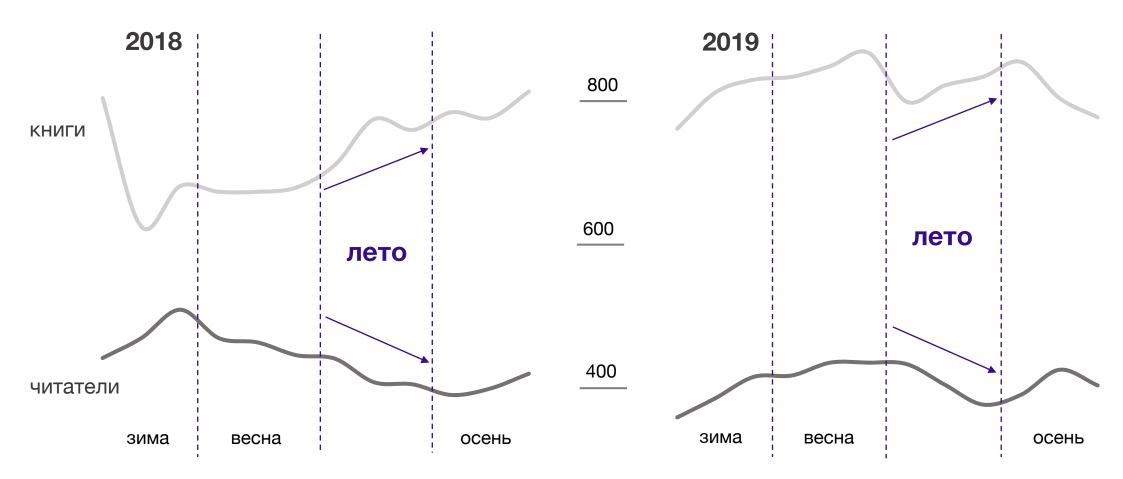


^{*} из рассматриваемого периода исключены два последних месяца

^{**} книги, которые почти или полностью прочитаны (в целях объективности)

Как читают книги * (3/3)

среднее количество пользователей и читаемых книг за день



^{*} по данным за полные два года (фактор «дочитывания» здесь не важен)

- 1. Цель работы
- 2. Исходные данные
- 3. Кто пользуется МТС Library
- 4. Читаемые жанры
- 5. Газеты и журналы (абонемент «пресса»)
- 6. Самые популярные авторы
- 7. Как читают книги
- 8. Приложения

Приложение (1/11). Перечень 42-х жанров

- 1. Биографии и мемуары
- 2. Боевая фантастика
- 3. Боевое фэнтези
- 4. Газеты
- 5. Героическое фэнтези
- 6. Городское фэнтези
- 7. Журнальные издания
- 8. Зарубежная классика
- 9. Зарубежная психология
- 10. Зарубежная фантастика
- 11. Зарубежное фэнтези
- 12. Зарубежные детективы
- 13. Зарубежные любовные романы
- 14. Здоровье
- 15. Иронические детективы
- 16. Историческая фантастика
- 17. Книги о приключениях
- 18. Книги про волшебников
- 19. Короткие любовные романы
- 20. Космическая фантастика
- 21. Литература 19 века

- 22. Литература 20 века
- 23. Любовное фэнтези
- 24. Магические академии
- 25. Мистика
- 26. Научная фантастика
- 27. Общая история
- 28. Остросюжетные любовные романы
- 29. Полицейские детективы
- 30. Попаданцы
- 31. Публицистика
- 32. Русская классика
- 33. Саморазвитие / личностный рост
- 34. Современная зарубежная литература
- 35. Современная русская литература
- 36. Современные детективы
- 37. Современные любовные романы
- 38. Социальная фантастика
- 39. Триллеры
- 40. Эзотерика / оккультизм
- 41. Эротические романы
- 42. Юмористическое фэнтези

Приложение (2/11). Популярные авторы в жанре

Боевая фантастика

	авторы	сколько раз читали	книг в библиотеке	самая популярная книга
1	Сергей Тармашев	3084	33	Катастрофа
2	Артем Каменистый	2826	32	Пять жизней читера
3	Роман Злотников	2116	30	Шаг к звездам
4	Владимир Поселягин	1752	46	Прорыв
5	Александр Конторович	1552	34	Черная смерть
767	Ольга Комарова	6	1	После конца
768	Андрей Дашков и другие	6	1	Мистериум. Полночь дизельпанка
769	Алекс Уайт	6	1	Чужой: Холодная кузница
770	Виталий Денисов	5	1	Золото Ригаса
771	Евгений Михайлов	5	1	Тайна, что хранят льды

Приложение (3/11). Популярные авторы в жанре

Боевое фэнтези

	авторы	сколько раз читали	книг в библиотеке	самая популярная книга
1	Джордж Мартин	3747	13	Игра Престолов. Часть 1
2	Анджей Сапковский	2989	21	Ведьмак
3	Гай Орловский	1964	63	Мир Трех Лун
4	Вадим Панов	1656	25	Красная угроза
5	Алексей Пехов	1476	18	Тень ингениума
				•••
602	Данил Хлуденко	6	1	Волкодлак на службе у Лешего
603	Вольф Белов	6	1	Бельфеддор
604	Андрей Кулыбко	6	1	Пешка решает всё или Тайны Белого короля
605	Анна Гале	6	1	Двуликий
606	Любовь Барановская	5	1	Год Волчицы

Приложение (4/11). Популярные авторы в жанре

Героическое фэнтези

	авторы	сколько раз читали	книг в библиотеке	самая популярная книга
1	Анджей Сапковский	3012	22	Ведьмак
2	Алексей Пехов	1915	24	Страж
3	Александра Лисина	1775	32	Беглянка
4	Джордж Мартин	1674	8	Игра Престолов
5	Вадим Панов	1626	26	Красная угроза
				•••
626	Виктор Ночкин и другие	7	1	Красотки и оборотни
627	Илья Зубец	7	1	Стальной Дух
628	Михаил Перлин	6	1	Академия II. Путь Белого Странника
629	Александра Руда	6	1	Ола и Отто. Столица
630	Данил Хлуденко	6	1	Волкодлак на службе у Лешего

Приложение (5/11). Популярные авторы в жанре

Зарубежные любовные романы

	авторы	сколько раз читали	книг в библиотеке	самая популярная книга
1	Анна Тодд	3393	7	После
2	Сара Джио	3182	9	Фиалки в марте
3	Э.Л. Джеймс	3070	5	Пятьдесят оттенков серого
4	Линн Грэхем	1869	27	Благородный соблазнитель
5	Сесилия Ахерн	1303	15	P.S. Я люблю тебя
				•••
528	Дж. Р. Уорд	7	1	Игрок
529	Молли Эванс	7	1	Кардиограмма страсти
530	Дебра Коуэн	7	1	Любовник под подозрением
531	Хармони Верна	6	1	Леонора. Девушка без прошлого
532	Кэти Максвелл	6	1	Свидание у алтаря

Приложение (6/11). Популярные авторы в жанре

Любовное фэнтези

	авторы	сколько раз читали	книг в библиотеке	самая популярная книга
1	Елена Звёздная	7031	29	Долина драконов. Магическая Практика
2	Анна Гаврилова	3114	24	Каникулы в Раваншире или Свадьбы не будет!
3	Франциска Вудворт	2898	16	Песнь златовласой сирены. Жар огня
4	Милена Завойчинская	2623	18	Струны волшебства. Цветная музыка сидхе
5	Наталья Жильцова	2459	14	Обрученные кровью. Отбор
625	Алексей Калинин	7	1	Святая ведьма
626	Максим Кан	7	1	Легенды династий
627	Наталья Тихая	7	1	Золотой дракон
628	Наталья Лапина и другие	7	1	Если полюбишь проклятье
629	Любовь Барановская	5	1	Год Волчицы

Приложение (7/11). Популярные авторы в жанре

Попаданцы

	авторы	сколько раз читали	книг в библиотеке	самая популярная книга
1	Артем Каменистый	2421	26	Пять жизней читера
2	Владимир Поселягин	2326	54	Рунный маг
3	Роман Злотников	2197	27	Шаг к звездам
4	Константин Калбазов	1742	39	Фаворит. Боярин
5	Милена Завойчинская	1730	13	Приморская академия или Ты просто пока не привык
	•••			•••
789	Михей Абевега	7	1	Ярлинги поневоле
790	Святослав Логинов	7	1	Россия за облаком
791	Энджел Делакруз	6	1	Молодые Боги
792	Елена Рудакова	5	1	Девятиэтажка
793	Надежда Соколова	5	1	Чужой мир

Приложение (8/11). Популярные авторы в жанре

Современная русская литература

	авторы	сколько раз	КНИГ В	самая популярная книга		
	авторы	читали	библиотеке	оамал популярная книга		
1	Дина Рубина	7648	129	Яблоки из сада Шлицбутера		
2	Виктор Пелевин	4697	78	S.N.U.F.F.		
3	Борис Акунин	2852	8	Сказки для идиотов (сборник)		
4	Мария Метлицкая	2295	61	Дневник свекрови		
5	Гузель Яхина	2278	2	Зулейха открывает глаза		
				•••		
2001	Татьяна Герцик	5	1	Рассказы (сборник)		
2002	Максим Возняк	4	1	101 дзэнская история про Гитлера		
2003	Вячеслав Въюга	4	1 Записки путешественника. Прага	Записки путешественника. Прага. День 1		
2004	Сергей Корнев	4	1	Гол последней надежды		
2005	Вера Капылова	3	1	Белое пальто. Рассказы		

Приложение (9/11). Популярные авторы в жанре

Современные детективы

	авторы	сколько раз читали	книг в библиотеке	самая популярная книга
1	Татьяна Полякова	11239	94	Знак предсказателя
2	Татьяна Устинова	6967	52	Земное притяжение
3	Ю Несбё	4368	8	Снеговик
4	Марина Серова	4071	288	Плата за рейтинг
5	Анна и Сергей Литвиновы	3902	139	Свадьбы не будет
	•••			•••
732	Лука Д'Андреа	6	1	Сущность зла
733	Артем Удовицкий	6	1	Нейтралия. Знакомство в Сети
734	Илья Булгаков	6	1	Дамы. Пьесы для театра в моей голове
735	Мария Шкатулова	5	1	Убийство в Озерках
736	Ксения Лима	5	1	Идеальный план

Приложение (10/11). Популярные авторы в жанре

Современные любовные романы

	авторы	сколько раз читали	книг в библиотеке	самая популярная книга
1	Анна Тодд	3393	7	После
2	Сара Джио	2793	7	Фиалки в марте
3	Екатерина Вильмонт	2729	35	Девочка с перчиками
4	Эмилия Грин	1927	11	Леди и Бродяга
5	Яна Егорова	1917	24	У тебя будет секс со мной
1213	Андрей Данилов	5	1	Безбожник. Исповедь
1214	Юлия Меньшикова	5	1	Лунные истории для тех, кто не спит
1215	Дмитрий Барчук	4	1	Майдан для двоих. Семейная сага
1216	Доктор Нонна	4	1	Немачеха (сборник)
1217	Мишель Дуглас	4	1	Мужчина для амазонки

Приложение (11/11). Прочитанный объем и оценки (к вопросу объективности)

	объем прочитанного, %	название группы *	« 1 »	« 2 »	« 3 »	« 4 »	« 5 »
1	0 - 15	только ознакомились	179	203	611	1425	8017
2	16 - 25	подошли к 1/4	86	94	274	577	3285
3	26 - 50	приблизились к середине	233	221	658	1440	7532
4	51 - 84	прочли больше половины	306	303	929	1946	10232
5 **	85 - 99	почти закончили	260	272	833	1858	11363
6 **	100	прочитали полностью	1345	1482	4665	10313	48825

^{*} деление пользователей на группы предложено для целей анализа чтения

^{**} оценки в этой категории наиболее объективны