

# Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

за период: 24 сентября 2019  
время: с 18:28 по 19:00

Выполнила: М. И. Мартынова

# Цели и задачи анализа

**Заказчик:** менеджеры Яндекс.Дзен

**Цель:** автоматизация запросов менеджеров Яндекс.Дзен, подготовка дашбордов, ответы на вопросы менеджеров

**Данные для дашбордов (Яндекс.Дзен):**

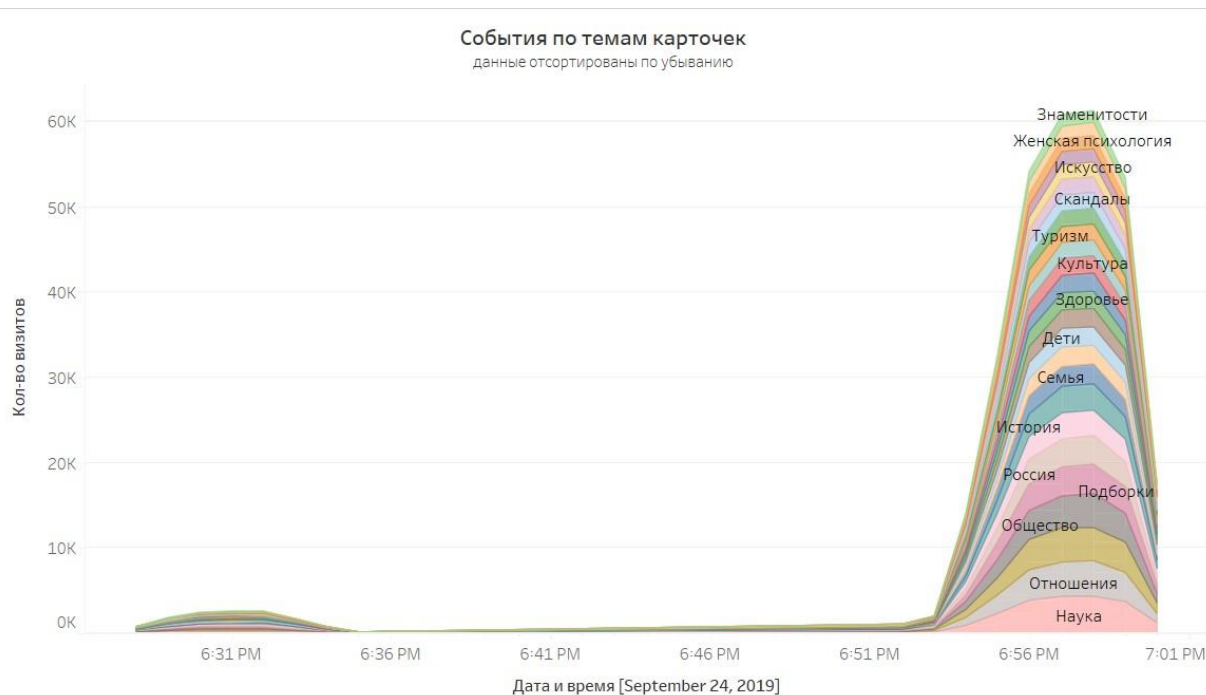
Пайплайн, берущий данные из таблицы, где хранятся сырые данные, трансформирующиеся и укладываемые в агрегирующую таблицу.

Пример: файл выгруженных данных для дашборда (dash\_visits.csv)

# Общие выводы по анализу

- ❖ Данные с баз данных выгружаются корректно, при анализе не выявили необходимость в их корректировке.
- ❖ Период анализа данных с 18:28 по 19:00 24 сентября 2019 г.
- ❖ В данных представлено всего 6 возрастных сегментов и данные по ним.
- ❖ Большое количество данных было выявлено в последние 7 минут из анализируемого времени.
- ❖ Наибольшие активности демонстрируют категории «Наука», «Отношения» и «Интересные факты»
- ❖ Топ-3 темы источников по числу событий – «Семейные отношения», «Россия» и «Полезные советы»
- ❖ Выявлены также наиболее популярные темы по источникам.
- ❖ Дашборд готов к работе и отражает все запросы менеджеров по ранее разработанному ТЗ.

# Взаимодействие пользователей с карточками с разбивкой по темам



- ❖ В последние семь минут анализируемого времени произошел резкий скачок активности пользователей.
- ❖ Лидирующие карточки по категориям: «Наука» (4372 пользователей), «Отношения» (4145) и «Интересные факты» (3910).
- ❖ Непопулярные категории – «Знаменитости» (1387), «Шоу» (1485) и «Женская психология» (1518)

По данным за период с 18:28 до 19:00 24.09.2019

# Число карточек генерирующих источники с разными темами

События по темам источника, %



- ❖ Топ-3 темы источников по числу визитов – «Семейные отношения» (33 309), «Россия» (29 831) и «Полезные советы» (27 412).
- ❖ Данные три темы закрывают 20% общего числа событий.
- ❖ Топ-5 закрывают 50% всего объема событий.

# Соотношение темы карточек и темы источников

Соответствие тем источникам темам карточек

Тема...	Женщины	Интерьер..	Искусст..	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезны..	Политика	Психоло..	Путешес..	Ремонт	Россия	Сад и да..	С...
Здоровье	962	57	64	68	156	20	518	2,335	121	214	393	145	712	542	
Знаменито..	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2,275	21	
Интересны..	720	54	697	1,273	1,033	325	837	2,023	340	449	1,448	175	2,567	825	
Искусство	1,083	164	512	596	1,254	223	209	331	121	98	664	172	632	43	
История	921	30	695	636	1,091	164	310	859	695	227	2,643	168	1,491	209	
Красота	1,313	185	232	177	472	38	428	1,227	282	171	781	172	269	513	
Культура	1,508	124	682	636	1,543	178	295	231	308	81	430	154	1,474	100	
Наука	1,554	186	510	1,102	3,279	403	393	1,865	244	291	1,823	415	1,782	227	
Общество	829	64	218	1,116	578	79	355	1,313	1,209	919	891	181	3,471	76	
Отношения	1,040	862	374	679	672	139	1,428	2,716	830	197	1,269	510	2,278	944	
Подборки	1,353	122	257	597	1,403	190	1,612	2,795	43	396	1,491	479	877	522	
Полезные с..	271	427	83	437	143	127	891	1,413	51	438	2,088	485	403	253	
Психология	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936	86	
Путешеств..	509	26	555	1,018	289	33	382	888	60	126	641	451	588	499	
Рассказы	615	47	291	568	357	36	30	358	63	233	4,587	123	421	201	
Россия	1,579	134	355	1,104	919	324	276	730	232	38	1,079	345	2,847	85	
Семья	689	321	288	266	486	41	544	1,293	78	176					
Скандалы	1,992	93	91	410	707	132	281	54	374	18					
Туризм	269	279	173	618	252	77	248	721	307	133					
Шоу	829	30	66	215	2,201	98	393	38	522	7	113	7	505		
Юмор	334	17	205	715	502	67	384	1,150	17	140	636	201	621	321	

## Топ-5 наиболее популярных связей:

Источник: Путешествия

Тема: Рассказы: 4 587, История: 2643 и  
Полезные советы 2088

Источник: Полезные советы:

Темы: Подборки(2795),  
Отношения(2716), Здоровье(2335)

Источник: Россия

Тема: Общество: 3471, Россия: 2847,  
Интересные факты: 2567

Источник: Семейные отношения

Тема: Общество(2727), Женщины (2270),  
Женская психология (2073)

Источник: Кино

Тема:Наука (3279)

По данным за период с 18:28 до 19:00 24.09.2019

# Готовый Дашборд в Tableau

Просмотреть дашборд возможно по нижеуказанной ссылке.

Ссылка:

<https://public.tableau.com/app/profile/marina.martynova/viz/AutomatizationProject/AutomatizationProject>

# Функционал Дашборда

**Название дашборда:** Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

**Что отражает:** Визуализация взаимодействия пользователей Яндекс.Дзень с карточками источника.

**Графики:**

- ❖ События по темам карточек - отражает абсолютное кол-во визитов по темам карточек Яндекс.Дзен.
- ❖ Процент событий по темам карточек - отражает % кол-во визитов от общего числа визитов по темама карточек Яндекс.Дзен.
- ❖ События по темам источника, % - отражает процентное соотношение от общего числа событий по темам источников.
- ❖ Соответствие тем источникам темам карточек - показывает наиболее популярные, менее популярные комбинации пересечений тем источников и тем карточек.

**Фильтры:** по дате и времени событий, по возрастной категории, по темама карточек.