Анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

Асанова Александра, студентка 13 когорты курса «Аналитика данных», Яндекс-Практикум

Дата проведения исследования: 09.11.2020 г

Цель и общие выводы

Цель анализа - составить дашборд, чтобы ответить на следующие вопросы:

Nº	Вопрос	Ответ
1	Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?	Максимальное число взаимодействий - 61 247 визитов. Пик случается около 7 вечера. Самые популярные темы карточек — Отношения и интересные факты.
2	Как много карточек генерируют источники с разными темами?	По каждой теме источников генерируется множество тем карточек. Лидеры — семейные отношения, Россия, полезные советы.
3	Как соотносятся темы карточек и темы источников?	Темы карточек логично соотносятся с темами источников. Многие темы карточек совпадают по названию с темой источников.

Функционал дашборда

Ссылка на дашборд:

https://public.tableau.com/views/DashboardforYandex Zen/ ?:langua ge=en&:display count=y&publish=yes&:origin=viz share link

Состав данных

- История событий по темам карточек (два графика абсолютные числа и процентное соотношение);
- Разбивка событий по темам источников;
- Таблица соответствия тем источников темам карточек;

Группировка

- по дате и времени;
- по теме карточки;
- по теме источника;
- по возрастной группе;

Характер данных

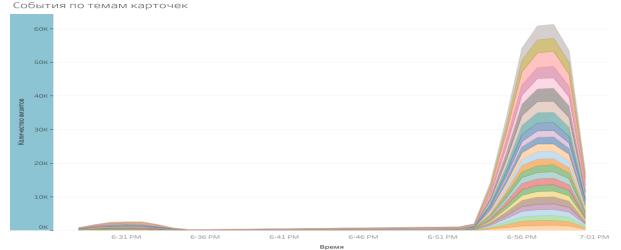
- История событий по темам карточек абсолютные величины с разбивкой по минутам;
- Разбивка событий по темам источников относительные величины (% событий);
- Соответствия тем источников темам карточек абсолютные величины;

Пример использования использо

- Сравнение популярности разных тем карточек;
- Сравнение популярности разных тем источников;
- Сравнение популярности тем для каждой возрастной группы;
- Сравнение популярности тем в зависимости от времени;

Сколько взаимодействий пользователей с карточками происходит в системе с разбивкой по темам карточек?

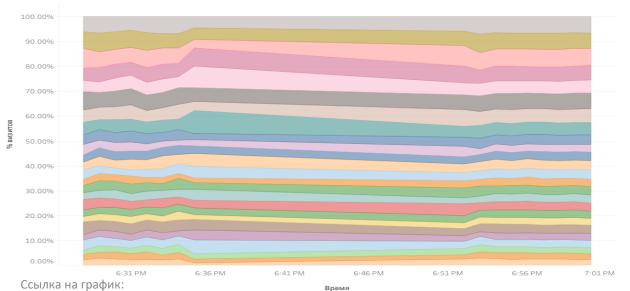
Максимальное число взаимодействий - 61 247 визитов. Пик случается 7 около вечера. Возможно, это связано с тем, что пользователи заходят на Яндекс.Дзен после окончания рабочего дня по дороге домой. Самые популярные темы карточек - отношения и интересные факты. В топ-5 так же входят наука, подборки, полезные советы.



Ссылка на график:

https://public.tableau.com/views/DashboardforYandex_Zen/sheet0?:language=en&:display_count=y&:origin=viz_share_link

% событий по темам карточек

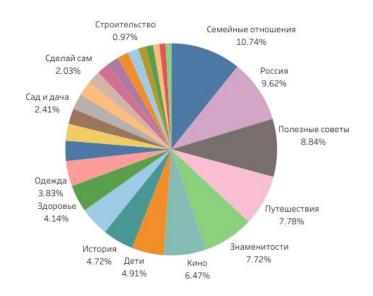


https://wablic.tabdeau.com/views/DashboardforYandex_Zen/sheet1?:language=en&:display_count=y&:origi 'n=viztsta/pulibilc.tableau.com/views/DashboardforYandex_Zen/sheet1?:language=en&:display_count=y&:origi

Как много карточек генерируют источники с разными темами?

События по темам источников

По каждой теме источников генерируется множество тем карточек. Лидеры — семейные отношения, Россия, полезные советы. Так же пользователям интересны путешествия, знаменитости и кино. Наименьшее число событий у строительства.



Ссылка на график https://public.tableau.com/views/DashboardforYandex_Zen/sheet2?:language=en &:display_count=y&:origin=viz_share_link

Как соотносятся темы карточек и темы источников?

													Тема ист	очника													visits
ма													Толезные						Сад и	Сделай	Семейны						
рточки	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье З	намени І	Интерье V	1скусст	История	Кино	Музыка (Одежда	советы Г	Толитика П	сихоло І	Тутешес	Ремонт	Россия	дача	сам	е отнош	Семья	Спорт	Строите	Техноло Ф	ринансы	1
ньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1,042	42	98	1,087	949	305	536	362	1,132	101	137	696	345	134	68	88	415	
ти	192	228	621	675	346	1,444	97	238	455	474	9	320	1,541	135	128	431	174	547	633	354	1,184	558	21	103	28	53	
енская пс	26	256	613	67	349	546		96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	660	49	19	2,073	759	26		39	5	
енщины	156	122	875	348	1,022	967	175	485	560	340	45	547	986	78	253	192	67	397	125	223	2,270	988	210	56	6	6	
оровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518	2,335	121	214	393	145	712	542	548	814	247	197	106	74	19	
аменито	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2,275	21	6	764	234	433	50	158	59	
тересны	1,254	145	327	391	2,090	720	54	697	1,273	1,033	325	837	2,023	340	449	1,448	175	2,567	825	341	1,323	611	186	234	219	55	
кусство	145	98	639	7	70	1,083	164	512	596	1,254	223	209	331	121	98	664	172	632	43	128	754	404	54	53	58	4	
тория	522	114	1,047	60	771	921	30	695	636	1,091	164	310	859	695	227	2,643	168	1,491	209	149	1,344	696	190	9	286	62	
асота	29	48	703	253	736	1,313	185	232	177	472	38	428	1,227	282	171	781	172	269	513	466	748	274	28	174	39	56	
льтура	103	46	578	55	41	1,508	124	682	636	1,543	178	295	231	308	81	430	154	1,474	100	76	892	482	47	86	46	9	
іука	1,606	197	930	91	629	1,554	186	510	1,102	3,279	403	393	1,865	244	291	1,823	415	1,782	227	358	1,711	809	421	99	749	62	
щество	379	350	1,007	160	1,181	829	64	218	1,116	578	79	355	1,313	1,209	919	891	181	3,471	76	162	2,727	1,416	338	97	118	406	
ношения	478	281	242	573	1,173	2,040	862	374	679	672	139	1,428	2,716	830	197	1,269	510	2,278	944	517	1,030	194	312	513	119	296	
дборки	551	217	319	871	396	1,353	122	257	597	1,403	190	1,612	2,795	43	396	1,491	479	877	522	364	1,386	424	280	361	440	26	
лезные с	749	916	707	223	1,346	271	427	83	437	143	127	891	1,413	51	438	2,088	485	403	253	679	1,781	811	136	77	294	206	
ихология	19	86	1,233	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936	86	45	855	656	125	88	23	76	
тешеств	343	363	509	357	187	509	26	555	1,018	289	33	382	888	60	126	641	451	588	499	127	709	306	88	85	44	77	
ссказы	78	454	286	28	248	615	47	291	568	357	36	30	358	63	233	4,587	123	421	201	92	875	539	222	74	210	82	
ссия	1,885	229	493	23	282	1,579	134	355	1,104	919	324	276	730	232	38 176	1,079 340	345	2,847	85	114	1,962	608	703	179	316	125 38	
мья	50 14	458 35	361 844	1,236 48	275 43	689 1,992	321 93	288 91	266 410	486 707	41 132	544 281	1,293	78 374	176	340 284	447 13	519 1,560	548 24	434 56	1,489	1,131	597	351	34 273	13	
андалы		74	406	382	-	269	279	173	410 618		132 77		721	3/4	133	284 483	403	1,560	523	688	952 1,580	386 283		74	38	13	
DN3M	161	74	297	382	311	829	30	66	215	252	98	248 393	38	522	133	483 113	403	505	523	688	1,580	151	79 141	74	38	354	
оу мор	224	79	404	194	124	334	17	205	715	502	67	384	1,150	17	140	636	201	621	321	204	1,503	584	281	55	11	41	
and Total	9.567	5.157	15,243	6.892	12.831	23.945	3,614	8.001	14.628	20.084	2.869	11.895	27.412	7.341	5.730	24.124	5.699	29.831	7,470	6.287	33,309	13.896	5,253	3,000	3,501	2,628	

Ссылка на график https://public.tableau.com/views/DashboardforYandex_Zen/-?:language=en&:display_count=y&:origin=viz_share_link

Темы карточек логично соотносятся с темами источников. Многие темы карточек совпадают по названию с темой источников. Максимальное число событий у источника Семейные отношения.

Рекомендации

В имеющихся данных были взаимодействия всего с 26 темами источников и с 25 темами карточек. Возможно, это связано с тем, что мы располагаем данными всего за один неполный час и, на самом деле, тем карточек больше. Но логичнее, на мой взгляд, ограничить количество тем источников, но добавить разнообразие темам карточек. Например, в данных не встречается тема карточки «музыка», а тема источника такая есть и на нее приходится малое число событий. Возможно, это связано с тем, что нет возможности добавить карточку с темой «музыка».

Контакты:

+79275676850 (звонки, WhatsApp, TG)

asanova.sasha@gmail.com