

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАШБОРДА ДЛЯ АНАЛИЗА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ С КАРТОЧКАМИ ЯНДЕКС.ДЗЕН

Студент Игнаткин Андрей

Бизнес-задача: анализ взаимодействия пользователей с карточками Яндекс.Дзен

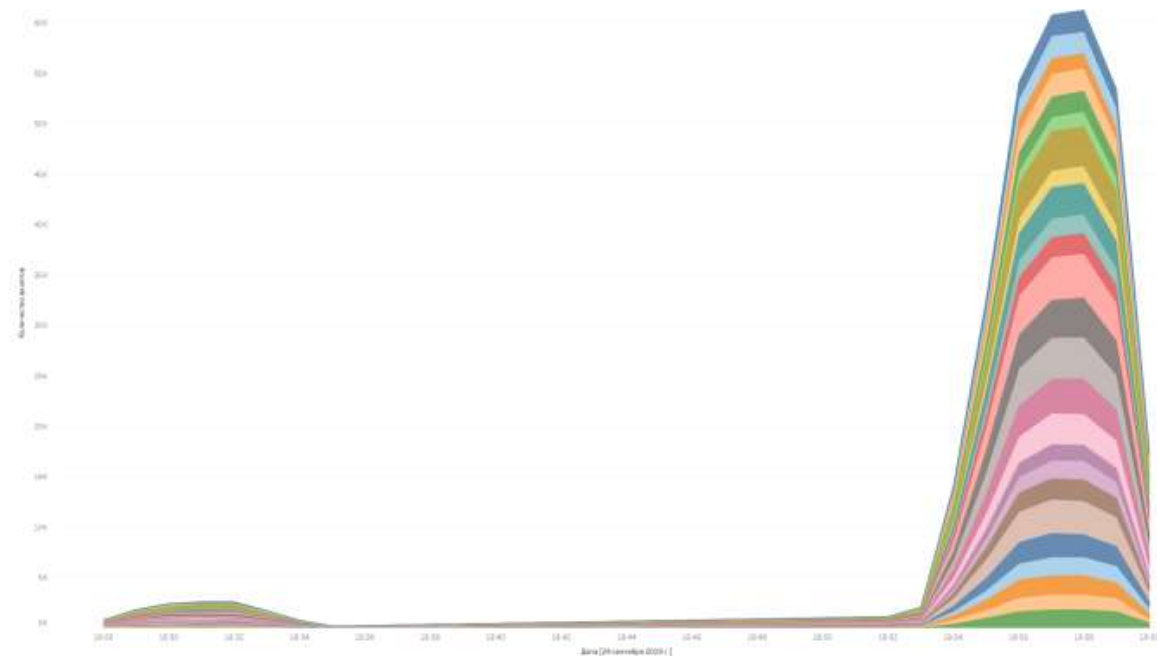
Состав данных для дашборда:

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

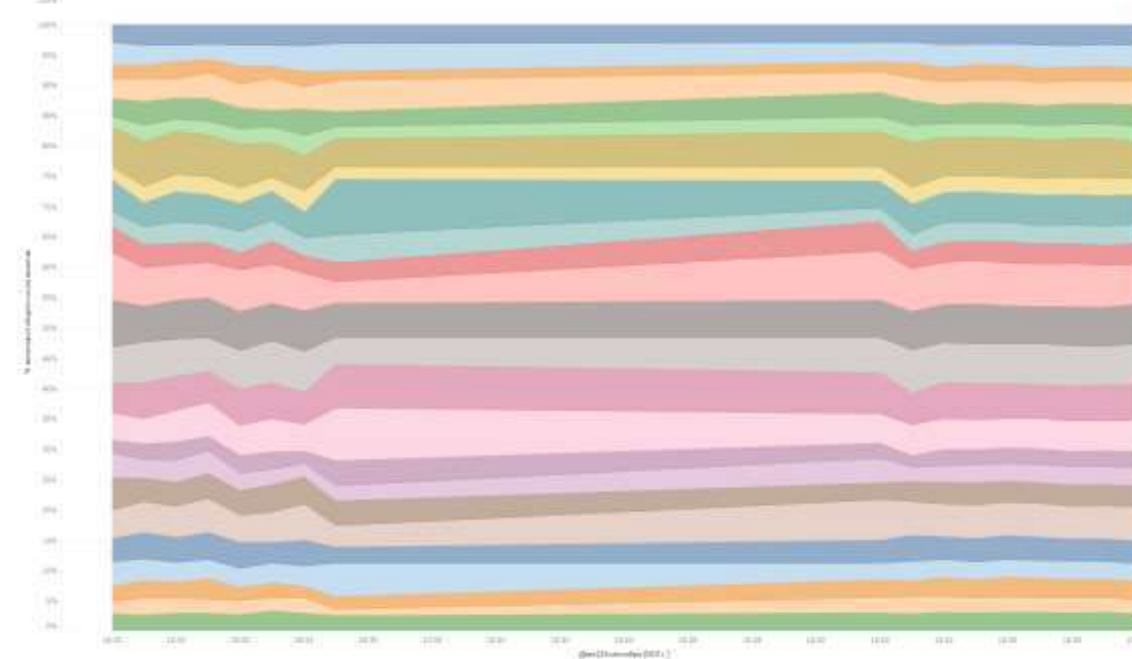
Источник данных для дашборда: данные о событиях взаимодействия пользователей с карточками

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

События по темам карточек



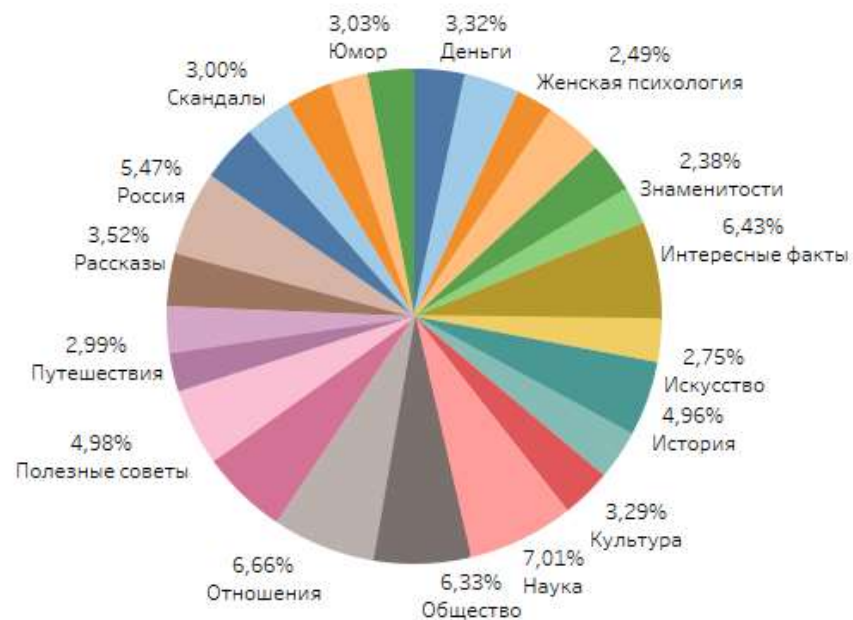
% событий по темам карточек



Здесь по каждой теме имеется информация о количестве визитов в выбранный момент времени в абсолютном значении и процентном соотношении.

Как много карточек генерируют источники с разными темами?

События по темам источников



На графике можно увидеть количество визитов по каждой теме источника в абсолютных показателях и процентном соотношении

Как соотносятся темы карточек и темы источников?

Таблица соответствия тем источников темам карточек

Таблица соответствия

	source_topic																									
item_topic	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знамени..	Интерье..	Искусст..	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезные советы	Политика	Психоло..	Путешес..	Ремонт	Россия	Сад и дача	Сделай сам	Семейны е отнош..	Семья	Спорт	Строите..	Техноло..	Финансы
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1042	42	98	1087	949	305	536	362	1132	101	137	696	345	134	68	88	415
Дети	192	228	621	675	346	1444	97	238	455	474	9	320	1541	135	128	431	174	547	633	354	1184	558	21	103	28	53
Женская психология	26	256	613	67	349	546		96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	660	49	19	2073	759	26		39	5
Женщины	156	122	875	348	1022	967	175	485	560	340	45	547	986	78	253	192	67	397	125	223	2270	988	210	56	6	6
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518	2335	121	214	393	145	712	542	548	814	247	197	106	74	19
Знаменитости	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35	88	299	3	2275	21	6	764	234	433	50	158	59
Интересные факты	1254	145	327	391	2090	720	54	697	1273	1033	325	837	2023	340	449	1448	175	2567	825	341	1323	611	186	234	219	55
Искусство	145	98	639	7	70	1083	164	512	596	1254	223	209	331	121	98	664	172	632	43	128	754	404	54	53	58	4
История	522	114	1047	60	771	921	30	695	636	1091	164	310	859	695	227	2643	168	1491	209	149	1344	696	190	9	286	62
Красота	29	48	703	253	736	1313	185	232	177	472	38	428	1227	282	171	781	172	269	513	466	748	274	28	174	39	56
Культура	103	46	578	55	41	1508	124	682	636	1543	178	295	231	308	81	430	154	1474	100	76	892	482	47	86	46	9
Наука	1606	197	930	91	629	1554	186	510	1102	3279	403	393	1865	244	291	1823	415	1782	227	358	1711	809	421	99	749	62
Общество	379	350	1007	160	1181	829	64	218	1116	578	79	355	1313	1209	919	891	181	3471	76	162	2727	1416	338	97	118	406
Отношения	478	281	242	573	1173	2040	862	374	679	672	139	1428	2716	830	197	1269	510	2278	944	517	1030	194	312	513	119	296
Подборки	551	217	319	871	396	1353	122	257	597	1403	190	1612	2795	43	396	1491	479	877	522	364	1386	424	280	361	440	26
Полезные советы	749	916	707	223	1346	271	427	83	437	143	127	891	1413	51	438	2088	485	403	253	679	1781	811	136	77	294	206
Психология	19	86	1233	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936	86	45	855	656	125	88	23	76
Путешествия	343	363	509	357	187	509	26	555	1018	289	33	382	888	60	126	641	451	588	499	127	709	306	88	85	44	77
Рассказы	78	454	286	28	248	615	47	291	568	357	36	30	358	63	233	4587	123	421	201	92	875	539	222	74	1	82
Россия	1885	229	493	23	282	1579	134	355	1104	919	324	276	730	232	38	1079	345	2847	85	114	1962	608	703	179	316	125
Семья	50	458	361	1236	275	689	321	288	266	486	41	544	1293	78	176	340	447	519	548	434	1489	1131	4	351	34	38
Скандалы	14	35	844	48	43	1992	93	91	410	707	132	281	54	374	18	284	13	1560	24	56	952	386	597		273	13
Туризм	161	74	406	382	311	269	279	173	618	252	77	248	721	307	133	483	403	867	523	688	1580	283	79	74	38	83
Шоу	4	8	297	1	20	829	30	66	215	2201	98	393	38	522	7	113	7	505			1503	151	141	8		354
Юмор	224	79	404	194	124	334	17	205	715	502	67	384	1150	17	140	636	201	621	321	204	1887	584	281	55	11	41

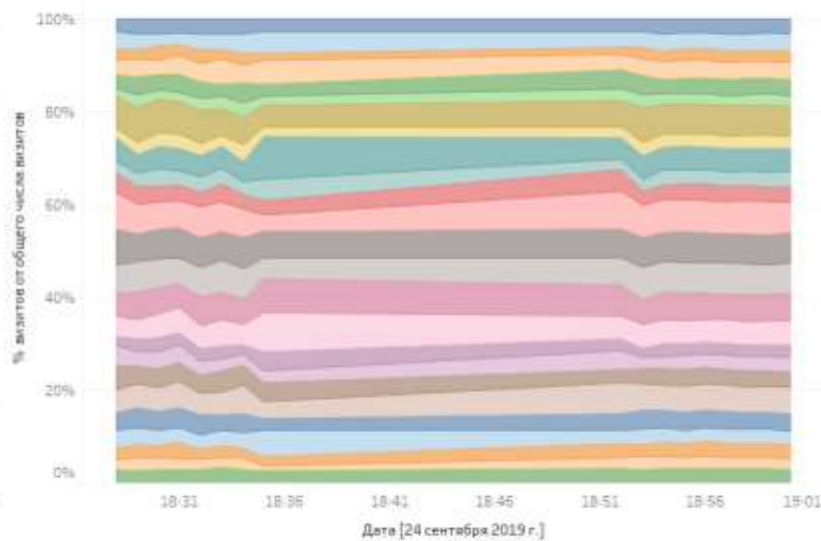
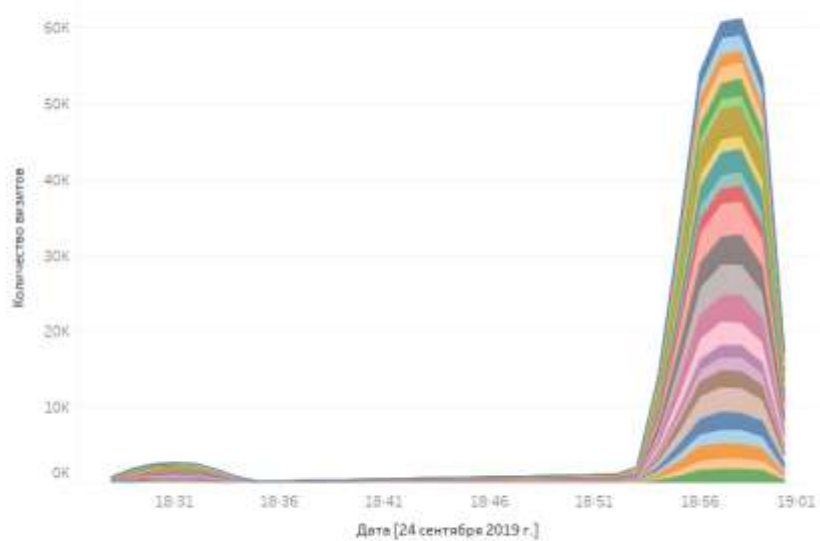
Темы источников и темы карточек представлены в таблице соответствия.

В таблице можно увидеть количество визитов и связи между темами карточек и источников

Общий вид дашборда

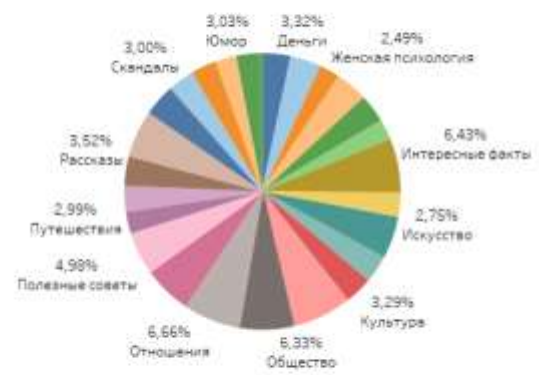
Взаимодействие пользователей с карточками Яндекс.Дзен

Дашборд для анализа взаимодействий пользователей с карточками.
Содержит графики истории событий по темам карточек (абсолютные числа и процентное соотношение).
График разбивки событий по темам источников.
Таблица соответствия тем источников темам карточек.



Дата: 18-09-00 — 19-09-00

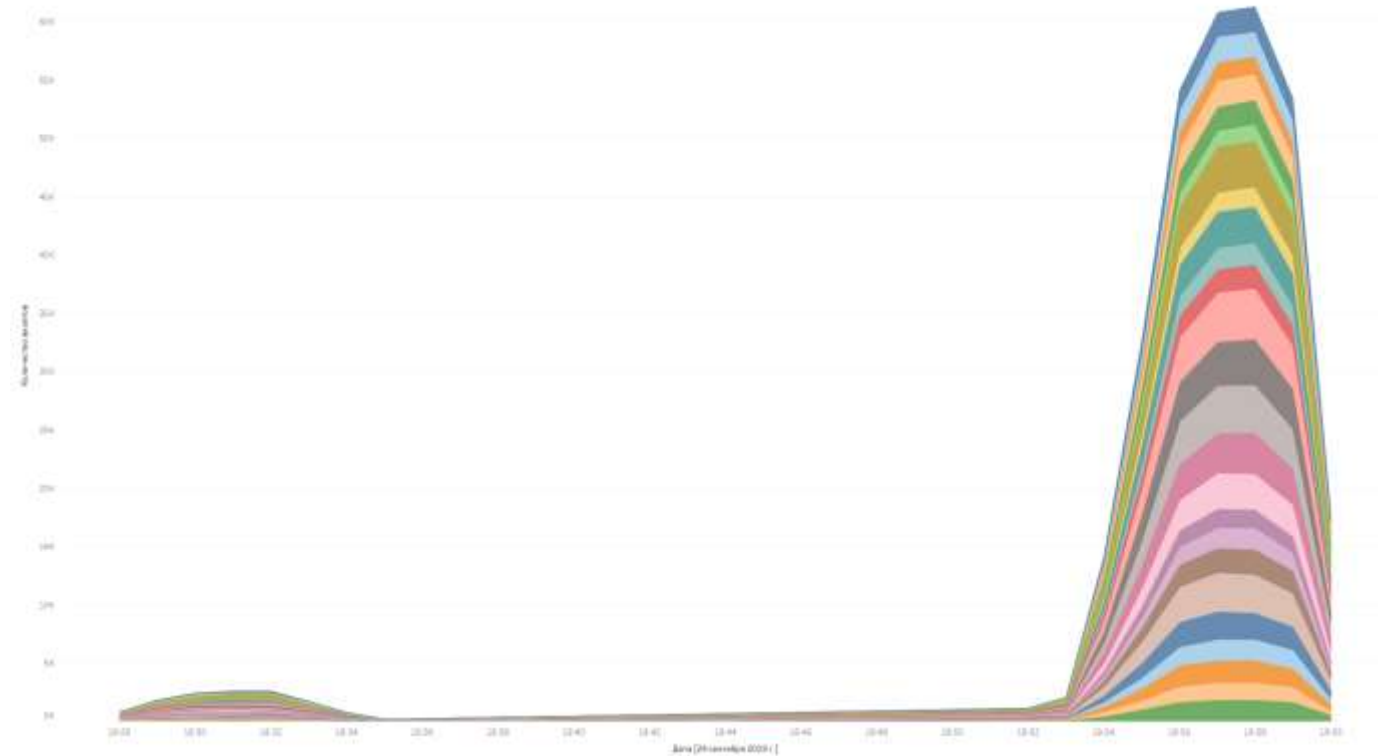
Тема: (All) | Возраст: (All)



item_topic	source_topic																									
	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знамени	Интерье	Искусст	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезны	Политика	Психоло	Путешес	Ремонт	Россия	Сад и дв	Сделай с	Семейн	Семья	Спорт	Строите	Техноло	Финансы
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1042	42	98	1087	949	305	536	362	1132	101	137	696	345	134	68	88	415
Дети	192	228	621	675	346	1444	97	238	455	474	9	320	1541	135	128	431	174	547	633	354	1184	558	21	103	28	53
Женская психология	26	256	613	67	349	546		96	181	264	5	466	418	23	463	321	13	660	49	19	2073	759	26		39	5
Женщины	156	122	875	348	1022	967	175	485	560	340	45	547	886	78	253	192	67	397	125	223	2270	988	210	56	6	6
Здоровье	232	95	798	558	404	962	67	64	68	156	20	518	1395	121	214	393	145	712	542	548	814	247	197	106	74	19
Знаменитости	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	56	467	178	35	88	299	3	2275	21	6	764	234	433	50	158	59
Интересные факты	1254	145	327	391	2080	720	64	697	1273	1033	325	837	2023	340	449	1448	175	2567	825	341	1323	611	186	234	219	56
Искусство	145	98	639	7	70	1083	164	512	596	1254	223	209	331	121	98	664	172	632	43	128	754	404	54	53	88	4
История	522	114	1047	60	771	921	30	695	636	1091	164	310	859	695	227	2643	168	1491	209	149	1344	696	190	9	286	62
Красота	29	48	703	253	736	1313	185	232	177	472	38	428	1227	262	171	781	172	269	513	466	748	274	28	174	39	56
Культура	103	46	578	55	41	1508	124	682	636	1543	178	295	231	308	81	430	154	1474	100	76	892	482	47	86	46	9
Наука	1606	197	930	91	629	1954	186	510	1102	3279	403	393	1865	244	291	1823	415	1782	227	358	1711	809	421	99	749	62
Общество	379	350	1007	160	1183	829	64	218	1115	578	79	355	1313	1209	919	891	181	3471	76	162	2727	1416	338	97	118	408
Отношения	478	281	342	573	1173	2040	862	374	679	672	139	1428	2716	830	197	1269	510	2279	944	517	1030	194	312	513	119	296
Подборки	551	217	319	871	396	1353	122	257	597	1403	190	1612	2795	43	396	1491	479	877	522	364	1386	424	280	361	440	26
Полезные советы	749	916	707	223	1346	271	427	83	437	143	127	891	1413	51	438	2088	485	403	253	679	1781	811	136	77	294	206
Психология	19	86	1233	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224	141	261	34	936	86	45	855	656	125	88	23	76
Путешествия	343	363	509	357	187	509	26	555	1018	289	33	382	888	60	125	641	451	588	499	127	709	306	86	85	44	77
Рассказы	78	454	186	28	248	615	47	291	568	357	36	30	358	63	233	4587	123	421	201	92	875	539	222	74	1	82
Россия	1885	229	493	23	282	1579	134	355	1104	919	324	276	730	232	38	1079	345	2847	85	114	1962	606	703	179	316	125

Количество взаимодействий пользователей с карточками

События по темам карточек

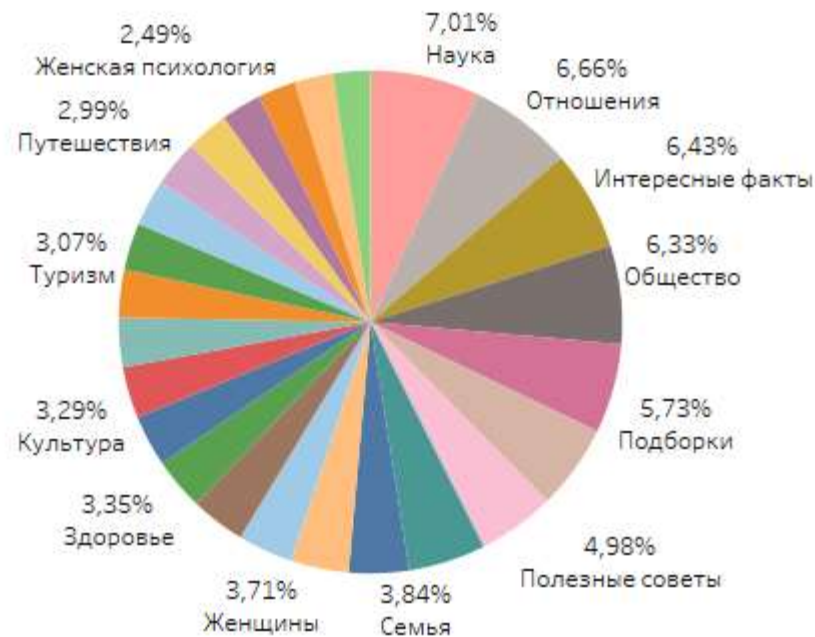


Небольшой подъем по визитам наблюдается с 18:28 по 18:34, максимум приходится на 18:30-18:32 (2442 – 2587 визитов)

С 18:53 (2057 визитов) наблюдается резкий подъем по количеству визитов, с вершиной на 18:57-18:58 (60759-61247 визитов)

Как много карточек генерируют источники с разными темами?

События по темам источников



5 популярных тем

- ✓ Наука – 7,01%, 21736 визитов
- ✓ Отношения – 6,66%, 20666 визитов
- ✓ Интересные факты - 6,43%, 19942 визитов
- ✓ Общество – 6,33%, 19640 визитов
- ✓ Подборки – 5,73%, 17772 визитов

Таблица соответствия тем источников темам карточек

item_topic	source_topic													
	Авто	Деньги	Дети	Еда	Здоровье	Знамени..	Интерье..	Искусст..	История	Кино	Музыка	Одежда	Полезны..	Политика
Деньги	338	203	859	193	65	591	62	172	271	1 042	42	98	1 087	949
Дети	192	228	621	675	346	1 444	97	238	455	474	9	320	1 541	135
Женская пс..	26	256	613	67	349	546		96	181	264	5	466	418	23
Женщины	156	122	875	348	1 022	967	175	485	560	340	45	547	986	78
Здоровье	232	95	798	558	404	962	57	64	68	156	20	518	2 335	121
Знаменито..	29	55	145	36	139	445	12	356	644	408	55	467	178	35
Интересны..	1 254	145	327	391	2 090	720	54	697	1 273	1 033	325	837	2 023	340
Искусство	145	98	639	7	70	1 083	164	512	596	1 254	223	209	331	121
История	522	114	1 047	60	771	921	30	695	636	1 091	164	310	859	695
Красота	29	48	703	253	736	1 313	185	232	177	472	38	428	1 227	282
Культура	103	46	578	55	41	1 508	124	682	636	1 543	178	295	231	308
Наука	1 606	197	930	91	629	1 554	186	510	1 102	3 279	403	393	1 865	244
Общество	379	350	1 007	160	1 181	829	64	218	1 116	578	79	355	1 313	1 209
Отношения	478	281	242	573	1 173	2 040	862	374	679	672	139	1 428	2 716	830
Подборки	551	217	319	871	396	1 353	122	257	597	1 403	190	1 612	2 795	43
Полезные с..	749	916	707	223	1 346	271	427	83	437	143	127	891	1 413	51
Психология	19	86	1 233	62	583	582	46	306	286	219	19	183	862	224
Путешеств..	343	363	509	357	187	509	26	555	1 018	289	33	382	888	60
Рассказы	78	454	286	28	248	615	47	291	568	357	36	30	358	63

Максимальное количество визитов
(тема <> источник)

Тема	Источник	Визиты
Рассказы	Путешествия	4587
Общество	Россия	3471
Наука	Кино	3279