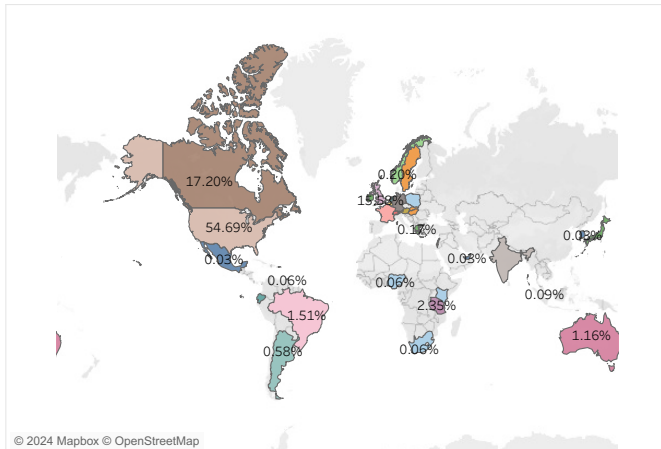


История TED конференций

film_date
2/1/2001 to 6/26/2021

Объем выступлений по странам, %

Данная карта показывает процент выступлений по странам.



1. Чаще всего выступления проходили в США (54,69%), Канаде (17,20%) и Англии (15,58%).
2. Наиболее популярные категории - это "Технологии", "Общество", "Наука", "Культура"...

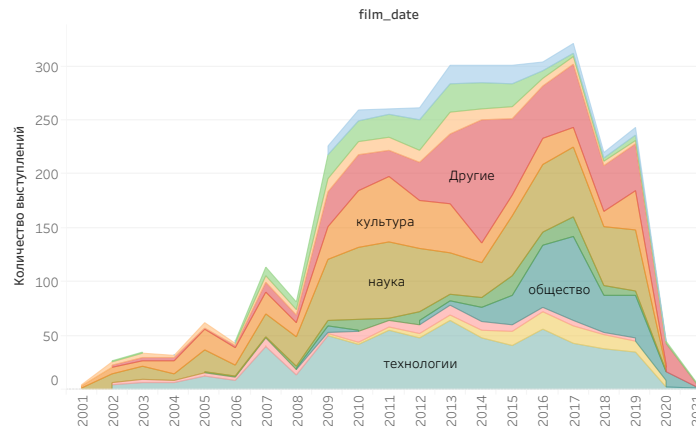
История выступлений	Тематики выступлений	Авторы выступлений	Конференции и выступления
---------------------	----------------------	--------------------	---------------------------

История выступлений

ТОП-попул.. бизнес глобальные пр.. дизайн Другие культур

ТОП-10 количества выступлений по годам

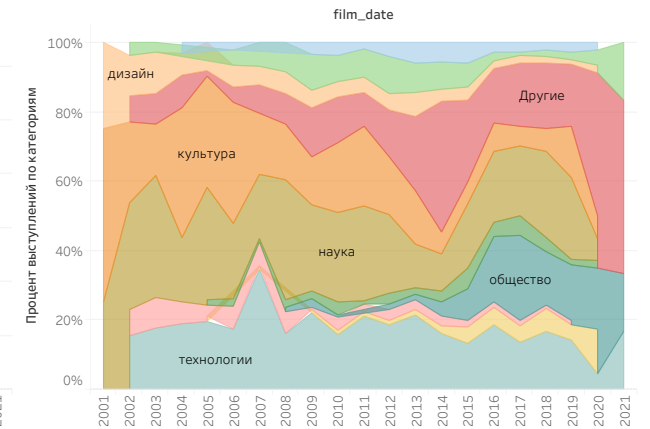
Данный график с визуализацией типа area charts, у которого по оси X отложены года проведения конференций, а по оси Y — абсолютное число выступлений.



Выводы и наблюдения:

Процент выступлений по категориям

Данный график с визуализацией типа *area charts*, у которого по оси X отложены года проведения конференций, а по оси Y — процент наблюдений по категориям за каждый год.



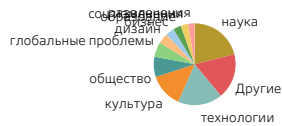
История TED конференций

История выступлений	Тематики выступлений	Авторы выступлений	Конференции и выступления
---------------------	----------------------	--------------------	---------------------------

film_date 2/1/2001 to 6/26/2021

Выступления по тематике

На данном графике каждый сектор отражает тематику выступлений, а размер сектора — количество выступлений.



Связь длительности с просмотрами

Данный график с визуализацией scatter plot:

- По оси X длительность выступления в минутах
- По оси Y число просмотров.
- Каждая точка на графике соответствует одному выступлению.

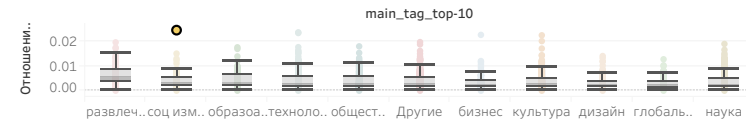


Тематики выступлений

Аплодисменты по тематикам

На данном графике представлена диаграмма размаха:

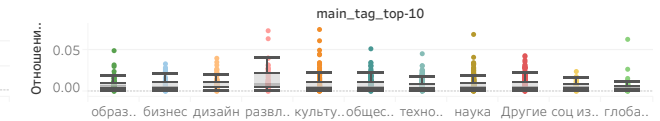
- По горизонтальной оси отложены тематики
- По вертикальной — переменная Applause by Duration.
- Каждая точка на графике показывает отдельное наблюдение



Смех по тематикам

На данном графике представлена диаграмма размаха:

- По горизонтальной оси отложены тематики
- По вертикальной — переменная Laughter by Duration.
- Каждая точка на графике показывает отдельное наблюдение



Выступления по странам и тематикам

Таблица с визуализацией типа highlight table:

- В строках таблицы — 10 самых популярных тематик и категория «Другие».
- В столбцах — топ-3 страны по количеству выступлений.
- На пересечении указан процент выступлений на конкретную тему в каждой стране.

main_tag_top-10	country Top-3			
	United States	Canada	UK	Others
наука	19.21%	24.28%	21.29%	19.69%
технологии	16.54%	16.93%	13.64%	18.26%
культура	14.52%	10.13%	16.21%	10.15%
общество	8.69%	2.70%	6.89%	4.86%
глобальные проблемы	3.41%	1.60%	1.90%	4.23%
образование	3.24%	1.60%	1.90%	4.23%
бизнес	3.24%	1.60%	1.90%	4.23%
социальные изменения	3.24%	1.60%	1.90%	4.23%
развлечения	3.24%	1.60%	1.90%	4.23%

Выводы и наблюдения:

1. Наиболее популярными являются категории: science, technology, culture, society.
2. В лидирующих странах распределение популярных категорий в %-ом соотношении различаются. Так, например, в Канаде science 24,28% и technology 19,39%, а в США - 20,21% и 16,55% соответственно, что говорит о том, что в США смотрят более разнообразные тематики.
3. Чаще всего аплодируют в категории entertainment, реже всего - в global issues. Больше всего аплодировали в категории social change, автору Cecile Richards, выступавшей по теме "The political progress women have made".
4. Чаще всего смеются в категории entertainment, реже всего - в global issues. Больше всего смеялись в категории culture, автор - Maz Jobrani, тема - "A Saudi, an Indian and an Iranian walk into a Qatari bar"...

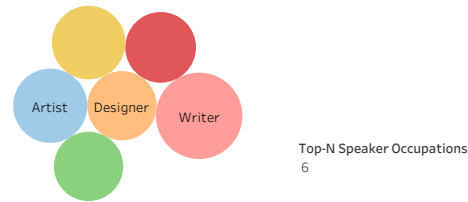
История TED конференций

История выступлений	Тематики выступлений	Авторы выступлений	Конференции и выступления
---------------------	----------------------	--------------------	---------------------------

film_date
2/1/2001 to 6/26/2021

Области деятельности авторов

Данный график с пузырьковой диаграммой (packed bubbles), где каждый кружок соответствует одной из топ-N областей деятельности, без категории "Другие" по числу авторов.



Распределение числа выступлений

Данный график со столбчатой диаграммой, где по оси X отложено максимальное число выступлений (Talks by Author), а по оси Y — доля авторов, которые провели столько выступлений.



- Самые популярные области деятельности авторов это: writer (73 чел), journalist (53 чел), artist (54 чел).
- Чаще всего автор выступал 1 раз (более 85%). Больше всех выступал Hans Rosling в области Global health expert, data visionary (10 раз)...

Авторы выступлений

Выступления и число просмотров

Данная таблица с информацией по числу просмотров каждого выступления.

title	description	event	
Do schools kill creativity?	Sir Ken Robinson makes an entertaining and profoundly moving ..	TED2006	72,210,362
Your body language may shape who you are	(NOTE: Some of the findings presented in this talk have been re..	TEDGlobal 2012	63,588,711
Inside the mind of a master procrastinator	Tim Urban knows that procrastination doesn't make sense, but ..	TED2016	58,772,054
How great leaders inspire action	Simon Sinek has a simple but powerful model for inspirational l..	TEDxPuget Sound	57,252,449
The power of vulnerability	Brené Brown studies human connection -- our ability to empathi..	TEDxHouston	56,147,423
How to speak so that people want to listen	Have you ever felt like you're talking, but nobody is listening? H..	TEDGlobal 2013	48,707,642
My philosophy for a happy life	Born with a rare genetic disorder called progeria, Sam Berns kn..	TEDxMidAtlantic 2013	43,193,064
The next outbreak? We're not ready	In 2014, the world avoided a global outbreak of Ebola, thanks to..	TED2015	43,101,146
What makes a good life? Lessons from the long..	What keeps us happy and healthy as we go through life? If you t..	TEDxBeaconStreet	41.157.221

Авторы по числу выступлений

Данная таблица с информацией по количеству выступлений каждого автора.

speaker_name	speaker_occupation	speaker_description	
Hans Rosling	Global health expert; data visionary	In Hans Rosling's hands, data sings. Global trends in health and econ..	10
Juan Enriquez	Author	Juan Enriquez thinks and writes about the profound changes that gen..	8
Dan Ariely	Behavioral economist	Dan Ariely questions the forces that influence human behavior and th..	6
Rives	Performance poet	Performance artist and storyteller Rives has been called "the first 2...	6
Stewart Brand	Environmentalist	Since the counterculture '60s, Stewart Brand has been creating our i..	6
Bill Gates	Technologist	A passionate tech visionary, Bill Gates changed the world while leadi..	5

Выводы и наблюдения:

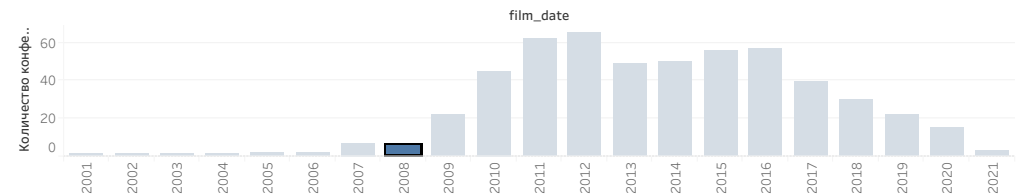
История TED конференций

История выступлений	Тематики выступлений	Авторы выступлений	Конференции и выступления
---------------------	----------------------	--------------------	---------------------------

film_date
2/1/2001 to 6/26/2021

Конференции по годам

Данный график показывает количество конференций по годам



Выступления по годам и категориям



- 1. Больше всего конференций было в 2012 г. в США.
- 2. Самыми популярными категориями были science (59), technology (48) и culture (44)...

Конференции и выступления

Выступления по годам, странам и категориям

Данная таблица показывает количество выступлений по годам, странам, категориям и конференциям

Year of film..	country	main_tag_top...	event	
2008	United States	наука	TED2008	22
			EG 2008	1
			Serious Play 2008	3
			Taste3 2008	2
		технологии	TED2008	7
			EG 2008	2
			Serious Play 2008	2

Состав тематик категории "Другие" в 2019-2021 гг

Данная таблица показывает, как изменился состав категории "Другие" в 2019-2021 гг.

main_ta..	main_tag	film_date		2021
		2019	2020	
Другие	производительность	8	2	
	искусство	7	1	
	человечество	5	3	
	здоровье	6		
	история	4	2	
	личный рост	2	3	

Выводы и наблюдения: