

ИНСТРУКЦИЯ ПО СОЗДАНИЮ В КИАС РФФИ ОТЧЁТА ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ

Создание отчёта.....	1
Формат данных.....	5
Анализ отчёта в Excel.....	8


Создание отчёта

Сервис для скачивания отчётов доступен во вкладке «Организация» в разделе «Подписка». Данная функция активна **только для организаций, заключивших** «Соглашение об использовании электронной подписи в электронном взаимодействии РФФИ с организацией». Доступ к вкладке имеют куратор подписки, координатор организации в КИАС РФФИ, руководитель организации или иное лицо, уполномоченное действовать от имени организации.

Шаг 1. Во вкладке «Организация» в разделе «Подписка» найдите интерфейс «Отчёты об использовании электронных ресурсов» и нажмите кнопку «Скачать отчёты».



Текущий диапазон IP-адресов организации в рамках Национальной подписки

IP-диапазон	Дата внесения в КИАС	Дата деактивации	Автор изменений	Текущий статус
188.124.229.34 - 188.124.229.62	10.11.2020		Фамилия Имя Отчество	Подтвержден 

Шаг 2. Укажите диапазон (месяцы, за которые будет предоставлена статистика) передвигая курсором ползунки по временной шкале (1). В таблице выберите один или несколько ресурсов (2). Нажмите кнопку «**Продолжить**» (3).

Статистика использования электронных ресурсов в рамках централизованной подписки и тестовых доступов.

Для получения данных выберите период, ресурсы и типы отчетов. Сформированный массив можно будет скачать в виде CSV-файла в универсальном формате. При выборе нескольких ресурсов данные будут объединены в один CSV-файл. Инструкция с описанием формата данных и обработки их в Excel доступна по [ссылке](#).

Выберите диапазон.



2020-1

2020-10

В настоящий момент в КИАС РФФИ доступны отчёты не для всех электронных ресурсов. Ведется работа над пополнением базы данных и в ближайшее время будет добавлена статистика по остальным ресурсам.

Провайдер	Выбрать
Annual Reviews	<input checked="" type="checkbox"/>
SPIE	<input checked="" type="checkbox"/>
OSA	<input checked="" type="checkbox"/>

Продолжить



Шаг 3. Выбери тип отчёта (1). Нажми кнопку «**Скачать отчёт**» (2). Для возврата к предыдущему шагу нажми кнопку «**Назад**».

Выберите диапазон.

2020-1

2020-10

В настоящий момент в КИАС РФФИ доступны отчёты не для всех электронных ресурсов. Ведется работа над пополнением базы данных и в ближайшее время будет добавлена статистика по остальным ресурсам.

Провайдер	Ресурс	Тип отчета	Выбрать
Annual Reviews	annual_reviews	TR	<input checked="" type="checkbox"/>
Annual Reviews	annual_reviews	TR_J1	<input checked="" type="checkbox"/>
SPIE	spie	TR	<input checked="" type="checkbox"/>
SPIE	spie	TR_J1	<input checked="" type="checkbox"/>
OSA	osa	TR_J1	<input checked="" type="checkbox"/>



Скачать отчет

Назад



Шаг 4. Для скачивания сформированного отчёта нажмите на активную ссылку. Нажмите кнопку «**Вернуться к выбору параметров отчёта**» для возврата на предыдущий этап. Скачанный файл в формате «.gz» можно открыть с помощью любой программы-архиватора.

Выберите диапазон.

2020-1

2020-10

В настоящий момент в КИАС РФФИ доступны отчёты не для всех электронных ресурсов. Ведется работа над пополнением базы данных и в ближайшее время будет добавлена статистика по остальным ресурсам.

Содержание отчета	Файл
Kias_2539-annual_reviews:TR:TR_J1-spie:TR:TR_J1-osa:TR_J1_202001-202010	Kias_2539_20201203073442_All.csv.gz (9.88 Kb)



Вернуться к выбору параметров отчета



Статистика использования электронных ресурсов в рамках централизованной подписки и тестовых доступов.

Для получения данных выберите период, ресурсы и типы отчетов. Сформированный массив можно будет скачать в виде CSV-файла в универсальном формате. При выборе нескольких ресурсов данные будут объединены в один CSV-файл. Инструкция с описанием формата данных и обработки их в Excel доступна по [ссылке](#).

Выберите диапазон.

2020-1

2020-10

В настоящий момент в КИАС РФФИ доступны отчёты не для всех электронных ресурсов. Ведется работа над пополнением базы данных и в ближайшее время будет добавлена статистика по остальным ресурсам.

Содержание отчета	Файл
Kias_2539-annual_reviews:TR:TR_J1-spie:TR:TR_J1-osa:TR_J1_202001-202010	Kias_2539_20201204095353_All.csv.gz (9.88 Kb)

Вернуться к выбору параметров отчета

Формат данных

Скаченный файл в формате «gz» можно открыть с помощью любой программы-архиватора. Внутри находится CSV-файл со следующими столбцами:

<i>provider_name</i>	название провайдера, напр. “Annual Reviews”
<i>customer_name</i>	название организации в системе провайдера, напр. “Demo University”
<i>customer_id</i>	код организации в системе провайдера
<i>report_id</i>	тип отчёта. Стандартные отчёты COUNTER 4 или COUNTER 5 , но могут быть в формате провайдера (custom), если последние не предоставляют статистику в COUNTER-совместимом формате.
<i>resource_id</i>	код провайдера в системе КИАС РФФИ
<i>created_by</i>	как правило, название платформы провайдера
<i>report_name</i>	название отчёта
<i>release_num</i>	версия COUNTER
<i>access_metod</i>	regular (обращения пользователей через браузер), TDM (text data mining, анализ текста с помощью программных средств)
<i>access_type</i>	Controlled (подписной контент), Gold OA (в изданиях открытого доступа и в гибридном формате), Other_Free_To_Read (материалы в иных формах открытого доступа). Метрика встречается в отчётах TR_J3 и TR_B3
<i>data_type</i>	тип данных (поле не является обязательным и встречается редко)
<i>isbn</i>	ISBN издания
<i>issn_p</i>	ISBN (print) издания
<i>issn_l</i>	ISSN-L издания
<i>doi</i>	DOI

<i>platform</i>	платформа провайдера, через которую пользователи обращались к контенту
<i>publisher</i>	правообладатель контента (на платформе могут быть журналы разных издателей)
<i>publisher_id</i>	код издателя в системе провайдера
<i>title_name</i>	название издания
<i>item_id</i>	код издания в системе провайдера
<i>year</i>	год обращения
<i>month</i>	месяц обращения
<i>year</i>	год издания (в отчётах TR_B1, TR_B2, TR_B3, TR_J4, может встречаться в TR)
<i>uri_name</i>	уникальный идентификатор ресурса (URL или URN в соответствии с протоколом RFC 3986)
<i>database_name</i>	название базы данных, по которой предоставляется отчёт об использовании. Применяется только к Database Report
<i>unique_item_requests</i>	число уникальных единиц контента (Item), например, статьи, главы книг и др., запрошенных пользователем за сеанс с целью просмотра или выгрузки полного текста. Метрика отчёта COUNTER 5.
<i>total_item_requests</i>	общее количество действий с объектами электронного ресурса (просмотр или выгрузка полного текста издания или всего содержимого электронного ресурса)
<i>unique_title_requests</i>	число уникальных названий (как правило, названий книг), запрошенных пользователем за сеанс с целью просмотра или выгрузки полного текста.
<i>total_item_investigations</i>	общее количество обращений к единице контента (Item) или к информации, связанной с ним
<i>unique_item_investigations</i>	число уникальных единиц контента (Item), к которым пользователь обращался за сеанс
<i>unique_title_investigations</i>	число уникальных названий (как правило, названий книг), к которым

<i>searches_regular</i>	пользователь обращался за сеанс число поисковых запросов к платформе электронного ресурса или базы данных, выполненных пользователями через веб-интерфейс онлайн-ресурса (COP 5). Отображается в отчётах семейства Database Report (например, в DR1)
<i>searches_automated</i>	число поисковых запросов к платформе электронного ресурса или базы данных, выполненных пользователями через API
<i>searches_federated</i>	число поисковых запросов к платформе электронного ресурса или базы данных, выполненных пользователями через сервисы, позволяющие распределенный поиск
<i>searches_platform</i>	число поисковых запросов к платформе электронного ресурса целиком. Поисковый запрос к платформе засчитывается только один раз независимо от количества баз данных или коллекций электронного ресурса, представленного на платформе. Отображается в отчётах семейства Platform Report (например, в PR1)
<i>no_license</i>	число уникальных единиц (Item) контента, в доступе к которым было отказано по причине отсутствия подписки у организации пользователя. Отображается в отчётах TR_B2, TR_J2
<i>limit_exceeded</i>	число уникальных единиц (Item) контента, в доступе к которым было отказано по причине превышения лицензионного лимита одновременных обращений пользователей организации к электронному ресурсу. Отображается в отчётах TR_B2, TR_J2, DR2.

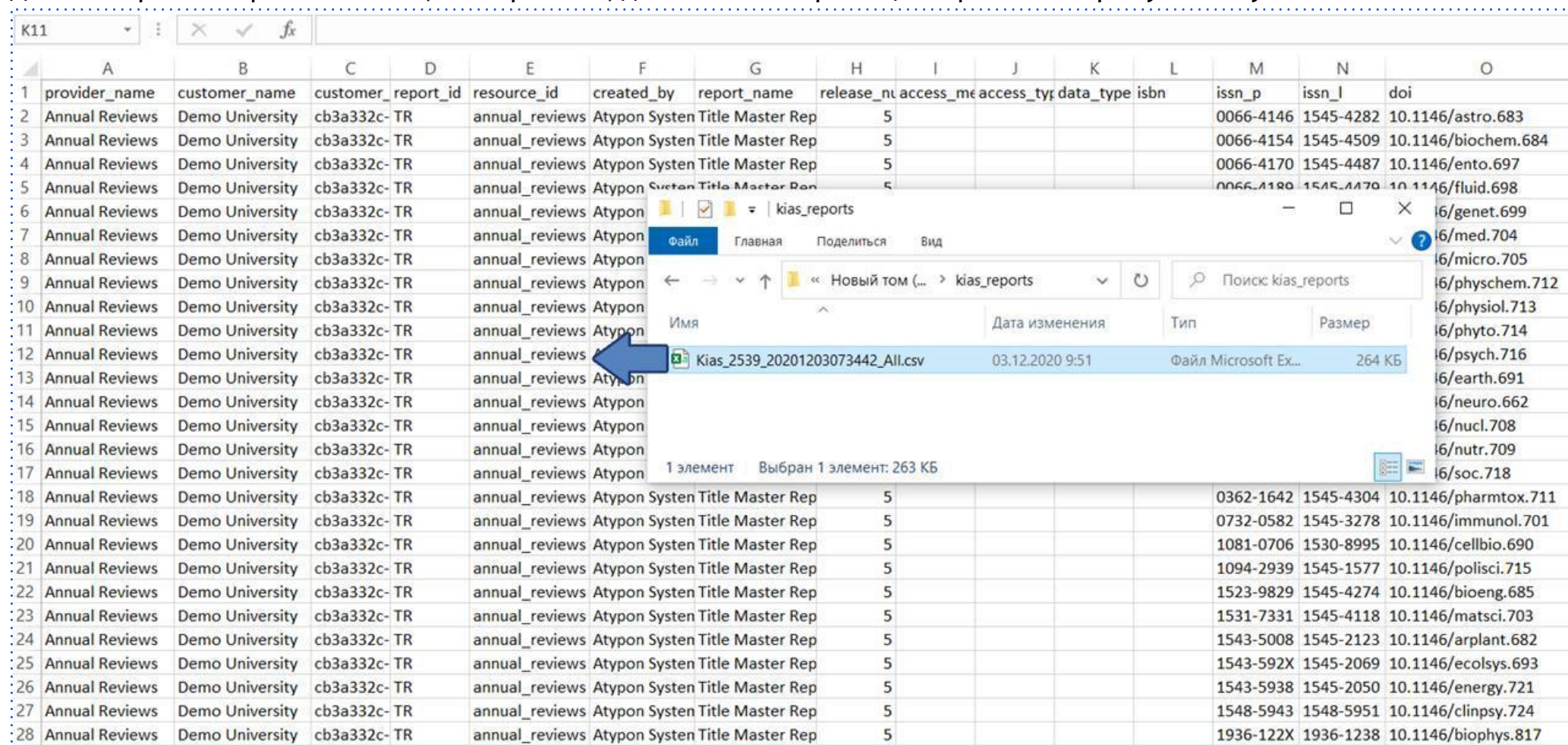
Рекомендуемая литература:

1. Описание отчётов COUNTER 4. <https://www.projectcounter.org/code-of-practice-sections/usage-reports/>
2. Описание отчётов COUNTER 5. <https://www.projectcounter.org/code-of-practice-five-sections/4-1-usage-reports/>

3. Литвинова Н.Н. СБОР И АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ ПО COUNTER 5. *Наука и научная информация*. 2019;2(3):157-166. <https://doi.org/10.24108/2658-3143-2019-2-3-157-166>

Анализ отчёта в Excel

Для импорта csv-файла в Excel, как правило, достаточно перетащить файл в открытую книгу Excel.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	provider_name	customer_name	customer_report_id	resource_id	created_by	report_name	release_n	access_m	access_ty	data_type	isbn	issn_p	issn_l	doi	
2	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System Title Master Rep	5						0066-4146	1545-4282	10.1146/astro.683	
3	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System Title Master Rep	5						0066-4154	1545-4509	10.1146/biochem.684	
4	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System Title Master Rep	5						0066-4170	1545-4487	10.1146/ento.697	
5	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System Title Master Rep	5						0066-4180	1545-4470	10.1146/fluid.698	
6	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									16/genet.699	
7	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									16/med.704	
8	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									16/micro.705	
9	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									16/physchem.712	
10	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									16/physiol.713	
11	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									16/phyto.714	
12	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									16/psych.716	
13	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									16/earth.691	
14	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									16/neuro.662	
15	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									16/nucl.708	
16	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									16/nutr.709	
17	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon									16/soc.718	
18	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System Title Master Rep	5						0362-1642	1545-4304	10.1146/pharmtox.711	
19	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System Title Master Rep	5						0732-0582	1545-3278	10.1146/immunol.701	
20	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System Title Master Rep	5						1081-0706	1530-8995	10.1146/cellbio.690	
21	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System Title Master Rep	5						1094-2939	1545-1577	10.1146/polisci.715	
22	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System Title Master Rep	5						1523-9829	1545-4274	10.1146/bioeng.685	
23	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System Title Master Rep	5						1531-7331	1545-4118	10.1146/matsci.703	
24	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System Title Master Rep	5						1543-5008	1545-2123	10.1146/arplant.682	
25	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System Title Master Rep	5						1543-592X	1545-2069	10.1146/ecolsys.693	
26	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System Title Master Rep	5						1543-5938	1545-2050	10.1146/energy.721	
27	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System Title Master Rep	5						1548-5943	1548-5951	10.1146/clinspy.724	
28	Annual Reviews	Demo University	cb3a332c-TR	annual_reviews	Atypon System Title Master Rep	5						1936-122X	1936-1238	10.1146/biophys.817	

Иногда региональные настройки операционной системы приводят к некорректному прочтению файла. В таких случаях данные можно открыть в Excel с помощью сервиса импорта данных (на вкладке Data / Данные).

Дальнейшие манипуляции с таблицей проще всего проводить в режиме сводной таблицы.

1. Выделите рабочий диапазон (все заполненные строки и столбцы) таблицы

2. В разделе меню Insert (Вставка) выберите Pivot Table (Сводная таблица)

Отчёт 1: статистика по месяцам

В секцию Filters/Фильтры поместите поле report_id (1) (Важно! Если Вы при выгрузке выбрали несколько типов отчёта, например, TR и TR_J1, то суммировать следует показатели метрик только по одному отчёту. В примере - TR_J1). В секцию Columns/Столбцы поместите months (2). В секцию Rows/Строки поместите provider_name (3). В секцию Values/Значения поместите метрику, по которой желаете получить суммарные значения. В примере ниже используется unique_item_requests (4) (количество уникальных обращений к единице контента).

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a pivot table and the PivotTable Fields task pane. The pivot table is located in the range B5:L8. The task pane is on the right, showing the configuration for the pivot table.

Excel Spreadsheet:

Row Labels	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Grand Total
Annual Reviews	157	191	144	50	77	157	69	68	172	204	1289
OSA	305	385	499	273	317	255	516	257	322	577	3706
Grand Total	462	576	643	323	394	412	585	325	494	781	4995

PivotTable Fields Task Pane:

- Choose fields to add to report:**
 - ☐ customer_name
 - ☐ customer_id
 - ☒ report_id
 - ☐ resource_id
 - ☐ ...
- Drag fields between areas below:**
 - Filters:** report_id (1)
 - Columns:** month (2)
 - Rows:** provider_name (3)
 - Values:** Sum of unique_item_reque... (4)

Отчёт 2: статистика по изданиям

В секцию Filters/Фильтры поместите поле report_id (1) (Важно! Если Вы при выгрузке выбрали несколько типов отчёта, например, TR и TR_J1, то суммировать следует показатели метрик только по одному отчёту. В примере - TR_J1). В секцию Columns/Столбцы поместите months (2). В секцию Rows/Строки к provider_name добавьте title_name (3). В секцию Values/Значения поместите метрику, по которой желаете получить суммарные значения (4). В примере ниже используется unique_item_requests (количество уникальных обращений к единице контента).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
2	report_id	TR_J1											
3													
4	Sum of unique_item_requests	Column											
5	Row Labels		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Grand Total
6	OSA		305	385	499	273	317	255	516	257	282	617	3706
7	Optics Letters		101	144	215	113	154	116	235	4	34	103	1219
8	Applied Optics		85	75	131	57	65	68	152	8	2	13	656
9	Journal of the Optical Society of America B		33	49	59	39	53	30	60		8	40	371
10	Optics InfoBase Conference Papers Series		31	44	37	21	7	4	6	14	100	6	270
11	Journal of the Optical Society of America		18	18	7	5	6	4	5	60	33	87	243
12	Journal of the Optical Society of America A		22	21	28	19	13	15	21	8	33	56	236
13	Chinese Optics Letters			5	3	1	3	2	3	33	7	119	176
14	Journal of Display Technology		1			2		1		103		47	154
15	Advances in Optics and Photonics		4	5	9	2	3	3	8	4	3	93	134
16	Applied Spectroscopy		3	8	5	10	7	6	9	23	2	7	80
17	Journal of Lightwave Technology		4	8	2	1	3	3	11		23	17	72
18	Journal of Optical Technology			6	2	1	2	1	3		34	10	59
19	Optics and Photonics News		2	2	1	2	1	1			3	3	15
20	Journal of Optical Communications and Networking								3			8	11
21	Journal of Near Infrared Spectroscopy		1					1				8	10
22	Annual Reviews		157	191	144	50	77	157	69	68	172	204	1289
23	Annual Review of Biochemistry		19	18	8	4	5	11	6	12	8	12	103

PivotTable Fields

Choose fields to add to report:

Search

☐ customer_name

☐ customer_id

☒ report_id

☐ resource_id

☐ ...

Drag fields between areas below:

Filters

report_id

Columns

month

Rows

provider_name

title_name

Values

Sum of unique...

PivotTable Fields

Choose fields to add to report:

Search

- ☐ customer_name
- ☐ customer_id
- ☒ report_id
- ☐ resource_id
- ☐ ...

Drag fields between areas below:

Filters

report_id

Columns

month

Rows

provider_name

title_name

Values

Sum of unique...