



Telegram

Don't have **Telegram** yet? Try it now! >



VIEW IN CHANNEL



## Google Таблицы



Друзья, подписчик нашего канала создал Таблицу для учета своих активов и написал про это статью.

Вводная от меня. Основа его Таблицы — функция IMPORTXML, она позволяет вытаскивать почти любую строку из веб-страницы, вам нужно только научиться писать xpath запрос.

Таким образом вы всегда сможете собирать нужные вам котировки и другую информацию без скриптов / интеграции с АПИ.

Кстати, скриптами это делать даже сложнее — чтобы обычный parsexml из скрипта проглотил сайт, html нужно сначала обработать, экранировать экранируемое, с тегами порядок навести, с кавычками, etc.

Так что разбирайтесь, как писать xpath и пользуйтесь этой мощной функцией.

Статья: <https://vc.ru/finance/92990-upravlencheskiy-uchet-lichnyh-aktivov>

Таблица с портфелем: <https://clck.ru/K9CLT>

vc.ru

Управленческий учет личных активов?

FINANCY

1

69.00

38.33

2.6366

VC.ru

Тикер	Наименование	Количество	Цена	Сумма	Изменения	Процент
SPY	S&P 500	100	340.00	34000.00	10.00	10.00%
QQQ	NASDAQ	50	380.00	19000.00	5.00	5.00%
TECH	Технологии	20	200.00	4000.00	2.00	2.00%
FIN	Финансы	10	100.00	1000.00	1.00	1.00%
REIT	REIT	5	50.00	250.00	0.50	0.50%
CASH	Денежные средства	1000	1.00	1000.00	10.00	10.00%
CRYPTO	Криптовалюты	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ART	Искусство	1	1000.00	1000.00	10.00	10.00%
COLLECT	Коллекции	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
REAL	Недвижимость	1	1000.00	1000.00	10.00	10.00%
COMMOD	Товары	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
PRECIOUS	Ценные металлы	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ENERGY	Энергия	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
WATER	Вода	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
AGRICULTURE	Сельское хозяйство	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
FOREST	Леса	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
WILDLIFE	Дикая природа	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPACE	Космос	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SCIENCE	Наука	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ARTS	Искусство	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPORTS	Спорт	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ENTERTAINMENT	Развлечения	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
FOOD	Еда	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BEVERAGES	Напитки	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
TOBACCO	Табак	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ALCOHOL	Алкоголь	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
PHARMACEUTICALS	Фармацевтика	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BIOTECH	Биотехнологии	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
AI	Искусственный интеллект	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ROBOTICS	Робототехника	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPACE	Космос	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SCIENCE	Наука	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ARTS	Искусство	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPORTS	Спорт	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ENTERTAINMENT	Развлечения	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
FOOD	Еда	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BEVERAGES	Напитки	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
TOBACCO	Табак	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ALCOHOL	Алкоголь	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
PHARMACEUTICALS	Фармацевтика	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BIOTECH	Биотехнологии	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
AI	Искусственный интеллект	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ROBOTICS	Робототехника	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPACE	Космос	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SCIENCE	Наука	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ARTS	Искусство	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPORTS	Спорт	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ENTERTAINMENT	Развлечения	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
FOOD	Еда	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BEVERAGES	Напитки	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
TOBACCO	Табак	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ALCOHOL	Алкоголь	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
PHARMACEUTICALS	Фармацевтика	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BIOTECH	Биотехнологии	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
AI	Искусственный интеллект	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ROBOTICS	Робототехника	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPACE	Космос	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SCIENCE	Наука	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ARTS	Искусство	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPORTS	Спорт	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ENTERTAINMENT	Развлечения	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
FOOD	Еда	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BEVERAGES	Напитки	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
TOBACCO	Табак	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ALCOHOL	Алкоголь	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
PHARMACEUTICALS	Фармацевтика	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BIOTECH	Биотехнологии	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
AI	Искусственный интеллект	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ROBOTICS	Робототехника	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPACE	Космос	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SCIENCE	Наука	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ARTS	Искусство	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPORTS	Спорт	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ENTERTAINMENT	Развлечения	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
FOOD	Еда	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BEVERAGES	Напитки	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
TOBACCO	Табак	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ALCOHOL	Алкоголь	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
PHARMACEUTICALS	Фармацевтика	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BIOTECH	Биотехнологии	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
AI	Искусственный интеллект	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ROBOTICS	Робототехника	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPACE	Космос	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SCIENCE	Наука	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ARTS	Искусство	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPORTS	Спорт	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ENTERTAINMENT	Развлечения	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
FOOD	Еда	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BEVERAGES	Напитки	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
TOBACCO	Табак	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ALCOHOL	Алкоголь	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
PHARMACEUTICALS	Фармацевтика	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BIOTECH	Биотехнологии	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
AI	Искусственный интеллект	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ROBOTICS	Робототехника	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPACE	Космос	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SCIENCE	Наука	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ARTS	Искусство	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPORTS	Спорт	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ENTERTAINMENT	Развлечения	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
FOOD	Еда	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BEVERAGES	Напитки	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
TOBACCO	Табак	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ALCOHOL	Алкоголь	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
PHARMACEUTICALS	Фармацевтика	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BIOTECH	Биотехнологии	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
AI	Искусственный интеллект	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ROBOTICS	Робототехника	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPACE	Космос	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SCIENCE	Наука	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ARTS	Искусство	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPORTS	Спорт	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ENTERTAINMENT	Развлечения	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
FOOD	Еда	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BEVERAGES	Напитки	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
TOBACCO	Табак	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ALCOHOL	Алкоголь	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
PHARMACEUTICALS	Фармацевтика	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BIOTECH	Биотехнологии	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
AI	Искусственный интеллект	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ROBOTICS	Робототехника	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPACE	Космос	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SCIENCE	Наука	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ARTS	Искусство	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPORTS	Спорт	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ENTERTAINMENT	Развлечения	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
FOOD	Еда	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BEVERAGES	Напитки	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
TOBACCO	Табак	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ALCOHOL	Алкоголь	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
PHARMACEUTICALS	Фармацевтика	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BIOTECH	Биотехнологии	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
AI	Искусственный интеллект	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ROBOTICS	Робототехника	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPACE	Космос	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SCIENCE	Наука	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ARTS	Искусство	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPORTS	Спорт	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ENTERTAINMENT	Развлечения	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
FOOD	Еда	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BEVERAGES	Напитки	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
TOBACCO	Табак	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ALCOHOL	Алкоголь	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
PHARMACEUTICALS	Фармацевтика	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BIOTECH	Биотехнологии	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
AI	Искусственный интеллект	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ROBOTICS	Робототехника	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPACE	Космос	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SCIENCE	Наука	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ARTS	Искусство	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPORTS	Спорт	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ENTERTAINMENT	Развлечения	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
FOOD	Еда	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BEVERAGES	Напитки	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
TOBACCO	Табак	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ALCOHOL	Алкоголь	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
PHARMACEUTICALS	Фармацевтика	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BIOTECH	Биотехнологии	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
AI	Искусственный интеллект	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ROBOTICS	Робототехника	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPACE	Космос	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SCIENCE	Наука	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ARTS	Искусство	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPORTS	Спорт	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ENTERTAINMENT	Развлечения	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
FOOD	Еда	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BEVERAGES	Напитки	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
TOBACCO	Табак	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ALCOHOL	Алкоголь	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
PHARMACEUTICALS	Фармацевтика	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BIOTECH	Биотехнологии	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
AI	Искусственный интеллект	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ROBOTICS	Робототехника	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPACE	Космос	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SCIENCE	Наука	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ARTS	Искусство	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
SPORTS	Спорт	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ENTERTAINMENT	Развлечения	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
FOOD	Еда	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BEVERAGES	Напитки	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
TOBACCO	Табак	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
ALCOHOL	Алкоголь	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
PHARMACEUTICALS	Фармацевтика	10	10.00	100.00	1.00	1.00%
BIOTECH	Биотехнологии	10	10.00	100.00	1.00	1.00%



VIEW IN CHANNEL