Выполнил: Астахов Сергей

Акции: \$AAPL (Apple), \$AAL (American Airlines)



## \$AAPL (Apple)

- Производители электронных компонентов -Дистрибьютор ы	- Разработка и производство гаджетов - Разработка ПО - Маркетинговое продвижение и построение бренда	- Гаджеты премиум-класса - Единая экосистема гаджетов и сервисов		- Гарантийное обслуживание - Программная экосистема	- Покупатели премиальной техники - Подписчики сервисов Apple - Реселлеры - IOS-разработчии
	- Разработчики и дизайнеры - Бренд - Выстроенные логистические цепочки			- Фирменные магазины - Магазины дистрибьюторо в - Интернет-магазины - AppStore	(для публикация приложений в AppStore нужно уплатить "пошлину")
- ЗП - Маркетинг и продажи - Разработка и дизайн - Производство и логистика - Налоги и сборы			- Доходы от продажи техники - Доходы от подписки на приложения - Доходы от продажи лицензий на публикацию в AppStore		

## \$AAL (American Airlines)

- Авиализинговы е компании - Авиастраховые компании - Поставщики топлива - Туроператоры - Авиаремонтные компании	- Продажа авиабилетов и транспортных услуг (и их реализация) - Подготовка персонала - Планирование полетов - Юридическое согласование полетов - Контроль состояния самолетов	- Комфор перелеть любых ц кошельк - Широко покрыти - Трансор услуги по доставко	ы для елей и а ое е отные	- Программы лояльности - Бизнес-класс - Доверие (бренд, старая и большая компания)	- Массовые потребители - Потребители бизнес-класса - Туристы - Потребители услуг по доставке грузов
	- Самолеты - Инфраструктура (хабы и обслуживание) - Пилоты, диспетчеры, инженеры и др. ценные специалисты - Логичистически е цепочки - Отлаженные юридические механизмы - Бренд			- Продажа билетов через авиакассы - Продажа билетов через интернет - Продажа билетов через посредников - Продажа услуг по доставке грузов	
- Лизинг самолетов - Топливо - Техническое обслуживание - Зарплаты - Страхование - Налоги и сборы			ка авиабилетов ка услуг по доставк	е грузов	

Для составления портфеля по Марковицу (см. прикрепленную Excel-таблицу) использованы следующие акции:

<b>AAPL</b>	Apple Inc	Акция - NASDAQ
<b>ANF</b>	Abercrombie & Fitch Company	Акция - Нью-Йорк
<u>■</u> A	Agilent Technologies Inc	Акция - Нью-Йорк