Здравствуйте!

У Вас есть задолженность по курсу «IT для финансистов» по блоку Томтосова А.

В программе стоит следующая система оценивания:

Формула оценивания: Домашнее задание по блоку 1: Домашнее задание \* 0.5 + Задание по блоку 2: Практическая работа \* 0.5

Правила округления: от 0 до 3, 9 - Неудовлетворительная оценка

от 4.0 до 5.9- Удовлетворительная оценка

от 6 до 7, 9 -Хорошо

от 8 до 10 - Отлично

Правила пересдачи: Пересдача и повторная сдача проводятся в соответствии с локальными нормативными актами НИУ ВШЭ, все пересдачи у выпускного курса организовываются до 20 апреля.

В результате по блоку Томтосова Александра есть 5 студентов, получившие 0/10, в с вязи с чем Вам на студенческую почту будет направлено задание для пересдачи, которое необходимо выполнить и направить преподавателю до 17 апреля.

Студенты:

Линев Н.

Литвинов А.

Гафурова Г.

Манджиев А.

Шабанова Н.

**Задание для пересдачи остается прежним:** отправить преподавателю блокнот .ipynb с реализацией торговой стратегии на языке Python. В работе должны присутствовать и оцениваются 4 блока: выгрузка исходный данных, обработка цен и других показателей (удаление выбросов, составление идентичных матриц для принятия решений и оценки портфеля), ядро стратегии и оценка результатов. Технические и теоретические материалы к каждому блоку доступны в записях занятий и отправленных блокнотах (на групповой почте  студентов). Срок сдачи **- до 15 апреля включительно**. Работы с комментариями направляются на почту преподавателя [alexander.tomtosov@gmail.com](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3aalexander.tomtosov@gmail.com)

Критерии оценивания:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Блок** | **Вес** | **Максимальная оценка** | **Критерии оценивания** |
| Выгрузка исходных данных для построения стратегии или модели | 20% | 10 | 1) Основные 4 балла за выгрузку минимального объема данных для построения модели или стратегии (100 компаний и 5 лет)                                                                                  2) 2 дополнительных балла за превышение минимального объема                                                                                                      3) 2 дополнительных балла за выгрузку альтернативных данных                                                                                                       4) 2 дополнительных балла за выгрузку без выполнения действий в сторонних программах (MS Excel etc.) |
| Обработка финансовых данных | 20% | 10 | 1) Основные 4 балла за обработку данных в такой формат, который будет достаточен для дальнейшего моделирования или построения портфеля                                                                    2) 4 дополнительных балла за приведение данных с двух или более источников  к единой форме                                                                                     3) 2 дополнительных балла за очистку данных с обоснованием |
| Построение инвестиционной стратегии или финансовой модели | 40% | 10 | 1) Основные 4 балла за технически верное выполнение расчетной части проекта по своей траектории                                                                   2) 3 дополнительных балла за использование двух или более рассмотренных техник/сценариев в расчетах                                                                                3) 3 дополнительных балла за проверку альтернативных гипотез или использование группы параметров тестирование |
| Аналитика и визуализация результатов | 20% | 10 | 1) Основные 4 балла за расчет трех основных метрик с семинаров                                                                                      2) 4 дополнительных балла за использование дополнительных метрик                                                                               3) 2 дополнительных балла за визуализацию результатов в pandas, pqr или matplotlib |