# **Defense**

#### ▼ ПЛАН

- чек сайт и рекомендации
- читать тезис
- читать отзывы шибанова и стырина
- читать презу pre-defense
- сформировать структуру
- чек pre-defense notion & data&method
- добавить обновления
  - добавить графики в аппендикс
  - вчитаться в интро и до market data
  - расширить market data + писать про контроли

# **▼** empirical model

- вчитаться в empirical model
- добавить уравнения extentions (model)
- добавить описание extentions (model)

## **▼** results

- добавить результаты
- отобрать бест оф зе бест
- добавить на слайд
- обновить 2 таблы и график

#### **▼** conclusion

- вчитаться в конклюжн
- заменить импрувментс
- добавить слайд с ответами на отзывы

- считать матрицу summary stats
- делать графики с распредом ретерна
- думать вопросы и комменты ревьюистов
- мб распространить уравнения
- прогнать презу + залить её

# ▼ Структура

- 1. intro
  - a. motivation literature review
  - b. research question
- 2. Data
  - a. description
  - b. summary statistics
- 3. Methodology
  - a. regression specification
- 4. Results
  - а. для разных метрик
- 5. Conclusion
  - a. Findings
  - b. Extenstions
  - c. Answers

#### ▼ ВОПРОСЫ

- причины разных знаков у коэфов
  - ну пресс конференции смотрят частные инвесторы, а пресс релизы читают профессионалы
  - регресии симс робаст
  - (читать, что ответил в тексте)

- absolute vs module...
  - смотрим движение тоже, а не просто кол-во
- exchange rate
  - нужны контроли, reverse causality
- Почему нельзя просто вероятность позитива считать?
  - Если вероятности модели 0.5 и 0.5, то текст скорее нейтральный, а не позитивный
- Протестить суммарный эффект равен 0 или нет t-test
  - сказать, что проверял для некоторых спецификаций оказался значим (не равен) для некоторых bonds
- в одну регресию включать пресс релиз и пресс конференцию не оч затея
  - потому что сильно коррелированы но они не коррелированы!
  - и в один день одинаковое число релизов и конференций
  - и вообще норм идея получается
- Ставка не влияет потому что ее уже ожидают?
  - часть ожиданий съедается
- почему в 2А почти все меньше нуля?
  - Штука обучена на постах вк, было показано, что к слову конституция в среднем отрицательное отношение
- добавить examples?
  - нет, это блек бокс, следует воспринимать как коммон сенс сентимент

## **▼** Reviews

#### ▼ Шибанов

- control for unexpected changes
  - использую контроли как в городниченко
  - задумывались об этом со стыриным, но ничего не придумали

Defense 3

- abnormal return rather than just return??? контролировать на западные события
  - что такое западные события
- Summary statistics for outcomes ДОБАВИТЬ
  - показать разброс игреков мб нам попались аутлаеры
  - это частично компенсируется dynamic effects model!
  - график игрека или игрека икса
  - анонс регрессий без аутлаеров не годится как мало наблюдений
- коммент про daily return
  - пишу в conclusion, что можно попробовать это посмотреть
- Bonds. One has to clarify more what is the benchmark return;
  - пишу что использую stock market index как becnhmark
  - про bonds я такое не пишу, и как раз напротив исследую реакцию всевозможных типов бондов, чтобы сформировать более-менее правильную картину
- other days
  - рассматриваю не только decision days в спецификации 3

### ▼ Стырин

- What specifically the tone sentiment indices capture? Growing or easing inflation pressures or the prospects of economic growth in the short to medium term?
- examples of keywords & expressions + general-purpose dataset
- low correlation What exactly might this co-movement pattern apply?
  - конференции более эмоциональны чем тексты из графика видно, что тональность примерно константа, а тексты меняются (показать разбросы?)
  - press conferences are more forward looking compared with press releases
- winsorization убрать outliers

Defense 4

- ну это же компенсируется соседними днями...
- narrow event window

# **▼** Summary

- Internal validity
  - summary statistics
    - надо показать таблу
    - хотя winsorization точно полезное упражнение
  - abnormal return rather than just return
    - да, норм тема (но в похожей работе такого не было)
  - control for unexpected changes
    - степени свободы
    - городниченко
  - other days should be included предыдущие моексы
- Explanatory variable
  - General-purpose dataset
  - What specifically the tone sentiment indices capture? Any examples of keywords & expressions?
  - low correlation What exactly might this co-movement pattern apply?
- Extensions
  - narrow event window
    - understand concerns & and упоминаю в conclusion, что можно попробовать это посмотреть

Defense 5