

HARMONOGRAM

10 października 2005 roku

- Poniedziałek, 10 października 2005r.

- Kartkówka z analizy i algebry.
- Omówienie własności modelowania MNK.
- Omawianie oczekiwań w stosunku do modelu.

Praca domowa: Sprawozdanie (jedna strona) dotyczące proponowanego modelu (cel, źródło danych, teorie ekonomiczne itd.)

- Poniedziałek, 17 października 2005r. (**LAB - sala J/H**)

- Kartkówka z własności MNK.
- Zapoznanie ze STAT'ą.
- Analiza statystyk opisowych i graficzna analiza danych.
- Analiza ewentualnych defektów bazy danych (braki danych, błędy w opisie etc.).
- Proste regresje, statystyka R^2 i dekompozycja sumy kwadratów reszt.

- Poniedziałek, 24 października 2005r.

- Kartkówka z wykładu.
- Praca nad modelem - omówienie propozycji. Każdy zespół ma 5 minut na zaprezentowanie swojej koncepcji. Przypominam, że prezentacja jako taka również podlega ocenie.
- Omawianie oczekiwań w stosunku do modelu.

- Poniedziałek, 7 listopada 2005r.

- Kartkówka z wykładu.
- Powtórzenie z rachunku prawdopodobieństwa i statystyki.

- Poniedziałek, 14 listopada 2005r (**LAB - sala J/H**)

- Kartkówka z rachunku prawdopodobieństwa i statystyki (!).
- Regresja ze zmiennymi binarnymi.

- Interpretacja oszacowanych parametrów i ich wariancji.
- Uzyskiwanie oszacowań kombinacji liniowych parametrów i ich wariancji.
- Generowanie prognoz i ich wariancji.

Praca domowa: Przygotowanie pierwszych wyników modelu

- Poniedziałek, 21 listopada 2005r.

- Kartkówka z wykładu.
- Prezentacje modeli. Prezentacje powinny być przygotowane w programie PowerPoint (albo dowolna inna aplikacja prezentacyjna). Każdy zespół otrzymuje około 10 minut i uprzejmie uprasza się o nieprzekraczanie tego limitu :). Przypominam, że sama forma prezentacji stanowi składową ocenę końcowej (20% oceny za model).

UWAGA: Na te zajęcia proszę wszystkie zespoły o przyniesienie wstępnej wersji pracy zaliczeniowej (modelu) NIEZALEŻNIE od tego, czy danego dnia zdołają zaprezentować swoje wyniki. Przedstawione prace powinny zawierać nie tylko output STATy, ale również teorie, na której bazowaliście tworząc swój model, analizę danych oraz *explicite* sformułowane hipotezy.

- Poniedziałek, 28 listopada 2005r.

- Kartkówka z wykładu.
- Ciąg dalszy prezentacji modeli.
- Omówienie zastosowań MNK do badań empirycznych.

Praca domowa: Sprawozdanie z jednego z dostępnych tekstów ekonomicznych bazujących na MNK (proszę szukać na stronie Ekonometrii -> Materiały).

- Poniedziałek, 5 grudnia 2005r.:

- Kartkówka z wykładu.
- Badanie wykresów rozkładu reszt. Tworzenie i interpretacja przedziałów ufności dla parametrów. Posługiwanie się p – *value* przy testowaniu hipotez prostych o nieistotności zmiennych i łącznej hipotezy o nieistotności wszystkich zmiennych. Omówienie wydruku ze STAT'y.
- Testowanie hipotez złożonych o nieistotności grupy zmiennych i stawianie oraz testowanie prostych hipotez liniowych.

Praca domowa: W związku z Mikołajkami: BRAK :).

- Poniedziałek, 12 grudnia 2005r.

- Kartkówka z wykładu.
- Znajdowanie obserwacji nietypowych (outliers) na podstawie wykresów, dźwigni i statystyk Cooka.
- Sprawdzanie stopnia współliniowości zmiennych. Analiza konsekwencji pominięcia zmiennych.
- Zagadnienia interpretacyjne.

Praca domowa: Na te zajęcia, proszę wszystkie zespoły o przygotowanie pisemnego sprawozdania z artykułu empirycznego traktującego o takim samym (lub podobnym problemie) jak wybrany do modelu zaliczeniowego. Może być w punktach i hasłowo, ale ma być czytelnie dla 'niewtajemniczonego' czytelnika. Przygotowywana w takich samych zespołach jak modele. W trakcie zajęć będziemy odwoływać się do kwestii poruszonych w tych artykułach.

- Poniedziałek, 19 grudnia 2005r.

- SEMESTALNE KOŁOKWIUM ZALICZENIOWE

UWAGA: Osoby nieobecne na tym kolokwium bez usprawiedliwienia tracą jeden z dwóch terminów umożliwiających przystąpienie do egzaminu połówkowego w sesji zimowej, niezależnie od oceny z modelu i innych składowych oceny semestralnej. Drugi termin jest dla nich jedynym możliwym - potem dopiero czerwiec.

- Poniedziałek, 2 stycznia 2005r. (**LAB, sala J/H**)

- Omówienie wyników kolokwium.
- Testy diagnostyczne.

Praca domowa: BRAK (z przyczyn powszechnie zrozumiałych...)

- Poniedziałek, 9 stycznia 2006r.

- Kartkówka z wykładu.
- Prezentacja ostatecznych wersji modeli. Każdy zespół ma ponownie zaledwie dziesięć minut. Celem tej ostatniej prezentacji jest wyeksponowanie metody wybrania konkretnej specyfikacji (wnioskowanie na podstawie testów diagnostycznych).

Praca domowa: Przygotowanie ostatecznej wersji modelu. Może się zdarzyć, że modele będą wymagały iteracji, aby zespół mógł uzyskać zaliczenie. Proszę to wziąć pod uwagę przy planowaniu prac.

- Poniedziałek, 16 stycznia 2006r. (**OSTATECZNY TERMIN ZŁOŻENIA MODELI**)

- Kartkowka z wykładu.
- Prezentacje - ciąg dalszy.

UWAGA: Jeśli jakkolwiek zespół nie złoży modelu na tych zajęciach, nie uzyska zaliczenia w terminie umożliwiającym przystąpienie do egzaminu połówkowego w sesji zimowej.

- Poniedziałek, 23 stycznia 2006r.

- Kartkówka z wykładu.
- Analiza ewentualnych przyczyn heteroscedastyczności na przykładach empirycznych.
- Wnioskowanie w modelach, w których reszty nie spełniają założeń KMRL.

Harmonogram obowiązuje jednakowo dla grup FiB oraz EI.