Analiza wielowymiarowa Raporty: terminy i wskazówki

Maciej Nasiński, Paweł Strawiński

Uniwersytet Warszawski

Zajęcia 1 3 listopada 2022

Raporty

- Wykonanie badania w grupach. Preferujemy grupy 3 osobowe.
 Prosimy unikać grup składających się wyłącznie z osób z II roku studiów II stopnia
- Limit 4 raporty z jednej techniki badawczej
- Można dobrać się w zespół z osobami z innej godziny
- W razie problemów w zespole, prosimy nas informować, postaramy się znaleźć rozwiązanie

Raporty – tematyka

- Tematy do wyboru z poniżej listy, zgłaszane prze pocztę elektroniczną do obu prowadzących:
 - analiza korelacji i analiza ANOVA
 - analiza dyskryminacji
 - 8 klasyczne metody segmentacji
 - współczesne techniki segmentacji
 - analiza czynnikowa, inne techniki redukcji wymiaru (*)

UWAGA! O przydzieleniu tematu decyduje kolejność zgłoszeń

Zgłoszenia tematów

- Zgłoszenie powinno zawierać: wybraną technikę badawczą, hipotezy/cel, opis źródła/bazy danych, propozycję literatury
- Zgłoszenie może być:
 - zakceptowane (odpowiedź "akceptuję temat" od prowadzącego)
 - negocjowane (prowadzący zwracają się o uszczegółowienie lub modyfikację)
 - odrzucone (prowadzący podaje merytoryczne/formalne powody, dla których podany temat nie może zostać zrealizowany)

UWAGA! Zgłoszenia znacząco niepełne nie otrzymują statusu negocjowanych (nie ma np. rezerwacji techniki)



Wymagania dotyczące raportu

- Wyraźnie sformułowana hipoteza badawcza lub cel
- Krótki wstęp teoretyczny wraz z odniesieniami do istotnej literatury
- Literatura: co najmniej 3 artykuły angielskojęzyczne
- Opis i źródła wykorzystanych danych
- Sformułowany model
- Wyniki przeprowadzonej empirycznej analizy wraz z komentarzem, wynikającymi z nich wnioskami oraz odniesieniem do literatury

Czego nie proponować

- Badanie ma być ćwiczeniem z wykorzystaniem "realnych" danych, tak jak w życiu zawodowym
- Ważne jest jak Państwo sobie radzą i reagują na pojawiające się problemy, a nie spełnienie wszystkich założeń techniki
- (Realność danych) Prosimy nie korzystać ze zbiorów danych pochodzących z podręczników, tutoriali, stron wykładowców
- (Antyplagiat) Prosimy nie korzystać z Diagnozy Społecznej (badanie przerwane) ani powtarzać analiz przeprowadzanych podczas zajęć

Wymagania dotyczące raportu – strona techniczna

- Raport w formacie pdf
- Raport powinien być wyczerpujący forma artykułu, a nie logu z programu
- Oprogramowanie dowolne (ostrożnie z SAS) ważna jest poprawność uzyskanych wyników i ich opis
- Prosimy również zadbać o schludność raportu (brak literówek, poprawność odwołań,, do literatury, estetykę tabel i opisów...)
- 30 000 znaków (ok. 18 stron bez obrazków), przekroczenie limitu należy zgłosić i uzasadnić wykładowcom
- Nie czytamy prac anonimowych i bez ponumerowanych stron

Na co zwracać uwagę przy opisie badania?

- Czy temat jest ważny?
- Czy temat jest osadzony w teorii ekonomii lub czy jest to badanie interdyscyplinarne (tło teoretyczne)?
- Czy hipotezy są weryfikowalne i poprawnie sformułowane?
- Opis bazy danych
- Szacowanie parametrów modelu
- Weryfikacja założeń metody , określenie ogólności wyników, ograniczenia badania
- Weryfikacja hipotez (o ile są)
- Interpretacja wyników, wnioski, odniesienie do literatury

Terminarz

- Zgłoszenie składu osobowego grup i tematów prac zaliczeniowych: 12 listopada 20:00 - 25 listopada 20:00
- Przesłanie wybranej bazy danych do obu prowadzących: 12 listopada 20:00 - 30 listopada 20:00 (jeżeli baza jest ogólnodostępna wystarczy link i wskazanie zmiennych)
- Przesłanie finalnej wersji raportu oraz dostarczenie papierowej wersji pracy na WNE: 20 stycznia 2023 20:00