

Ekonometria, 2014/15
Zestaw zadań nr 5

Zadanie 1. Dla danych *star* zbuduj prosty model tłumaczący temperaturę gwiazd. Następnie popraw otrzymany model metodą Box'a-Cox'a. Takie dwa modele porównaj metodą testowania krzyżowego.

Dla poniższych zbiorów danych i zmiennych objaśniających porównaj następujące metody doboru zmiennych

- Eliminacja wstecz
- AIC
- R_a^2
- C_p

Zadanie 2. *prostate, lpsa*

Zadanie 3. *teengamb, gamble*

Zadanie 4. *divusa, divorce*