

Да се одговорат следниве прашања:

1. Што означува хетероскедастичноста кај економетрискиот модел? За кој тип на податоци е карактеристична појавата на хетероскедастичност?
2. Наброј ги причините за појавата на хетероскедастичност во економетрискиот модел.
3. Кои неформални методи се користат за откривање на хетероскедастичност во економетрискиот модел?
4. Објасни го тестот на Кенкер и Басет за откривање на хетероскедастичност во економетрискиот модел.
5. На кој начин се користи логаритамската трансформација за отстранување на хетероскедастичноста од економетрискиот модел?
6. На кој начин се дефинира автокорелацијата кај економетриските модели? За кој тип на податоци е карактеристична појавата на автокорелација?
7. Објасни на кој начин манипулацијата со податоците може да предизвика автокорелација во моделот. Кои се два карактеристични типови на манипулација со податоците?
8. Објасни го графичкиот метод за откривање на автокорелација кај економетриските модели.
9. Објасни го тестот на Дурбин и Вотсон за откривање на автокорелација кај економетриските модели.
10. Кои се препораките за надминување на автокорелацијата кај економетриските модели?

Домашната работа треба да биде предадена кај предметниот наставник во писмена форма и да не биде повеќе од две страни (А4-формат).

Рок за предавање на домашната работа е до 13:00 часот на 30.04.2015.