**Zadanie 1.** Korzystając z pliku lato1617.gdt wyznacz prognozę akumulacji brutto (inwestycji brutto) dla wszystkich kwartałów 2016 r. zaczynając od **liniowego modelu z sezonowością**.

Model trendu z sezonowością powinien zostać oszacowany w przedziale od **I kwartału 1999 r. do IV kwartału 2015r.**

1. Zweryfikuj oszacowany model – czy może być on wykorzystany do obliczenia prognoz?
2. Ten sam model oszacuj za pomocą metody Cochrane’a – Orcutta oraz go zweryfikuj.
3. Model oszacuj za pomocą metody Cochrane’a – Orcutta z poprawką Praisa – Winstena oraz dokonaj jego weryfikacji.
4. Oblicz prognozy zjawiska za pomocą dwóch powyższych modeli.
5. Oblicz miary dopuszczalności i dokładności/trafności prognoz – porównaj wyniki.
6. Analogiczne obliczenia wykonaj dla **modelu wykładniczego**.