

Abstrakt

Tato práce zkoumá vztah mezi spotřebou čistého alkoholu a cigaret v období 1955-2016 v České republice přepočtené na jednoho obyvatele. Studie používá ADF test a KPSS test pro zjištění přítomnosti jednotkového kořene v obou proměnných. Následně je pro test kointegrace využita Engle-Granger procedura a Johansen trace test. ADF test a KPSS test objevili přítomnost jednotkového kořene v případě, kdy test počítá se skokem ve střední hodnotě v roce 1989. Následná Engle-Granger procedura nenašla dostatek důkazů pro kointegrační vztah a tento výsledek potvrdil i Johansen trace test. Daný postup došel ke stejným výsledkům i v případě, že bral v úvahu pouze období 1955-1989.