<http://www.portalaction.com.br/series-temporais/223-teste-de-mann-kendall>

Ho: As observações da série são independentes e identicamente distribuídas (Não há tendência)

H1: As observações da série possuem tendência monotônica no tempo (Há tendência)

Mann-Kendall – No R

Mann-Kendall Rank Test

data: LegNE

statistic = 2.9692, n = 8, p-value = 0,002985

alternative hypothesis: trend

Mann-Kendall – No Stata

ktau year events

Number of obs = 8

Kendall's tau-a = 0.6071

Kendall's tau-b = 0.7792

Kendall's score = 17

SE of score = 6.904 (corrected for ties)

Test of Ho: year and events are independent

Prob > |z| = 0.0205 (continuity corrected)