

Testes de Estacionariedade

Dickey-Fuller Aumentado [ADF] (`statsmodels.tsa.stattools.adf`)

Kwiatkowski-Phillips-Schmidt-Shin [KPSS] (`statsmodels.tsa.stattools.kpss`)

Gráficos de Autocorrelação e Autocorrelação parcial

(`plot_acf` e `plot_pacf` do `Statsmodels`)

`auto_arima` do pacote `pmdarima`, que testa diferentes combinações de parâmetros para modelos ARIMA e retorna o modelo que minimiza o critério de informação de Akaike [AIC]

Gráfico da série diferenciada em primeira diferença (linha 2263 do script da aula)

Diagnóstico de Resíduos

teste de Ljung e Box [`acorr_ljungbox` da biblioteca `Statsmodels`]

teste de Kolmogorov-Smirnov [KS] (`kstest` da biblioteca `Scipy`)

Teste F de Levene (`levene` da biblioteca `Scipy`)

Teste do multiplicador de Lagrange (`het_arch` da biblioteca `Statsmodels`)