時系列分析とは

TREND, SEASONALITY, RESIDUALに分ける。

RESIDUALはおからのようなもの。おからに食べられる部分がまだあるかを考えるのがTIME SERIESのきも

時系列分析は過去の情報を説明変数に未来の目的変数を予測する。

通常の回帰では、いろいろな情報を説明変数にするが、あらゆる要因を考慮することは不可能。

しかし、過去の情報というのはいろいろな情報を含んで変動している。（そういう風に考える）。この考えから、時系列分析は過去の情報を説明変数にしている。

WHITE NOIZE MEANS THAT THERE IS NO RESIDUAL TIME EFFECT.

`