

R-squared

Im bliżej 1 tym lepiej

Adj. R-squared

Im bliżej 1 tym lepiej

BIC, AIC,

Im mniejsze tym lepiej

Log-Likelihood

Im większe tym lepiej

Prob (F statistic)

Jeżeli większe od 0.05 to oznacza,
że średnia z danych jest dobrym rozwiązaniem.

$P > |t|$

Jeżeli większe od 0.05 to oznacza,
że dany parametr powinien zostać usunięty

Prob (Omnibus)

Jeżeli większe od 0.05 to oznacza,
że reszty posiadają rozkład normalny

Skew

Im bliżej zera tym lepiej

Kurtosis

Im bliżej trzy tym lepiej

Durbin-Watson

jeżeli jest mniejsza niż 1,
to należy zastanowić się nad zmianą modelu

Prob (JB)

Jeżeli większe od 0.05 to oznacza,
że reszty posiadają rozkład normalny

Condition No.

Jeśli przekracza 30,
to model regresji powinien zostać zmieniony

=====

	Coef.	Std.Err.	t	P> t	[0.025	0.975]
const	100.4163	4.4925	22.3519	0.0000	91.5010	109.3316
x1	5.9802	0.0784	76.2769	0.0000	5.8246	6.1358

=====