

Regressionsmodelle für kategoriale abhängige Variablen Hausaufgabe 6

Abgabe Fr. 10.06.2005, 16.00 Uhr,

1. Erstellen Sie eine Liste aller ordinal skalierten Variablen im Datensatz „<http://www.stata.com/datenanalys/data1>“.
2. Greifen Sie eines ihrer Beispiele heraus und überlegen Sie, welches „theoretische Konzept“ sich hinter dieser Variablen verbirgt. Welches Skalenniveau hätte dieses theoretische Konzept, wenn man es direkt messen könnte?
3. Skizzieren Sie die Verbindung zwischen den Werten ihrer ausgewählten ordinalen Variablen und den Werten des zu Grunde liegenden theoretischen Konzeptes.

Regressionsmodelle für kategoriale abhängige Variablen

Lösungen zu Hausaufgabe 6

1. Erstellen Sie eine Liste aller ordinal skalierten Variablen im Datensatz „<http://www.stata.com/datenanalys/data1>“.

Lösung: to do

2. Greifen Sie eines ihrer Beispiele heraus und überlegen Sie, welches „theoretische Konzept“ sich hinter dieser Variablen verbirgt. Welches Skalenniveau hätte dieses theoretische Konzept, wenn man es direkt messen könnte?

Lösung: Der höchste Bildungsabschluss könnte ein Indikator für die Fähigkeit sein, sich gut in schwierige Themen einarbeiten zu können. Diese latente Variable wäre zumindest intervall skaliert.

3. Skizzieren Sie die Verbindung zwischen den Werten ihrer ausgewählten ordinalen Variablen und den Werten des zu Grunde liegenden theoretischen Konzeptes.

Lösung: Siehe Folie 1 zu “Ordinalen Response Modellen”