

Aktivitätenmuster

Die Teilnahme an Aktivitäten dient Zielen, Wünschen, Bedürfnissen

Variabilität im Tagesablauf → was ist ein typischer Tag?

Aktivitäten- Rhythmen

Optimale Dauer von Erhebungen von Aktivitätenmustern?

Erhebung des Zeitplanungs-Prozesses

Wie gehen Leute bei der Zeitplanung vor?

- Interaktive Experimente (Stated Response)
- Erhebungsmethode CHASE

Empirische Untersuchungen

Häufigkeit der Aktivitätenteilnahme:

Modellansätze:

- Poisson-Regressionsmodelle
- Negative binomiale Regressionsmodelle
- Structural Equation Models (SEM)

Interaktionen innerhalb des Haushaltes

Modellansätze:

- Structural Equation Models (SEM)
- Tobit Modelle

Empirische Untersuchungen

Aktivitäten-Dauer

Modellansätze:

- Hazard Modelle
- Poisson-Prozess Modelle

Teilnahme an Aktivitäten nach der Rückkehr von der Arbeit

Modellansätze:

- Discrete/continuous econometric models

Empirische Untersuchungen

Bildung von Wegeketten

Modellansätze:

- Nested Logit
- SEM

Teilnahme an Aktivitäten gemeinsam mit anderen Personen

Modellansätze:

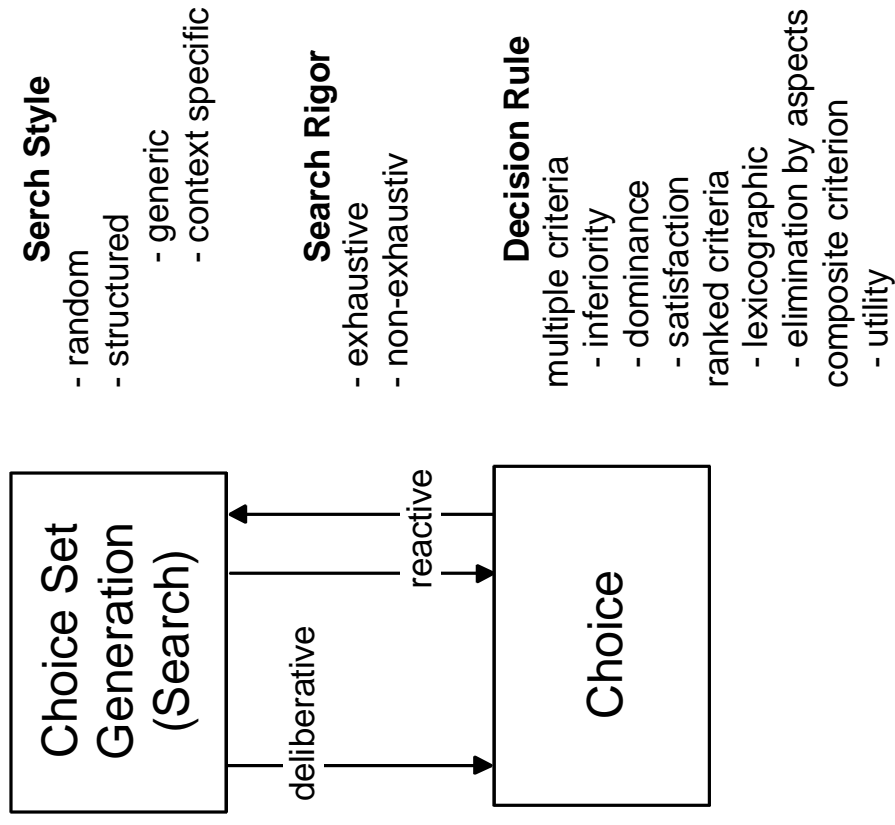
- Structural Tobit model

Aktivitäten-orientierte Verkehrsmodell-Ansätze

Elemente einer Wahl

- Satz der zur Auswahl stehenden Alternativen
- Entscheidungsträger
- Entscheidungs-Protokoll (Regeln)

Aktivitäten-orientierte Verkehrsmodell-Ansätze



Modell-Kategorien

- Nutzenmaximierungs Modelle
- Computational Process Modelle
- Mikro-Simulations Modelle