

funktionale Varianzanalyse

Dr. Simon Müller

Institut für Stochastik und Anwendungen
Universität Stuttgart

22. Februar 2012

Gliederung

1 Einführung

Gliederung

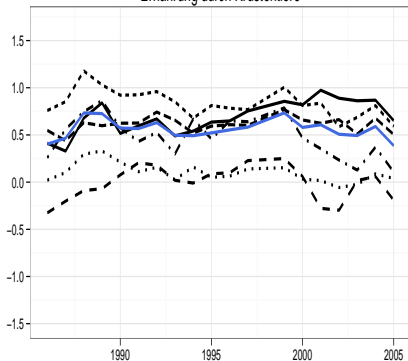
- 1 Einführung
 - Trends von Seevögelpopulationen

Der Datensatz

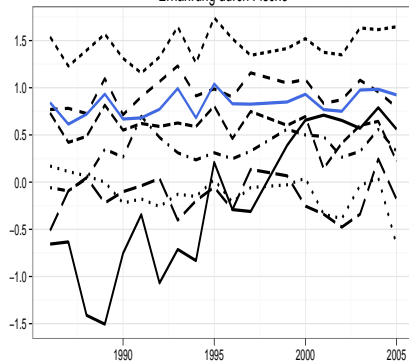
- ▶ Die Anzahl von 13 Seevogelarten wurde jährlich seit 1979 im Winter in einer Reihe von Buchten auf den Kodiak Inseln (Alaska) gezählt.
- ▶ Seit 1986 wird ein Standardprotokoll verwendet, bei welchem durch die *Kodiak National Wildlife Refuge* eine feste Anzahl an Gebieten in jeder Bucht jährlich besucht wird.

Trends von Seevögelpopulationen

Ernährung durch Krustentiere



Ernährung durch Fische



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**