

Verwendung von Konsummodellen in der Verbraucherpreisstatistik

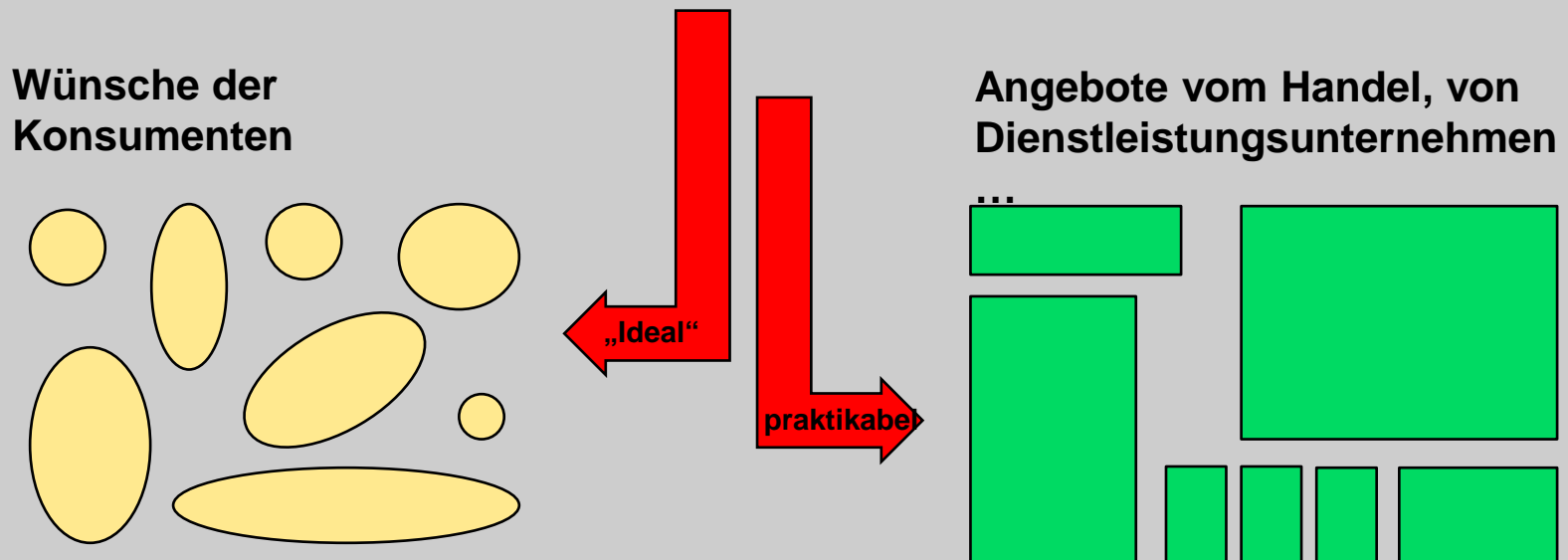
**Einundzwanzigste Konferenz „Messung der Preise“
Berlin, 8./9. Juni 2017**

Übersicht

- Was ist ein Konsummodell?
- Wofür werden Konsummodelle benötigt?
- Erhebungen mit Konsummodellen
- Wie werden Konsummodelle erstellt?
- Umgang mit Strukturänderungen
- Entwicklung von Leitfäden für wichtige Güterbereiche

Hintergrund

- Ziel eines Verbraucherpreisindex
 - Darstellung der Preisentwicklung, soweit davon private Haushalte betroffen sind
 - Implizit: „aus Sicht der Konsumenten“



Was ist ein Konsummodell?

- **Definition eines komplexen Gutes durch Zusammenstellung der verschiedenen Komponenten**
 - meistens Dienstleistungen bestehend aus Teilleistungen
 - Preise für Teilleistungen existieren
 - Teilleistungen variieren bzw. können ausgewählt werden

- **Rechtsgrundlagen/Vorgaben/Empfehlungen**
 - EU-Verordnung Nr. 2646/98 zur Behandlung von Tarifen im HVPI
 - Definition und Einsatz von Konsummodellen nicht rechtlich vorgegeben
 - Vorgaben/Empfehlungen existieren - auch für einzelne Güterbereiche (z.B. Telekommunikationsdienstleistungen)

Wofür werden Konsummodelle benötigt?

- Vereinfachung der Preiserhebung für komplexe Güter durch Zerlegung in Komponenten/Teilleistungen
 - Preiserhebung für einzelne Komponenten möglich
 - Zentrale Berechnung des Gesamtpreises anhand von Berechnungsmodellen (oft in Satellitensystemen)

- Vergleichbarkeit von komplexen Gütern verschiedener Anbieter
 - bei sehr unterschiedlichen Angebotsstrukturen/Paketen

- Abbildung von verschiedenen Verbrauchsfällen
 - typische Nutzung bestimmter Komponenten
 - niedriges/mittleres/hohes Anspruchsniveau

Erhebungen mit Konsummodellen

- **Dezentrale Erhebungspositionen**
 - **Gesundheitsdienstleistungen: Hörhilfen, Zahnersatz, Brillenglas**
 - **Pflegeleistungen**
 - **Schornsteinfegerentgelt**
 - **Bestattungsdienstleistungen und Begräbnisartikel**
 - **Strom/Gas**
 - **Möbelreparatur**
- **Zentrale Erhebungspositionen**
 - **Versicherungsdienstleistungen**
 - **Bankdienstleistungen**
 - **Andere Gebühren**
 - **...**

Wie werden Konsummodelle erstellt?

- **Auflistung der verschiedenen Komponenten eines Gutes**
 - Für Komponenten sollten jeweils eigene Preise ermittelbar sein
 - Klassifikation beachten (gehören alle Komponenten zur selben Position oder gibt es unterschiedliche Zuordnungen?)

- **Verbrauchsstrukturen festlegen/ermitteln**
 - explizite oder implizite Gewichte der einzelnen Komponenten
 - evtl. unterschiedliche Verbrauchsstrukturen beachten

- **Berechnungsmodell für Ermittlung des Gesamtpreises**
 - evtl. sind Hilfsgrößen nötig (z.B. Transaktionswerte)

Beispiel Bankdienstleistungen

- **Zentrale Erhebung durch Statistisches Bundesamt**

- **Preiserhebung mithilfe von Modellkonten für Filial- und Onlinekunden**
 - **Kontoführungsgebühren**
 - **Transaktionsabhängige Gebühren**

- **Dimensionen der Stichprobe**
 - **Art der Gebühr (Kontoführung, Transaktionen)**
 - **Kunden (Filial- und Onlinekunden)**
 - **Institute (Kreditbanken, Sparkassen, Kreditgenossenschaften, Landesbanken)**

Beispiel Bankdienstleistungen

■ Auflistung der Komponenten und Verbrauchsstrukturen

Kontoführungsgebühren	Filialkunde	Onlinekunde
Grundgebühr (mtl. Geldeingang: 1270 €)	1	1
Überweisungen	60	60
Lastschriften	137	137
Daueraufträge	1/1/25/1	1/1/25/1
Barabhebung/-einzahlung Kasse	5/4	0/0
Barabhebung/-einzahlung Automat	22/2	22/2
ec-Karte (jährlicher Umsatz)	1500 €/ Jahr	1500 €/ Jahr
Kreditkarte (jährlicher Umsatz)	2500 €/ Jahr	2500 €/ Jahr
Kontoauszüge	24	24

Beispiel Bankdienstleistungen

■ Auflistung der Komponenten und Verbrauchsstrukturen

Transaktionsabhängige Gebühren	Filialkunde	Onlinekunde
Verwaltung und Verwahrung Depot	50.000,00	50.000,00
- Aktien	16.065,00	16.065,00
- Festverzinsliche Wertpapiere	9.765,00	9.765,00
- Investmentzertifikate	24.170,00	24.170,00
An- und Verkauf	3.480,00	3.480,00
- Aktien	1.118,12	1.118,12
- Festverzinsliche Wertpapiere	679,64	679,64
- Investmentzertifikate	1.682,23	1.682,23

Wie werden Konsummodelle erstellt?

- **Zentrale Vorgaben sinnvoll bei ähnlichen Angeboten (regional, unterschiedliche Anbieter)**
 - Auflistung der Komponenten
 - Prüfung der Zuordnung zur Klassifikation
 - Bereitstellung von Hilfsgrößen (soweit zentral verfügbar)
 - Vorgaben zur Differenzierung von Verbrauchsfällen

- **Dezentrale Anpassung an regionale Besonderheiten**
 - Auswahl der relevanten Komponenten
 - Festlegung der Verbrauchsstrukturen (Gewichte)

Beispiel Schornsteinfegerentgelt

- **Dezentrale Erhebung durch Statistische Landesämter**

- **Preiserhebung mithilfe von Konsummodellen für Ein- und Mehrfamilienhäuser, verschiedene Heizanlagen**
 - **Hoheitliche Tätigkeiten**
 - **Nichthoheitliche Tätigkeiten**

Beispiel Schornsteinfegerentgelt

- Auflistung der Komponenten und Verbrauchsstrukturen

Hoheitliche Tätigkeiten	Einfamilienhaus Ölbrennwertheiz.	Mehrfamilienhaus Ölheizung
Feuerstättenbescheid	1	1
Feuerstättenschau		
- Grundwert je Gebäude (1. Einheit)	1	1
- Grundwert je weiterer Einheit	0	3
- Abgasanlagen je Meter	18 (2x9)	13
- Zuschlag je Feuerstätte	2	1

- Arbeitswerte anhand einer bundesweit gültigen Verordnung (KÜO) ermittelbar

Beispiel Schornsteinfegerentgelt

- Auflistung der Komponenten und Verbrauchsstrukturen

Nichtwoheitliche Tätigkeiten	Ölheizung	Kohleheizung	Gasheizung
Kehr- und Überprüfungsleistungen	?	?	?
Messleistungen	?	?	?
Fahrt-/Wegepauschale	?	?	?

- Befragung verschiedener Berichtsstellen je nach regionalen Gegebenheiten notwendig
- Leistungsbeschreibungen sollten bei Bedarf an regionale Gegebenheiten angepasst werden
- Bei Bedarf spezifische Verbrauchsstrukturen festlegen

Umgang mit Strukturänderungen

- **Änderung der Komponenten (z.B. Pauschale statt Stückpreis)**
 - sollen indexwirksam werden unter Beibehaltung der Verbrauchsstrukturen
 - Neue Komponenten: Qualitätsbereinigung prüfen, sonst indexneutral bei jährlicher Anpassung berücksichtigen

- **Änderung der Transaktionswerte (z.B. Depotwert)**
 - sollen indexwirksam werden, sofern inflationsbedingt
 - jährliche Anpassung

- **Änderung der Verbrauchsstrukturen (z.B. Anzahl Überweisungen)**
 - sollen nicht indexwirksam werden
 - jährliche Anpassung, indexneutral

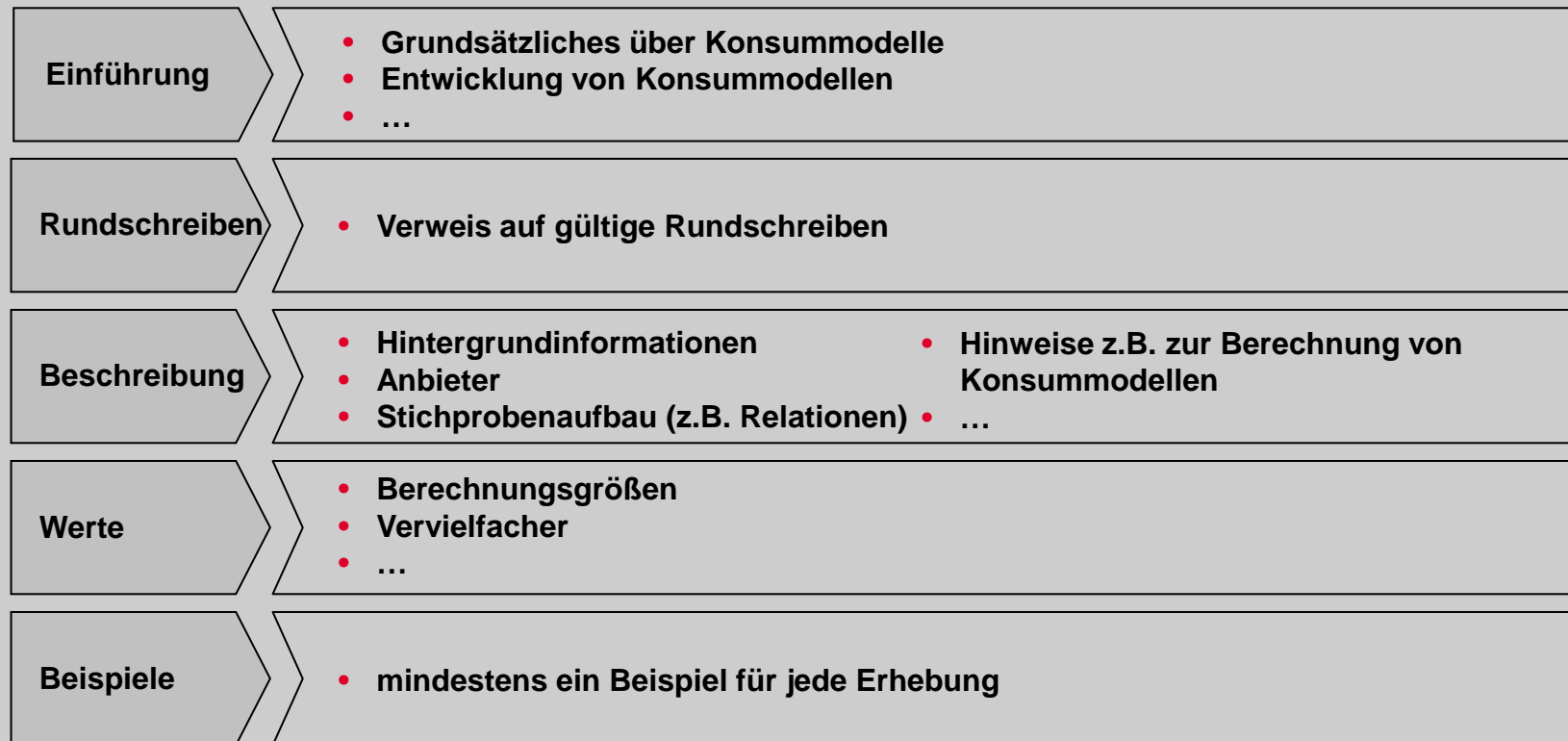
Leitfäden für wichtige Güterbereiche

- **Projekt nach Einführung des Erhebungskatalogs 2015**
 - **Entwicklung von Leitfäden zum Umgang mit Konsummodellen wegen zunehmender Komplexität einiger Erhebungspositionen**
 - **Diskussion in der Bund-Länder-Arbeitsgruppe „Preiserhebung in der Verbraucherpreisstatistik“**

- **Hilfestellung für Bearbeiter/innen in den Statistischen Ämtern**
 - **Allgemeine Informationen zur Erhebungsposition**
 - **Auflistung der Komponenten/Teilleistungen**
 - **Verbrauchsstrukturen**
 - **Beispielhafte Erhebungsvorlagen**

Leitfäden für wichtige Güterbereiche

■ Struktur des Leitfadens



Leitfäden für wichtige Güterbereiche

- **Entwicklung von Leitfäden für zunächst drei Erhebungspositionen**
 - **Schornsteinfegerentgelt**
 - **Strom und Gas**
 - **Bestattungsleistungen und Begräbnisartikel**

- **Fortführung des Projekts nach der Revision 2018**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

florian.burg@destatis.de

Tel.: +49 (0)611 / 75-4231

