



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de la statistique OFS

Enquête sur les données fiscales de l'office fédéral de la statistique (OFS)

Anne Cornali Schweingruber, OFS

8.9.2008, journées suisses de la statistique, Davos

Statistique suisse



Sommaire

- Objectifs de l'enquête
- Etat des travaux
- Défis lors de l'utilisation de registres fiscaux à des fins statistiques
- Solution développée à l'OFS pour la documentation des contenus
- Identification des différences
- Suite des travaux
- Questions, discussion



Objectifs de l'enquête

- Relever des informations détaillées sur les revenus et la fortune de la population
- Obtenir des indicateurs comparables au niveau cantonal

Utilisation des registres fiscaux

- ⇒ Obligation pour l'OFS d'utiliser les sources de données existantes
- ⇒ Réduction des coûts



Etat des travaux

Etude de faisabilité

- Cantons NEST : données par échantillonnage pour 2005 et 2006
- Autres cantons : accords des cantons de BE, VD, JU, SG, AG, SO et ZH

Les premiers tests effectués avec les cantons NEST ont permis de se familiariser avec les données et d'identifier quelques problèmes



Défis lors de l'utilisation de registres fiscaux à des fins statistiques

- Identifier et traiter les incompatibilités de définitions entre la statistique et les registres
- Pouvoir sélectionner dans les registres la population sur laquelle porte la statistique
- Pouvoir disposer de données les plus actuelles possibles
- Harmoniser les contenus afin de les rendre comparables



Solution développée à l'OFS pour la documentation des contenus

Modèle de données contenant trois niveaux :

1. **Variables** : définies par l'OFS pour le calcul d'indicateurs pertinents
2. **Positions** : lignes d'une déclaration d'impôt
3. **Composantes** : contenus d'une position selon les directives cantonales

⇒ Cette modélisation permet de mettre en évidence les différences de contenus



Vergleich von Referenzdaten mit den kantonalen Variablen auf Komponentenebene

Kanton 1

Filter

Variable

Jahr

100	Unselbständige Tätigkeit
300	Einkommen aus Sozial- und anderen Versicherungen
400	übrige Einkommen

- AHV-Renten
- AHV-Renten
- Ausländische Renten
- Ausländische Renten
- Erwerbsausfallentschädigungen und andere Renten aus reinen Risikoversicherungen
- Erwerbsausfallentschädigungen und andere Renten aus reinen Risikoversicherungen
- IV-Renten

übereinstimmende Komponenten

- AHV-Renten
- Ausländische Renten
- Erwerbsausfallentschädigungen und andere Renten aus reinen Risikoversicherungen
- IV-Renten
- Leibrenten aus privaten, kapitalbildenden Versicherungen (Säule 3b), steuerbarer Betrag
- Leibrenten aus privaten, kapitalbildenden Versicherungen (Säule 3b), voller Betrag
- Renten aus obligatorischer Berufs- und Nichtberufsunfallversicherung, steuerbarer Betrag
- Renten aus obligatorischer Berufs- und Nichtberufsunfallversicherung, voller Betrag

In Kanton 1 vorhandene, in Kanton 2 fehlende Komponenten

- Kinder- und Familienzulagen von Ausgleichskasse ausbezahlt

In Kanton 1 fehlende, in Kanton 2 vorhandene Komponenten

- Kantonale AHV-Renten, voller Betrag
- Kantonale AHV-Renten, voller Betrag
- Kantonale AHV-Renten, steuerbarer Betrag
- Kantonale AHV-Renten, steuerbarer Betrag

Sprache

D F I Deutsch

Kanton 2

Jahr

Variable / Name / System

100	Unselbständige Tätigkeit
300	Einkommen aus Sozial- und anderen Versicherungen
400	übrige Einkommen

Komponente

- AHV-Renten
- AHV-Renten
- Ausländische Renten
- Ausländische Renten
- Erwerbsausfallentschädigungen und andere Renten aus reinen Risikoversicherungen
- Erwerbsausfallentschädigungen und andere Renten aus reinen Risikoversicherungen
- IV-Renten

fehlende Komponenten im Kanton BS vorhanden in (Var / VarName / Code / Position):

100	Unselbständige Tätigke	120	Andere Entschädigungen Ehemann/Einzelperson
100	Unselbständige Tätigke	125	Andere Entschädigungen Ehefrau



Identification des différences

4 types de différences : une composante peut se trouver

	Référence	Canton
Dans une variable de la référence, mais dans une autre variable dans le canton	Variable 1	Variable 2
Dans une variable de la référence, mais pas dans le canton	Variable 1	∅
Dans la référence et dans le canton, mais aussi dans une autre variable du canton	Variable 1	Variable 1 Variable 2
Dans une variable du canton, mais pas dans la référence	∅	Variable 1

Vergleich von Referenzdaten mit den kantonalen Variablen auf Komponentenebene

Kanton 1: JU | Filter: | filtern | clear | Jahr: 2006

Kanton 2: ZZ | Jahr: 2006 | Sprache: Deutsch

Variable	Variable / Name / System
100 Unselbständige Tätigkeit	100 Unselbständige Tätigkeit
300 Einkommen aus Sozial- und anderen Versicherungen	300 Einkommen aus Sozial- und anderen Versicherungen
400 übrige Einkommen	400 übrige Einkommen

Taggelder aus IV-, Kranken- und Unfallversicherung
 Taggelder aus IV-, Kranken- und Unfallversicherung
 Übrige im Lohnausweis nicht aufgeführte Einkünfte aus Erwerbstätigkeit
 Übrige im Lohnausweis nicht aufgeführte Einkünfte aus Erwerbstätigkeit
 Übrige im Lohnausweis nicht aufgeführte Einkünfte aus Erwerbstätigkeit
 Übrige im Lohnausweis nicht aufgeführte Einkünfte aus Erwerbstätigkeit
 Unregelmässige Leistungen

Komponente

Andere Leistungen
 Andere Leistungen
 Andere Leistungen
 Andere Leistungen
 Beiträge an AHV/IV/EO/ALV/NBUV
 Beiträge an AHV/IV/EO/ALV/NBUV
 Beiträge an AHV/IV/EO/ALV/NBUV

Vergleich | zeige Druckversion | Zusammenstellung für alle

übereinstimmende Komponenten

Andere Leistungen
 Beiträge an AHV/IV/EO/ALV/NBUV
 Beiträge an die Weiterbildung
 Berufliche Vorsorge, ordentliche Beiträge
 Beteiligungsrechte
 Erwerbsausfallentschädigungen und andere Renten aus reinen Risikoversicherungen
 Gehaltsnebenleistungen

In Kanton 1 vorhandene, in Kanton 2 fehlende Komponenten

In Kanton 1 fehlende, in Kanton 2 vorhandene Komponenten

Berufliche Vorsorge, Beiträge für den Einkauf
 Berufliche Vorsorge, Beiträge für den Einkauf
 Berufliche Vorsorge, Beiträge für den Einkauf
 Berufliche Vorsorge, Beiträge für den Einkauf

Kanton 1: ausgewählte Komponente und Variablen, in der sie vorkommt

100	Unselbständige Tätigkeit
100	Unselbständige Tätigkeit
100	Unselbständige Tätigkeit
100	Unselbständige Tätigkeit
400	übrige Einkommen

fehlende Komponenten im Kanton ZZ vorhanden in (Var / VarName / Code / Position):



Suite des travaux

- Obtenir l'accord de tous les cantons
- Terminer la documentation des contenus
- Identification des différences
- Etude des possibilités de traitement des différences
- Décision sur la faisabilité d'une enquête sur les données fiscales



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI
Office fédéral de la statistique OFS

Questions ???

Discussion

Statistique suisse