

---

# **Aktuelle Entwicklungen im Bereich der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen**

## **Berliner VGR-Kolloquium**

**9. und 10. Juni 2009**

**Reimund Mink**



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

---

---

# Aktuelle VGR - Entwicklungen - Übersicht

- ❑ **ESVG-Revision**
  - ❑ **SNA-Revision (2008 SNA)**
  - ❑ **Pensionsverpflichtungen der EU-Mitgliedsstaaten**
  - ❑ **FISIM im neuen ESVG**
  - ❑ **Wertpapierstatistiken**
-

---

# ESVG-Revision (i)

- Neuer Text möglichst eng am 2008 SNA
  - Team von Experten (Eurostat/ECB/Nationale Statistische Ämter) hat Textentwürfe für die verschiedenen Kapitel vorbereitet
  - Textentwürfe werden zur Kommentierung auf die Webseite der Europäischen Kommission CIRCA gestellt
  - CIRCA als Diskussionsforum gewährt nur einen begrenzten Zugriff
  - Meist zwischen 15 und 30 Kommentare ( in der Regel von Nationalen Statistischen Ämtern und Zentralbanken der EU-Mitgliedsstaaten)
  - Nach Ablauf der Kommentierungsphase (ein bis zwei Monate) Einarbeitung der Kommentare und Erstellung eines zweiten Entwurfs
  - Daran sich anschließende Kommentierung nur noch zu einigen strittigen Punkten
-

---

# ESVG-Revision (ii)

- Diskussion der Textentwürfe in verschiedenen Arbeitsgruppen
  - Eurostat National Accounts Working Group
  - Eurostat ESA Review Group (nächste Sitzung Ende dieser Woche)
  - Eurostat/ECB ESA Group



---

# ESVG-Revision (iii)

- Die ersten Entwürfe der folgenden Kapitel werden in dieser Woche während einer Sitzung der Eurostat ESA Review Group diskutiert:
    - Kapitel 1: General features
    - Kapitel 3: Transactions in products
    - Kapitel 6: Other flows
    - Kapitel 7: Balance sheets
    - Kapitel 11: Population
    - Kapitel 15: Leases, licences and contracts
    - Kapitel 16: Insurance
    - Kapitel 17: Pensions
    - Kapitel 18: Rest of the World
    - Kapitel 23: Classifications
  - Sonstige Fragen
    - Market / nonmarket issues
    - Implementierung von Nace, Rev 2
-

---

# ESVG-Revision (iv)

- Zweite Entwürfe im Laufe der nächsten Monate
  - Entwurf des neuen Transmissionsprogramms wird zunächst im SNA Steering Committee (Gruppe von Directors of National Accounts) diskutiert (1 Juli 2009)
  - Danach schriftliche Konsultation der Mitgliedsländer und Diskussion des Transmissionsprogramms im November 2009 (Eurostat ESA Review Group)
  - Text und Transmissionsprogramm sollen 2010 im Entwurf vorliegen
  - Verabschiedung des revidierten ESGV durch Rat und Parlament in 2011/2012
  - Implementierung in 2014
-

---

# ESVG-Revision (v)

- Notwendige Änderungen bestehender Rechtsakte
  - Überarbeitung und Überprüfung bestehender Rechtsakte der EZB (Finanzstatistiken)
  - Überarbeitung von Verordnungen der Europäischen Kommission
  - Einheitliche Umsetzung zu einem bestimmten Zeitpunkt, dem Jahr 2014
-

---

# SNA-Revision (2008 SNA)

- Revision des **1993 SNA** weitgehend abgeschlossen
- Umfassende Information über den derzeitigen Stand der Abschlussarbeiten ist auf der **Projekt-Webseite der UN** verfügbar:

[http://unstats.un.org/unsd/national\\_account/snarev1.asp](http://unstats.un.org/unsd/national_account/snarev1.asp)

- Diese **Webseite gibt einen Überblick** über:
    - Alle vereinbarten Diskussionspunkte und Punkte zur Klärung
    - Das Arbeitsprogramm, die Protokolle aller AEG und ISWGNA Sitzungen
    - Die bereits vorliegende Veröffentlichung des ersten Bandes des 2008 SNA
    - Alle Stellungnahmen und Kommentare der Statistischen Ämter, Zentralbanken und internationalen Organisationen
-



---

# SNA-Revision (2008 SNA) (ii)

## ■ Bisheriger Zeitplan

- Ende 2006: Lösungsvorschläge zu den Diskussionspunkten weitergeleitet an die Statistische Kommission der UN - UNSC (März 2007)
- Ende 2007: Entwurf des ersten Bandes (Kapitel 1 bis 17) bereit zur Weiterleitung an und Verabschiedung durch die UNSC (März 2008)
- März 2008: UNSC verabschiedet den ersten Band mit der Auflage, dass Statistische Ämter, Zentralbanken und internationale Organisationen abschließend kommentieren (2 Monate)
- Ende 2008: Entwurf des zweiten Bandes (Kapitel 18 bis 28) an die UNSC zur Verabschiedung (März 2009)

## ■ Weitere Schritte

- Sommer 2009: 2008 SNA steht zur Verfügung (zusammengefasst in einem Band)
  - Danach Übersetzung in die offiziellen UN-Sprachen
-

---

# Pensionsverpflichtungen der EU-Mitgliedsstaaten (i)

- Chronologie der Arbeiten
    - Elektronische Diskussionsgruppe des IWF (2002 – 2005)
    - Eurostat Task Force (Dezember 2004)
    - IWF/BEA Task Force (September 2005)
    - Vorschläge der AEG (Frankfurt, Februar 2006) alle Altersversorgungssysteme in der gleichen Weise zu verbuchen
    - Entscheidungen der UNSC (März 2006)
    - Kompromiss (Sommer 2006)
    - Flexibilität bei der Verbuchung (kapitalgedeckte im Vergleich zu nichtkapitalgedeckten Systemen und zu Sozialversicherungssystemen)
    - Erweiterte Standardtabelle
-

---

# Pensionsverpflichtungen der EU-Mitgliedsstaaten (ii)

- Eurostat/EZB Task Force (September 2006 bis Dezember 2007)
    - Mandat des AWFZ (CMFB) im Juni 2006
    - Methodische Arbeiten (Erweiterte Standardtabelle)
    - Modellarbeiten
    - Sechs Sitzungen
    - Teilnehmer aus zehn EU Staaten, der Europäischen Kommission, der OECD, des IMF und SNA Editor
    - Abschlußbericht wurde dem AWFZ im Januar 2008 vorgelegt ([www.cmfb.org](http://www.cmfb.org))
    - Wichtiger Bestandteil des Berichts war die **erweiterte Standardtabelle zu Pensionsverpflichtungen**
-

# Pensionsverpflichtungen der EU-Mitgliedsstaaten (iii)

Core / non-core national accounts		Core						Non-core		Counter- parts: Of which: Resident households	
Sponsor		Non-general government			General government						
Scheme		Total	DC sche- mes	DB schemes and other non-DC schemes	DC sche- mes	General government employer DB schemes		Social security pension schemes			
						Of which: Schemes classified in general govern- ment					
Position / transaction / other flow		Total									
Row number / column number		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
<b>Opening balance sheet</b>											
1	Pension entitlements										
<b>Transactions</b>											
2	Social contributions relating to pension schemes										
	Employer actual social contributions										
	Employer imputed social contributions										
	Employee actual social contributions										
	Employee imputed social contributions/ property income										
	Self employed and non-employed social contributions										
3	Other (actuarial) accumulation of pension entitlements in social security pension schemes										
4	Pension benefits										
5	Change in pension entitlements (rows 2+3-4)										
6	Changes in pension entitlements due to transfers of entitlements										
<b>Other economic flows</b>											
7	Revaluations										
8	Other changes in volume										
<b>Closing balance sheet</b>											
9	Pension entitlements (rows 1+5+6+7+8)										
<b>Related indicators</b>											

---

# Pensionsverpflichtungen der EU-Mitgliedsstaaten (iv)

- Aktivitäten in 2008
    - Arbeiten am Kapitel 17 des 2008 SNA (Pensionen)
    - AEG Sitzung im November 2008 beschäftigt sich mit noch nicht vollständig geklärten Fragen (Behandlung von Reformen, Kriterien zur Abgrenzung von Pensionssystemen, Konzept des Sponsors, Modellannahmen)
    - Etablierung einer AWFZ-Kontaktgruppe Pensionsverpflichtungen
    - Neuer Fragebogen an die EU-Mitgliedsländer
    - Neue Modellschätzungen (nationale Modelle und Freiburg Modell)
  - Aktivitäten in 2009
    - Bericht der Kontaktgruppe an den AWFZ in Januar 2009
    - ECB/Eurostat Workshop (Ende April 2009)
    - Entwurf eines neuen ESVG-Kapitels zu Pensionen (Eurostat/EZB)
-

---

# Pensionsverpflichtungen der EU-Mitgliedsstaaten (v)

- Planungen
    - ECB Monatsberichtsartikel im August 2009
    - Engere Koordinierung der Arbeiten der Kontaktgruppe mit der EPC Ageing Arbeitsgruppe
  - Erweiterte Standardtabelle als Teil des neuen ESVG-Transmissionsprogramms
    - Nationale Statistische Ämter federführend bei der Berechnung dieser Tabelle
    - Pensionsmodelle als Basis der Berechnungen
      - Beamtenpensionen
      - Pensionen im Rahmen der Sozialversicherung
    - Regelmäßige jährliche Berechnung auf der Basis harmonisierter Modellannahmen
      - Diskontsatz (langfristige Staatsanleihen)
      - Reallohnentwicklung
      - Demographische Entwicklung
      - Andere Komponenten der Rentenformel
      - Sensitivitätsanalysen und Simulationen (Reformen)
-

---

# FISIM im neuen ESVG

- Entwurf eines Kapitels im neuen ESVG
    - Nur geringfügige Abweichung vom momentan geltenden Verfahrens
    - FISIM berechnet für Bankeinlagen und Bankkredite
    - Interbankenzinssatz als Referenzzins ohne Berücksichtigung von Fristigkeiten und anderen Charakteristika der Finanzinstrumente
    - ‚Term premium‘ und ‚credit default risk‘ sind Teil der Finanzdienstleistungen
  - EZB wie auch das Statistische Bundesamt argumentieren, beides nicht als Teil der Finanzdienstleistungen zu sehen
  - Vorschlag, die Berechnung von FISIM zu modifizieren
    - Neue CMFB Task Force zu FISIM im Herbst 2009 (unter Beteiligung des IWF, OECD sowie verschiedener OECD-Länder wie USA, Kanada, Australien, Japan)
    - Session zu FISIM während der ISI Konferenz in Durban (August 2009)
    - Eventuelle Anpassung des ESVG-Kapitels auf Basis der Task Force – Ergebnisse in 2011
-

---

# Wertpapierstatistiken

- Veröffentlichung eines Handbuch zu Wertpapierstatistiken (BIS-ECB-IMF Handbook on Securities Statistics)
    - Mitte Mai 2009 ([www.imf.org](http://www.imf.org))
    - Teil 1 zur Emissionsstatistik von Schuldverschreibungen (debt securities issues)
  - Basierend auf einer G-20 Initiative zur Verbesserung von Finanzmarktdaten
  - Weitere Teile geplant (Halter, Aktien, Investmentfonds, Derivate)
  - Handbuch als Basis für die weltweite Erfassung, Berechnung und Veröffentlichung harmonisierter Wertpapierstatistiken
  - Handbuch folgt internationalen Statistikstandards (*2008 SNA*, *IMF Balance of Payments and International Investment Position Manual*, sixth edition (*BPM6*))
-