



LabInn IV Call

Studio di fattibilità per l'uso di XBRL per la stima dei conti satellite

Federica Battellini, Angelica Tudini,
Donato Summa

Conti monetari dell'ambiente

- ✓ I conti satellite dell'ambiente descrivono le azioni intraprese dall'economia per la **protezione dell'ambiente** e per la **gestione delle risorse naturali**
 - ✓ In particolare riportano i flussi economici rilevanti per l'ambiente, identificandoli all'interno degli aggregati dei conti economici nazionali
 - ✓ Utilizzano i concetti, le definizioni e le classificazioni dei conti nazionali
 - ✓ I principali aggregati dei conti monetari dell'ambiente sono: **produzione, valore aggiunto, consumi intermedi, importazioni e esportazioni, investimenti, consumi finali, imposte**
-
- ✓ Sono oggetto del regolamento UE 691/2011 e sue successive modifiche, che prevede la compilazione di tre moduli obbligatori:
 - **conto della spesa per la protezione dell'ambiente**
 - **conto dei beni e servizi ambientali**
 - **conto delle imposte**

LABINN IV CALL

STUDIO DI FATTIBILITÀ
PER L'USO DI XBRL PER LA
STIMA DEI CONTI
SATELLITE

FEDERICA BATTELLINI

ANGELICA TUDINI

DONATO SUMMA

L'informazione statistica sull'ambiente

- ✓ I conti satellite dell'ambiente focalizzano aspetti molto specifici dell'economia nazionale e le informazioni di base per la compilazione dei conti economici dell'ambiente sono scarse e frammentarie:
 - non esistono indagini dedicate
 - i dati amministrativi non coprono le variabili di interesse
 - il dettaglio delle informazioni necessarie è troppo elevato per essere rappresentato in maniera robusta dalle indagini campionarie

- ✓ La ricerca di fonti costituisce quindi un aspetto cruciale per la compilazione dei conti satellite dell'ambiente.

LABINN IV CALL

STUDIO DI FATTIBILITÀ
PER L'USO DI XBRL PER LA
STIMA DEI CONTI
SATELLITE

FEDERICA BATTELLINI

ANGELICA TUDINI

DONATO SUMMA

Il progetto

- ✓ Il progetto è finalizzato a sperimentare l'estrazione di informazioni attraverso la ricerca testuale nelle note integrative dei bilanci civilistici depositati presso le Camere di Commercio, per l'individuazione di dati utili a stimare le variabili relative alle attività di protezione dell'ambiente e di gestione delle risorse naturali richieste dal Regolamento UE.
- ✓ In particolare il progetto intende valutare la possibilità di **estrarre informazioni relative ai costi e agli investimenti con finalità ambientale e ai ricavi generati dalla produzione di specifici beni e servizi ambientali.**

LABINN IV CALL

STUDIO DI FATTIBILITÀ
PER L'USO DI XBRL PER LA
STIMA DEI CONTI
SATELLITE

FEDERICA BATTELLINI

ANGELICA TUDINI

DONATO SUMMA

Le fonti

- ✓ Per la realizzazione del progetto le fonti di dati da utilizzare sono
 - **Archivio XBRL** contenente i bilanci civilistici depositati presso le Camere di Commercio
 - **Indagine sul sistema dei conti delle imprese** (rivolta alle imprese che impiegano 250 addetti o più)
 - **Indagine sulle piccole e medie imprese** (rivolta a un campione di imprese al di sotto dei 250 addetti)
- ✓ L'archivio XBRL costituisce la fonte primaria in cui sarà effettuata la ricerca testuale
- ✓ Le indagini statistiche sulle imprese sono strumenti di supporto all'analisi di coerenza dei dati rilevati con quelli estratti dai bilanci

LABINN IV CALL

STUDIO DI FATTIBILITÀ
PER L'USO DI XBRL PER LA
STIMA DEI CONTI
SATELLITE

FEDERICA BATTELLINI

ANGELICA TUDINI

DONATO SUMMA

Vantaggi

- ✓ L'analisi dei dati dei bilanci civilistici fornisce la possibilità di disporre delle informazioni richieste senza ricorrere alla progettazione di moduli di indagine statistica aggiuntivi che aumenterebbero il disturbo statistico sui rispondenti
- ✓ L'utilizzo della fonte XBRL per le finalità dei conti monetari dell'ambiente incrementerebbe gli usi di questa fonte valorizzandone il contenuto
- ✓ Le informazioni ottenute sarebbero riferite all'universo delle unità produttive e non sarebbero quindi affette da errori di tipo campionario, particolarmente rilevanti per le variabili di interesse

LABINN IV CALL

STUDIO DI FATTIBILITÀ
PER L'USO DI XBRL PER LA
STIMA DEI CONTI
SATELLITE

FEDERICA BATTELLINI

ANGELICA TUDINI

DONATO SUMMA