I conti ambientali monetari dell'Istat – introduzione

Il conto della spesa per la protezione dell'ambiente

Riunione CUIS – Tavolo tematico conti nazionali e territoriali sul tema dei conti satellite ambientali

Angelica Tudini

Istat, Roma, 3 maggio 2018

Indice / contenuti

1. I conti satellite monetari prodotti regolarmente in Italia e nella Ue
2. Focus sul conto satellite della spesa per la protezione dell'ambiente
3. Sviluppi previsti

Conti satellite ambientali monetari

Reg EU No 691/2011 relativo ai conti economici ambientali europei

- Gettito delle imposte ambientali
- Conti delle spese per la protezione dell'ambiente

Trasmissione annuale ad Eurostat e diffusione annuale su I.Stat

- Conti del settore dei beni e dei servizi ambientali

Trasmissione annuale ad Eurostat da dicembre 2018

Caratteristiche principali dei conti satellite ambientali monetari

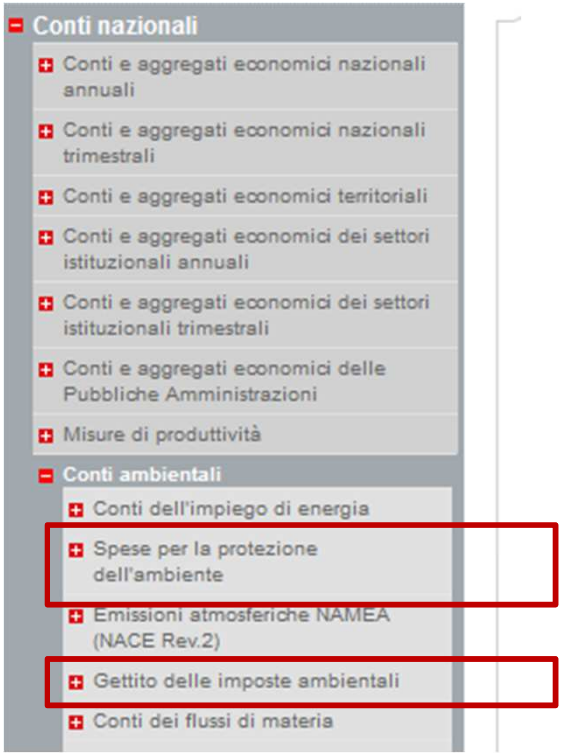
- Registrano flussi economici relativi a
  - ✓ attività ambientali (es. Produzione, importazioni, consumi, etc. di servizi di protezione dell'ambiente)
  - ✓ tasse, contributi ambientali
- La maggior parte dei flussi dei conti satellite monetari ambientali sono inclusi nei conti economici nazionali ma non sono esplicitati → maggiore dettaglio informativo per analisi interazione economia – ambiente
- …coerenti con i conti economici nazionali e gli altri conti satellite per concetti, classificazioni, metodi…

La contabilità economica (nazionale, regionale, ...) descrive il sistema economico e il suo funzionamento attraverso un sistema di conti standardizzato a livello internazionale e consente di tenere sotto controllo l'andamento di una serie di variabili cruciali per lo sviluppo economico

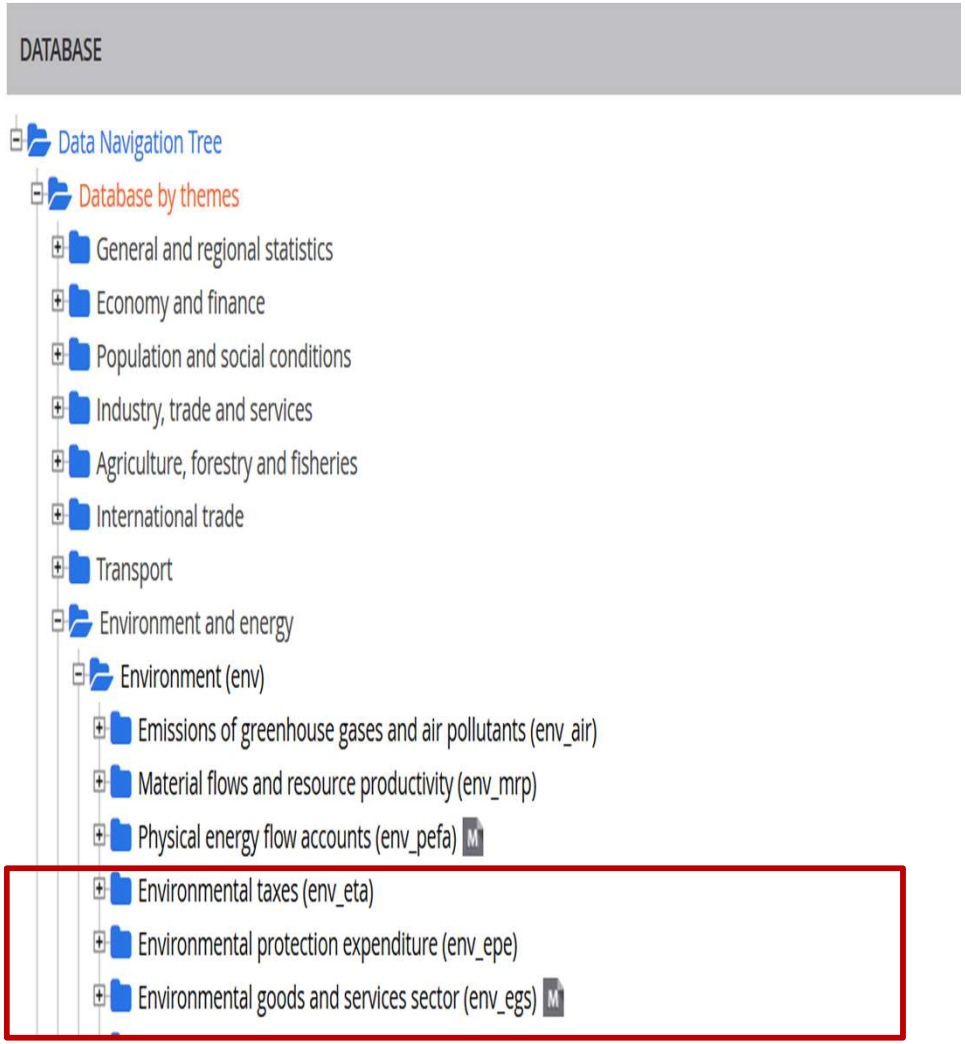
La contabilità ambientale descrive l'interazione tra economia e ambiente attraverso un sistema di conti satellite standardizzato a livello internazionale e consente di tenere sotto controllo le implicazioni dello sviluppo economico ossia la sostenibilità ambientale dello sviluppo

Dove trovare i dati

Il database dell'Istat
http://dati.istat.it/



Il database dell'Eurostat
http://ec.europa.eu/eurostat/data/data



Conti della spesa per la protezione dell’ambiente

E’ un conto satellite funzionale

22.21 I conti satellite per funzione descrivono e analizzano l'economia in relazione ad una funzione, come **l'ambiente**, la sanità e le attività di ricerca e sviluppo. Per ogni funzione, essi forniscono un quadro sistematico di contabilità. Non offrono una panoramica dell'economia nazionale, ma mettono in evidenza gli elementi rilevanti della funzione. A tal fine, mostrano dettagli non visibili nel quadro centrale aggregato, riorganizzano le informazioni, aggiungono informazioni sui flussi non monetari e sulle consistenze, ignorano gli elementi irrilevanti per la funzione scelta e definiscono gli aggregati funzionali come concetti fondamentali.

Sistema europeo dei conti nazionali e regionali nell’Unione europea (SEC 2010 - Conti satellite per funzione)

Conti della spesa per la protezione dell’ambiente

La protezione dell'ambiente comprende tutte le attività e azioni il cui obiettivo principale è la **prevenzione**, la **riduzione** e l'**eliminazione dell'inquinamento** e di ogni altra forma di **degrado ambientale**. Tali attività e azioni comprendono anche tutte le misure adottate al fine di ripristinare la situazione ambientale dopo che si sia verificato il degrado.

Sono escluse le attività che, pur esercitando un impatto favorevole sull’ambiente, rispondono in primo luogo a esigenze tecniche o a requisiti interni di igiene o di protezione e sicurezza. Sono inoltre escluse la prevenzione dei rischi naturali (frane, inondazioni, ecc.) e attività quali il risparmio energetico o il risparmio di materie prime che appartengono al campo della gestione delle risorse naturali.

Conti della spesa per la protezione dell'ambiente

Classificazione delle attività e delle spese per la protezione dell'ambiente (CEPA):

1. protezione dell'aria e del clima;
2. gestione delle acque reflue;
3. gestione dei rifiuti;
4. protezione del suolo e delle acque del sottosuolo;
5. abbattimento del rumore e delle vibrazioni;
6. protezione della biodiversità e del paesaggio;
7. protezione dalle radiazioni;
8. ricerca e sviluppo per la protezione dell'ambiente;
9. altre attività di protezione dell'ambiente.

Chi spende/produce e per quale settore ambientale?

Spese per la protezione dell'ambiente : *Economic aggregates by institutional sector*

Personalizza | Esportazioni | Grafici | La tua interrogazione

Tipo aggregato (milioni di euro)	produzione di servizi per la protezione dell'ambiente
Territorio	Italia
Valutazione	prezzi correnti
Periodicità	annuale
Edizione	Apr-2018

Settore istituzionale	Classe CEPA	2012	2013	2014	2015	2016
società	CEPA1: protezione dell'aria e del clima	..	..	271.2	129.6	..
	CEPA2: gestione delle acque reflue	..	..	3 923.6	4 113.9	..
	CEPA3: gestione dei rifiuti	..	..	14 134.3	14 202.8	..
	CEPA4: protezione e risanamento del suolo, delle acque del sottosuolo e delle acque di superficie	..	..	1 784.3	2 094.1	..
amministrazioni pubbliche e istituzioni sociali private senza scopo di lucro al servizio delle famiglie (ISP)	CEPA2: gestione delle acque reflue	687.0	685.0	749.0	717.0	718.0
	CEPA3: gestione dei rifiuti	7 597.0	9 027.0	9 074.0	9 031.0	8 986.0
	CEPA1_4_5_7: protezione dell'aria e del clima; protezione e risanamento del suolo, delle acque del sottosuolo e delle acque di superficie;abbattimento del rumore e delle vibrazioni;protezione dalle radiazioni	746.0	679.0	650.0	674.0	694.0
	CEPA6: protezione della biodiversità e del paesaggio	3 462.0	3 404.0	3 331.0	3 168.0	3 080.0
	CEPA8: ricerca e sviluppo	49.0	28.0	27.0	33.0	29.0
	CEPA9: altre attività di protezione dell'ambiente	739.0	727.0	732.0	684.0	650.0

CHI:
produttori/consumatori di servizi per la protezione dell'ambiente:

A) amministrazioni pubbliche e società come produttori di servizi di protezione dell'ambiente;
B) famiglie, amministrazioni pubbliche e imprese in quanto consumatori di servizi di protezione dell'ambiente;
C) resto del mondo in quanto beneficiario o fonte di trasferimenti per la protezione dell'ambiente.

TIPO DI SPESA/AGGREGATO

- produzione di servizi per la protezione dell'ambiente
- consumi intermedi di servizi per la protezione dell'ambiente da parte di produttori specializzati,
- importazioni ed esportazioni di servizi per la protezione dell'ambiente,
- imposta sul valore aggiunto (IVA) e le altre imposte al netto dei sussidi ai prodotti che gravano sui servizi per la protezione dell'ambiente,
- formazione lorda di capitale fisso (investimenti) per la produzione di servizi di protezione dell'ambiente,
- consumi finali di servizi per la protezione dell'ambiente,
- trasferimenti destinati alla protezione dell'ambiente (ricevuti/pagati).

Investimenti per la protezione dell'ambiente – conto proprio

Spese per la protezione dell'ambiente Investimenti e produzione ausiliaria delle società come produttori ausiliari per attività economica

Tipo aggregato (milioni di euro)	investimenti fissi lordi e acquisizioni meno cessioni di attività non finanziarie non prodotte
Territorio	Italia
Settore istituzionale	società come produttori ausiliari
Valutazione	prezzi correnti
Periodicità	annuale
Edizione	Apr-2018
Seleziona periodo	2015
Classe CEPA	CEPA3: gestione dei rifiuti

Attività economica NACE Rev.2	
industria estrattiva	1.364
industria manifatturiera	64.835
industrie alimentari, delle bevande e del tabacco	1.113
industrie tessili, confezione di articoli di abbigliamento e di articoli in pelle e simili	0.181
industria del legno e dei prodotti in legno e sughero, esclusi i mobili, fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	0.02
fabbricazione di carta e di prodotti di carta	15.416
stampa e riproduzione su supporti registrati	0.353
fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	12.957
fabbricazione di prodotti chimici	2.073
fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	2.723
fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	0.983
fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	5.61
attività metallurgiche	15.408
fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature	1.591
fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica	0.248
fabbricazione di apparecchiature elettriche	0.399
fabbricazione di macchinari e apparecchiature n.c.a.	0.997
fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	0.582
fabbricazione di altri mezzi di trasporto	0.7
fabbricazione di mobili, altre industrie manifatturiere	3.38
riparazione e installazione di macchine e apparecchiature	0.101
fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	58.633
raccolta, trattamento e fornitura di acqua	24.573
industria (eccetto costruzioni,gestione delle reti fognarie; attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti)	149.405

Spesa nazionale complessiva per la protezione dell’ambiente

Spese per la protezione dell'ambiente

Personalizza | Esportazioni | Grafici | La tua interrogazione

Tipo aggregato (milioni di euro)	spesa nazionale per la protezione dell'ambiente
Territorio	Italia
Valutazione	prezzi correnti
Periodicità	annuale
Edizione	Apr-2018

Seleziona periodo		2014	2015
Settore istituzionale	Classe CEPA		
totale economia	CEPA2: gestione delle acque reflue	5 390.6	5 908.8
	CEPA3: gestione dei rifiuti	17 950.6	19 073.8
società	CEPA2: gestione delle acque reflue	3 090.7	3 428.1
	CEPA3: gestione dei rifiuti	8 254.1	8 957.4
amministrazioni pubbliche e istituzioni sociali private senza scopo di lucro al servizio delle famiglie (ISP)	CEPA2: gestione delle acque reflue	319.7	404.8
	CEPA3: gestione dei rifiuti	678.5	801.5
famiglie	CEPA2: gestione delle acque reflue	1 980.2	2 075.9
	CEPA3: gestione dei rifiuti	9 018.0	9 315.0

L’aggregato quantifica, per un’economia nel suo complesso e/o per i diversi operatori che vi appartengono, la quantità di risorse nazionali (al netto, cioè dei finanziamenti ricevuti dal Resto del Mondo) che viene spesa per la protezione dell’ambiente da parte di operatori residenti, indipendentemente dalla provenienza delle risorse stesse; ciascun operatore residente può spendere attingendo alle proprie risorse e/o a risorse ricevute da altri operatori residenti (ad esempio attraverso trasferimenti).

Sviluppi previsti

sussidi e altri trasferimenti favorevoli all' ambiente

sussidi e altri trasferimenti potenzialmente dannosi per l'ambiente

Grazie per l'attenzione!

tudini@istat.it