

Riunione di avvio della predisposizione del Psn 2020-2022

Il Psn come guida all'innovazione della statistica ufficiale

Silvia Losco

Servizio per la pianificazione strategica (PSC)

Direzione centrale per la pianificazione strategica, l'indirizzo del Sistema statistico nazionale, le relazioni istituzionali e gli affari internazionali (DCPS)

16 novembre 2018

Istat - Aula Magna, Via C. Balbo 14

L'assetto produttivo attuale

I sistemi produttivi dell'Istat stanno consentendo di raggiungere importanti passi in avanti in termini di:

- ☐ ampliamenti dei campi di indagine;
- ☐ miglioramenti dei processi di produzione statistica;
- ☐ innovazione nei metodi;
- ☐ utilizzo delle potenzialità offerte dalle tecnologie;
- ☐ costante attenzione alla qualità.

Punto di attenzione

Il tradizionale modello di produzione «stovepipe», rappresenta un modello organizzativo da superare, come ampiamente mostrato nelle esperienze degli istituti nazionali di statistica più avanzati e come raccomandato dal Sistema statistico europeo (Vision 2020).

The production method of EU statistics: a vision for the next decade

“The main point is the proposal to evolve from “numerous parallel processes, and domain by domain, following the traditional stovepipe model... to a new business architecture of the ESS...”

Stovepipe model. In such a model, every single product stovepipe corresponds to a specific domain of statistics, together with the corresponding production system. For each domain, the whole production process from survey design over data collection and processing to dissemination take place independently of other domains, and each has its own data suppliers and user group”.

Communication from the Commission to the European Parliament and the Council
(10/8/2009)

L'assetto produttivo attuale del PSN

Vantaggi (Limiti ?)

- ☐ processi produttivi (lavori) controllati dal singolo ente;
- ☐ capacità di risposta alle esigenze, quasi sempre pertinente per il singolo ente;
- ☐ ampliamento della produzione a partire dai processi esistenti nell'ente con modifiche incrementalì;
- ☐ assenza di conflitto tra processi nell'ente;
- ☐ innovazione locale a valle dei processi, attraverso tecniche di integrazione per singolo ente.

Limiti

- ☐ permane il disturbo sui rispondenti a livello di sistema e si amplia ad ogni nuova richiesta;
- ☐ la progettazione integrata si scontra con la produzione per processi locali;
- ☐ si sfrutta poco l'enorme patrimonio acquisito e disponibile negli archivi amministrativi (riuso);
- ☐ i costi sono difficilmente controllabili e comprimibili;
- ☐ si fatica ad affrontare i fenomeni globali e multidimensionali a livello di sistema.

Evoluzione del PSN per sostenere l'innovazione

Le direttrici del cambiamento

- ❑ il consolidamento dell'azione di *governance* dell'Istat
- ❑ l'individuazione delle “infrastrutture” (archivi, registri) che rappresentano gli asset informativi fondamentali per il sostegno dell'impianto produttivo
- ❑ il rafforzamento della logica a “prodotto” (orientamento all'output)
- ❑ l'istituzione di sistemi satellite che costituiscono le anagrafiche di base del Programma statistico nazionale

Alcune considerazioni per l'evoluzione del PSN

Le direttrici del cambiamento

- ❑ il consolidamento dell'azione di *governance* dell'Istat ;
 - ❑ l'individuazione delle “infrastrutture” (archivi, registri) che rappresentano gli asset informativi fondamentali per il sostegno dell'impianto produttivo.
- ❑ il rafforzamento della logica a “prodotto” (orientamento all'output)
 - ❑ l'istituzione di sistemi satellite che costituiscono le anagrafiche di base del Programma statistico nazionale

Istituzione di sistemi satellite

Gli enti



L'anagrafica di base degli Enti che producono statistica ufficiale costituisce un'infrastruttura satellite **essenziale** del Psn .

L'anagrafica è concepita come il punto centrale in cui far convergere tutte le informazioni di base dei soggetti del sistema.

L'anagrafica è popolata a partire dalle informazioni raccolte attraverso l'indagine Eup - Rilevazione sugli elementi identificativi, risorse e attività degli uffici di statistica del Sistan.

Attenzione

La geometria del SISTAN si evolve includendo soggetti di varia natura

L'istituzione di sistemi satellite

Le fonti (Anagrafica delle fonti utilizzabili per produrre statistica ufficiale)

Attualmente le fonti statistiche sono associate al singolo lavoro Psn, che può ricorrere all'utilizzo di raccolta diretta di dati, fonti amministrative e fonti statistiche. Tale specifica è essenziale ai fini della valutazione dell'impatto sulla privacy. Tuttavia tale elemento non consente la visione di insieme relativa alle fonti disponibili e necessarie a sostenere i lavori.

- ☐ Emerge l'esigenza di prevedere un livello unitario di definizione, normalizzazione e standardizzazione delle principali fonti acquisite, dei relativi titolari e dei trattamenti che l'Istituto programma di effettuare in accordo con la normativa vigente sulla privacy e sulla conservazione dei dati (GDPR).
- ☐ A livello di singolo lavoro statistico dovrà essere specificato il tipo di variabili necessarie, facendo riferimento alle fonti già rese disponibili all'intero sistema.

L'istituzione di sistemi satellite

Le fonti (Anagrafica delle fonti utilizzabili per produrre statistica ufficiale)

Tipologie

- ☐ Fonti amministrative
- ☐ Fonti statistiche
- ☐ I Registri statistici
- ☐ Indagini dirette



L'istituzione di sistemi satellite

I processi - Anagrafica dei lavori statistici



I lavori del PSN sono riletti in ottica di processi che consentono di produrre statistica ufficiale.

- ☐ Emerge l'esigenza di orientare maggiormente i processi ai prodotti che si intendono realizzare (orientamento al prodotto)
- ☐ A livello di singolo lavoro statistico (processo) dovrà essere specificato il tipo di variabili necessarie, facendo riferimento alle fonti già rese disponibili all'intero sistema.

L'istituzione di sistemi satellite

I processi - Anagrafica dei lavori statistici



I nuovi lavori

- ☐ Attenzione posta sull'utilizzo di nuove fonti (Social data/ Big data)
- ☐ Attenzione posta sull'uso dei Registri
- ☐ Effettiva significatività come «interesse pubblico»
- ☐ Ampliamenti conoscitivi rilevanti (indicazioni Cogis)

L'istituzione di sistemi satellite

I prodotti – Anagrafica dei prodotti e collegamento con Sistan HUB



Il Psn deve includere l'esplicito riferimento al prodotto statistico, elemento di valore a livello nazionale e/o territoriale.

- ☐ Ogni lavoro dovrà rendere esplicito il macroprodotto che intende realizzare. E' da tener presente la necessità di includere forme digitali per tutti i prodotti programmati.
- ☐ In fase di monitoraggio del programma (Stato di attuazione) si dovrà rendere esplicito il prodotto in via di realizzazione (collegamento con Sistan Hub)
- ☐ Enfasi sulla fruibilità a livello di sistema
- ☐ I Sistemi Informativi statistici visti come prodotti

Alcune considerazioni per l'evoluzione del PSN

Cosa chiediamo agli Enti che contribuiscono



- ☐ **essere partecipi** di un percorso che si propone di migliorare la qualità dell'offerta; ridurre il peso sui rispondenti; razionalizzare l'informazione circolante;
- ☐ **offrire suggerimenti** per la progettazione del nuovo, oltre che per la definizione dell'offerta e per le caratteristiche della diffusione;
- ☐ sfruttare i registri e il grande patrimonio rappresentato dal **PSN**.

Grazie

Silvia Losco

silvia.losco@istat.it