



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Il Ruolo dell'ESAC in Europa e la

Conference of European Statistics Stakeholders

Maurizio Vichi

**Department of Statistical Sciences
Sapienza University of Rome**

em: maurizio.vichi@uniroma1.it

**Assemblea Commissione Utenti dell'Informazione Statistica
Roma, 3 Febbraio 2015**



- Comitato di indirizzo sulla statistica dell'Unione Europea Istituito nel 2008
- Composto da 24 membri nominati dalla Commissione Europea dopo aver consultato il Parlamento ed il Consiglio Europeo
- 12 rappresentano le istituzioni che si occupano di statistica
- Il direttore Generale di Eurostat è un membro ESAC

11 ISTITUZIONI

European Parliament,
Council,
European Economic and Social Committee,
Committee of the Regions,
European Central Bank,
ESSC e representatives
Confederation of European Business,
European Trade Union Confederation,
European Association of Craft Small and
Medium-sized Enterprises,
European Data Protection Supervisor.
+ Director General EUROSTAT

12 PAESI a rotazione rappresentano UE

Francia
Portogallo
Spagna
Polonia
Irlanda
Slovenia
Portogallo
Germany
Romania
Olanda
Belgio
Svezia

- **COME FUNZIONA?**
- **Comitato Esecutivo**
 - **Chair** eletto tra i rappresentanti dei 12 paesi (Ineke Stoop),
 - **Deputy-Chair** eletto tra le 11 istituzioni (Maurizio Vichi),
 - **Director General** of EUROSTAT
 - **Statistics User Network Coordinator** per organizzare ed unire la comunità degli utilizzatori della statistica in Europa (Maria Joao Valente)
 - **Seminar and Research Activities Coordinator** per supervisionare l'organizzazione di seminari e monitorare le attività di ricerca (Frances Ruan)
- **Obiettivi**

La Commissione Europea (**Eurostat**) **consulta ESAC** durante la preparazione del Programma Statistico Europeo (**PSE**).

Prepara opinioni sul PSE indirizzandosi su

 - ESAC: **individua le priorità informative** degli utenti Europei dell'informazione statistica;
 - **valuta l'adeguatezza delle risorse** necessarie per implementare il PSE;
 - **Valuta l'adeguatezza dei costi di produzione** dell'informazione statistica;
 - **valuta la rilevanza del PSE** in relazione a sviluppi economici, sociali e gli svipuppi tecnici;
 - **valuta la rilevanza del PSE** in relazione a richieste di integrazione Europea e sviluppo;

ESS VISIONE 2020 e azioni di ESAC

ESS VISION 2020 dimensioni di intervento

- 1. Esigenze degli Utenti dell'Informazione statistica e cooperazione con gli stakeholders
- 2. Qualità della statistica Europea
- 3. Integrazione di dati (BIG Data nella statistica ufficiale)
- 4. Modernizzazione dei processi e dei metodi di produzione
- 5. Diffusione e comunicazione delle statistiche europee

AZIONI di ESAC

- ESAC contribuisce con le seguenti azioni
- i. Individua le **esigenze** costruendo un **network** degli **utenti Europei** per differenziare le risposte (e.g., policy makers, giornalisti, utenti accademici)
- ii. Incrementa la **collaborazione tra gli stakeholders** mediante il convegno Conference of European Statistics Stakeholders
- iii. Individuare i diversi livelli di **qualità in relazione alle esigenze** (qual. fit for purpose). Usabilità delle statistiche.
- iv. **Comunità scientifica** si deve occupare di studiare **nuove metodologie**
- v. **Promozione della cultura statistica** (statistical literacy). Aumentare l'autorevolezza della statistica

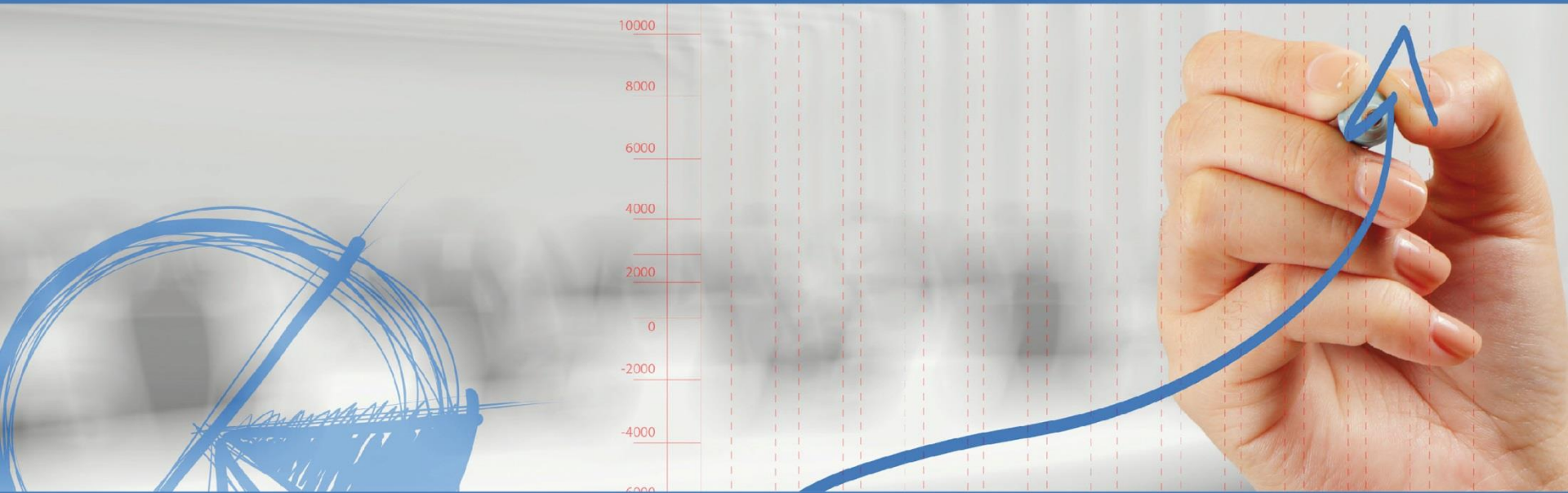
Programma ESAC 2015

- **Migliorare il network degli utenti della statistica**
 - Classificazione degli utenti
 - Comunicazione e diffusione della statistica mirata alle esigenze utenti
 - Promozione della cultura statistica
- **Produzione statistica**
 - Modernizzazione della statistica sociale (nel portfolio di Vision 2020)
 - Aumentare gli indicatori sociali in collegamento con i conti nazionali
 - Investire sulla misurazione multidimensionale del progresso delle nazioni
- **Statistiche sulla migrazione**
 - Informazione attendibile sull'impatto di diversi tipi di immigrazione, sulla dimensione, struttura e distribuzione della popolazione
 - Informazioni sulla migrazione clandestina
 - Informazioni sulla migrazione per lavoro
- **Regolamentazione delle statistiche sulle imprese (FRIBS)**
 - Definizione di una nuova architettura per le statistiche sulle imprese funzionale all'ottenimento di dati di qualità
- **Protezione dei dati**
- **Comunicazione ESAC**
 - Miglioramento del sito WEB

CONFERENCE OF EUROPEAN STATISTICS STAKEHOLDERS

Methodologists, Producers and Users of European Statistics

Rome 24 | 25 November 2014



425 partecipanti

Circa 170 relazioni

40 sessioni

Scientific Steering Committee

Walter Radermacher, Director General of Eurostat,
Maurizio Vichi, President FENStatS,

Anne Gégout-Petit, President of the French Statistical Society,
Giorgio Alleva, President ISTAT,
Leandro Pardo Llorete, President of the Spanish Society of
Statistics and Operations Research.

John Pullinger, UK National Statistician, Past President of The
Royal Statistical Society,

Aurel Schubert, Director General Statistics European Central
Bank,

Ineke Stoop, Chair ESAC,

Wolfgang Schmid, President of the German Statistical Society,
Nicola Torelli, President of the Italian Statistical Society,

Scientific Program Committee

Emanuele Baldacci, Istat

Patrizia Cacioli, Istat

Roberto Barcellan, Eurostat

Martin Karlberg, Eurostat

Giuliana Coccia, SIS-Vsp

Fabio Crescenzi, SIS-Vsp

Donatella Vicari, Sapienza University of Rome

First Special Focus on Methodological and technical drivers for modernisation of statistics:

- Data collection and integration;
- Methods for unstructured data
- Spatial methods for official statistics
- Multivariate methods for official statistics
- Building Composite indicators

Second Special Focus on Europe 2020:

- Statistics as a new Skill for new Jobs and a new Key Competence for lifelong learning;
- Poverty and social exclusion: enhancing capacity to measure employment and social developments;
- Measuring the progress of the Nations a multidimensional approach

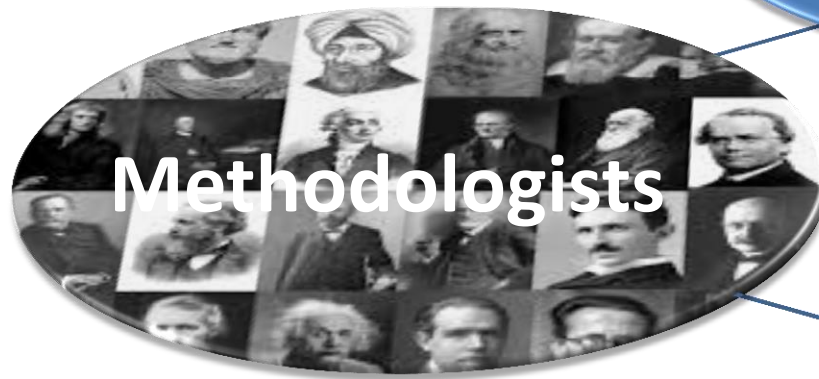
Who are the Statistics Stakeholders

?



Methodologists

Scientists working in theoretical aspects of statistics in European Universities, Organizations of Eurostat's European Statistical System or European Research Institutions,



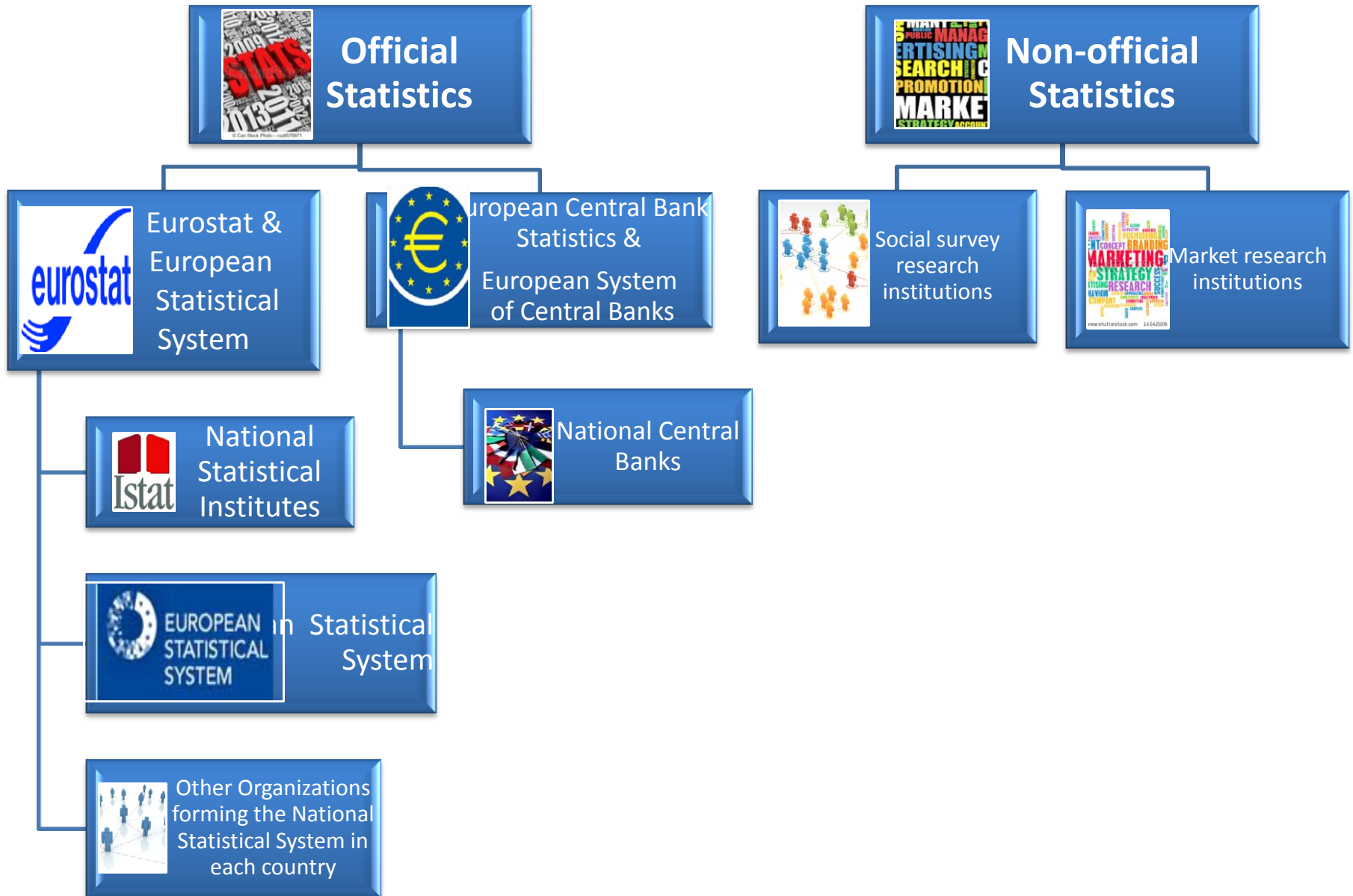
Statisticians

including Official Statisticians

Scientists
or
Statisticians
working in
specific fields

- actuaries,
- applied mathematicians,
- biostatisticians,
- chemometricians,
- computer scientists,
- econometricians,
- epidemiologists,
- financial analysts,
- psychometricians,
-

Producers



Users

Institutional Users

European Parliament & the Council

European Economic & Social Committee

European Central Bank

Committee of the Regions

European Statistical System Committee

The European Trade Union Confederation

Confederation of European Business

European Association of Craft, Small & Medium-sized Enterprises

European Data Protection Supervisor

Non Institutional Users

Users with a general Interest

Journalists and the media

general public, users in education, citizens

Users with a business or economic Interest

Decision makers, Users in economics

Marketing analysis

Users with a research interest

Scientific community (Universities, Research Institutions)

Consultants and researchers in Governmental Agencies

Experts in Environmental Conditions and Quality