

**Titolo:** Federalismo, costi standard ed efficienza

**Parole chiave:** Parole chiave: Federalism; Standard cost; Efficiency; Data Envelopment Analysis; Principal Components Analysis.

**Classificazione JEL:** H77, D24, H5

**Autori:** Enrico Buglione (\*) e Vincenzo Patrizii(\*\*)

(\*) Istituto di studi sui sistemi regionali federali e sulle autonomie "Massimo Severo Giannini",- e-mail: enrico.buglionedimonale@cnr.it

(\*\*) Università di Firenze- Dipartimento di studi sullo Stato,- e-mail:

[Vincenzo.Patrizii@unifi.it](mailto:Vincenzo.Patrizii@unifi.it)

Viene valutata l'efficienza del sistema delle autonomie regionali (Sar) formato dal complesso di Regioni, Province, Comuni, altri enti territoriali e imprese pubbliche. Il riferimento a questo aggregato, invece che alle singole organizzazioni, permette di ottenere una misurazione dell'efficienza e dei costi standard che include la componente di organizzazione interna.

Sul fronte analitico viene applicata una metodologia basata sull'integrazione tra Data Envelopment Analysis e analisi delle componenti principali. Ciò permette, da un lato, di utilizzare un ampio numero di variabili senza limitare eccessivamente la capacità selettiva del metodo; dall'altro, di scomporre gli indici di efficienza nelle componenti quantitative e qualitative.

I principali risultati sono:

- a)** tutto il sistema è caratterizzato da rendimenti decrescenti. Questo contrasta con quanto emerge da altri studi riferiti a singoli servizi. La differenza è plausibilmente dovuta al ruolo dell'efficienza organizzativa interna dei Sar.
- b)** i Sar meno efficienti operano intorno ad un livello di efficienza del 75-80%.
- c)** in termini di costi standard la spesa storica di alcuni SAR dovrebbe essere ridotta dal 10 al 25%. A livello di singolo servizio la riduzione potrebbe arrivare al 50%.
- d)** gli indicatori di qualità risultano importanti per i grandi servizi: Sanità, Istruzione, Trasporti. Per gli altri, l'efficienza è prioritariamente dipendente da variabili quantitative.