BES – Benessere Equo e Sostenibile

Sintesi

Gli indicatori compositi

La sintesi degli indicatori elementari del Bes è stato uno dei temi di discussione della Commissione scientifica per la misurazione del benessere; il percorso di studio e sperimentazione delle sintesi si è svolto a partire dalla fine dell'anno 2010, prendendo in particolare come riferimento il volume "Handbook on Constructing Composite Indicators. Methodology and user guide" dell'OCSE e JRC e una serie di metodi di sintesi - sperimentali e non - applicati a livello internazionale.
Varie tappe si sono susseguite nel percorso di studio e di sperimentazione, sia all'interno dell'Istat che in ambito scientifico-accademico. La scelta effettuata in questa fase ancora sperimentale è stata quella di concentrarsi solo su 9 domini. Questa scelta è stata motivata da due considerazioni: una di carattere teorico l'altra pratico. Dal punto di vista teorico l'obiettivo dei compositi è di fornire una misura sintetica del benessere degli individui. Dal punto di vista pratico i tre domini del benessere (politica e istituzioni, qualità dei servizi e ricerca e innovazione) sono domini che impattano su diverse aree del benessere individuale e come tali trasversali e quindi molto difficili da misurare. Per questi motivi in questa fase ancora sperimentale si è deciso di non considerarli.
Sono stati esplorati metodi di sintesi che godono di una serie di requisiti, sia teorici che pratici; in particolare, sono stati individuati metodi che possano, da un lato, rispettare gran parte delle proprietà desiderabili di un indice composito e dall'altro mantenere un livello di semplicità tale da poterne agevolare la comunicazione e la diffusione tra addetti ai lavori e non solo. La diffusione di un indice composito, infatti, deve il suo successo alla combinazione tra rigore statistico ed elevato livello di comunicabilità.
Sono state studiate e sperimentate differenti metodologie di sintesi (sia di natura compensativa che non) e i risultati sono stati accompagnati dall'analisi di influenza che, in questi casi, risulta indispensabile al fine di valutare la performance del metodo studiato.
Al fine di realizzare la sperimentazione, è stato sviluppato il software COMIC (COMposite Indices Creator) che consente di applicare agevolmente queste tecniche di sintesi ai domini del Bes.
Tra i diversi metodi di standardizzazione e di aggregazione studiati e confrontati è stato utilizzato il metodo AMPI (Adjusted Mazziotta-Pareto Index), che consiste nell'aggregare, attraverso la media aritmetica, gli indicatori elementari trasformati col metodo del min-max; anche in questa versione dell'indice, la media ottenuta viene penalizzata dalla variabilità "orizzontale" degli indicatori.

Elenco degli indici compositi:

- **Indice composito Dominio Salute. Metodo AMPI. Italia 2010 = 100**
  Composito degli indicatori "Speranza di vita alla nascita", "Speranza di vita in buona salute alla nascita", "Indice di stato fisico (PCS)", "Indice di stato psicologico (MCS)", "Speranza di vita senza limitazioni nelle attività quotidiane a 65 anni"

- **Indice composito di Istruzione e formazione. Metodo AMPI. Italia 2010 = 100**
  Composito degli indicatori "Partecipazione alla scuola dell'infanzia", "Persone con almeno il diploma superiore", "Persone che hanno conseguito un titolo universitario", "Uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione", "Partecipazione alla formazione continua", "Persone con alti livelli di competenza informatica"

- **Indice composito di Qualità e soddisfazione del lavoro. Metodo AMPI. Italia 2010 = 100**
  Composito degli indicatori "Occupati in lavori instabili da almeno 5 anni", "Lavoratori dipendenti con bassa paga", "Occupati non regolari", "Soddisfazione per il lavoro svolto", "Part time involontario"

- **Indice composito di Reddito e disuguaglianza. Metodo AMPI. Italia 2010 = 100**
  Composito degli indicatori "Reddito pro-capite delle famiglie consumatrici", "Indice di disuguaglianza del reddito disponibile"

- **Indice composito di Disagio. Metodo AMPI. Italia 2010 = 100**
  Composito degli indicatori "Indice di grave deprivazione materiale", "Indice di qualità dell'abitazione", "Indice di valutazione soggettiva di difficoltà economica", "Persone che vivono in famiglie a bassa intensità lavorativa"

- **Indice composito di Relazioni sociali. Metodo AMPI corretto. Italia 2010 = 100**
  Composito degli indicatori "Molto soddisfatti per le relazioni familiari", "Molto soddisfatti per le relazioni amicali", "Persone su cui contare", "Partecipazione civica e politica", "Partecipazione sociale", "Attività di volontariato", "Finanziamento delle associazioni", "Fiducia generalizzata"

- **Indice composito di Sicurezza. Metodo AMPI corretto. Italia 2010 = 100**
  Composito degli indicatori "Tasso di furti in abitazione", "Tasso di borseggi", "Tasso di rapine", "Percezione di sicurezza camminando al buio da soli"

- **Indice composito di Paesaggio. Metodo AMPI. Italia 2001 = 100**
  Composito degli indicatori "Spesa pubblica comunale per la gestione del patrimonio culturale", "Indice di abusivismo edilizio", "Erosione dello spazio rurale da dispersione urbana", "Erosione dello spazio rurale da abbandono", "Consistenza del tessuto urbano storico"

- **Indice composito di Ambiente. Metodo AMPI. Italia 2008=100**
  Composito degli indicatori "Quota dei carichi inquinanti", "Soddisfazione della situazione ambientale in cui si vive", "Aree di particolare interesse naturalistico", "Energia da fonti rinnovabili", "Conferimento dei rifiuti urbani in discarica"