

Come si usano i risultati della Disponibilità a Pagare raccolta nei questionari?

Cosa puoi fare per migliorare lo stato dell'ambiente e quindi contribuire al miglioramento della tua salute?

I risultati degli studi di Disponibilità a Pagare (WTP-Willigness to Pay in inglese) sono un **input fondamentale per gli economisti** che devono **valutare i costi e i benefici degli interventi ambientali mirati a migliorare la salute umana**.

-> Ad esempio, la WTP è utilizzata nel calcolo di quanto risparmio porterebbe ridurre l'esposizione alle polveri sottili in una determinata area di una città, a seguito dell'introduzione di limiti alla circolazione degli autoveicoli.

Dal punto di vista economico, i **"costi" di una politica ambientale sono quasi sempre quantificabili**

-> Ad esempio, è semplice calcolare il costo per l'installazione di telecamere in un'area che si intende pedonalizzare o il costo di fornire delle biciclette elettriche per favorire un trasporto cittadino sostenibile.

I **benefici per la salute**, d'altro canto, **non** sono direttamente espressi in termini economici ma devono essere quantificati.

-> Ad esempio è necessario calcolare quanti casi di asma nei ragazzi riusciamo a prevenire pedonalizzando un'area altamente trafficata.

Perciò, al fine di compararli con i costi, i **benefici sanitari devono essere "tradotti" in termini economici** e un metodo consolidato per farlo è utilizzare la *disponibilità a pagare*, che associa un valore monetario ad ogni caso di asma prevenuto, per mantenere l'esempio fatto sopra.



L'analisi Costo Beneficio si può riassumere in quattro step consecutivi.

Stima della variazione della concentrazione delle sostanze inquinanti prima e dopo la policy

(Es: riduzione dei PM10 del 30%)



Quantificazione del beneficio in termini sanitari in seguito all'introduzione della policy

(Es: in seguito ad una riduzione dei PM10 del 30% si possono evitare nell'area considerata 50 attacchi di asma al giorno nei ragazzi di età compresa fra i 10 e i 17 anni)



Utilizzo del valore della Disponibilità a Pagare stimato e traduzione in termini monetari del potenziale beneficio sanitario.

(Es. se la Disponibilità a Pagare stimata dallo studio di GIOCONDA è di €50 per attacco di asma il valore del potenziale beneficio derivante dall'implementazione della policy è di €2.500 al giorno cioè €75.000 al mese)



Comparazione dei costi della policy con i relativi benefici.

(Es. Se Il costo della policy per il Decision Maker è di €6.000 euro al mese il beneficio stimato è di €75.000 al mese. Quindi l'adozione della policy porterebbe un bilancio costi-benefici molto positivo)

