

Alcuni limiti delle funzioni del benessere sociale

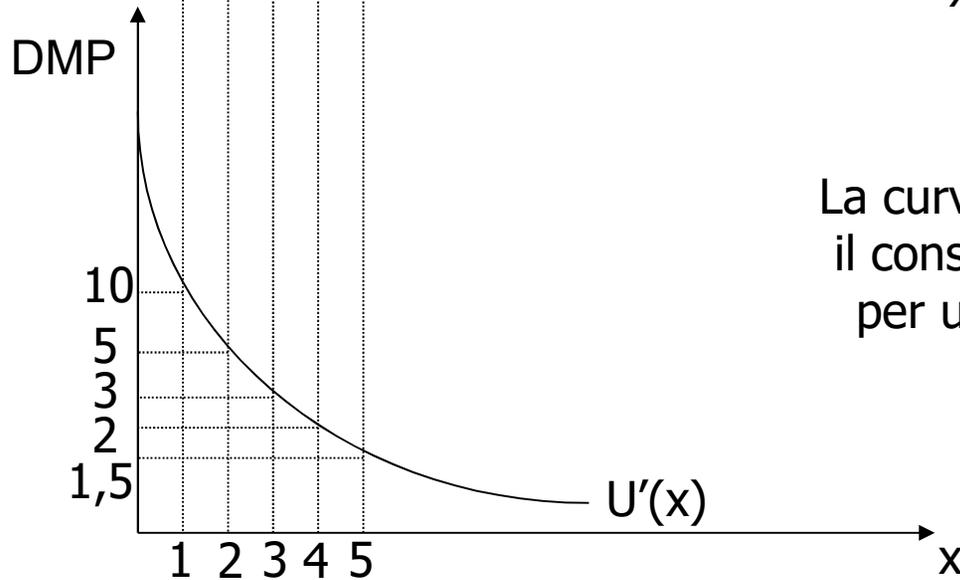
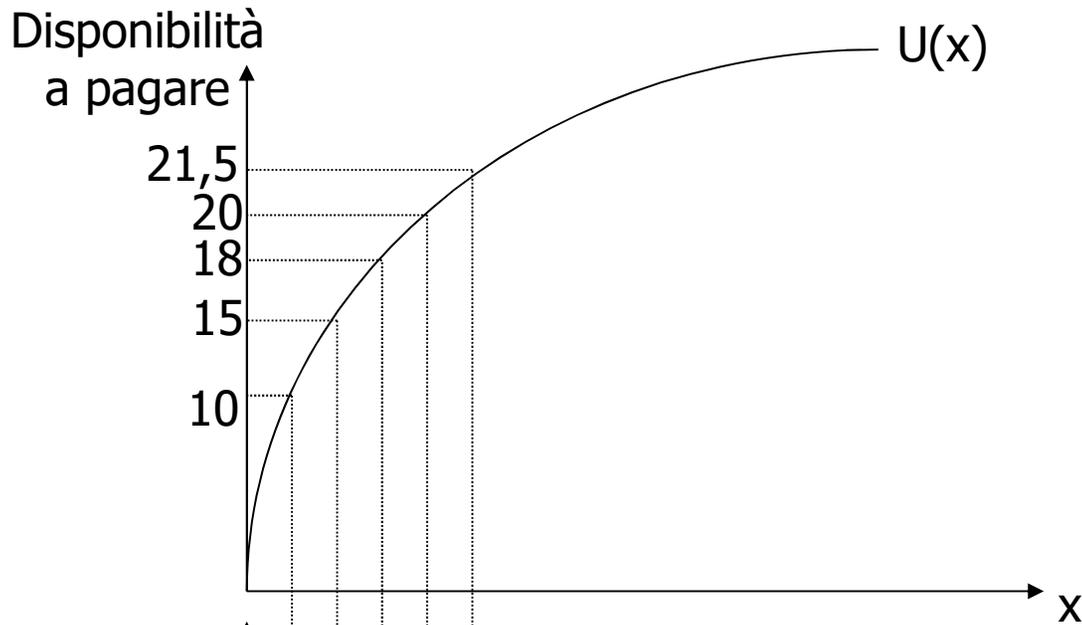
$$W=W(U_1, U_2, \dots, U_N)$$

1. E' necessario effettuare confronti fra le utilità dei diversi individui attribuendo loro un significato cardinale.
2. All'interno delle società democratiche, non esiste un modo di derivare la preferenze sociali aggregando le preferenze dei singoli individui (teorema dell'impossibilità di Arrow).

La valutazione delle politiche pubbliche

- Per utilizzare le funzioni del benessere sociale bisogna essere in grado di misurare l'utilità dei singoli individui.
- Una misura dell'utilità associata ad una determinata situazione è esprimibile attraverso la disponibilità a pagare per trovarsi in quella situazione.
- La disponibilità a pagare consente di esprimere l'utilità in termini monetari.

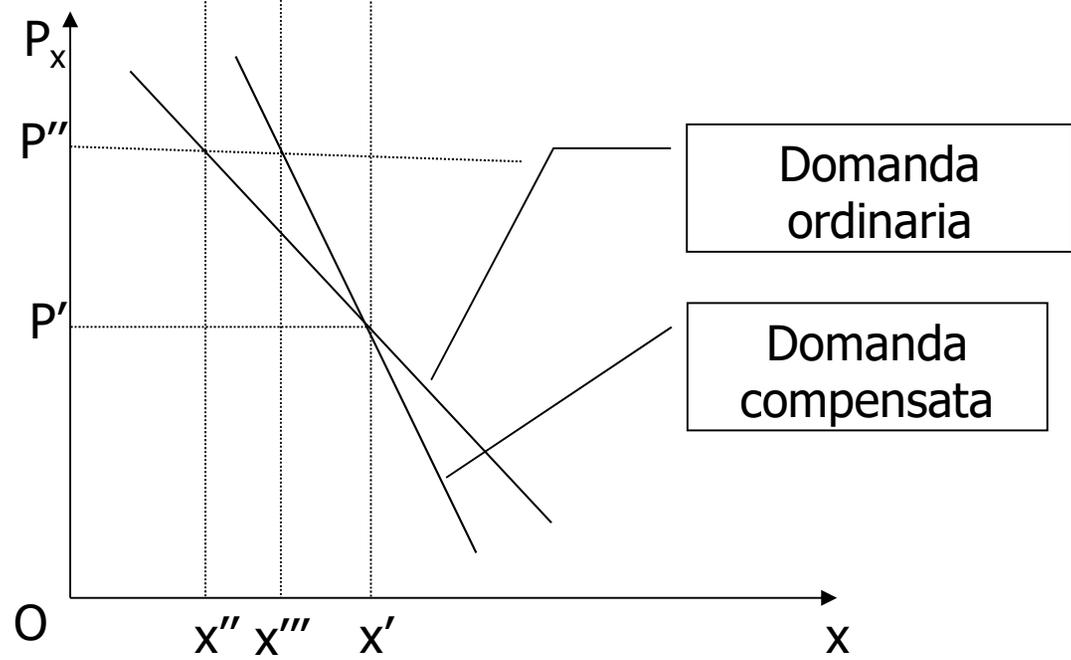
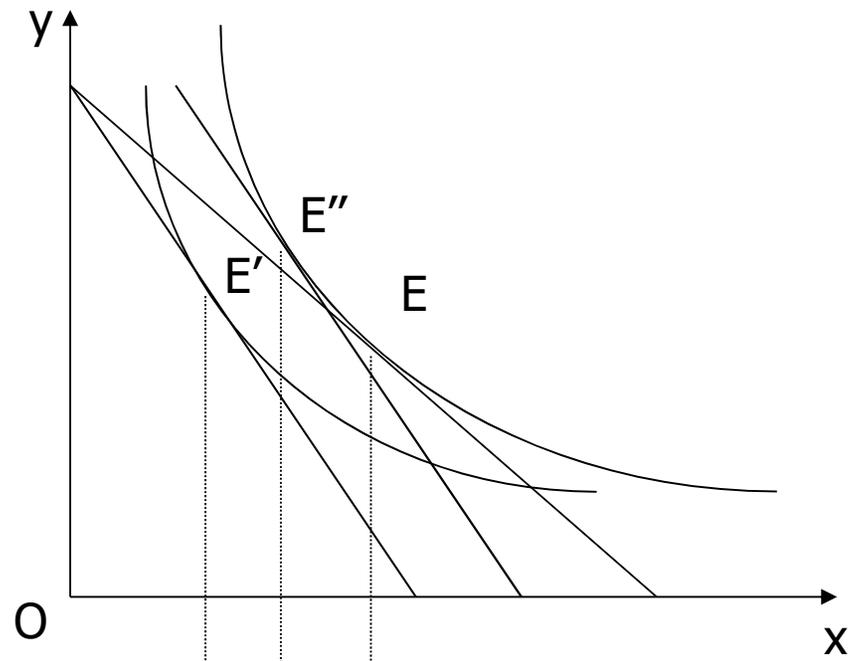
Disponibilità a pagare e curva di domanda



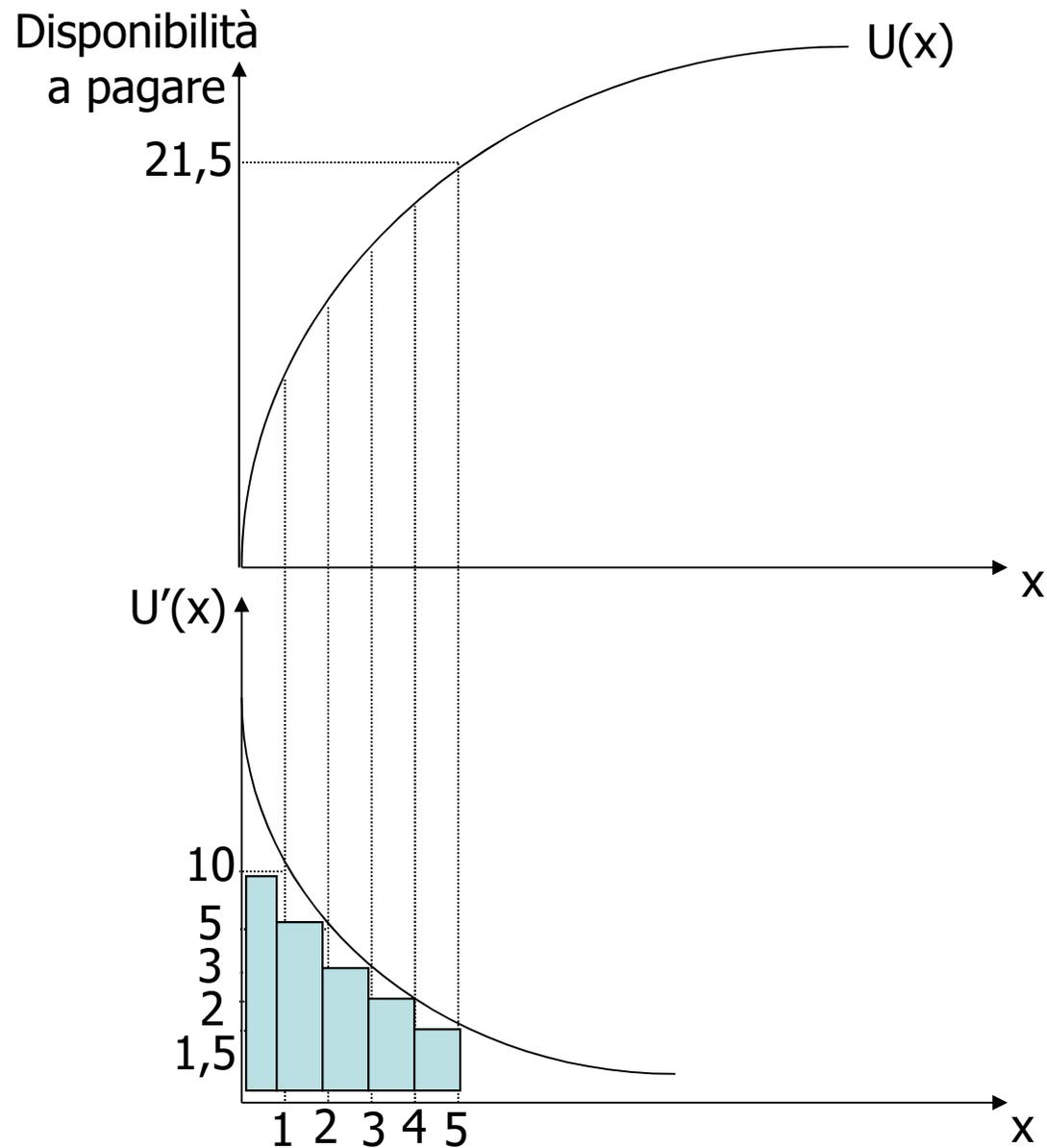
La curva di domanda mi dice quanto il consumatore è disposto a pagare per un'unità aggiuntiva di bene x

Curva di domanda compensata

- La curva di domanda derivata utilizzando il concetto di disponibilità a pagare non rappresenta la curva di domanda effettiva (marshalliana) ma la curva di domanda compensata (hicksiana).
- Lungo la curva di domanda ordinaria, al variare del prezzo i consumatori modificano la domanda a seguito di due effetti:
 1. l'effetto reddito, che dipende dalla variazione nella ricchezza causata dalla variazione dei prezzi e modifica il livello di benessere del consumatore;
 2. l'effetto sostituzione, che dipende solo dalla variazione nei prezzi relativi e non modifica il livello di benessere del consumatore.

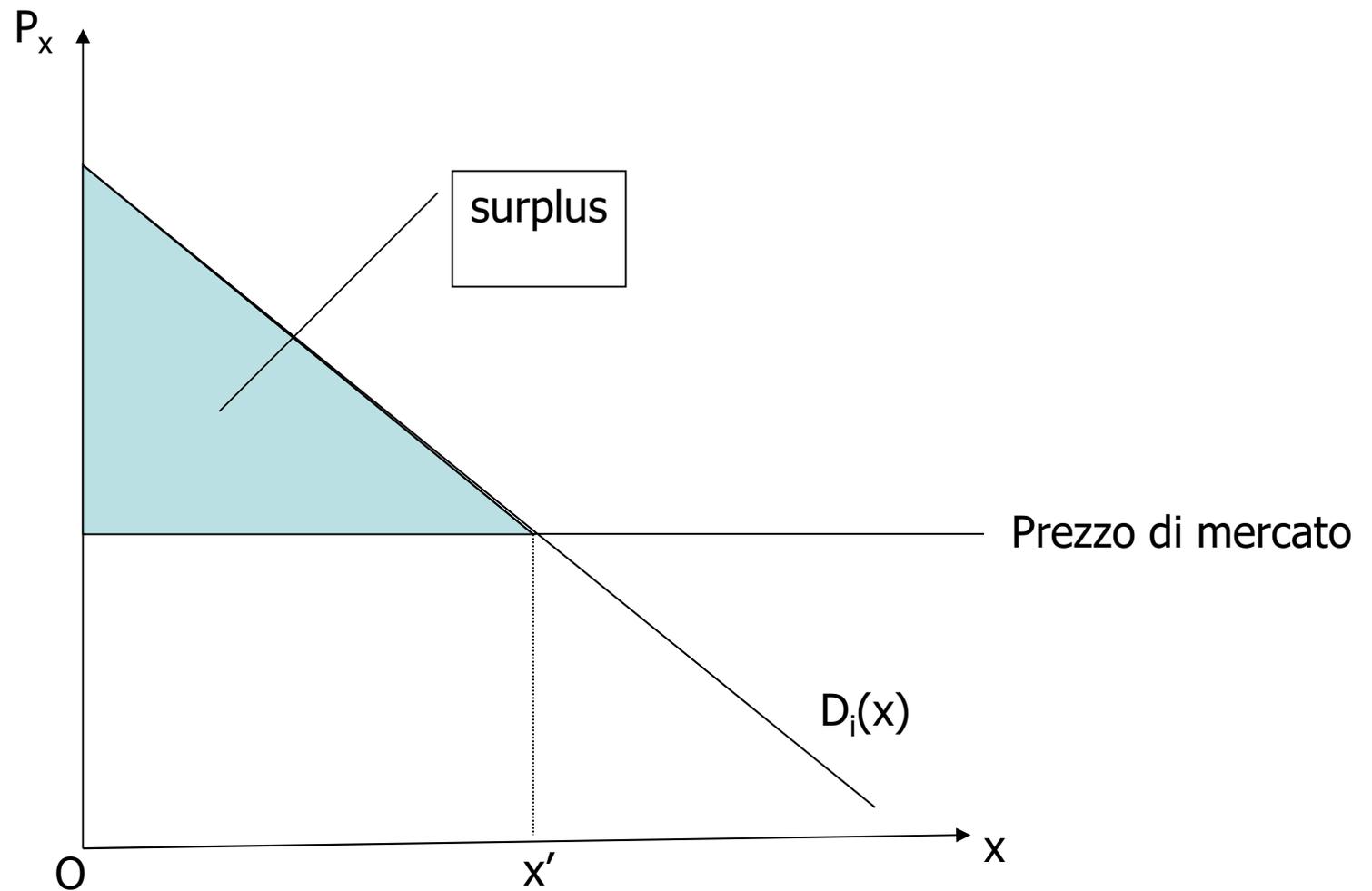


Dalla curva di domanda compensata possiamo risalire alla disponibilità a pagare calcolando l'area ad essa sottostante.



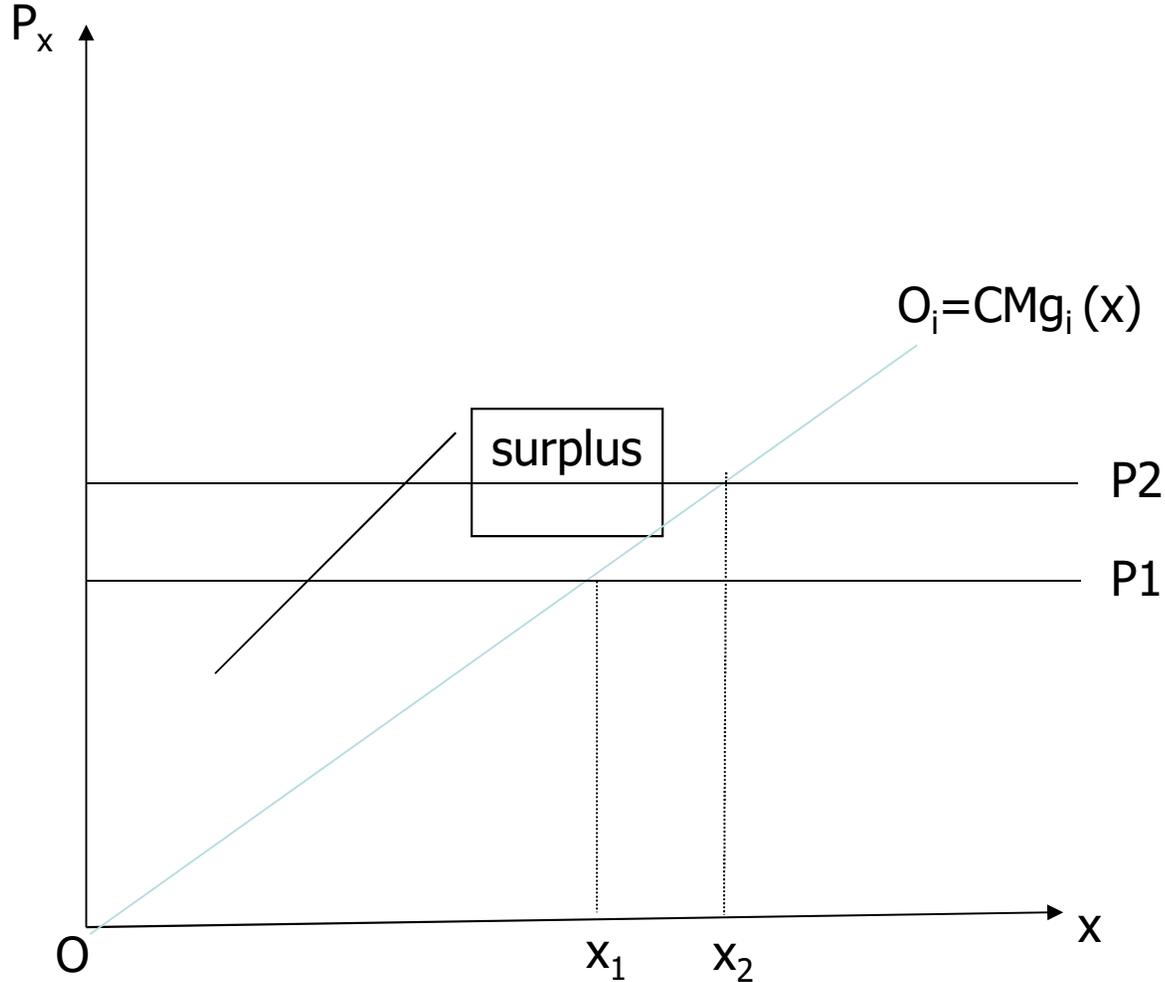
Il surplus del consumatore

- Per valutare gli effetti di una politica pubblica sul benessere di un consumatore si fa spesso riferimento al concetto di surplus.
- Esso rappresenta la differenza fra quanto un individuo è disposto a pagare e quanto effettivamente paga.
- Graficamente ...



- Un utilizzo frequente del surplus è per misurare le variazioni di benessere conseguenti ad un intervento fiscale

Surplus delle imprese



Nota: $\pi = RT - CF - CV$ ma $\Delta\pi = RT(x_2) - CF - CV(x_2) - RT(x_1) + CF + CV(x_1)$