

APPELLO DI SCIENZA DELLE FINANZE

1 FEBBRAIO 2002

MATRICOLA _____ **COGNOME** _____ **NOME** _____

1. Definire le condizioni per cui si forma un monopolio naturale e, con l'ausilio di un grafico, evidenziare (in termini di prezzo e quantità) l'equilibrio del monopolista, l'equilibrio di first-best e l'equilibrio di second best.
2. Definire la Clarke tax e, utilizzando l'esempio riportato dal libro di testo, spiegarne il meccanismo di funzionamento.
3. Definire il concetto di imposta reale e personale, imposta diretta ed indiretta.
4. Analizzare graficamente l'incidenza di un'imposta sulle quantità in un regime di monopolio.

APPELLO DI SCIENZA DELLE FINANZE

17 GENNAIO 2002

MATRICOLA _____ **COGNOME** _____ **NOME** _____

1. Dopo aver definito con precisione le due caratteristiche che contraddistinguono i beni pubblici rispetto ai beni privati derivare, utilizzando l'analisi grafica, le curve di domanda aggregata per entrambe le tipologie di beni
2. Analizzare graficamente l'incidenza dell'imposta sui profitti in un regime di monopolio, sia nell'ipotesi di massimizzazione del profitto sia in quella di massimizzazione delle vendite (modello di Baumol)
3. Definire il concetto e l'origine delle esternalità, quindi, in relazione al problema delle esternalità negative si analizzi (analiticamente e graficamente) il funzionamento dell'imposta pigouviana
4. Nell'ambito della teoria del decentramento fiscale si esponga il modello della capacità fiscale come schema di trasferimento di risorse dal centro alla periferia

SCIENZA DELLE FINANZE

31 ottobre 2001

MATRICOLA

COGNOME

NOME

1. Derivare graficamente il processo di formazione della domanda aggregata nel caso di beni privati e nel caso di beni pubblici quindi ricavare formalmente la condizione di equilibrio paretiano in una economia con beni privati e pubblici (modello di Samuelson). La possibilità che un regime di concorrenza perfetta con beni pubblici possa vantare le preziose caratteristiche di ottimalità risolve il problema del fallimento del mercato in presenza di beni pubblici?
2. Dimostrare graficamente che a parità di disutilità per il consumatore, un'imposta diretta determina un gettito fiscale maggiore di un'imposta indiretta (teorema del Barone). Prima di procedere all'analisi grafica formalizzare il problema di massimo vincolato, in assenza di imposta, in presenza di un'imposta diretta e in presenza di un'imposta indiretta. Discutere la validità del risultato ottenuto
3. Definire con precisione il concetto di eccesso di pressione e quindi darne una rappresentazione grafica ed analitica
4. Con riferimento agli strumenti di correzione delle esternalità negative, la teoria economica considera l'imposta uno strumento particolarmente efficiente. Derivare analiticamente l'imposta ottimale (imposta pigouviana) e quindi, utilizzando l'analisi grafica, mostrarne il suo funzionamento

SCIENZA DELLE FINANZE

11 settembre 2001

MATRICOLA

COGNOME

NOME

1. Definire il concetto di monopolio naturale utilizzando l'analisi grafica ed elencare le soluzioni di *first-best* per eliminare la perdita di benessere causata dal monopolio
2. Esporre graficamente e commentare le ipotesi e il risultato del teorema di Coase
3. Definire con precisione il concetto di eccesso di pressione e quindi darne una rappresentazione grafica ed analitica
4. Costi esterni e costi interni del voto