

1 Domande Scienza delle Finanze

1.1 Domande a risposta multipla

1) Considerate un bene scambiato in monopolio. La funzione di ricavo marginale è :a) uguale al ricavo medio;b) inferiore al ricavo medio;c) superiore al ricavo medio.

2) Considerate un bene scambiato in monopolio. La funzione di ricavo marginale è :a) uguale al ricavo medio;b) inferiore al ricavo medio;c) superiore al ricavo medio.

3) Quando l'incidenza legale dell'imposta coincide con quella economica:a) non c'è traslazione; b) c'è completa traslazione; c) c'è parziale traslazione.

4) Quando l'imposta incide completamente sul consumatore, la differenza tra prezzo lordo che il consumatore paga dopo l'introduzione dell'imposta ed il prezzo d'equilibrio iniziale è:a) pari a zero;b) uguale all'imposta unitaria;c) minore dell'imposta unitaria

5)Quando un'imposta genera eccesso di pressione:a) la perdita di benessere è uguale; b)è superiore; c) è inferiore al gettito.

6)L'eccesso di pressione dipende a) dall'effetto reddito;b) dall'effetto sostituzione c) da entrambi

7) L'eccesso di pressione marginale dell'imposta su un bene è: a) costante;b) crescente;c)decrecente.

8) Un'imposta sul reddito da lavoro genera:a) un uguale;b) una maggiore;c) una minore perdita di benessere di un'imposta in somma fissa che genera lo stesso gettito.

9) Considerate un mercato concorrenziale caratterizzato da domanda rigida e offerta normalmente elastica. Un'imposta specifica a carico dei produttori:a) non si trasla;b) si trasla completamente;c) si trasla parzialmente sui consumatori.

10) Lo Stato introduce un'imposta specifica su un bene scambiato in un mercato concorrenziale caratterizzato da domanda perfettamente elastica e offerta normalmente elastica. La differenza tra prezzo lordo e prezzo netto è a) nulla;b) uguale all'imposta unitaria;c) inferiore all'imposta unitaria.

11)Lo Stato introduce un'imposta specifica su un bene in un mercato concorrenziale caratterizzato da domanda normalmente elastica e offerta rigida.La differenza tra prezzo d'equilibrio iniziale e prezzo netto ricevuto dai produttori dopo l'imposta è :a) nulla;b)uguale all'imposta unitaria;c) inferiore all'imposta unitaria.

12) Il gettito di un'imposta progressiva sul reddito aumenta all'aumentare della base imponibile in misura:a) proporzionale;b) meno che proporzionale;c) più che proporzionale.

13) Se l'imposta sul reddito è progressiva, tassare due redditi separatamente o tassare la loro somma comporta un gettito che è :a) uguale;b) minore nel caso di tassazione separata;c) maggiore nel caso di tassazione separata.

14) Un'imposta sul reddito da capitale determina sempre una riduzione del risparmio se a) il contribuente è un risparmiatore;b) se è un debitore e gli in-

teressi passivi sono deducibili;c) se è un debitore e gli interessi passivi non sono deducibili.

1.2 Domande a risposta aperta

1) Definite l'incidenza legale e l'incidenza economica o reale di un'imposta sulla quantità. Spiegate da cosa dipende l'incidenza reale e perchè può essere diversa da quella legale. Se l'incidenza legale dell'imposta cambia, cambia anche quella reale? Perchè?

2) Considerate un mercato concorrenziale con domanda e offerta normalmente elastiche. Supponete che lo stato introduca un'imposta specifica sulla quantità a carico dei consumatori. Mostrate graficamente l'effetto dell'imposta specifica sull'equilibrio di mercato: indicate la quantità d'equilibrio prima e dopo l'imposta, il gettito, il prezzo lordo, il prezzo netto, la variazione di surplus del consumatore, del produttore, l'eccesso di pressione. Spiegate se e perchè c'è traslazione.

3) Considerate un mercato di monopolio caratterizzato da costo marginale crescente. Rappresentate graficamente la quantità scelta dal monopolista, il prezzo pagato dai consumatori, il surplus del consumatore, il profitto del produttore, la perdita d'efficienza del monopolio.

4) Considerate un mercato di monopolio con costo marginale costante. Supponete che lo stato introduca un'imposta specifica sulla quantità a carico del monopolista. Mostrate graficamente l'effetto dell'imposta specifica sull'equilibrio di mercato: indicate la quantità d'equilibrio prima e dopo l'imposta, il gettito, il prezzo lordo, il prezzo netto, la variazione di surplus del consumatore e la variazione del profitto. Dite se la traslazione è nulla, completa o parziale.

5) Considerate un bene scambiato in un mercato concorrenziale caratterizzato da domanda normalmente elastica e offerta perfettamente elastica. Lo stato introduce un'imposta specifica a carico dei produttori. Dite a) qual'è l'effetto sul prezzo lordo e sul prezzo netto;b) se c'è traslazione completa parziale o nulla dell'imposta; c) su chi incide realmente l'imposta; d) se c'è eccesso di pressione. Rappresentate graficamente la variazione del surplus del consumatore, del produttore, il gettito e l'eccesso di pressione.

6) Lo Stato introduce un'imposta specifica su un bene scambiato in un mercato concorrenziale e l'incidenza legale è sui consumatori. Indicate i casi in cui l'incidenza legale coincide con quella reale. Dite se in tutti i casi indicati l'imposta genera eccesso di pressione.

7) Considerate un'imposta sulla quantità ed un'imposta in somma fissa che dà luogo alla stessa perdita di benessere. Come si misura la perdita di benessere,? Danno lo stesso gettito? Perchè? Da cosa dipende il risultato?

8) Un'imposta che non modifica i prezzi relativi di tutti i beni acquistati da un consumatore determina una perdita di benessere per il singolo consumatore? E per la collettività?

9) Considerate un'imposta in somma fissa che dà luogo allo stesso gettito di un'imposta specifica su un bene. Dite se le due imposte comportano la stessa perdita di benessere. Argomentate la risposta.

10) Spiegare perché un'imposta sulla quantità comporta una maggiore perdita di benessere dell'imposta in somma fissa che dà lo stesso gettito. Da quale effetto aggiuntivo dipende? Perché?

11) Spiegate se è vera la seguente affermazione: se l'introduzione dell'imposta su un bene acquistato da un consumatore non modifica la quantità consumata, l'imposta non genera eccesso di pressione.

12) Scrivere e spiegare la formula dell'eccesso di pressione dell'imposta ad valorem su un bene.

13) Lo Stato deve ottenere un dato gettito dalla tassazione di due beni X e Y. Spiegate quale regola deve applicare per determinare le aliquote d'imposta se vuole minimizzare l'eccesso di pressione complessivo. Può tassare solo un bene? Perché?

14) Considerate il modello del ciclo vitale. Scrivete il vincolo di bilancio intertemporale in termini di valore futuro ed in termini di valore attuale. Qual'è il massimo consumo che l'individuo può fare oggi? Qual'è il massimo consumo che l'individuo può fare domani? Rappresentate graficamente il vincolo di bilancio e l'allocatione scelta da un individuo che risparmia una parte del proprio reddito nel primo periodo.

15) Considerate un modello del ciclo vitale e supponete che l'individuo risparmi una parte del reddito ottenuto nel primo periodo. Lo stato introduce un'imposta sul reddito da capitale che riduce il tasso d'interesse netto. Qual'è l'effetto reddito dell'imposta? Qual'è l'effetto sostituzione?

16) Discutete la seguente affermazione: Un'imposta sul reddito da capitale determina sempre una riduzione dell'offerta di risparmio. Argomentate la vostra risposta.

17) Un individuo decide di dedicare una parte della dotazione di tempo T al lavoro e una parte al riposo al riposo. Per ogni ora dedicata al lavoro guadagna un salario w . Rappresentate graficamente il vincolo di bilancio e la scelta dell'individuo; qual'è il valore della pendenza? Supponete che lo stato introduca un'imposta sul reddito da lavoro. Mostrate graficamente come varia la pendenza del vincolo di bilancio e qual'è l'allocatione scelta dall'individuo se prevale l'effetto sostituzione. Spiegate.

18) Considerate un'economia di puro scambio con due individui Caterina e Dario. Le dotazioni dei due beni X e Y sono date. Rappresentate graficamente la scatola di Edgeworth. Supponete che in corrispondenza della distribuzione iniziale dei due beni tra i due consumatori, il SMS di Caterina sia -2 e quello di Dario sia -1. Rappresentate graficamente. Può essere l'allocatione iniziale efficiente? Perché? Disegnate la curva dei contratti.

19) Disegnate la frontiera della produzione tra due beni X e Y. Dite qual è il significato economico dei punti sulla curva, al di sotto e sopra. Dite qual è il significato economico della pendenza della curva.

20) Considerate un'economia composta da due consumatori, A e B, due produttori ciascuno dei quali produce uno dei due beni X e Y utilizzando quantità fisse di capitale e lavoro. Qual'è la condizione che la distribuzione dei beni prodotti tra i consumatori deve soddisfare per essere efficiente in senso paretiano? Qual'è la condizione che l'allocatione sia nella produzione che nello

scambio deve soddisfare per essere efficiente.

21) Discutete le diverse nozioni di base imponibile dell'imposta sul reddito: reddito entrata, reddito prodotto, reddito consumo, reddito spesa.

22) Considerate un'imposta proporzionale sul reddito $T(Y) = t_1 Y$ ed un'imposta progressiva $T(Y) = -D + t_2 Y$ che dà lo stesso gettito.

a) Calcolate l'aliquota media e marginale di entrambe le imposte.

b) Dite se l'aliquota media delle due imposte è uguale o è diversa ed in quest'ultimo caso qual è maggiore

c) Dite se l'aliquota marginale delle due imposte è uguale o è diversa ed in quest'ultimo caso qual è maggiore

d) Dite se la perdita di benessere delle due imposte è la stessa o è diversa ed in quest'ultimo caso qual è maggiore. Argomentate la risposta

23) Considerate le seguenti tre strutture dell'imposta sul reddito

$$\begin{aligned}T(Y) &= tY \\T(Y) &= -d + tY; \\T(Y) &= t(Y - D)\end{aligned}$$

Per ciascuna di esse calcolate l'aliquota media, l'aliquota marginale e dite se è progressiva, proporzionale o regressiva.

24) Definite e discutete le misure di progressività dell'imposta sul reddito.

25) Considerate il seguente sistema d'imposta progressiva a scaglioni:

scaglioni	aliquota
0-1000	10%
1001-2000	15%
2001-3000	18%
>3000	22%

Calcolate l'imposta complessiva che deve pagare un individuo con reddito pari a 2500. Qual'è l'aliquota media? E l'aliquota marginale?

26) Definite la detrazione e la deduzione nell'imposta sul reddito. Dite sotto quale condizione sono equivalenti. Spiegate perchè gli effetti della deduzione e della detrazione sono diversi se il sistema d'imposta sul reddito è progressivo (fornite degli esempi numerici).

27) Definite cos'è il fiscal drag nell'imposta sul reddito. Fornite qualche esempio numerico per spiegare gli effetti.

28) Discutete la problematica della scelta dell'unità impositiva nell'imposta sul reddito.

29) Definite le condizioni sotto le quali un'imposta ordinaria sul patrimonio è equivalente ad un'imposta sul reddito effettivo generato da questo patrimonio.

30) Spiegate la seguente affermazione: un'imposta ordinaria sul patrimonio induce il possessore ad investirlo in maniera efficiente. Fornite degli esempi numerici.

31) Discutete i metodi di valutazione delle scorte utilizzati per la definizione della base imponibile dell'imposta sul reddito della società.

32) Discutete la problematica dell'ammortamento nella definizione della base imponibile del reddito della società. Definite le nozioni di ammortamento anticipato e ammortamento accelerato ed i loro effetti sulle decisioni d'investimento dell'impresa.

33) Spiegate quando e perchè la non deducibilità degli interessi passivi dalla base imponibile dell'imposta sul reddito della società influenza le scelte dell'investimento.

34) Indicate quali sono le condizioni richieste affinché l'imposta sul reddito della società non influenzi le scelte dell'investimento. Spiegate la risposta.