

*Università di Torino – Scuola di Management ed Economia*

**SCIENZA DELLE FINANZE - Appello del 4 luglio 2019**

Prof.ssa Nerina Dirindin

Cognome:..... Nome:.....

Matricola: .....

**Nella prima parte, per ogni risposta giusta ottenete 1 punto, per ogni risposta sbagliata – 0,5 punti, mentre se non rispondete ottenete 0 punti. Il punteggio complessivo è dato dalla somma dei punti ottenuti in ciascuna domanda. È necessario rispondere in modo corretto ad almeno 8 domande.**

**Prima Parte (max 15 punti)**

1. Le spese fiscali (tax expenditure) sono da tempo oggetto di particolare attenzione anche come possibile fonte di copertura finanziaria di nuovi provvedimenti. Esse corrispondono a:
- a) il valore delle distorsioni prodotte dal prelievo fiscale;
  - b) il minore gettito derivante da qualunque forma di esenzione, esclusione, riduzione dell'imponibile o dell'imposta o regime fiscale di favore;
  - c) il minor gettito Irpef derivante dal cosiddetto "bonus 80 euro";
  - d) la spesa sostenuta dalla PA per amministrazione, riscossione e gestione del contenzioso tributario.

2. Il servizio privato di sicurezza personale (es. la guardia del corpo di un ricco industriale) è un caso di:
- a) bene pubblico puro, perché garantisce il cittadino contro aggressioni e atti criminali;
  - b) bene privato puro, perché accessibile solo ai più abbienti con elevata disponibilità a pagare;
  - c) bene privato puro, perché è un bene rivale ed escludibile;
  - d) bene pubblico puro, perché ha funzioni di assicurazione contro il rischio di danni alla persona.

3. Il Servizio Sanitario Nazionale, introdotto nel nostro Paese nel 1978, è attualmente:
- a) uno schema pubblico di tutela della salute che copre l'intera popolazione;
  - b) uno schema pubblico contro il rischio di malattia che copre solo i lavoratori dipendenti;
  - c) uno schema pubblico contro i grandi rischi di malattia;
  - d) uno schema di assicurazione obbligatorio come la RCA (responsabilità civile auto).

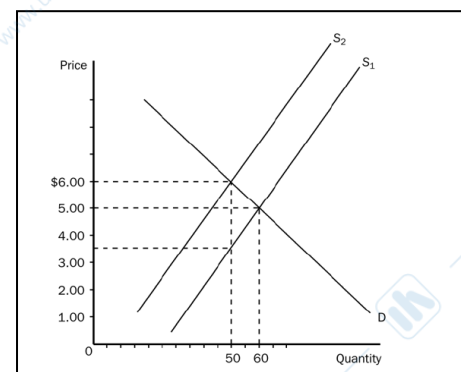
**4-5-6.** Per il 2019, il quadro tendenziale delle Amministrazioni pubbliche registra – secondo le stime Istat - i seguenti valori (in miliardi di euro):  
interessi passivi: 64; totale delle spese: 870; spesa in conto capitale: 57; totale delle entrate: 828.  
Sulla base di questi dati calcolate i seguenti aggregati indicando chiaramente il calcolo effettuato:

- a) la spesa primaria è  
.....
- b) l'indebitamento netto  
.....
- c) il saldo primario è  
.....

7. Uno dei limiti dei programmi *selettivi* di contrasto della povertà è legato alla presenza di vistosi problemi di asimmetria informativa. Le procedure di *controllo dei mezzi* dei potenziali beneficiari presentano infatti il rischio di errori di inclusione e di esclusione. Si commette un *errore di esclusione* quando:
- si esclude la pensione dal calcolo del reddito del potenziale beneficiario;
  - si escludono dal programma soggetti che, in condizioni di informazione perfetta, risulterebbero eleggibili;
  - si escludono dal programma le persone immigrate o extracomunitarie;
  - si esclude dal calcolo dell'Isee il patrimonio immobiliare.
8. Un monopolio naturale è caratterizzato da:
- costi medi e marginali crescenti;
  - costi marginali decrescenti superiori ai costi medi;
  - costi marginali decrescenti e inferiori ai costi medi;
  - costi medi decrescenti e costi marginali crescenti.
9. La disponibilità complessiva a pagare per un bene pubblico (puro) è data da:
- la somma verticale delle curve di domanda individuale;
  - la somma orizzontale delle curve di domanda individuale;
  - la somma della disponibilità a pagare di ciascun individuo in assenza di vincoli di bilancio;
  - la spesa effettivamente sostenuta dai consumatori (al netto del finanziamento pubblico).
10. Nella ripartizione del carico fiscale, il principio del sacrificio assoluto uguale prevede:
- di sottrarre ad ogni individuo un uguale ammontare di utilità;
  - di sottrarre ad ogni individuo un uguale ammontare di reddito;
  - di sottrarre utilità solo agli individui più ricchi;
  - di sottrarre ad ogni individuo una uguale quota di reddito.
11. La ricerca sul cancro produce effetti esterni positivi. Dal punto di vista economico ciò significa che (per costo sociale si intende il costo complessivo per la collettività):
- i costi sociali della ricerca sono superiori ai costi privati;
  - le decisioni dei privati che producono ricerca generano dei benefici a favore di tutti;
  - le decisioni dei privati che producono ricerca generano dei costi a carico di tutti;
  - il prodotto della ricerca sul cancro è un bene pubblico puro.

12. Nel mercato di un bene viene introdotto una tassa. Sulla base del grafico a lato, il prezzo che i compratori pagheranno dopo l'imposizione della tassa è:

- 1,00
- 3,50
- 5,00
- 6,00



13. Motivare la risposta indicando chiaramente come varia il prezzo pagato dai consumatori e il prezzo ricevuto dai produttori.

.....

.....

.....

.....

.....

.....



## Seconda Parte

### Esercizio I (max 8 punti)

Il signor Pippo ha un reddito complessivo pari a 10.000 e il signor Pluto pari a 20.000.

- Si verifichi che una imposta personale sul reddito con un'unica aliquota del 30% e una detrazione fissa pari a 1.000 è progressiva. [2 punti]
- Con questa struttura impositiva, fino a quale ammontare di reddito ante imposta un contribuente è incapiente? Si definisca che cosa si intende per contribuente incapiente. [2 punti]
- Si ipotizzi ora una riforma fiscale che cancella la detrazione e introduce gli scaglioni con aliquote pari a 10% fino a 5.000; 30% da 5.000 a 15.000; 50% oltre 15.000. Chi dei due contribuenti favorisce la riforma? [2 punti]
- L'introduzione di una deduzione fissa di 1.000 quale risparmio di imposta comporterebbe per i due contribuenti (rispetto al punto c)? [2 punti]

Rispondere ad ogni domanda svolgendo per esteso i passaggi che determinano il risultato.

## Esercizio II (max 7 punti)

Si consideri un bene la cui produzione genera effetti esterni negativi.

La funzione di domanda è  $P=20-2Q$  e quella di offerta è  $P=2+Q$ .

Il valore del danno marginale esterno è pari a 6 per ogni unità prodotta.

- 1) Quante unità in più del bene, rispetto al livello socialmente ottimale, produrrà il libero mercato? [3 punti]
- 2) Calcolate la perdita secca di benessere causata dalla esternalità. [2 punti]
- 3) Calcolate l'importo dell'imposta pigouviana in grado di correggere questa esternalità. [1 punto]
- 4) rappresentare graficamente. [1 punto]