



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Scienze Politiche

MACROECONOMIA Prova scritta del 19 febbraio 2018

Sigla dell'incaricato del controllo dell'identità: _____

COGNOME e NOME _____

ATTENZIONE: USARE solo fogli consegnati dal docente (anche per la minuta).

Informazioni:

- La prova consiste di 3 esercizi sul programma di Macroeconomia (gli esercizi sono indipendenti e a difficoltà crescente); 1 esercizio riguarda il mercato azionario; segue una domanda di ragionamento sull'informazione economica.
- Si raccomanda ordine e chiarezza nel presentare le soluzioni agli esercizi e sintesi nel rispondere alle domande.
- Durata prova: **2 ore**.

ESERCIZIO 1 (7 punti):

Considerate un sistema economico rappresentato dalle relazioni seguenti:

$$C = 120 + 0,3Y^d \quad T = 150 \quad M^s = 90$$

$$I = 0,2Y - 1500i \quad G = 200 \quad M^d = 0,6Y - 1200i$$

dove M^s e M^d rappresentano rispettivamente l'offerta e la domanda di moneta espresse in termini reali, mentre "i" indica il tasso di interesse espresso come numero decimale.

1. Si calcoli:
 - a) il tasso di interesse di equilibrio;
 - b) il reddito di equilibrio

ESERCIZIO 2 (5 punti):

Il tasso di disoccupazione è all'10,7%. I disoccupati sono 14.192.708. Indicate (indicando le grandezze percentuali arrotondate al secondo decimale) la forza lavoro, il numero dei Occupati, il tasso di disoccupazione e la popolazione civile, sapendo che la forza lavoro rappresenta il 45,7% della popolazione civile.

ESERCIZIO 3 (8 punti):

Spiegate graficamente e algebricamente, l'equilibrio nel modello IS-LM soffermandosi sulle grandezze che lo determinano.

ESERCIZIO 4 (10 punti):

Avete ricevuto lo seguente comunicazione:

La informiamo che con avviso di borsa italiana n. 1532467 del 09/01/18, la Società Alfa s.p.a. ha comunicato i termini dell'offerta di 5.986.534 azioni ordinarie:

- ✓ Periodo di adesione: 10/01/18 al 28/02/18
- ✓ Rapporto di OPZIONE: 12 azioni nuove ogni 20 possedute (20 diritti posseduti) al prezzo di 15,73 €.

Da inizio anno il FTSE-MIB (indice di riferimento di Alfa s.p.a. è diminuito del 14%; Alfa ha un Beta = +0,7).

Voi possedete 1241 azioni al valore di carico di 14,97 € e decidete di esercitare l'opzione.

- a) Spiegate le ragioni della vostra decisione.
- b) Quante azioni possedete dopo l'adesione all'Aucap?
- c) Qual è il nuovo prezzo di carico?