



**MACROECONOMIA**  
**Prova scritta del 19 gennaio 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 (5 punti):**

Il tasso di disoccupazione è all'11,2%. Gli occupati sono 23.183.550. Indicate la forza lavoro, il numero dei disoccupati, il tasso di occupazione e la popolazione civile, sapendo che la forza lavoro rappresenta il 45,7% della popolazione civile.

**ESERCIZIO 2 (7 punti):**

Descrivete l'equazione della curva di Phillips e spiegate il significato macroeconomico.

**ESERCIZIO 3 (9 punti):**

Considerate la relazione WS data da  $W/P = 0,8 - 2,5 u + z$ . Assumete che  $z = 0,4$  e  $\mu = 0,15$ .

- a) Calcolate il salario reale d'equilibrio
- b) Calcolate il tasso di disoccupazione naturale
- c) Assumete che una riforma del mercato del lavoro aumenti la flessibilità e causi un decremento di  $z$  da 0,4 a 0,35. Calcolate il tasso di disoccupazione naturale e il salario reale di equilibrio.
- d) Usando i valori originali, assumete che tensioni internazionali provochino un aumento imprevisto del prezzo del gas naturale, che determina un aumento del markup di 0,03. Calcolate il tasso di disoccupazione naturale e il salario reale di equilibrio.
- e)

**ESERCIZIO 4 (9 punti):**

A inizio gennaio 2018 avete a disposizione € 5.000,00. Poiché l'indice azionario di riferimento (FTSE-MiB) registra un andamento complessivamente positivo nell'ultimo anno, in una logica di investimento, decidete di acquistare un pacchetto di azioni. Potete scegliere tra le seguenti:

Nome	Prezzo	P/E	Beta	dividendo	Data dividendo
A	13,50	30	0,65	0,07	15/03/2018
B	20,30	10	0,40	1,70	01/05/2018
C	8,20	8	0,05	1,15	01/04/2018

- Quale pacchetto di azioni comperate?
- Sulla base di quale ragionamento?
- Quante azioni del pacchetto scelto riuscite a comprare?
- Qual è l'investimento effettivo finale
- Quale importo otterrete come dividendo nel 2018?