

## Note al capitolo 3

**Slide numero 4** – Nella contabilità nazionale, il Pil differisce dal valore aggiunto, perché conteggia separatamente le imposte e i contributi (sussidi alla produzione); tuttavia, le imposte sui prodotti al netto dei contributi sui prodotti rappresentano la parte del valore aggiunto che finisce nelle casse dello Stato; pertanto, la definizione del Pil come somma del valore aggiunto nell'economia non è sbagliata.

**Slide numero 7** – Talvolta chiamato *investimento fisso* per distinguerlo dall'*investimento in scorte*.

**Slide numero 10** – L'investimento in scorte non fa parte della domanda, in quanto rappresenta i prodotti invenduti.

**Slide numero 11** – In tal modo, dobbiamo analizzare un solo mercato e scoprire cosa determina la domanda e l'offerta di quel bene.

**Slide numero 12** – Una funzione di tal genere è detta equazione di comportamento, in quanto descrive il comportamento degli agenti economici (in questo caso dei consumatori).

**Slide numero 13** – Il desiderio di consumare di più o di meno può dipendere ad esempio dal grado di fiducia dei consumatori nel futuro.

**Slide numero 14** – La stima del parametro  $c_1$  (e in generale di tutti gli altri parametri delle equazioni comportamentali) vengono stimati con l'econometria.

**Slide numero 17** – Questa ipotesi presuppone che quando si verificano variazioni nella produzione, l'investimento non risponde in alcun modo; si tratta di un'ipotesi ovviamente irrealistica, in quanto nella realtà, all'aumentare della produzione, un'impresa avrà molto probabilmente bisogno di più macchinari e quindi farà più investimenti.

**Slide numero 19** – L'ipotesi, tuttavia, non è realistica, perché le imprese generalmente hanno delle scorte e possono rispondere ad un aumento della domanda con le scorte piuttosto che con un aumento della produzione, oppure possono continuare a produrre nonostante un calo della domanda, accumulando così scorte. Pertanto, non è detto che la produzione sia sempre uguale alla domanda.

**Slide numero 22** – Passaggi matematici:

- $Y = c_0 + c_1 Y - c_1 T + \bar{I} + G$
- $Y - c_1 Y = c_0 - c_1 T + \bar{I} + G$
- $Y(1 - c_1) = c_0 + \bar{I} + G - c_1 T$
- $Y = \frac{1}{(1 - c_1)} (c_0 + \bar{I} + G - c_1 T)$

**Slide numero 40** – Il risparmio privato comprende anche quello delle imprese, ossia quando le imprese non distribuiscono i loro profitti sotto forma di dividendi, ma li riutilizzano per nuovi investimenti.

**Slide numero 45** – Passaggi matematici:

- $I = -C_0 + (1 - c_1)(Y - T) + T - G$
- $I = -C_0 + Y - c_1Y - T + c_1T + T - G$
- $I = -C_0 + Y(1 - c_1) + c_1T - G$
- $Y(1 - c_1) = C_0 + \bar{I} + G - c_1T$
- $Y = \frac{1}{(1 - c_1)} (C_0 + \bar{I} + G - c_1T)$