

## INDICE DEI CAPITOLI

### 1) COSTO, VALORE, PREZZO

Pag. 7

Il concetto di valore. Vari tipi di valore. Il valore è una funzione a campana. Il costo ultimo come costo del lavoro. In un sistema capitalistico il prezzo si forma in maniera arbitraria e tutto è mosso dal profitto. Allegoria del capitalismo di Bellamy. E' possibile un capitalismo diverso?. Terminologia.

### 2) SISTEMI ECONOMICI E CAPITALISMO

Pag. 17

Definizione di sistema economico. I fattori della produzione. Le tre fasi: produzione, distribuzione, consumo. I beni a consumo rapido ovvero il capitale circolante (i beni d'esercizio). I beni di investimento ovvero il capitale fisso (i beni pluriennali). Che cos'è il capitalismo?. I tre postulati: moneta, mercato, proprietà privata. Definizione di capitale. I sei teoremi: TEOREMA I - Degli scambi con traslazione della proprietà del capitale reale contro capitale monetario; TEOREMA II - Degli scambi del capitale monetario contro capitale monetario; TEOREMA III - Degli scambi *senza* traslazione della proprietà del capitale reale; TEOREMA IV - Degli scambi con traslazione della proprietà reiterati o della ridistribuitività; TEOREMA V - Dei sottosistemi economici o dell'aggregazione del capitale; TEOREMA VI - Del capitale precauzionale inutilizzato o del capitale di riserva. Crediti e debiti. Grafo del capitalismo. Il capitale finanziario. Attività finanziaria e attività operativa. La giustificazione sociale delle entrate tipiche del capitalismo. Giustificazione sociale degli interessi e dividendi. Giustificazione sociale delle plusvalenze. Modelli: modello base, modello intermedio, modello completo. Semplificazioni.

### 3) EQUAZIONI DI BILANCIO NEL MODELLO INTERMEDIO

Pag. 37

Variabili di flusso e di stock. Variabili economiche. La variazione del capitale. Le variazioni del capitale reale nel modello intermedio: la variazione del capitale che deriva dalle attività di investimento e disinvestimento; la variazione del capitale che deriva dall'attività operativa - i costi; la variazione delle rimanenze di materie per la produzione (la variazione delle rimanenze per materie prime, di consumo e merci); la variazione delle rimanenze dei beni destinati alla produzione; la variazione del capitale che deriva dall'attività operativa - i ricavi; la variazione delle rimanenze di prodotti; la variazione delle rimanenze di prodotti; la variazione totale delle rimanenze (riepilogo); la variazione del capitale che deriva dalle svalutazioni e rivalutazioni; i movimenti interni della moneta generalizzata. Equazioni di bilancio. L'equazione degli scambi. Il prodotto reale netto. L'equazione della produzione. Rendimento del capitale. Composizione del capitale. Rendimenti delle due componenti del capitale. Inflazione e valore attuale.

### 4) EQUAZIONI DI BILANCIO NEL MODELLO COMPLETO

Pag. 67

La moneta generalizzata. Un criterio chiave di separazione delle operazioni tipiche del capitalismo. Equazioni primarie e secondarie: svalutazioni/rivalutazioni. Equazioni primarie e secondarie: interessi passivi/attivi. I movimenti del capitale finanziario. La variazione del capitale finanziario (attivo) che deriva dalle attività di investimento e disinvestimento. La variazione del capitale finanziario passivo. La variazione del capitale finanziario che deriva dalle svalutazioni e rivalutazioni. equazioni di bilancio nel modello completo. L'equazione degli scambi. Il rendiconto finanziario. Il capitale netto.

## 5) CHIUSURA DI UN SISTEMA ECONOMICO

Pag. 93

Chiusura di un sistema stazionario. Simmetria delle entrate e delle uscite totali. Prima equazione di chiusura in forma implicita ed in forma esplicita: invarianza di  $M_2$ . Il processo di capitalizzazione come creazione del capitale reale. Creazione ed estinzione del capitale finanziario. L'incremento e il decremento virtuale del capitale. Seconda equazione di chiusura. Le variazioni soggettive del capitale finanziario (svalutazioni/rivalutazioni). Terza, quarta e quinta equazione di chiusura ovvero l'equazione degli scambi macroeconomica. Le entrate e le uscite primarie, le entrate e le uscite secondarie. Sesta equazione di chiusura: la parte primaria e la parte secondaria del profitto. L'equazione della produzione totale. Settima equazione di chiusura: il profitto primario quale variazione del capitale circolante e del capitale fisso. Importanza degli investimenti. Il primo punto critico del capitalismo. Il profitto secondario quale profitto virtuale. Ottava equazione di chiusura il capitale reale (capitale fisso e capitale circolante) e il capitale monetario dell'intero sistema. Natura accessoria della moneta. Riduzione del sistema: attribuzione del capitale totale ai soli soggetti persone fisiche. Differenze di valutazione delle partecipazioni.

## 6) EQUILIBRIO MONETARIO DI LUNGO PERIODO

Pag. 111

Coincidenza del profitto economico e del profitto monetario nel lungo periodo. La suddivisione dei soggetti economici in classi. La tavola degli scambi primari. Un sistema a 13 gradi di libertà. Critica al capitalismo di Bucharin. Osservazioni sulla tavola degli scambi. Generalizzazione della tavola degli scambi primari. Sistema a due soggetti e due tipologie di reddito, lavoratori e imprese. Estrazione dal sistema di equazioni della produzione di ciò che le classi vendono a se stesse. Ipotesi semplificative: le classi non vendono a se stesse; le classi producono un solo tipo di reddito. La produzione di beni e servizi delle imprese equivale al lavoro del sistema. Un settore si arricchisce a danno dell'altro. Sistema a tre soggetti e tre tipologie di reddito. I coefficienti di distribuzione delle produzioni. Fissando un reddito e conoscendo le produzioni si possono ricavare tutti gli altri redditi. Il sistema economico può sempre avere uno stato di equilibrio. Non è necessario che una classe produca per avere un reddito e il sistema può ancora avere uno stato di equilibrio. Generalizzazioni per sistemi superiori. Tabella delle variabili. Limiti dell'approccio di lungo periodo.

## 7) L'ACCUMULAZIONE DEL CAPITALE

Pag. 127

Conservazione e accrescimento del capitale. Composizione del margine operativo. Considerazioni sull'accumulazione del capitale. Limitatezza del profitto e importanza della dotazione monetaria. Copertura monetaria degli investimenti. Equazione di comportamento. Periodo con investimenti operativi e periodo senza investimenti operativi. Il comportamento ottimale è la ricerca del pareggio di  $M_2$ . Cause volontarie e involontarie della mancanza del pareggio di  $M_2$ . Difficoltà di assecondare i desideri di scambio per tutti i soggetti. Il secondo punto critico del capitalismo: la mancanza di sbocchi all'investimento. La ricerca del pareggio monetario quale principio di equidistribuzione della moneta ordinaria. Un capitalismo senza profitto ovvero il "capitalismo organico". equazioni di bilancio nel sistema organico. Le equazioni di chiusura del sistema organico. La ricerca dei prezzi sociali. Il prezzo di pareggio. Due domande a cui bisogna rispondere: il sovrappiù è qualcosa di effettivamente reale? E se è così, quale ne è l'origine?

**8) FUNZIONI DI PRODUZIONE****Pag. 147**

Sistemi e processi di produzione. Quantità prodotte e consumate. Funzioni di produzione. Legame tra le funzioni di produzione e le quantità nette. La soluzione del problema fondamentale dell'economia: l'attribuzione del prodotto in quota parte a ciascun fattore consumato a partire dalla conoscenza del percorso della produzione e delle funzioni di produzione. Curve di livello o di equiproduzione. Percorsi di produzione a variazione massima, traiettorie ortogonali (linee di forza). Dipendenza delle variabili di produzione. Il percorso di produzione dei fattori diretti. Valori medi delle produttività. Prodotto marginale. Forma vettoriale dei processi di produzione. Sistema completo dei processi di produzione. Passi da compiere per la soluzione del sistema di produzione.

**9) LA DETERMINAZIONE DEI PREZZI SOCIALI****Pag. 167**

Analogia tra un sistema economico ed un sistema biologico. Il principio della conservazione dell'energia per il sistema di produzione. La grandezza conservata  $G$  ovvero il capitale totale reale del sistema. Legami tra le funzioni di produzione e la funzione  $G$ . Significato delle relazioni trovate: dove un fattore cresce, uno (o più) altro diminuisce. Prezzi tecnici. Conseguenza del principio di conservazione, è che il valore della produzione è sempre uguale al costo della produzione. La forma lineare della funzione  $G$  conduce ad un sistema lineare omogeneo non banale che può essere risolto nelle incognite dei prezzi tecnici. Il sistema produttivo completo (naturale e artificiale). Il sistema ridotto ai soli processi produttivi che implicano attività umana (il lavoro). Estrazioni originarie e re-immissioni nell'ecosistema. Il sovrappiù totale è il valore del fattore "Terra" consumato nella produzione al netto delle re-immissioni nell'ecosistema. Viene prima l'attività di produzione o lo scambio?. Lo scambio originario o primo scambio. Riepilogo. Chi è il proprietario della Terra?. Esempio di produzione originaria - il lavoro come valore aggiunto. I prezzi sociali. Ideologia socialista. Ideologia comunista. Esempio di sistema socialista. Esempio di sistema comunista.

**10) LAVORO E PRODUZIONE****Pag. 193**

Attribuzione del sovrappiù ai lavoratori attraverso un contratto unico nazionale. Il tipo di lavoro suddiviso in classi. Il valore del lavoro. I parametri del lavoro. Il valore del lavoro è un tempo pesato. Il reddito da lavoro dell'intero sistema. La regola per calcolare i parametri del lavoro. Grandezze medie. Il reddito da lavoro espresso tramite le grandezze medie. Il parametro di valore proprio. Il fattore di distribuzione. Come sono legati numero di occupati e orario di lavoro. Prodotto nazionale massimo. La ricchezza delle nazioni. La produzione ottimale. Il numero di lavoratori ottimali. Evoluzione del lavoro.

**11) LA CREAZIONE DELLA MONETA****Pag. 209**

Definizioni di credito e moneta. La moneta non è un bene come tutti gli altri. La distribuzione della moneta alla partenza di un sistema economico deve essere la stessa per tutti. Il prestito vitalizio a tasso zero. La quantità da distribuire: ne troppa ne poca. Due tipi di moneta: per i consumi/investimenti e precauzionale. La regola fondamentale del sistema economico. I beni sono ricchezza e non la moneta. La banca centrale e le banche private. Le scritture di creazione, distribuzione e annullamento della moneta. Necessità che le banche distinguano la moneta propria da quella di terzi. Esempio di creazione di moneta con la popolazione italiana al 1 dicembre 2005.

## **12) MONETA, PRESTITI E DEPOSITI**

**Pag. 221**

Tutta la moneta deve essere digitale. Distribuzione della moneta alla partenza del sistema. I prestiti come creazione di moneta secondaria. I prestiti vanno a creare depositi di pari importo. I nuovi depositi creati equivalgono a moneta. L'equazione di chiusura finanziaria. Il terzo punto critico del capitalismo: insufficienza della moneta in caso di richieste massive di restituzione dei depositi. Definizione di  $M_1$ . Le banche non dovrebbero ricavare interessi prestando moneta che non hanno. Moltiplicatore monetario. Il limite alla creazione di prestiti. Soluzione al terzo punto critico: i prestiti non possono superare il 50% dei depositi. I prestiti della banca centrale. Altri tipi di moneta secondaria. I prestiti allo Stato. Avanzo/disavanzo primario. Il limite dell'indebitamento dello Stato.

## **13) IL CONTROLLO DELLA MONETA IN CIRCOLAZIONE**

**Pag. 241**

La moneta in circolazione deve soddisfare alle necessità degli scambi. Variabili statistiche: numero delle transazioni, valori delle transazioni e velocità. Entrate/uscite medie e valori progressivi medi. Relazione tra le variabili statistiche. Valori medi di periodo. Grandezze statistiche macroeconomiche. Tipi di transazioni. Rotazione della moneta. Quantitativo della moneta in circolazione. Moneta effettiva in circolazione. Modifica del quantitativo di moneta in circolazione. La manovra del tasso ufficiale di riferimento. La manovra del tetto massimo del tasso privato. Aumento della moneta tramite indebitamento verso la banca centrale. Manovra delle riserve obbligatorie.

## **14) IL SISTEMA DI TASSAZIONE**

**Pag. 259**

L'imposta attuale è un'imposta sull'entrata. L'imposta viene fatta ricadere dal venditore sull'acquirente. Un esempio di sistema di tassazione sulle entrate. L'imposta sul lavoro e sulla produzione di beni e servizi. Ancora la regola fondamentale del sistema economico. Come far seguire la regola fondamentale: la tassazione dei depositi. Per le persone fisiche la tassazione dei depositi eccedenti la moneta precauzionale. La tassazione dei depositi positivi per tutti gli altri soggetti. Il conteggio dell'imposta viene effettuato dalle banche con le stesse modalità di calcolo degli interessi. Una stima della moneta tassabile. Equivalenza della tassazione dei depositi ai sistemi monetari con "icemoney". "L'ordine economico naturale" di Silvio Gesell. Un riepilogo storico dei tentativi di stabilire un sistema economico con "icemoney". La tassazione secondaria. Sostituzione della dichiarazione fiscale dei redditi con una dichiarazione patrimoniale. Tassazione secondaria del capitale reale. Il tempo di dimezzamento della moneta. Verso un capitalismo organico. Otto punti obiettivo di un programma di conquiste sociali. Conclusioni.