

Para entender “*El Capital*”

La teoría económica de Marx
Duncan K. Foley.
Textos de Economía.
Fondo de Cultura Económica.

El Capital

- Obra incompleta:
- ***Estudio el sistema de la Economía burguesa por este orden: capital, propiedad del suelo, trabajo asalariado; Estado, comercio exterior, mercado mundial. Bajo los tres primeros títulos, investigo las condiciones económicas de vida de las tres grandes clases en que se divide la moderna sociedad burguesa; la conexión entre los tres títulos restantes salta a la vista.***

Orden de Exposición

1. La mercancía, el valor y el dinero
2. La plusvalía y el capital
3. La reproducción del capital
4. La división de la plusvalía: la ganancia, el interés y la renta
5. La dinámica del capital

La mercancía, el valor y el dinero

- a. La producción de mercancías
- b. El trabajo productor de valor
- c. La forma dinero del valor
- d. El valor del dinero
- e. Las cosas que tienen precio pero no tienen valor
- f. El fetichismo de la mercancía

La producción de mercancías

- La riqueza aparece como una acumulación de mercancías
- Las mercancías son productos propiedad de particulares que se intercambian
- Tienen valor de uso y valor de cambio. Categorías sociales.
- Valor agregado en un periodo de tiempo, suma del valor (de cambio) de las mercancías producidas en ese periodo.
- El dinero expresa todo ese valor.
- Valor agregado no es valor de uso.

El trabajo productor del valor

- ¿Qué tienen en común las mercancías?
 - Se intercambian (en función de su valor)
 - Se producen (trabajo humano)
- No es el trabajo privado sino el social
- No es el trabajo superfluo sino el necesario
- No es el trabajo complejo sino el simple
- No es el trabajo concreto sino el abstracto

La forma dinero del valor

- La forma simple del valor (equivalencia entre cantidades de dos mercancías)
- La forma desarrollada del valor (equivalencia de una mercancía con las demás)
- El equivalente general. Una mercancía se convierte en la expresión del valor.
- El dinero: equivalente general aceptado socialmente.
 - ¿una mercancía? El oro.
 - Una unidad abstracta de cuenta. El dinero moderno. El euro.

El valor del dinero

- Tiempo promedio de trabajo social para añadir un euro de valor
- Precio. Cantidad de dinero por la que se cambia una mercancía. Puede variar respecto al valor.
- El intercambio no crea valor:
 - Igual (valores iguales) o desigual (valores diferentes)
 - Pero el valor total se conserva.
- En el dinero mercancía, el valor del dinero depende del trabajo social medio para su producción
- En el dinero abstracto, el euro, en función de las decisiones de los productores al fijar el precio

Las cosas que tienen precio pero no valor

- Valor: mercancías producidas
- La tierra no es producida pero se compra y se vende.
- ¿Tiene valor? No, tiene precio
- Veremos más adelante como se forma el precio de la tierra. Se llama la renta. Se debe a que existe la propiedad privada.

El fetichismo de las mercancías

Fetichismo, de “ficticio” en portugués

Una contradicción:

- La producción mercantil genera una interdependencia social
- Pero las relaciones están mediatizadas por las mercancías

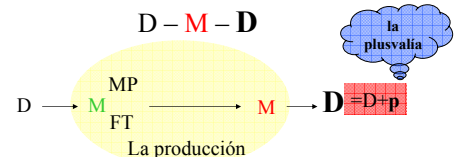
“Sólo cuando el hombre real, individual, reabsorba al ciudadano abstracto, cuando como ser humano individual se haya convertido en miembro de la especie en su vida cotidiana, en su trabajo particular, en su situación particular; sólo cuando el hombre haya reconocido y organizado sus ‘propios poderes’ como poderes sociales y, por tanto, no separe el poder social de sí mismo en la forma de poder político; sólo entonces se habrá alcanzado la emancipación humana.”

La plusvalía y el capital

- La producción capitalista
- La fuerza de trabajo y su valor
- Excedente y plusvalía: la explotación capitalista
- La reproducción social y la reproducción del capital
- Capital constante y capital variable

La producción capitalista

- El intercambio simple: $M - D - M$. No cambia el valor.
- La producción capitalista:



La fuerza de trabajo y su valor

- El valor (de cambio) de la fuerza de trabajo es el valor de las mercancías necesarias para “producir” (reproducir) la fuerza de trabajo: los *medios de vida*
- **La valoración de la fuerza de trabajo encierra (...) un elemento histórico moral**
- El salario es la suma de dinero necesaria para reflejar ese valor
- El valor de la fuerza de trabajo es el tiempo necesario equivalente al salario

13

Excedente y plusvalía

Valor de la producción	Salarios (valor de la FT)	Plusvalía
Trabajo	Trabajo necesario	Trabajo excedente
Tiempo	Retribuido	No retribuido

- Fuerza de Trabajo NO es lo mismo que Trabajo ¹⁴

La cuota de plusvalía

$$\frac{\text{plusvalía}}{\text{salario}}$$

$$\frac{\text{tiempo no retribuido}}{\text{tiempo retribuido}}$$

$$\frac{\text{trabajo necesario}}{\text{trabajo excedente}}$$

El capital

$$D - M - D$$

15

La sociedad de clases

La clase dominante se apropia del excedente social.

¿Cómo?

- Esclavismo: Todo el trabajo del esclavo pertenece al amo. Todo el tiempo es excedente. El amo mantiene al esclavo.
- Feudalismo: El tiempo excedente del siervo pertenece al señor. El resto lo dedica a su reproducción.
- Capitalismo: Los capitalistas se apropian del tiempo excedente mediante el salario.

16

Capital constante y capital variable

- El capitalista desembolsa su capital para la producción
- Lo reparte en:
 - Medios de producción **Capital Constante (c)**
 - Fuerza de trabajo **Capital Variable (v)**
- El valor del trabajo es mayor que el de la fuerza de trabajo: se expande
- El capitalista recupera su capital más la plusvalía (**p**)

Capital constante y capital variable

- Inversión $c+v$
 - Valor de la producción $c+v+p$
 - Tasa de plusvalía (explotación), **e**; p/v
 - Tasa de ganancia, **g**; $p/(c+v)$
 - Composición orgánica, **o**; c/v
 - Composición de capital, **k**; $v/(c+v)$
- La ganancia $g=e \times k$

Un ejemplo con números

	c	v	p	c+v+p	e	g	k
Trigo	5.000 €	5.000 €	5.000 €	15.000 €	1	50%	0,50
Acero	10.000 €	5.000 €	5.000 €	20.000 €	1	33%	0,33
Total	15.000 €	10.000 €	10.000 €	35.000 €	1	40%	0,40

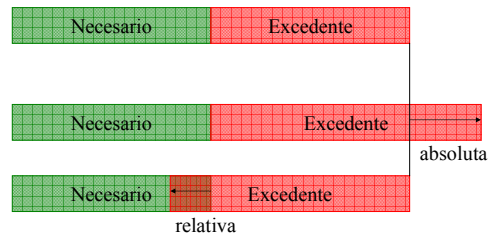
Reproducción capitalista y reproducción social

Trabajo no asalariado	Trabajo asalariado	
	Tiempo de Trabajo Retribuido	Tiempo De trabajo No retribuido
	Trabajo necesario	Trabajo excedente

La reproducción del capital

- Plusvalía absoluta y relativa
- El progreso técnico
- La reproducción social en el capitalismo
- La acumulación
- Los salarios y el ejército industrial de reserva
- La circulación del capital
- La reproducción simple y la reproducción ampliada

Plusvalía absoluta y plusvalía relativa



Progreso técnico

- Valor que produce el trabajo: tiempo socialmente necesario ...
- Si antes necesita 1 hora para producir una unidad y ahora necesita sólo media hora
- Tendrá una ganancia extra de media hora
- Pero a la larga se incorporan todos los empresarios.
- El progreso técnico reduce el valor de las mercancías.
- (También el de la fuerza de trabajo)

Ejemplo

- 1 hora / 20 euros
- Una unidad necesita 20 euros de MP y 1 hora de trabajo. La tasa de explotación es 1.
- El precio de producción es $20+20+20=60$
- Un adelanto técnico reduce a la mitad el tiempo de trabajo
- El precio es 60, el coste para el empresario adelantado es 30; gana 30, 10 más que los demás.
- Los demás le imitarán y el precio final (si no cambia la tasa de explotación) será $20+10+10=40$
- Ha crecido la composición de capital, la ganancia ha caído

Sigue el ejemplo

- Pero si lo que produce es aquello que sirve para reproducir la fuerza de trabajo, que antes valía 60 y ahora vale 40 ...
- El coste de la fuerza de trabajo baja de 10 a $10 \times 40 / 60 = 6,666$

La reproducción

- La venta de la FT a cambio de dinero vista como operación aislada
- Lo mismo visto desde el punto de vista de la reproducción:
 - A cada ciclo el capitalista se encuentra en mejor situación
 - A cada ciclo el trabajador sigue igual
- La reproducción del capital es la reproducción de las relaciones sociales capitalistas
- “El propio obrero produce constantemente la riqueza objetiva como capital, como potencia extraña a él, (...) el capitalista produce (...) el obrero como obrero asalariado”

El progreso técnico (1)

	Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Sector
C/V	3	2,33333333	1	2,11111111
C+V	4000	4000	4000	12000
L (número)	100	150	400	650
w (salario)	10	8	5	6,46153846
V	1000	1200	2000	4200
S	1000	1200	2000	4200
C+V+S	5000	5200	6000	16200
unidades	400	300	200	900
Precio	18	18	18	18
Ventas	7200	5400	3600	16200
Costes	4000	4000	4000	12000
Beneficios	3200	1400	-400	4200
B-S	2200	200	-2400	0
Tasa de ganancia	80%	35%	-10%	35%

El progreso técnico (2)

	Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Sector
C/V	3	3	3	3
C+V	4000	4000	4000	12000
L (número)	100	100	100	300
w (salario)	10	10	10	10
V	1000	1000	1000	3000
S	1000	1000	1000	3000
C+V+S	5000	5000	5000	15000
unidades	400	400	400	1200
Precio	12,5	12,5	12,5	12,5
Ventas	5000	5000	5000	15000
Costes	4000	4000	4000	12000
Beneficios	1000	1000	1000	3000
B-S	0	0	0	0
Tasa de ganancia	25%	25%	25%	25%

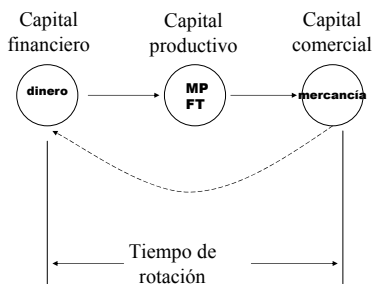
La acumulación

- Cuando la plusvalía se consume “improductivamente” por los capitalistas: reproducción simple.
- Cuando una parte de la plusvalía se reinvierte, se consume “productivamente”: reproducción ampliada
- La consecuencia de la reproducción ampliada es la acumulación; el incremento de valor del capital
- La acumulación no es simplemente una repetición a escala creciente (concentración de capitales), también transforma la estructura (centralización del capital)

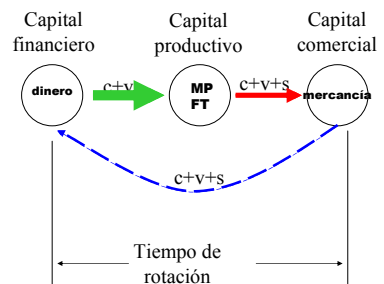
Los salarios y el ejército industrial de reserva

- La acumulación aumenta la demanda de fuerza de trabajo
- Pero los cambios técnicos que acompañan a la acumulación desplazan fuerza de trabajo
- Primer componente del EIR
- Segundo componente del EIR (personas fuera de las relaciones capitalistas, mujeres, inmigrantes, ...)
- El efecto del EIR es controlar el crecimiento del salario (competencia entre trabajadores)

El circuito del capital



La reproducción ampliada



Los “departamentos”

- Dos sectores de producción:
 - Sector I; producción de medios de producción
 - Sector II; producción de medios de consumo
- ¿Cuánto debe ir a cada sector?
- Debe mantenerse la proporción entre la producción de medios de consumo y medios de producción

La financiación

- Debe haber una cantidad de dinero igual al valor final de la producción
- En la reproducción simple, es constante
- En la reproducción ampliada, crece continuamente
- El tiempo retrasa la realización de la ganancia
- Son necesarios saldos monetarios para cubrir el ciclo del capital

La paradoja de Rosa Luxemburgo

- Si el dinero para financiar la reproducción ampliada viene de las ventas la demanda monetaria es creciente
- El capital necesita mercados externos para realizar las ventas necesarias para la reproducción
- La teoría del imperialismo de RL

La respuesta a la paradoja

- Bujarin, y antes Marx, “no todas las mercancías se cambian por dinero”, hay “mercancía-dinero, el oro”
- El papel del crédito, anticipar las ventas futuras
- El dinero bancario y la importancia del sector financiero

La división de la plusvalía

- La competencia de capitales y la nivelación de la tasa de ganancia
- La renta
- El interés y el capital ficticio
- La ganancia comercial: trabajo productivo y no productivo

La nivelación de la tasa de ganancia

- Marx entendía que hay competencia de capitales
- Si en un sector la ganancia es mayor que en otro, los capitales se desplazan
- Hasta igualar la ganancia entre ambos
- El problema de la “transformación”

Ejemplo

	Sector 1	Sector 2	Sector 3	Economía
CV	3	1,85714286	1	1,95238095
C+V	12000	12000	12000	36000
L (número)	300	650	1200	2150
w (salario)	10	6,46153846	5	
V	3000	4200	6000	13200
S	3000	4200	6000	13200
C+V+S	15000	16200	18000	49200
unidades	500	900	250	1650
Precio directo	30	18	72	
Tasa de ganancia	35%	35%	35%	36,67%
Beneficio	4400	4400	4400	13200
Ventas	16400	16400	16400	49200
B-S	1400	200	-1600	0
Precio de producción	32,8	18,2222222	65,6	

La división de la plusvalía

- No sólo la competencia de capitales transfiere plusvalía de unos a otros sectores
- La división funcional del capital y la existencia de otras clases poseedoras también influye sobre el reparto
- La división funcional: el capital financiero y el capital comercial
- Los propietarios: la renta

La renta

- Renta absoluta:
 - El poder de la propiedad: una cuestión de clase
- Renta relativa:
 - Apropiación de una parte de la plusvalía derivada de características específicas de un medio de producción “apropiable”
 - El ejemplo de la cascada de Marx
- La renta es parte de la plusvalía social, está determinada por la tasa de ganancia

El interés

- El interés es más antiguo que el capitalismo
- Pero en el capitalismo tiene un determinado significado pues hay transferencia de valor sin un equivalente en mercancía: es una forma de división de la plusvalía entre capitalistas
- El ciclo de la reproducción se acorta a cambio de renunciar a una parte de la plusvalía

La exteriorización del tipo de interés

- El negocio financiero es una especialización en el capitalismo
- Como los capitalistas pueden decidir prestar su dinero o invertir, ven el interés como un coste con el que comparan su ganancia – algo externo
- La teoría burguesa lo interpreta en términos de “preferencia en el tiempo” algo psicológico e innato. Para Marx es lo inverso: la posibilidad del interés es lo que crea la “preferencia en el tiempo”

La determinación del tipo de interés

- Marx rechazaba la existencia de una ley que determinara el tipo de interés, en todo caso lo atribuía al mercado de fondos prestables
- El límite superior es la tasa de ganancia, no es posible apropiarse más que de la plusvalía
- En último extremo expresa una correlación de fuerzas

El conflicto capital financiero – capital productivo

- El banco “crea” el dinero para la producción, estableciendo un “impuesto” sobre el valor total en dinero
- Los trabajadores tienen un salario monetario determinado
- Los capitalistas industriales fijan el precio alternado el valor del dinero y, por tanto, afectando al capital financiero

El capital ficticio

- La existencia del interés crea la ilusión de que cualquier flujo de ingresos es un “capital”
- La deuda pública, la tierra y otros recursos productivos, las hipotecas, las acciones de las empresas, ...
- Son todas formas de capital ficticio

Capital comercial

- El capital comercial es la tercera división funcional del capital
- El beneficio comercial sale, también, de la plusvalía, pues, como el capital financiero, reduce la rotación
- Contribuye a la nivelación de la tasa de ganancia
- Trabajo productivo e improductivo
- Explotación, en todo caso

Los tres circuitos del capital de Harvey

- El circuito primario: los trabajadores se reproducen y reproducen el capital a través de la producción de sus medios de vida y de la plusvalía
- El circuito secundario: inversiones en proyectos a largo plazo que generarán beneficios en el futuro (o en nuevas formas de consumo de las que obtener beneficio) (infraestructuras, urbanización, ...)
- El circuito terciario: I+D, capital humano, seguridad, ...