

OPERACIONALIZACION DEL MODELO ECONOMICO FUNDAMENTAL

Daniel Villalobos Céspedes

RESUMEN

Se trata de evidenciar la serie de relaciones económicas y de poder, manifiestas en la dinámica del sistema capitalista de producción, y expresar con claridad tanto su origen como sus consecuencias.

En el apéndice se detalla el vínculo entre la ganancia social y el déficit fiscal, explicado este último, en tanto efecto de la acumulación y de la insuficiencia del capital.

ABSTRACT

This contribution attempt to make evident the series of economic and power relations manifested in the capitalist production system's inner dynamic and expressed plainly its origins and consequences.

In the appendix it shaped the linkage betwing social profit and the fiscal deficit as the effect of the capital acumulation and the insufficiency of it self.

I. INTRODUCCION

Nuestro interés en esta segunda parte es desmembrar el modelo fundamental de Marx que hemos desarrollado en la primera parte de esta investigación presentado en el número anterior de la *Revista de Ciencias Sociales*. El objetivo primordial es demostrar como cada parte del modelo constituye una relación de explotación del factor trabajo, mediante el empleo productivo de su *fuerza humana*, cuya expresión en el modo capitalista de la producción es *fuerza de trabajo*.

Además, con el fin de adelantar algunos criterios, que tampoco Marx pasó por alto en su crítica a pesar de no entrar tanto en detalles, presentamos un análisis teórico acerca del déficit fiscal, el cual desarrollaremos más ampliamente en una de las partes de esta investigación.

II. EL PUNTO DE PARTIDA

Hemos visto que la ecuación simple del precio de producción es:

$$PP = se[\alpha Z + \beta tY + n][1+G'] \quad (1)$$

operacionalizándola de acuerdo a sus componentes, tenemos: $\{se[\alpha Z + \beta tY]\}$, que corresponde al capital adelantado por la sociedad de empresarios, en forma de capital constante fijo y circulante. Esta expresión refiere a la composición técnica del capital, es decir, a la proporción en que, dada la rotación $[n]$ del capital variable $\{se\}$, es combinado el capital constante con el capital variable; y es, por lo tanto, una relación de valor, pues a la relación física del capital y el trabajo, le corresponde la relación de precios de ambos factores.

La expresión $\{sen\}$ refiere a la cantidad de capital dinerario que la sociedad de empresarios tendría que adelantar, anualmente, en la contratación de cierta cantidad de trabajadores $\{e\}$, necesaria para poner a funcionar el capital dinerario adelantado como capital constante, durante $[n]$ rotaciones del capital variable $\{se\}$.

Combinando esta expresión con la anterior, podemos obtener la fórmula de composición técnico-orgánica media del capital social, según vimos en la primera parte de este trabajo:

$$j = \{se[\alpha Z + \beta tY]\} / \{sen\}$$

simplificando:

$$j = [\alpha Z + \beta tY] / n \quad (2)$$

Es decir, $[j]$ es la combinación óptima de los factores de la producción; se trata de la cantidad de capital constante que es suficiente para poner a producir a cierto número de trabajadores, de acuerdo con el desarrollo de las fuerzas productivas.

La expresión $\{se[\alpha Z + \beta tY + n][G']\}$ trata acerca de la masa de ganancia que la sociedad de empresarios se apropia gracias a la acción de los trabajadores sobre los medios de producción; es decir, la ganancia que es capaz de ser producida con el adelanto en capital variable y en capital constante, para un período determinado de producción, digamos un año.

De manera que podemos escribir la ecuación (1) como:

$$PP = se[\alpha Z + \beta tY] + sen + se[\alpha Z + (tY + n)[G'] \quad (3)$$

de donde sabemos que $\{se[\alpha Z]\}$ corresponde al capital constante fijo, que se va acumulando a través del tiempo en forma de depreciación, con lo cual, en reproducción simple del capital, se espera adelantarla nuevamente en forma de capital dinerario para la compra del capital fijo. Llamaremos esta depreciación $[D]$. Mientras tanto, el componente $\{se[\beta tY]\}$ responde al capital constante circulante, esto es, el capital adelantado en la compra de las materias primas e insumos, para un año de operación. Este capital aparece, en forma de producto, de una sola vez al final del período.

Restando del precio de producción el capital circulante variable y la masa de ganancia, tenemos:

$$PP - \{sen + se[\alpha Z + \beta tY + n](G')\} = se[\alpha Z + \beta tY] \quad (4)$$

suponiendo, como sucede en el modelo de reproducción simple del capital, de acuerdo con Marx, que la sociedad de trabajadores y la sociedad de empresarios gastan todos sus ingresos en consumo, en la expresión izquierda nos quedaría el monto correspondiente a la depreciación $[D]$ del capital fijo y el monto que permitiría reponer el capital constante circulante $\{se[\beta tY]\}$; de modo que:

$$D + se[\beta tY] = se[\alpha Z] + se[\beta tY] \quad (5)$$

Siendo $\{se[\beta tY]\}$ un dato conocido en relación al capital fijo, en reproducción simple del capital se requiere que este último se reponga en la misma magnitud, por lo que despejando $\{se[\alpha Z]\}$ de la expresión (5), tenemos que:

$$D = se[\alpha Z] \quad (6)$$

y si la expresión derecha de la ecuación (6) es el valor de la inversión $[I]$ en capital fijo, podemos escribir (6) como sigue:

$$D = I \quad (7)$$

Esta condición indica, como en las cuentas nacionales que conocemos, que el valor del capital consumido en un tiempo dado, ha de ser igual al valor del capital adelantado a la producción.