
DISTRIBUCIÓN Y CONCENTRACIÓN EN MARX –EL ANÁLISIS ESTADÍSTICO PENDIENTE–

Por: Emilio José Chaves¹

RESUMEN

Marx habló de “desigualdad, “distribución” y “concentración” desde conceptos contables empresariales como la ganancia, el salario y el capital fijo, insuficientes para el análisis distributivo a menos que se acepten ingresos mixtos y haya datos de sus respectivas poblaciones receptoras. Dos pasajes que citó indican que ese tipo de datos ya existían en 1865; quizás no había entonces métodos para su manejo adecuado. Por el lado capitalista y desde tablas similares Vilfredo Pareto en 1898 –dejó una ley pronto refutada– y Otto Lorenz en 1905 –una curva sometida a reparación en los años 50s–. 1) Presenta un modelo de estadística aplicado a la econometría marxista, basado en curvas de Lorenz que permite profundizar la crítica estructural del sistema. 2) Además del VA y del capital acumulado, los tiempos totales disponibles de empleo y ocio son objetos finitos y claves de reparto social. 3) Propone un indicador de concentración para reemplazar el índice de Gini. En las luchas actuales de los movimientos sociales está vigente este tema inacabado donde hay grandes espacios para proponer, innovar y avanzar hacia la utopía realizable del “buen vivir mundial” con la naturaleza y entre los humanos.

Palabras clave: Distribución, Concentración, Valor Agregado, Crisis capitalistas, Marxismo crítico

Clasificación JEL: B14.

1. Ingeniero Mecánico - Universidad de Los Andes. Investigador particular. E-mail: chavesej@hotmail.com

Fecha de recepción: 28 de octubre de 2012. Fecha de aprobación final: 25 de abril de 2013.

DISTRIBUTION AND CONCENTRATION IN MARX –THE PENDING STATISTICAL ANALYSIS–

By: Emilio José Chaves

ABSTRACT

Marx spoke of *inequality*, *distribution* and *concentration* from accounting business concepts (profit, wages, fixed capital...) that are analytically insufficient unless mixed incomes are accepted and their respective receptors populations are known. These kind of data already existed in 1865 -he quoted them at least twice- but perhaps there were not good methods then to handle them. On the capitalist side, using similar tables, Vilfredo Pareto, 1898, made a “law” that was soon refuted; and Otto Lorenz, 1905, left a curve that was fixed in the 1950s. Main points are: 1) A model based on Lorenz curve is applied to marxist econometrics to obtain a deeper structural system criticism. 2) Besides VA and accumulated capital, the times of employment and idleness are key finite objects of social distribution. 3) This theme is present in the struggle of social movements and there are wide spaces for proposal, innovation and advancement toward the feasible goal of the “world good living” with nature and among human beings.

Key words: Distribution, Concentration, Value Added, Capitalist crises, Marxist theory review

Jel classification: B14.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Chaves, Emilio J. *Curvas Funcionales de Lorenz, Análisis Datual e Inferencias*. Tendencias. Volumen X No. 2 - Segundo Semestre 2009. Revista de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas. Universidad de Nariño, Pasto, Colombia. Disponible en: www.udenar.edu.co/general/tendencias/contenidos/Vol10.2/CHAVEZ.pdf

Chaves, Emilio J. *Equilibrio y tasas de ganancia en tablas de ejemplo de Marx. Crítica constructiva desde el siglo XXI* (26-03-2012). Disponible en: <http://marxismocritico.files.wordpress.com/2012/03/equilibrio-y-tasas-de-ganancia-en-tablas-de-ejemplo-de-marx3.pdf>

Chaves, Emilio J. *Relación entre tasas de plusvalor, de ganancia y la fracción Monto/Valor Agregado*, 2012. Disponible en el portal marxismocritico punto org, en: http://marxismocritico.files.wordpress.com/2012/05/relacion-entre-tasas-de-plusvalor-ganancia-y-k_1_.pdf

Duménil, Gérard; Lévy, Dominique. *The Crisis of the Early 21st Century: Marxian perspectives*, 2012. Consultado en Internet (<http://www.jourdan.ens.fr/levy/dle2012f.pdf>).

Dussel, Enrique. *16 Tesis de Economía Política - Tesis I* (2013). Disponible en: <http://marxismocritico.com/2013/02/13/16-tesis-de-economia-politica-tesis-1-enrique-dussel/>

Lorenz, M. Otto (1905). *Methods of measuring the concentration of wealth*. Quarterly Publications of the American Statistical Association, 9 (New Series, No. 70), 209-219. Copia electrónica suministrada por British Library.

Nielsen, François. *Module 5 - Vilfredo Pareto*, Spring 2007, Sociological Theory, University of North Carolina, Chapel Hill. (Presentación PowerPoint) Disponible en: <http://www.unc.edu/~nielsen/soci250/m5/soci250m5.pdf> [Junio 10, 2009]

Marx, Karl; Engels, F. *Marx Engels Selected works*; Progress Publishers, Moscow, 1970. Manifiesto of the communist party, pp. 35-62. Wages, Price and Profit, pp. 185-221.

Marx, Karl. *El Capital*, Vol. I, Vol. III. Fondo de Cultura Económica, séptima y décima reimpresión, México, 1975 (Traducción de Wenceslao Roces).

Marx, Karl. *Trabajo asalariado y capital. Salario, precio y ganancia*-reproducida de Editorial Progreso, Moscú, 1969- Ediciones Pepe, Medellín. Sin fecha. p. 40.

Russell, Bertrand. *Elogio de la ociosidad*, 1932. Disponible en Internet en: <http://pendientedemigracion.ucm.es/info/bas/utopia/html/russell.htm>