

Contenido

Artículo para el debate científico

Rubí Espinosa and Juan Rosellón, **Optimal transmission tariff regulation for the Southern Baja-Californian electricity network system**. Comenatrio de Angel de la Vega Navarro y Y. Jimena Romero Herrera, y réplica de los autores (pp. 3-56).

Abstract

The tariff imposed over the use of electricity transmission networks is one critical factor to achieve efficiency in electricity markets. In Mexico, the current transmission network tariffs are based on long run marginal costs. We propose an incentive price-cap mechanism and apply it to the meshed network system in the isolated electricity system of Southern Baja California, Mexico. We further compare the current transmission tariffs set by the Mexican regulator (CRE) with the tariffs resulting from our regulatory scheme. We show that our mechanism prices the network at tariffs rendering superior welfare compared to the tariffs determined by Mexican authorities.

Keywords: Financial transmission rights, nodal prices, congestion management, electricity, Mexico.

JEL Classification: L50, L94, Q40.

Resumen

La tarifa impuesta sobre el uso de la red de transmisión eléctrica es un factor crítico para lograr la eficiencia en los mercados de electricidad. En México, las tarifas vigentes se basan en costos marginales de largo plazo. Proponemos un mecanismo de precios máximos que generen incentivos a la inversión y lo aplicamos al sistema eléctrico aislado de Baja California Sur. Además, comparamos las tarifas actuales de transmisión establecidas por el regulador mexicano (CRE) con las tarifas resultantes de nuestro esquema regulatorio. Demostramos que nuestro mecanismo de precios proporciona un bienestar superior en comparación con las tarifas determinadas por la autoridad mexicana en la red de transmisión eléctrica.

Palabras claves: derechos financieros de transmisión, precios nodales, electricidad, gestión de la congestión, inversión.

Clasificación JEL: L50, L94, Q40.

Artículos

Valeria Cirillo, Marcella Corsi, and Carlo D'Ippoliti, **European households' incomes since the crisis** (pp. 57-85).

Abstract

We explore the link between personal and functional income distribution at the micro level. We focus on the European experience over the crisis, comparing European households' incomes in 2007, 2012 and 2014. Throughout the period, most households earned income from more

than one source, and a positive relation exists between both the capital and labour shares of incomes and total household incomes. We find that functional distribution, *i.e.* what kind of income a household earns, significantly affects both its position in the income distribution and its chances of mobility within it, and such impact is magnified by the crisis. However, the geography of European households' incomes is much more complex than frequently suggested. In general, the more households depend on labour incomes the more likely they were to move downwards in the income distribution. However, this does not imply that capital incomes made households more likely to move upwards.

Keywords: Europe, households' income mobility, income shares.

JEL Classification: D31, D33, J3.

Resumen

En este artículo exploramos el vínculo entre la distribución personal y funcional de los ingresos a nivel micro. Nos centramos en la crisis económica europea, comparando los ingresos de los hogares europeos en 2007, 2012 y 2014. A lo largo del periodo, la mayoría de los hogares obtuvo ingresos de más de una fuente, existiendo una relación positiva entre ingresos de capital, salario y los ingresos totales del hogar. Encontramos que la distribución funcional, es decir, el tipo de ingreso que un hogar gana, afecta significativamente tanto su posición en la distribución del ingreso como sus posibilidades de movilidad dentro de ella, y ese impacto es amplificado por la crisis. Sin embargo, la geografía de los ingresos de los hogares europeos es mucho más compleja de lo que se suele sugerir. En general, cuanto más dependen de los ingresos laborales, más probable es que los hogares se muevan hacia abajo en la distribución del ingreso. No obstante, esto no implica que los ingresos de capital hicieran más probable la movilidad hacia arriba de los hogares.

Palabras claves: Europa, movilidad de ingresos de los hogares, cuota de ingreso laboral y del capital.

Clasificación JEL: D31, D33, J3.

Thomas Palley, *The General Theory at 80: Reflections on the history and enduring relevance of Keynes' economics* (pp. 87-101).

Abstract

This paper reflects on the history and enduring relevance of Keynes' economics. Keynes unleashed a devastating critique of classical macroeconomics and introduced a new replacement schema that defines macroeconomics. The success of the Keynesian revolution triggered a counter-revolution that restored the classical tradition and now enforces a renewed classical monopoly. That monopoly has provided the intellectual foundations for neoliberalism which has produced economic and political conditions echoing the 1930s. Openness to Keynesian ideas seems to fluctuate with conditions, and current conditions are conducive to revival of the Keynesian revolution. However, a revival will have to overcome the renewed classical monopoly.

Keywords: Keynes, *General Theory*, Keynesian revolution, Classical economics, classical counter-revolution.

JEL Classification: B1, B2, E0, E12.

Resumen

Este artículo reflexiona en torno a la historia y permanencia de la economía de Keynes. Este autor desató una crítica de la macroeconomía clásica que fue devastadora e introdujo un nuevo esquema que reemplazó a la concepción que se tenía hasta entonces de macroeconomía. El éxito de la revolución keynesiana desencadenó una contrarrevolución que restauró a la tradición clásica y ahora mantiene un monopolio renovado. Este monopolio proporcionó las bases intelectuales del neoliberalismo que ha producido condiciones económicas y políticas remembrandolo a los años treinta. La apertura a las ideas keynesianas parece fluctuar con las condiciones, y las actuales conducen al resurgimiento de la revolución keynesiana. Sin embargo, un renacimiento tendrá que superar al renovado monopolio clásico.

Palabras claves: Keynes, *Teoría General*, revolución Keynesiana, economía Clásica, contrarrevolución clásica.

Clasificación JEL: B1, B2, E0, E12.

Miguel Ángel Mendoza González, María Elena Cardero García y Alejandra Sarahí Ortiz García, **Algunos hechos estilizados y explicativos sobre el diferencial y la discriminación salarial por sexo en México, 1987-2015** (pp. 103-135).

Resumen

Esta investigación tiene como objetivo analizar algunos hechos estilizados y explicativos sobre los diferenciales de ingresos por hora y del ingreso mensual en México para el periodo 1987-2015. Para ello, se utiliza y evalúa el poder explicativo de la teoría del capital humano, sintetizado en años de escolaridad, capacitación y experiencia, con la metodología Blinder-Oaxaca, que pondera los factores explicativos por dotaciones, discriminación salarial plena y los factores no considerados representados por las constantes. Los resultados muestran, en general, que las dotaciones de capital humano tienen un efecto temporal y parcial, por lo que las tendencias de los diferenciales del ingreso por hora y mensual de largo plazo se explican, principalmente, por el comportamiento de la discriminación salarial y las dotaciones por años de experiencia. La escolaridad, como factor de discriminación, fue relevante sólo para el periodo previo a la crisis económica de 1995 y el TLCAN, mientras que el factor de la capacitación tiene efectos pequeños e intermitentes en todo el periodo de análisis.

Palabras clave: brechas salariales, discriminación salarial de largo plazo, hechos estilizados en ingresos de hombres y mujeres, factores explicativos de capital humano.

Clasificación JEL: J24, J31, J71.

Abstract

This paper aims to analyze some stylized and explanatory facts about income differentials by monthly and hourly income in Mexico for the period 1987-2015. The explanatory power of human capital theory, synthesized in years of schooling, training and experience, is evaluated using the Blinder-Oaxaca methodology, which weighs the explanatory factors of endowments, full wage discrimination and factors not considered represented by the constants. The results show, in general, that the endowments of human capital have a temporary and partial effect, so that the trends of the hourly and monthly long-term earnings differentials are mainly explained

by the behavior of wage discrimination and endowments of years of experience. Schooling as a factor of discrimination was relevant only for the period prior to the 1995 economic crisis and NAFTA, while the training factor has small and intermittent effects throughout the period of analysis.

Keywords: wage gaps, long-term wage discrimination, stylized facts on the income of men and women, explanatory factors of human capital.

JEL Classification: J24, J31, J71.

Milagros Dones Tacero, María Isabel Heredero de Pablos and Santos M. Ruesga Benito, **Exports and employment in the Spanish economy: A repetitive pattern** (pp. 137-169).

Abstract

This paper focuses on future job creation in Spain through exports. Our analysis covers direct, induced, or indirect job creation, based on exports output and inputs demanded by exports. We carried out estimations of symmetrical Input-Output Tables (IOI) from 2010 to 2020, as an instrument to analyze the impacts of exports on Spanish economy and employment.

The main conclusions deal with Spanish exports within sectorial production chains, the spillover effect of those exports on the domestic economy, and, by extension, their effect on job creation and the balance of payments. Thus, one of the main contributions of this paper, not much explored in current economic literature, is the continuity of the entrepreneurial structure of Spain's export sector. This entails a dual structure: A very few high-volume exporting companies that create few jobs, and a large amount of small exporting companies that create more jobs. We surmise that this structure will continue to exist over the following years. A conclusion of our investigation is that as Spain's export sector increases its participation in global production chains, there will be few net jobs created by exported output.

Keywords: Employment, exports, global production chains, economic growth.

JEL Classification: F16.

Resumen

Este artículo se centra en el futuro de la creación de empleo en España a través de las exportaciones. El análisis versa sobre la creación de empleo, directa, inducida o indirecta, generada por las exportaciones y por la producción de los insumos demandados por aquéllas. Desarrollamos estimaciones a partir de tablas insumo-producto simétricas, desde 2010 hasta 2020, utilizadas como un instrumento para analizar los impactos de las exportaciones sobre la economía y el empleo españoles.

Las principales conclusiones relacionan las exportaciones españolas con las cadenas sectoriales de valor, con los efectos indirectos de tales exportaciones en la economía nacional y, por extensión, con sus efectos sobre el empleo y la balanza de pagos. En este sentido, una de las principales contribuciones de este trabajo, no muy conocida en la literatura económica actual, es la continuidad de la estructura empresarial del sector exportador español. Esto significa que su comportamiento es totalmente dual: unas pocas grandes empresas exportadoras con baja intensidad de trabajo y un amplio número de pequeñas empresas exportadoras que son más

intensivas en trabajo. Y tal comportamiento continuará en los próximos años. Finalmente, como el sector exportador español más dinámico está muy ligado a cadenas globales de producción, las consecuencias, en términos de generación de empleo derivado de las exportaciones, son muy reducidas.

Palabras clave: empleo, exportaciones, cadenas globales de producción, crecimiento económico.

Clasificación JEL: F16.