

XIII Congreso Internacional de la AEHE
Ciencia, tecnología, innovación y desarrollo económico en perspectiva histórica
Bilbao, 31 agosto-2 septiembre 2022

Coordinadores

Ernesto LÓPEZ LOSA (Universidad del País Vasco/EHU, España)
ernesto.lopez@ehu.es

Mario GARCÍA-ZÚÑIGA (Universidad del País Vasco/EHU, España)
mario.garciazuniga@ehu.eus

**Sesión 15. Trabajo, ingresos y niveles de vida en la España
preindustrial. Nuevas aportaciones.**

Los debates sobre la cronología y la magnitud de divergencia económica antes de la Revolución Industrial han impulsado un amplio programa de investigación que, sobre la base de la reconstrucción de series de precios y salarios, está tratando de medir diversos aspectos vinculados con el trabajo, los ingresos y la capacidad de consumo de las sociedades preindustriales. En España existe una importante literatura sobre precios y salarios que, en los últimos tiempos está trabajando con nuevas fuentes y metodologías, ofreciendo series más largas y consistentes sobre precios, salarios nominales y estimaciones de salarios reales (Feliu 2004; García-Zúñiga y López Losa 2019; González-Mariscal 2015; González Agudo 2019; González Mariscal 2017; Llopis Agelán y García Montero 2011; López Losa 2013; López Losa y Piquero Zarauz 2016). Sin embargo, las lagunas son todavía grandes, tanto en los precios y salarios como en su cobertura geográfica y cronológica. Estos estudios se han centrado en el ámbito urbano y en unas pocas grandes ciudades, y esta sesión busca ampliar la geografía de la investigación, expandiéndose también hacia el mundo rural y otras zonas de la península, como el norte, para las que las referencias son más bien escasas. Por otra parte, las discusiones sobre la representatividad del jornal masculino en la construcción han abierto otras líneas de investigación que buscan reconstruir series de jornales y salarios de otros oficios; también de mujeres y niños con el objetivo de medir la importancia de su participación en el mercado de trabajo y en la renta familiar y, a partir de los mismos, realizar nuevos cálculos sobre el nivel del ingreso real familiar. Mucha de esta nueva literatura internacional ha adoptado un marcado carácter comparativo, facilitado por el desarrollo de metodologías estándar. Sin embargo, salvo

alguna excepción (Llopis Agelán et al. 2009), apenas se han realizado análisis comparativos regionales sobre la evolución del coste de la vida o del trabajo en la España preindustrial.

La sesión tiene como objetivo reunir investigadores que están trabajando en estas líneas de investigación y, de manera general, en el estudio de la evolución de los precios, los salarios y el trabajo en España en época preindustrial desde diferentes perspectivas metodológicas y cronológicas.

COMUNICACIONES

MUÑOZ-ALBELEDO, Luisa (Universidad de Santiago de Compostela, España), *Wages, prices and family budgets in Northwest of Spain from a gender perspective (1700-1900)*.

The literature on wages and family budgets in contemporary Europe has made some advances on real wages taking into account wages of men, women and children in the long term. For instance, some wages series available in European agriculture include women (Humphries and Weisdorf, 2015, 2019; Botter 2018). In Spain, recent research has reconstructed the wages of rural wet nurses and their contribution to their family economies along the eighteenth and nineteenth centuries (Sarasúa, 2021). Furthermore, available studies on wages and family budgets suggest that, at least until the first third of the twentieth century, men's wages were insufficient to cover the economic needs of families and the sum of wages was necessary to do not have deficit (Borderías, Muñoz-Abeledo and Cussó).

As historical series of female wages that still are scarce, this paper shows the evolution of female wages in significant women rural (weavers, wet nurses) and urban (seamstresses, laundresses) occupations in the Northwest of Spain (Galicia) to contribute to the debate on living standards in preindustrial Spain. This research focuses on medium sized cities such as Santiago de Compostela from 1700 to 1900. Furthermore, we will take into consideration different counties for the interior of Galicia. We also will reconstruct male wage series of building workers and family budgets along the study period. Thus, we will create – using different sources – a new basket of goods appropriate for the region, estimate living cost expenses for urban working families and peasant families and compare our data with Allen's baskets and welfare ratios (subsistence and respectability) (Allen, 2015) to show the evolution of standards of living in Galicia.

GARCÍA-ZÚÑIGA, Mario (Universidad del País Vasco/EHU, España), *Tiempo de trabajo y estacionalidad en el sector de la construcción. Madrid, siglo XVIII.*

Investigaciones recientes han cuestionado la asunción de un año de trabajo de 250 días, común en la literatura sobre los niveles de vida a partir del trabajo seminal de Allen (2001), señalando que no se puede identificar los días que se trabajaba en una obra con los realmente trabajados por quienes constan en sus nóminas. La estacionalidad, una supuesta preferencia por el ocio y el paro friccional ligado a una elevada rotación de la mano de obra, habrían impedido que los trabajadores estuviesen empleados todo este tiempo (Gary, 2019; Jensen, Radu and Sharp, 2019; Stephenson, 2019)

Las detalladas nóminas semanales del Palacio Real de Madrid nos han permitido construir para el periodo 1740-1810 una base de datos de casi 400.000 observaciones con más de 2 millones de días pagados. A partir de ella se demuestra que: 1) tras la modesta reducción de días festivos que tuvo lugar a mediados de la centuria, el año laboral está muy próximo al estándar moderno de 300 días hábiles; 2) no existe un único patrón de estacionalidad, sino que esta varía según las obras que se estaban realizando; 3) los días efectivamente trabajados por aquellos trabajadores, cualificados o no, que están presentes en la obra más de 20 semanas —unos 104 días de trabajo, mínimo realmente prudente— son mucho más elevados que las estimaciones españolas habituales y las recientes cifras propuestas para el norte de Europa, y respaldan el supuesto común de un año laboral de 250 días.

GONZÁLEZ-MARISCAL, Manuel (Universidad de Sevilla, España); **LÓPEZ LOSA, Ernesto** (Universidad del País Vasco/EHU, España), *Jornales, salarios y trabajo en Sevilla, 1530-1850.*

El debate sobre la representatividad del jornal diario como referencia para estimar capacidades de consumo o, más genéricamente, niveles de vida está abriendo nuevas líneas de investigación. Por un lado, se busca superar las limitaciones que supone la carencia de información fidedigna sobre la intensidad del trabajo casual a lo largo del año y, por ende, el uso de estimaciones nocionales en el cálculo de las rentas de trabajo; por otro, se trata de ofrecer hacia un cómputo más completo de la renta familiar que incluya otras fuentes de ingreso como el trabajo femenino o el infantil. Nuestro estudio sobre Sevilla busca de reconstruir tanto series de jornales casuales como de ingresos anuales y de analizar la evolución del hipotético ingreso real familiar en el largo plazo, siguiendo la estela de estudios similares realizados para Inglaterra o Italia.

FERNÁNDEZ, Eva (Universidad Carlos III de Madrid, España), *Real income of women in Spain: evidence from permanent workers, 1500-1850.*

This paper contributes to the study of women's living standards by presenting a series of cash and in-kind earnings of skilled and unskilled women working on annual contracts in five towns in Castile (Spain): Madrid, Loeches (rural Madrid), Ávila, Toledo, and Seville for 3.5 centuries (from 1500 to 1850). Data have been collected from the account books of hospitals, colleges or monasteries. These books give information about the total annual amount of cash and in-kind payments to permanent workers. Data of women's real incomes have been collected for skilled and unskilled permanent women working in the service sector (housekeepers, servants, cooks, doorkeepers, helpers, teachers or nurses) both in rural and urban areas. Data for female farm workers' earnings are still being collected.

For the purpose of comparison, real annual earnings of women have been calculated using the methodology of welfare ratios and Robert Allen's 'respectability' consumption basket (Allen, 2009). Data on prices for each of the five towns were compiled from local archives and secondary sources (Hamilton, 1934, 1947, and unpublished manuscript; Andrés & Lanza, 2014). I use these local prices to both monetize in-kind payments, accounted for a significant part of total income, and to calculate the cost of consumption baskets. Results indicate that the cost of one basket was higher in Madrid and its rural surrounding area and lower in Toledo and Seville after 1600. In general, the cost of consumption increased until the monetary stabilization of the 1680s. After a plateau, it started to increase again in the 1760s to peak in the 1810s.

The comparison of real incomes of permanent women workers in Castile and England (Humphries & Weisdorf, 2015) confirms the Allen's results on the Little Divergence, although divergence seemed to start later (early 1600s) and the gap in the 1800s was much higher. The relative low real wages of female permanent workers suggest that women had few incentives to delay first marriage and reduce fertility, which had implications for economic growth (de Moor & van Zanden, 2010) and human capital accumulation (Foreman-Peck & Zhou, 2018). This paper makes an important contribution to the study of well-being in the past as it avoids concerns regarding building laborers daily rates, commonly used to proxy living standards (Allen, 2001; Allen et al., 2011; Clark, 2007; Ridolfi, 2017; Pfister, 2017; Malamina, 2013; Malinowski, 2016; Andrés & Lanza, 2014), such as the increase of the length of the working year in response to falling real wages or an industrious revolution (de Vries, 1994, 2008; Voth, 1998; 2000a; 2000b; Angeles, 2008; Allen and Weisdorf, 2011; Koyama, 2012), or the premium for seasonality in labor demand of building male laborers, the contractors' markups and the premium for seniority (Humphries & Weisdorf, 2015; Rota & Weisdorf 2019; Stephenson, 2018, 2019).

GARCÍA-MONTERO, Héctor (Universidad Pública de Navarra, España), *Jornales, ingresos y nivel de vida en las áreas rurales de la España central, 1765-1835.*

Esta comunicación se propone abordar el estudio de la evolución de los jornales, salarios e ingresos en las áreas rurales de la España central, fundamentalmente en el ámbito de la provincia de Toledo, desde las décadas centrales del siglo XVIII hasta las postrimerías del Antiguo Régimen en la década de 1830. Se centra, por tanto, en una de las épocas más trascendentales y convulsas, a la vez que desconocidas (con frecuencia referidas en la historiografía como “las décadas olvidadas”), de la historia económica española. Para ello se estudia la trayectoria seguida por los jornales en distintas faenas agrarias y no agrarias (en distintos sectores económicos, realizadas en distintos momentos del año, con distintos grados de cualificación, a destajo y a jornal...), se traza la evolución de los precios y se construye un deflactor basado en una variada cesta de consumo que incluye, además de los alimentos, otros bienes como el vestido y el calzado, los combustibles o la vivienda. Sobre dicha base empírica se reflexiona sobre la posible evolución de los ingresos y los niveles de vida de los distintos grupos sociales, se comparan los resultados con los obtenidos para otros ámbitos geográficos -españoles y extranjeros- y se reflexiona sobre la metodología empleada a la vez que se plantean propuestas de y patrones de investigación para el futuro.

NIETO SÁNCHEZ, José A. (Universidad Autónoma de Madrid, España), *El coste del aprendizaje artesano en la Castilla de la Edad Moderna, 1500-1800.*

En las últimas décadas el estudio del aprendizaje artesano ha comenzado a despertar mucho interés entre los historiadores de la Edad Moderna. Derivado del debate entre Epstein y Ogilvie sobre la difusión del conocimiento e inserto en otro más general sobre la gran divergencia planteado por autores como Mokyr, Doepke y De la Croix, el estudio del aprendizaje a lo largo de toda Europa ha desarrollado temas muy importantes para la historia económica –las tasas de reproducción artesana, la movilidad, la falsa imagen de la endogamia...-pero ha orillado otros, como el del coste del mismo aprendizaje tanto para maestros como para los aprendices o sus tutores. En el ejemplo de Castilla, este coste puede rastrearse en los miles de escrituras de aprendizaje que se custodian en los Archivos de Protocolos, documentos en los que constan las cláusulas a las que se obligaban las partes (gastos de manutención, vestuario, calzado, alojamiento, enfermedades, pagos finales, retribuciones...). Estos contratos no suelen especificar la cantidad numérica de estos gastos, pero es posible extrapolar los casos en que si se especifican estos datos en

aras a poder conocer la cuantía de estos rubros en el resto de las escrituras. Con esta metodología, el artículo analiza unas 10.000 escrituras suscritas en 15 ciudades castellanas entre 1500 a 1800, de manera que sea posible conocer los cambios y permanencias de estos gastos, y poder insertar la problemática del aprendizaje artesano en la más general de los índices de precios y salarios.