

LA OBSOLESCENCIA PROGRAMADA COMO HERRAMIENTA MACROECONÓMICA

Investigadores USAL: Barbenza, Ezequiel (ezequiel.barbenza@usal.edu.ar); Ceballos, Mauricio.

Investigadores Externos: Duarte, Virginia; Maturana, Virginia.

Palabras clave: Obsolescencia programada; Modos de producción; Consumo responsable.

Resumen

En los últimos años, Europa y los Estados Unidos han implementado nuevas regulaciones que penalizan las prácticas de obsolescencia programada. El concepto de obsolescencia programada refiere a una planificación de la producción, en donde el objetivo excluyente es el aumento de la tasa de reemplazo del producto por parte del consumidor. Existen distintos tipos de obsolescencia programada: la técnica, la psicológica y la tecnológica.

El proyecto busca analizar este concepto en la teoría económica. Nos preguntamos cómo se introduce este concepto en la teoría económica estándar. Particularmente, lo contrastamos con la función de producción y los límites que se le imponen. Sin embargo, también analizamos cómo se influencia a la función de consumo.

La metodología implementada ha sido básicamente la analítica. Se ha revisado la literatura económica clásica y se la ha contrastado con el concepto de obsolescencia programada. Sin embargo, también se han realizado entrevistas a emprendedores y discutido con académicos especialistas en algunas de economías en paneles. Se ha analizado, además, la legislación a nivel nacional e internacional con el objetivo de enriquecer el análisis teórico.

Los resultados logrados son los siguientes:

- El concepto de obsolescencia programada introduce un factor de análisis extra a la función de producción, particularmente en cuanto a la función de maximización de ganancias.
- Las regulaciones existentes implican una modificación en el modo de producción de las empresas.
- Las nuevas prácticas de consumo influyen directamente en la función de maximización de la producción de las empresas.

En conclusión, las regulaciones aprobadas en Europa y en los Estados Unidos sobre Obsolescencia programada, y las propuestas de proyectos de ley sobre el tema en la Argentina, tendrán un impacto en el modo de producción de las empresas. Del mismo modo, podrán influenciar las prácticas de consumo, lo que a su vez impactará en dicho modo de producción. Estas regulaciones influyen y se relacionan directamente con los fundamentos de la teoría económica estándar, modificando la función de maximización de la producción por parte de las empresas.

Keywords: Programmed Obsolescence; Types of production; Responsible consumption

Abstract

In recent years, Europe and the United States of America have implemented new regulations that penalize scheduled obsolescence practices. The concept of programmed obsolescence refers to production planning, where the exclusive objective is the increase in the rate product replacement by the consumer. There are different types of planned obsolescence: technical, psychological, and technological.

The project seeks to analyze this concept in economic theory. We wonder how this concept is introduced in standard economic theory. In particular, what we contrast with the production function and the limits imposed on it. However, we also analyze how the consumption function is influenced.

The methodology implemented has been basically analytical. The classical economic literature has been reviewed and contrasted with the concept of programmed obsolescence. However, interviews with participants have also been conducted. In addition, national and international legislation has been analyzed in order to enrich the theoretical analysis.

The results achieved are as follows:

- The concept of programmed obsolescence introduces an additional analysis factor to the production function, particularly in terms of the profit maximization function.
- The existing regulations imply a modification in companies' different ways of production.
- The new consumption practices have a direct impact on companies' aim to maximize production.

In conclusion, the regulations approved in Europe and in the United States on programmed obsolescence, as well as the bills drafted on the subject in Argentina, will have an impact on the mode of production of the companies. In the same way, they will be able to influence consumption practices, which will in turn have an impact on this mode of production. These regulations directly influence and relate to the fundamentals of standard economic theory, modifying companies' aim to maximize production.