

---

## Seminario de Macroeconomía - Job flows in Colombian industry in retrospect

-

### Seminarios y talleres

Seminario de análisis, discusión y divulgación académica de temas de macroeconomía y banca central. Cubre los siguientes subtemas: actividad económica y mercado laboral, precios, inflación, mercado cambiario y derivados, sector monetario y financiero, estabilidad financiera, sector externo y economía internacional, crecimiento económico, sector público y banca central (billetes y monedas, sistemas de pagos y operación bancaria, corporativo e institucional). El seminario es dirigido principalmente a los investigadores, academia, autoridades económicas y público especializado.

### **Abstract**

This work integrates two strands of the international literature on the area of the labor market and the dynamics of the production factors share in the value-added. These issues apply to the Colombian industry at the establishment level. In fact, there must be some positive relationship between the labor income share in the value-added and the net flows of creation and destruction of jobs. In turn, it is found that there is a statistically significant negative relationship between the creation and destruction of jobs and the industrial markups; additionally, there should be another negative relationship between the creation and destruction of jobs and the industrial concentration indexes, but the empirical result of the latter was not statistically significant, at least for the Colombian case. The results of the empirical evidence are analyzed and contrasted with the specification of two econometric techniques, one static and the other dynamic with fixed effects panels and instrumental variables, using GMM and Arellano-Bond econometric models, respectively. In the end, a robustness exercise is performed with a difference-in-differences model.

### **Autor(es)**

## Acerca del expositor(es)

Fernando Mesa (Profesor, Departamento de Economía y Comercio Internacional, Universidad Jorge Tadeo Lozano), Alvaro Chaves (Profesor asociado del programa de economía, Escuela Colombiana de Ingeniería)

**Tiempo de exposición:** 1 hora

**Idioma de la exposición:** español

---

La Gerencia Técnica del Banco de la República pone a su disposición un servicio de lista de correo para recibir información sobre los Seminarios de Economía organizados por la institución. Para tal efecto, remita un correo a [seminariossemanales@banrep.gov.co](mailto:seminariossemanales@banrep.gov.co) con nombre, apellido y afiliación institucional, indicando la suscripción.

El suscriptor, mediante el envío de sus datos personales, autoriza al Banco de la República para el tratamiento (recolección, almacenamiento, uso, circulación o supresión) de los mismos con la finalidad de atender adecuadamente nuestras actividades de divulgación de información de interés, a través de listas de correo, en materia económica, jurídica, cultural y de novedades reglamentarias, incluyendo la construcción de indicadores y estadísticas para el seguimiento y control de esta actividad y de las funciones y servicios relacionados que competen a la Entidad. En caso que en el futuro decida no autorizar continuar con el tratamiento de sus datos personales para los fines antes descritos y, en consecuencia, solicitar la supresión de los mismos de la lista de correos a la que se haya inscrito, le solicitamos enviar nuevamente un correo a [seminariossemanales@banrep.gov.co](mailto:seminariossemanales@banrep.gov.co) pidiendo que sus datos sean eliminados de la lista. Si por el contrario, desea acceder, conocer, actualizar y rectificar dichos datos remita un correo con sus solicitud”.

Para otras consultas, inquietudes o presentar una queja o reclamo sobre el servicio, contáctenos por medio del [Sistema de Atención al Ciudadano](#)

Conozca las [políticas o lineamientos generales de tratamiento de datos personales](#) del Banco de la República.

- 
- [Imprimir](#)