Borradores de Economía - Fuerza de trabajo y envejecimiento poblacional

Descargar Tenga en cuenta
La serie Borradores de Economía, de la Subgerencia de Estudios Económicos del Banco de la República, contribuye a la difusión y promoción de la investigación realizada por los empleados de la institución. Esta serie se encuentra indexada en Research Papers in Economics (RePEc).

En múltiples ocasiones estos trabajos han sido el resultado de la colaboración con personas de otras instituciones nacionales o internacionales. Los trabajos son de carácter provisional, las opiniones y posibles errores son responsabilidad exclusiva del autor y sus contenidos no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva.

Autores y/o editores Parra-Polanía, Julián Andrés Ladino-Riveros, Juan D.
Si se considera la reciente reducción en la tasa de nacimientos, el comienzo de la caída de la fuerza laboral en Colombia ocurriría entre 2043 y 2045.

Fecha de publicación Lunes, 17 de marzo 2025 **Enfoque**
Este estudio presenta proyecciones de la fuerza laboral o fuerza de trabajo (entendida como el conjunto de personas que están empleadas o buscan empleo) para Colombia hasta el año 2070. Los cálculos se hacen usando como insumo microdatos de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), proyecciones de población total del DANE y estimaciones de la CEPAL sobre la evolución futura de la fuerza laboral colombiana hasta 2050. El estudio considera escenarios alternativos que incorporan la reciente disminución en la tasa de nacimientos en el país. Los resultados del documento ayudan a comprender cómo el cambio demográfico afectará la economía colombiana y cómo la disminución de la fuerza de trabajo puede influir en el crecimiento económico futuro.

Contribución
El estudio intenta contribuir a la construcción de una perspectiva más detallada sobre el impacto del envejecimiento poblacional en la economía colombiana. Las estimaciones permiten observar la evolución futura de la fuerza laboral, según la edad y hasta el año 2070. Esta información es importante para la planeación económica y el diseño de políticas públicas futuras, ya que la fuerza laboral es uno de los principales motores del crecimiento del PIB.

Resultados
El estudio muestra que, en el escenario base, la fuerza de trabajo comenzaría a disminuir en Colombia a partir de 2054. Sin embargo, en los escenarios alternativos, en los que se considera la reciente reducción en la tasa de nacimientos, esta caída se adelantaría alrededor de una década, ocurriendo entre 2043 y 2045. Por otro lado, la fuerza laboral seguirá creciendo a una tasa mayor que la población total durante un par de décadas más, lo que se puede considerar una última fase de "bono demográfico". Alrededor de 2044, la diferencia entre el crecimiento (o decrecimiento) de la fuerza laboral y el de la población total comenzaría a ser negativa. Hacia 2070, esa diferencia sería aproximadamente entre un 0,3% y un 0,6% anual, afectando negativa y significativamente el crecimiento económico (per cápita) del país.

Fuente: https://d1b4gd4m8561gs.cloudfront.net/es/publicaciones-investigaciones/borradores-economia/fuerza-trabajo-envejecimiento-poblacional