

Análisis y evaluación de los efectos de la aplicación de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) sobre el proceso y los resultados educativos

Resumen proyecto de investigación

- La incorporación de las TIC al proceso educativo: **ventajas y desventajas**
- Literatura previa: **falta de consenso**
- **Objetivo** de esta investigación:
 - Analizar los **efectos de las TIC** sobre el rendimiento académico del **alumnado español** en base a los resultados del **Programa Internacional de Evaluación de los Alumnos (PISA)** en el año **2015**.
 - Analizar y evaluar la eficacia de factores que inciden potencialmente sobre la calidad de la educación, al objeto de identificar **políticas e intervenciones educativas exitosas para España y sus CCAA**.

Resumen proyecto de investigación

□ **Aportaciones** a la literatura previa:

- Análisis de microdatos de PISA 2015 (publicados en diciembre 2016).
- Periodo temporal caracterizado por la intensificación de las TIC en las escuelas españolas (2012-2015).
- Inclusión de nuevas variables TIC creadas en PISA 2015.
- Análisis segregado por Comunidades Autónomas.
- Análisis segregado por quintiles de rendimiento académico.

Resumen proyecto de investigación

- Las **etapas principales** del desarrollo de la investigación serán las siguientes:
 - I. Revisión literatura previa.
 - II. Obtención de datos: PISA 2015 o creación de bases propias.
 - III. Tratamiento estadístico y econométrico de los datos: modelos multinivel, diferencias por diferencias, etc.
 - IV. Recapitulación y reflexión de los principales resultados.
 - V. Propuesta de utilidad de los resultados alcanzados.

- La **utilidad de los resultados obtenidos** radica en la posibilidad de mejorar la adquisición de competencias del alumnado gracias a un mejor uso de las TIC en el aula y en el hogar. Los resultados alcanzados permitirán realizar adecuadas recomendaciones en materia de política educativa.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Análisis y evaluación de los efectos de la aplicación de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) sobre el proceso y los resultados educativos