

**Castillo, M. del P., & Balbinotto N., G. (2017). Un modelo de desertión. Desde un enfoque teórico de principal-agente. *Cuadernos de Economía*, 36(70), 19-47.**

Este artículo estudia la naturaleza de la relación inversa entre incentivos y mecanismos de cumplimiento que la cúpula de una organización armada o principal ofrece a sus operativos, quienes actúan como agentes. El modelo de principal-agente se centra tanto en los costos y beneficios esperados de aquellos que deciden permanecer o desertar de la organización armada, en un contexto en el que la desertión es alentada por un agente externo que provee los incentivos para fomentar la desertión individual. Dada una parametrización específica del modelo, un sistema de transferencias óptimo es hallado usando la rutina de minimización con restricciones *fmincon* de la caja de herramientas de MATLAB. Una vez obtenida esa versión numérica del contrato, se utiliza la herramienta computacional para simular el comportamiento de los agentes que enfrentan la probabilidad de ser castigados y cómo eso podría alentarlos a no hacer ningún tipo de esfuerzo.

**Palabras clave:** teoría de principal-agente, contratos, teoría de juegos.

**JEL:** D82, D86.