

Maroto, J.M., 2009. Comment on the paper “The Evaluation of Fisheries Management: A Dynamic Stochastic Approach”, Moneda y Crédito 228, 139-144.

En este artículo se elabora una discusión crítica sobre el artículo 'The Evaluation of Fisheries Management: A Dynamic Stochastic Approach' (Da Rocha, J.M. y M.J. Gutiérrez, 2009) publicado en el mismo volumen (228) de la revista Moneda y Crédito. Además, se realiza una revisión rigurosa de la literatura de programación dinámica estocástica, con especial énfasis en los modelos bioeconómicos existentes en la literatura de explotación óptima de pesquerías. Por último, se discuten los principales retos a los que se enfrenta la Economía de la Pesca. En particular, se muestra como existen especies en peligro de colapso como consecuencia del incumplimiento sistemático por parte de las flotas pesqueras del Principio de Precaución establecido por las agencias reguladoras. El Principio de Precaución establece que la falta de información científica adecuada no debe ser utilizada por las naciones como excusa para no llevar a cabo medidas de regulación que eviten la sobreexplotación de las especies (FAO, 1995). Teniendo en cuenta el elevado nivel de incertidumbre existente en los ecosistemas marinos, las agencias reguladoras (e.j. ICES) establecen seguros biológicos basados en el PP con el objetivo de evitar el peligro de colapso de las especies marinas. Sin embargo, como se muestra en este artículo, el incumplimiento sistemático de las cuotas recomendadas por las agencias reguladoras ha originado el colapso de la mayoría de las especies marinas, en especial las de un elevado valor económico.