

FACTORES DETERMINANTES EN LA RENTABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE EN BASE A PASTO EN GALICIA

Vázquez^{1*}, I., Pérez, M., Valdes, B. y García, A.I.

¹Escoala Politécnica Superior de Enxeñaría-USC (dpto. Economía Aplicada; grupo investigación ECOAGRASOC), Rúa Benigno Ledo, 2, 27002 (Lugo)

*iban.vazquez.gonzalez@usc.es

INTRODUCCIÓN

El sector productor de carne de vacuno en Galicia se caracteriza por ser un referente a nivel nacional, por estar especializado en el sacrificio de animales jóvenes (<12 meses) y por una regresión en el número de sacrificios en las dos últimas décadas (Vázquez *et al.*, 2024). Además, en la actualidad las explotaciones agrarias han de hacer frente a los siguientes retos económicos, ambientales y sociales: en el apartado económico, existe una fuerte volatilidad en los mercados en el precio de los insumos (alimentación, energía, fertilizantes,...), lo cual provoca un debilitamiento de los márgenes unitarios y una baja rentabilidad económica; en el apartado ambiental, se han puesto en marcha una serie de iniciativas políticas (Pacto Verde Europeo), que tratan de orientar el sector hacia modelos más sostenibles (Comisión Europea, 2019); en el apartado social, está habiendo un descenso en el consumo doméstico de carne de vacuno (MAPA, 2024) y un incremento de la preocupación del consumidor hacia aspectos relacionados con la calidad y el bienestar (Hughner *et al.*, 2007; Olaizola *et al.*, 2012).

En este contexto, la producción de carne en base a pasto podría ser una solución a tales desafíos. Partiendo de la hipótesis de que no hay un único modelo de producción de carne en base a pasto, el objetivo de este trabajo es analizar los modelos de rentabilidad económica existentes y determinar los factores que parecen ser determinantes.

MATERIAL Y MÉTODOS

El material utilizado procede de los datos de gestión técnico-económica correspondientes al año 2023, de una muestra de 25 explotaciones productoras de carne en base a pasto en Galicia (10 en Lugo, 12 en A Coruña, 2 en Pontevedra y 1 en Ourense), 10 de las cuales están certificadas en ecológico.

La metodología de análisis empleada en la clasificación ha sido un doble análisis estadístico multivariante; en primer lugar, un análisis factorial de componentes principales (AFCP) seguido de un análisis de conglomerados jerárquicos (ACJ). Para la determinación de los factores determinantes se han realizado en las tipologías resultantes un análisis de estadísticos descriptivos (medias), análisis de varianza, pruebas post-hoc, y/o de correspondencias múltiples.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Las 25 explotaciones analizadas se pueden agrupar en tres tipologías en función de su nivel de rentabilidad económica. Encontramos un grupo con 6 explotaciones de baja rentabilidad, otro con 11 explotaciones con media rentabilidad y un tercero con 8 explotaciones con alta rentabilidad económica.

En el apartado productivo no se observan diferencias estadísticamente significativas entre los grupos obtenidos en las variables analizadas; si bien las explotaciones del grupo 2, tienen mayor dimensión. En los factores de manejo, relativos a la producción de carne, la reproducción y los pastos, se observa como el grupo 3 de mayor rentabilidad, se caracteriza por una mayor ganancia diaria de peso de los terneros, mayor relevancia de la figura de calidad IGP "Terneira Gallega Suprema", fertilidad, concentración de partos en primavera y manejo más controlado del ganado en el pasto.

CONCLUSIÓN

El doble análisis multivariante utilizado (factorial y conglomerados) ha permitido agrupar a las explotaciones en 3 grupos con diferentes niveles de rentabilidad económica (alta, media y baja). La inclusión o no en un modelo de rentabilidad (mayor o menor) no está directamente influenciada por variables como tamaño (número de vacas, superficie), y si por factores relativos al manejo del ganado y de los pastos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

• Comisión Europea. 2019. El Pacto Verde Europeo. Bruselas, 11.12.2019. • Hughner *et al.* 2007. J. Cons. Beh. 6(2-3): 94-110. • MAPA. 2024. Series de consumo alimentario en hogares. • Olaizola, A. *et al.* 2012. ITEA 108(4): 546-562. • Vázquez, I. *et al.* 2024. X CIA. Viseu (Portugal).