VARIACIONES ESTACIONALES EN LA COMERCIALIZACION DE GANADO OVINO EN ARAGON

Maza, M.T.; Manrique, E.; Olaizola, A.; Bernués, A.
Dpto Agricultura y Economía Agraria. Universidad de Zaragoza
Miguel Servet 177. 50013 Zaragoza

1. Introducción

Una característica significativa del precio de la carne de cordero en España es su gran variabilidad que viene determinada en opinión de algunos autores (Esteban, 1990) por los efectos del mercado exterior y por factores ligados a la producción y a la demanda. Dentro de estos últimos suele citarse principalmente la época del año, pero también el peso y la calidad de la canal, el sistema de cría y la localización de la producción. Nuestro estudio analiza la oscilación de precios debida a la época del año en que tiene lugar la comercialización del ganado ovino. Tradicionalmente la causa principal de estas oscilaciones se atribuye a un desequilibrio entre oferta y demanda. En términos generales los precios más bajos coinciden con el primer semestre del año en que la producción es mayor y el consumo no absorbe la oferta presente en el mercado, mientras que en el segundo semestre los precios alcanzan valores máximos ya que la producción se muestra insuficiente para atender la demanda. Era opinión generalizada que con la incorporación de España a la CE disminuirían las diferencias de precios entre las distintas épocas del año dado que la estacionalidad de la producción y consecuentemente de los precios en España, se produce en épocas diferentes a las de la CE, sin que hasta el momento y por causas que no vamos a explicar se hallan logrado paliar los desequilibrios existentes.

El objetivo genérico de este trabajo, que forma parte de uno más general acerca de la comercialización del ganado ovino en la región aragonesa, es determinar las fluctuaciones anuales de la producción de carne ovina y de los precios en la región, así como cuantificar el grado de respuesta del sacrificio a los precios.

2. Metodología

Se ha calculado el número de corderos sacrificados semanalmente en los dos principales mataderos de ovino de la región. La fuente ha sido el propio matadero por lo que los datos (referidos a 1991) presentan una gran precisión. Los precios se han extraído de las publicaciones semanales de la Lonja Agropecuaria del Ebro y se refieren a precios en vivo sobre granja IVA no incluído. Se han tenido en cuenta también los precios de la Lonja de Talavera debido a la proximidad de uno de los mataderos a la zona de la Mancha de donde recoge buena parte de los corderos que sacrifica.

Como metodología estadística específica se han utilizado correlaciones sencillas ya que se trata de cuantificar la dependencia entre dos series de variables. En un segundo paso se ha calculado la elasticidad simple de la demanda (medida ésta por el número de corderos sacrificados) con relación al precio.

3. Resultados y discusión

Los mataderos estudiados sacrifican casi dos tercios (62%) del total de reses ovinas sacrificadas en los Mataderos Generales Frigoríficos de la región (Maza et al. 1994). En primer lugar se ha calculado el coeficiente de correlación entre los cincuenta y dos pares de valores correspondientes a las observaciones semanales de número de corderos sacrificados en ambos mataderos encontrándose una correlación elevada (r=0.675) que sobrepasa el límite de seguridad del 99%. Lo mismo sucede con las series de precios de las lonjas de Zaragoza y Talavera siendo en este caso el coeficiente de correlación todavía superior (r=0.836).

Se ha calculado también el coeficiente de correlación entre los datos de sacrificio del matadero ubicado en la provincia de Zaragoza y los precios de la Lonja de Zaragoza para hallar la correlación negativa entre ambos que indicaría una menor demanda ante precios altos y viceversa (Gráfico 1). La correlación negativa existe, pero no es significativa. Lo mismo sucede en el caso del otro matadero ubicado en la provincia de Teruel cuyo sacrificio se correlaciona negativamente con los precios de la Lonja de Talavera aunque tampoco de forma significativa (Gráfico 2).

La observación pormenorizada de los datos indica que es diciembre el mes que tiene un comportamiento más diferenciado del resto, debido sin duda a ser la carne ovina un alimento festivo cuyo consumo se incrementa en las fiestas navideñas. Eliminando las observaciones relativas al mes de diciembre la correlación negativa es significativa en ambos mataderos con una seguridad del 99%.

Por último se ha procedido al cálculo de los coeficientes de elasticidad de la demanda (medida por los sacrificios) con relación a los precios para cada una de las semanas en las que se producía una variación de los mismos. En el matadero de Zaragoza dos tercios de los valores hallados corresponden a demandas elásticas, es decir, coeficientes superiores a la unidad. Dichos coeficientes alcanzan valores muy elevados en semanas festivas tales como Semana Santa, el Pilar y Navidad, lo que nos indica incrementos grandes en los sacrificios ante variaciones de los precios, pero estos incrementos no van ligados necesariamente a disminuciones del precio ya que en algún caso (Semana Santa p.ej.) el signo del coeficiente es positivo. En el matadero ubicado en la provincia de Teruel los

coeficientes de elasticidad presentan valores superiores a la unidad en el 75% de los casos, corresponden por tanto a demandas elásticas, y dichos valores presentan valores anormalmente altos en épocas no festivas. Este hecho unido a la no necesaria relación negativa indicaría una menor ligazón a la satisfacción de la demanda local habiéndose de analizar este matadero en un contexto más amplio de apertura a otros mercados incluidos los exteriores. El carácter privado de este matadero y los datos obtenidos por encuesta avalarían esta hipótesis.

Gráfico 1. Observaciones semanales de sacrificios y precios de cordero en un matadero de Zaragoza

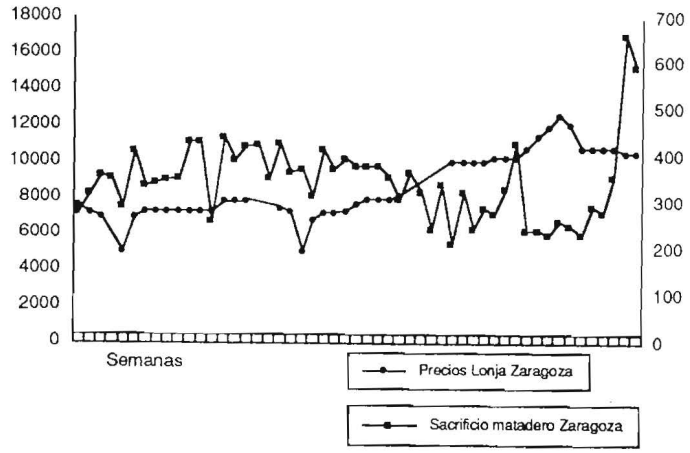
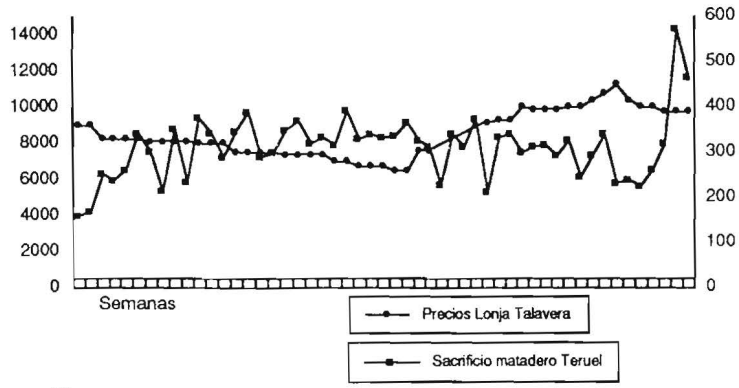


Gráfico 2. Observaciones semanales de sacrificios y precios de cordero en un matadero de Teruel



Bibliografía

Esteban Muñoz, C. (1990). El ganado ovino y caprino en el área de la Comunidad Europea y en el mundo. MAPA. 331 pp.

Maza Rubio, M.T.; Manrique Persiva, E. (1994). Aproximación al estudio de los factores de localización de los mataderos de ovino en la región aragonesa. Comunicaciones XX Reunión de Estudios Regionales. 16 pp.