



Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas

ISSN: 2007-0934

revista_atm@yahoo.com.mx

Instituto Nacional de Investigaciones

Forestales, Agrícolas y Pecuarias

México

Martínez Damián, Miguel Ángel; Mora Flores, José Saturnino; Téllez Delgado, Ricardo
Precio de ganado en pie y precio de insumos en la producción de carne bovino
Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, vol. 6, núm. 7, septiembre-noviembre, 2015, pp.
1689-1694

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Estado de México, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=263142146021>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Precio de ganado en pie y precio de insumos en la producción de carne bovino*

Live cattle and inputs price in the production of beef

Miguel Ángel Martínez Damián^{1§}, José Saturnino Mora Flores¹ y Ricardo Téllez Delgado¹

¹Colegio de Postgraduados-Campus Montecillo. Carretera México-Texcoco, km. 36.5. C. P. 56230. Montecillo, Texcoco, Estado de México. Tel: 595 95 2 02 00. Ext. 1841. (saturmf@colpos.mx; tellez.ricardo@colpos.mx). [§]Autor para correspondencia: angel01@colpos.mx.

Resumen

La carne de bovino es un alimento importante en la población mexicana, y la ganadería una actividad socioeconómicamente relevante para el país. El objetivo del presente trabajo fue medir el efecto que en la producción de carne de res tienen, tanto el precio del ganado en pie, así como los precios de los insumos: desperdicio de pan, sorgo y maíz. Para tal propósito se empleó un Modelo de Desplazamiento de Equilibrio (MDE) alimentado con las elasticidades de la función de oferta: elasticidad precio propia y elasticidades precio de los insumos. Los resultados mostraron que la producción de carne, presenta una tasa de decrecimiento de 6.4% anual, derivado del mayor incremento de los precios de los insumos y del reducido crecimiento del precio del ganado en pie; de continuar las tendencias, ocurrirá una reducción en la producción de carne bovino, y con ello, un posible aumento en las importaciones, o sustitución de ésta por carne de pollo o cerdo.

Palabras clave: desplazamiento de equilibrio, elasticidades, tasa de crecimiento.

Introducción

La carne de bovino es un alimento importante en la dieta de los humanos y su consumo es necesaria para un sano crecimiento, la reposición de células y las funciones

Abstract

Beef is an important staple in Mexican population and livestock a socioeconomically important activity for the country. The aim of this study was to measure the effect that live cattle, as well as prices of inputs have on beef production: waste of bread, sorghum and corn. For this purpose a Displacement of Equilibrium Model (MDE) fed with the supplies elasticities function: elasticity own price and elasticities of inputs price, was used. The results showed that meat production, has a decline rate of 6.4% per year, derived from the highest increase in input prices and from the reduced growth in the price of live cattle; if this trends continue, a reduction in beef production will occur and with it a possible increase in imports, or substitution of this for chicken or pork.

Keywords: displacement of equilibrium, elasticities, growth rate.

Introduction

Beef is an important staple in the diet of humans and their consumption is necessary for healthy growth, replenishing cells and bodily functions. This meat has 10-20% protein, 4.5 to 14% fat, minerals (iron, potassium and phosphorus) and vitamin B, necessary for the proper functioning of the body SE (2006).

* Recibido: marzo de 2015
Aceptado: julio de 2015