

Estimación de demanda de milanesas de cerdo y estudio de viabilidad financiera del proyecto: «Elaboración y comercialización de milanesas de cerdo para Piamontesa SA»

Estimation of the demand for breaded pork and study of the financial viability of the project: «Preparation and commercialization of breaded pork for Piamontesa SA»

Estimativa da demanda de milanesas de porco e estudo de viabilidade financeira do projeto: «Preparação e comercialização de milanesas de porco para Piamontesa SA»

María Morena Rivera

Universidad Nacional de Córdoba,
Argentina

E-mail: riverammorena@gmail.com

Resumen

Fecha de recepción: 15/12/2020
Fecha de aceptación: 31/01/2021

Mediante el estudio y la estimación de la demanda de diferentes tipos de milanesas a partir de elecciones de preferencias declaradas, se estimó la cuota de mercado correspondiente a las milanesas de cerdo en la ciudad de Brinkmann, provincia de Córdoba. Una vez conocida dicha demanda, se procedió a evaluar la factibilidad financiera de llevar a cabo un proyecto de inversión sobre elaboración y comercialización de milanesas de cerdo en la misma localidad por una empresa del rubro porcino, Piamontesa SA. Para ello se elaboró un Flujo de Caja y se emplearon los criterios de decisión de Valor Actual Neto (VAN) y Tasa Interna de Retorno que evidenciaron que el proyecto resulta rentable, por lo cual, en un contexto de certeza, a priori, sería recomendable realizar la inversión. Para completar el estudio, se efectuaron análisis de sensibilidad, análisis de escenarios y análisis de riesgo, este último mediante una simulación de Montecarlo, para los cuales el proyecto

Palabras clave

- Estimación de demanda
- Milanesas de cerdo
- Análisis financiero

resiste a las intervenciones y continúa siendo rentable, en la mayoría de los casos. El nivel de riesgo del proyecto resulta ser muy bajo con una probabilidad acumulada de que el VAN sea negativo de 0,007.

Abstract

By studying and estimating the demand for different types of breaded steaks based on declared preference choices, the market share corresponding to breaded pork was estimated in the city of Brinkmann, Córdoba province. Once such demand was known, we proceeded to evaluate the financial feasibility of carrying out an investment project on the production and commercialization of breaded pork in the city already mentioned by Piamontesa SA (a company within the pig sector). For this evaluation, a Cash Flow was prepared and the decision criteria of Net Present Value (NPV) and Internal Rate of Return were used, which showed that the project is profitable. Therefore, in a context of certainty -a priori- it would be advisable to make the investment. To complete the study, sensitivity analysis, scenario analysis and risk analysis (using a Montecarlo simulation for this last one) were carried out. According to these analyses, the project is resistant to interventions and continues to be profitable in most cases. The risk level of the project turns out to be very low, with a cumulative probability for the NPV to be negative of 0.007.

Keywords

- Demand estimation
 - Breaded pork
- Financial analysis

Resumo

Através do estudo e da estimativa da demanda dos diferentes tipos de milanesas a partir das escolhas de preferências declaradas, estimou-se a participação de mercado correspondente às milanesas de porco na cidade de Brinkmann, na província de Córdoba. Depois de conhecer a demanda referida, foi feita a avaliação da viabilidade financeira da realização de um projeto de investimento sobre elaboração e comercialização de milanesas de porco na mesma localidade por parte de uma empresa do setor de suínos, a Piamontesa SA. Para isso, foi elaborado um Fluxo de Caixa e foram utilizados os critérios de decisão de Valor Presente Líquido (VPL) e Taxa Interna de Retorno, que deram evidência de que o projeto é rentável, portanto, seria aconselhável fazer o investimento em um contexto certo a priori. Para completar o estudo, foram realizadas análises de sensibilidade, análise de cenários e análise de risco sendo feita esta última por simulação de Monte Carlo. Os resultados destas análises indicaram que o projeto é resistente a intervenções e continua sendo rentável, na maioria dos casos. O nível de risco do projeto acaba sendo muito baixo, com uma probabilidade cumulativa de que o VPL seja negativo de 0,007.

Palavras-chave

- Estimativa de demanda
 - Milanesas de porco
 - Análise financeira.