

RESUMEN

Autor [Injoque Roig, D.J.](#)

Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Economía y Planificación](#)

Título **Modelos para la estimación de la demanda en el mercado pinturas arquitectónicas latex, caso: empresa CPPQ 2009-2013**

Impreso Lima : UNALM, 2015

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	E70. I55 - T	USO EN SALA

Descripción 51 p. : 8 gráficos, 18 cuadros, 14 ref. Incluye CD ROM

Tesis Trabajo Monográfico (Economista)

Bibliografía Facultad : Economía y Planificación

Sumario Sumarios (En, Es)

Materia [CPPQ](#)

[PINTURA LATEX](#)

[ESTIMACION DE LA DEMANDA](#)

[PERU](#)

[EVALUACION](#)

[METODOS ESTADISTICOS](#)

[PINTURA](#)

[EMPRESAS PRIVADAS](#)

[VENTAS](#)

[DEMANDA](#)

[MERCADOS](#)

[CONSUMIDORES](#)

[TECNICAS DE PRODUCCION](#)

[MODELOS DE SIMULACION](#)

[MODELOS MATEMATICOS](#)

Nº estándar PE2016000417 B / M EUV E70; E20

El presente trabajo, busca explicar el valor real de la demanda de pinturas arquitectónicas látex, mediante la inclusión de variables externas como, el índice del PBI construcción, índice del mantenimiento del hogar, y precios. A través de

modelos de regresión lineal (MCO) de series de tiempo, y la oportunidad de establecer a partir del modelo, la base necesaria para pronosticar la demanda de la categoría látex de la empresa CPPQ (Corporación Peruana de Productos Químicos). Se presenta un análisis cuantitativo para establecer los criterios que deben tomarse en cuenta al momento de decidir qué variables de decisión tomar y que se debe utilizar según la disponibilidad de data y conocimiento del mercado de pinturas. Debe dejarse claro que el modelo será útil a la hora de estimar las ventas en la categoría y este es un input de información y primer filtro para toda la cadena de abastecimiento de la empresa, que será necesaria a la hora de tomar decisiones.

ABSTRACT

This work pretend to explain the real value of the demand for architectural paints latex by addition of external variables as GDP Building services, home maintenance index and prices with linear regression's model (MCO) of time series and also the opportunity to establish a model that will help to predict the demand for the latex category in the CPPQ company. On other hand, show a quantitative analysis and set up criteria to use and choose the variables according data available and the market acknowledge. It is necessary explain that this model is going to be useful to estimate sales category and furthermore, it is an information input, this is the first filter to entire chain supply's company which will be the base of making decision.