



UNIVERSIDAD JOSE CARLOS MARIÁTEGUI

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

**FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS EMPRESARIALES Y
PEDAGÓGICAS**

ESCUELA DE PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

TESIS

**“DETERMINACIÓN DE COSTOS DE PRODUCCIÓN Y
RENTABILIDAD EN LA AGRO PRODUCCIÓN DE
GRANJAS DE CUYES DE MOQUEGUA, AÑO 2017”**

PRESENTADO POR:

NATALY BANEGAS YUGRA

PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE CONTADOR PUBLICO

MOQUEGUA-PERÚ

2018

RESUMEN

El presente trabajo de investigación, titulado: “*Determinación de costos de producción y rentabilidad en la agro-producción de granjas de cuyes de Moquegua, año 2017*” se ha realizado con el **Objetivo** de Describir características, procesos y analizar los elementos del costo de producción, el volumen de ventas y sus efectos en la rentabilidad en los periodos productivos en la agro producción de granjas de cuyes en el distrito de Moquegua, 2017. **Método** corresponde a una investigación de tipo no experimental, de nivel descriptivo, explicativo, con un diseño longitudinal y prospectivo, considerando una población de 319 unidades producción de cuyes con una muestra no probabilística de 10 granja de cuy, para la recolección de datos, se utilizó las técnicas de entrevistas con cuestionarios estructurados, observación periódica para formular las hojas de costos y tabla de costos de producción por procesos, el tratamiento e interpretación de datos es mediante tablas de frecuencias, costos, ventas, análisis descriptivo y prueba estadística de correlación lineal simple, dado que los datos tienen normalidad (K-S). **Resultados:** El costo de producción promedio por periodo productivo son: P1; S/ 5258.44; P2 S/ 5634.91; P3 S/ 5774.24 y P4 S/ 5422.37; las ventas son: P1 S/. 5976.51, P2 S/ 6414.01, P3 S/ 6137.01 y P4 S/ 6173.63 y el índice de rentabilidad neta promedio 12%. Así mismo, el costo de producción de cuyes para comercialización, están constituidos por los costos directos 65.80%, mano de obra 21.80% y los costos indirectos el 6.70%, los gastos administrativos y ventas el 5.70%. **Conclusión:** La agro-producción de cuyes en las granjas de Moquegua son a nivel familiar, sistema comercial de pequeña escala, la crianza es tecnificado y por los procesos: preparación de alimentos, crianza de reproductores y re-cría de cuyes para comercialización, logrando un peso promedio por cuy de más de 800 gramos, a un precio promedio por docena de S/ 174.00. Las ventas y la rentabilidad por cada periodo productivo muestran una *muy buena correlación positiva* superiores a 81%, donde la variabilidad de la rentabilidad es explicada por las ventas demostrado mediante los valores del R^2 para los periodos productivos (P1, P2, P3, P4 y Pp) son 78.7%, 66.0%, 91.40, 92.6% y 91.20% respectivamente.

Palabras clave: Producción de cuyes, costo de producción, rentabilidad y ventas.

ABSTRACT

The present research work, titled: "*Determination of production costs and profitability in the agro-production of guinea pig farms of Moquegua, year 2017*" has been carried out with the **Objective** of Describe characteristics, processes and analyze the elements of the cost of production, the volume of sales and its effects on profitability in productive periods in the agricultural production of guinea pig farms in the district of Moquegua, 2017. **Method** corresponds to a non-experimental, descriptive level, explanatory research, with a design longitudinal and prospective, considering a population of 319 units of guinea pig production with a non-probabilistic sample of 10 guinea pig farm, for data collection, we used interview techniques with structured questionnaires, periodic observation to formulate the cost sheets and table of production costs by processes, the treatment and interpretation of data is by frequency tables uencias, costs, sales, descriptive analysis and statistical test of simple linear correlation, given that the data have normality (KS). **Results:** The average production cost per productive period are: P1; S / 5258.44; P2 S / 5634.91; P3 S / 5774.24 and P4 S / 5422.37; the sales are: P1 S /. 5976.51, P2 S / 6414.01, P3 S / 6137.01 and P4 S / 6173.63 and the average net profitability rate 12%. Likewise, the cost of production of guinea pigs for commercialization, are constituted by direct costs 65.80%, labor 21.80% and indirect costs 6.70%, administrative expenses and sales 5.70%. **Conclusion.-** The agricultural production of guinea pigs in the farms of Moquegua are at the family level, small scale commercial system, the breeding is technified and by the processes: food preparation, breeding of breeders and re-breeding of guinea pigs for commercialization, achieving an average weight per cuy of more than 800 grams, at an average price per dozen S / 174.00. Sales and profitability for each productive period show a very good positive correlation higher than 81%, where the variability of profitability is explained by the sales shown by the R2 values for the productive periods (P1, P2, P3, P4 and Pp) are 78.7%, 66.0%, 91.40, 92.6% and 91.20% respectively.

Keywords: Production of guinea pigs, production cost, profitability and sales.