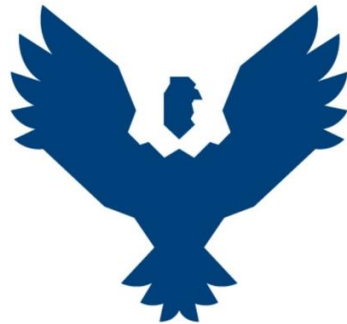




UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS,
ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA



TESIS:

**CAMBIOS EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y SU INCIDENCIA
EN LA PRODUCCIÓN E INGRESOS DE LAS FAMILIAS DE LA
PROVINCIA DE ANTA DEL 2010 AL 2019, REGIÓN CUSCO**

Presentado por:

Bach. Nohelia Alfaro Mendoza.
Bach. Edwin Yllanes Corahua.

Tesis para optar por el título profesional de
Economista.

Asesor:

Mgt. Walter Claudio Beizaga Ramirez.

CUSCO - PERÚ

2021



Resumen

La presente investigación intitulada “Cambios en la producción agrícola y su incidencia en la producción e ingresos de las familias de la provincia de Anta del 2010 al 2019” busca identificar los principales factores que inciden tanto en la producción como en los ingresos de las familias campesinas de la provincia de Anta durante el período 2010-2019. Las familias campesinas, a diferencia de los agricultores en general, se caracterizan por producir en configuraciones familiares e invertir muy poco en tecnología, insumos e incluso mano de obra, realizando agricultura de subsistencia. En este sentido, la investigación busca identificar el efecto que tiene el uso de insumos, maquinaria y equipos en la producción e ingresos. Se utilizan datos de la Encuesta Nacional de Hogares para el período 2010-2019 con el fin de identificar su efecto a través del tiempo, también se estiman las productividades totales, medias y marginales del capital y trabajo. La investigación es de tipo descriptivo, exploratorio y correlacional, con un enfoque cuantitativo y diseño no experimental. Los resultados principales encuentran que un incremento de 100 soles en el gasto en insumos genera un incremento en la producción de 0.2% y un incremento en el ingreso de 1.8%, un incremento de 100 soles en el gasto en maquinaria y equipos genera un incremento en la producción en 3% y el ingreso en 12%; finalmente, un incremento de 100 soles en el pago asalariado genera una reducción de la producción en 0.3% e ingresos en 0.12%.

Palabras clave: regresión lineal, producción, ingresos, economía campesina, provincia de Anta.



Abstract

This research entitled "Changes in agricultural production and its incidence in the production and income of families in the province of Anta from 2010 to 2019" seeks to identify the main factors that affect both production and income of peasant families of the province of Anta during the period 2010-2019. Peasant families, unlike farmers in general, are characterized by producing in family configurations and investing very little in technology, inputs and even labor, carrying out subsistence agriculture. In this sense, the research seeks to identify the effect that the use of inputs, machinery and equipment has on production and income. Data from the National Household Survey are used for the period 2010-2019 in order to identify its effect over time, the total, average and marginal productivity of capital and labor are also estimated. The research is descriptive, exploratory and correlational, with a quantitative approach and a non-experimental design. The main results find that an increase of 100 soles in expenditure on inputs generates an increase in production of 0.2% and an increase in income of 1.8%, an increase of 100 soles in expenditure on machinery and equipment generates an increase in production at 3% and income at 12%; finally, an increase of 100 soles in salaried payment generates a reduction in production by 0.3% and income by 0.12%.

Keywords: linear regression, production, income, peasant economy, Anta province.