

ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN RURAL

PLAN DE ESTUDIOS: 2018

OBJETIVOS

Adquirir conocimientos referidos a los principios elementales de la economía como ciencia, de economía aplicada y que los alumnos puedan desarrollar una actitud reflexiva crítica sobre los efectos económico, social y político en el conjunto de la sociedad y en la empresa agropecuaria en particular.

UNIDAD 1

T1: Economía y Organización del Sistema Económico

- 1.1 La Economía como ciencia, concepto, metodología. Relación con otras ciencias. Economía Agraria.
- 1.2 - Organización del sistema económico. La unidad de producción Interrogantes de decisión, soluciones. Función Objetivo.
- 1.3 – El sector agropecuario como actividad económica. Oferta de productos, Demanda de Recursos. Interrelaciones en el sistema económico. PBI Agropecuario

UNIDAD 2

T2: La oferta global de bienes y servicios

- 2.1- La producción de Bienes y Servicios en la Argentina. Sectores de la Producción. El PBI, sus mediciones.
- 2.2- El sector Agropecuario. Participación en el PBI, importancia y contribución a la economía argentina.
- 2.3- La Renta Nacional. Ahorro. Inversión. Consumo. Exportaciones. Importaciones. La ecuación de equilibrio.

T3: Cuentas Nacionales

- 3.1- Comercio Exterior. Exportaciones e importaciones. Balanza Comercial. El comercio exterior de los principales productos agropecuarios argentinos.
- 3.2 Balanza de pago. Componentes. Equilibrio de la balanza de pago. El tipo de cambio. La deuda externa. El fenómeno de la globalización
- 3.3- Crecimiento y desarrollo. Principales indicadores macroeconómicos. La distribución del ingreso. La cuestión de la Sostenibilidad.

UNIDAD 3

T4: El mercado

- 4.1- Mercado. Curva de demanda y oferta. Precio de equilibrio
- 4.2 - Parámetros que intervienen en la Demanda y Oferta. Cambios en la demanda y en la cantidad demandada. Cambios en la oferta y en la cantidad ofertada. Precio de equilibrio.
- 4.3 - Elasticidades de la Demanda: Importancia en la Producción Agropecuaria, comercialización e ingreso del productor. Elasticidad de la Oferta.
- 4.4 - Explicación teórica de las variaciones del precio de mercado. Índices de Precios. Precio nominal y real. Inflación. Deflación. Ciclos ganaderos.
- 4.5 - Relaciones de Mercado. Competencia Perfecta e Imperfecta

T5: Teoría de la producción

- 5.1 - Relación insumo-producto. Recursos fijos y variables. Función de producción; tipos. Rendimientos decrecientes o no proporcionales.
- 5.2 - Producto Total, Medio y Marginal. Relaciones.
- 5.3 - Eficiencia física y económica. Cambios en las relaciones de precios de productos y de insumos.
- 5.4 - Demanda de recursos. Corto y largo plazo. Cambio tecnológico
- 5.5- Relación insumo-insumo y relación producto-producto. Formulación de Raciones.

ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN RURAL

PLAN DE ESTUDIOS: 2018

T6: Teoría de Costos.

- 6.1 - El corto plazo Función del Costo Total. Costos fijos y variables. Costos medios: fijos, variables y total. Costo marginal. Costo de oportunidad. Relación entre Costos y Producción.
- 6.2 - El objetivo de los beneficios máximos. Condiciones para la maximización.
- 6.3 - Situación de la empresa según niveles de precio del producto. Punto de equilibrio y cierre de la empresa. minimización de pérdidas. Oferta de la firma.
- 6.4-El largo plazo. Recursos variables. Rendimientos a escala. Economía y deseconomías a escala.
- 6.5- Tamaño óptimo. Criterios.

UNIDAD 4

T7: La empresa agropecuaria: Organización económica

- 7.1 -La organización económica. Fin de las organizaciones. Objeto y objetivos de la organización social empresaria.
- 7.2 - La administración: Concepto, definición y alcance. Funciones de la Administración. El proceso administrativo y el proceso de toma de decisiones. Rol de los administradores.
- 7.3 - Diseño de la estructura organizacional. Tipos de estructuras. Su funcionalidad

T8: Estimación de costos Agropecuarios

- 8.1 - Clasificación e incidencia del capital en los costos agropecuarios.
- 8.2 - Costo de capital: Amortización: métodos. Interés al capital: tasa nominal y real.
- 8.3 - Gastos de mantenimiento.
- 8.4 - Costo de la mano de obra.
- 8.5 - Costo de la maquinaria agrícola: Totales y Medios. Costos Operativos. Decisiones de contratación e inversión en maquinarias.
- 8.6 - Cuenta capital. Criterios de valoración a los fines del costo. Costos por proceso. Cuenta de explotación, agrícola y ganadera. Costos directos e indirectos.

T9: Análisis de Resultados de la Empresa

- 9.1 - Factores micro y macroeconómicos que influyen en el resultado.
- 9.2 - Medidas de resultados económicos y financieros. Márgenes Brutos y Rentabilidad.
- 9.3 - Interpretación del balance de la empresa. Cuadro de ganancias y pérdidas.
- 9.4 - Fuentes de información: Encuestas, registros contables.
- 9.5 - Impuestos y contribuciones en el sector agropecuario

T10: Comercialización de Productos Agropecuarios.

- 10.1- Funciones de la Comercialización. Canales.
- 10.2- Valor agregado y eficiencia en el sistema de comercialización.
- 10.3- Cadena Agroalimentaria. El concepto de trazabilidad. Certificación

UNIDAD 5

T11: El modelo de decisión - Introducción a las técnicas presupuestarias

- 11.1 -. Presupuestos: Concepto y clasificación. Tipos de presupuestos agropecuarios de aplicación más frecuente. El modelo para la toma de decisiones. Características y alcance. Necesidad de la generación de supuestos. Modelo de resultados de corto y largo plazo. Validación del modelo. Estabilidad e incertidumbre.
- 11.2 - Presupuestos parciales. Aplicaciones agrícolas y ganaderas. Beneficios en el corto plazo; umbrales de precio y rendimiento. Variabilidad y probabilidad para la estimación y proyección de Márgenes brutos.
- 11.3 - Presupuestos totales. Información necesaria. Selección de actividades. Periodo de aplicación. Proyección de ingresos y costos ganaderos y agrícolas. Limitaciones.

ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN RURAL

PLAN DE ESTUDIOS: 2018

UNIDAD 6

| T12: Evaluación financiera de inversiones

12.1 - Concepto de inversión. Valor del dinero en el tiempo. Tasa de interés: Capitalización y descuento. Tasa nominal efectiva y real.

12.2 - El flujo neto de fondos (Cash flow) en flujos regulares e irregulares. Tratamiento de las amortizaciones impuestos. El flujo neto de fondos ajustados en el tiempo. Criterios para el Cálculo del capital de trabajo.

12.3 - Evaluación financiera. Indicadores: periodo de recuperación del capital, valor actual neto (VAN ó VPN), relación beneficio/costo (R.C/B) y tasa interna de retorno (TIR). Criterios de aceptación o rechazo. Decisión en proyectos alternativos. Análisis incremental, eficiencia marginal del capital.

| T13: Indicadores

13.1 - Evaluación financiera: periodo de recuperación, valor actual neto (VAN ó VPN), relación beneficio/costo (R.C/B) y tasa interna de retorno (TIR).

13.2 - Criterios de aceptación o rechazo. Decisión en proyectos alternativos.

13.3 - Análisis incremental, eficiencia marginal del capital.

13.4 - Financiamiento de las inversiones. Rentabilidad y capacidad de pago. Efecto Leverage.

ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN RURAL

PLAN DE ESTUDIOS: 2018

TRABAJO PRÁCTICO 1

| **T1: Teoría de la Producción**

TRABAJO PRÁCTICO 2

| **T2: Teoría de Costos**

TRABAJO PRÁCTICO 3

| **T3: Números Índices**

TRABAJO PRÁCTICO 4

| **T4: Costo operativo de la maquinaria agrícola**

TRABAJO PRÁCTICO 5

| **T5: Estimación de costos agropecuarios**

TRABAJO PRÁCTICO 6

| **T6: Análisis de resultados**

TRABAJO PRÁCTICO 7

| **T7: Presupuestos parciales**

TRABAJO PRÁCTICO 8

| **T8: Diseño y Evaluación de Proyectos**

ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN RURAL

PLAN DE ESTUDIOS: 2018

BIBLIOGRAFÍA

- Samuelson Paul A., William D. Nordhaus. Economía: Con aplicaciones a Latinoamérica Décimo novena edición. Edit. Mc Graw Hill. 2019
- BEKER, V. A. & F. MOCHÓN MORCILLO. (2007). Economía: elementos de micro y macroeconomía. Ed. McGraw Hill, Interamericana. Buenos Aires.
- Román, M.; Ravina, N. Domínguez, J. Hanickel, G (2015). "La economía agraria argentina. Diferentes aproximaciones para su estudio".
- Román, M.; González, M.; Ravina, N.; Robles, D. García, M. (2015). "Factores de producción y renta de la tierra".
- Pagliettini, L.; González, M.; (ed). (2018) "Los costos agrarios y sus aplicaciones". Versión ampliada y actualizada II. Ed. Facultad de Agronomía, Buenos Aires. 156 pp
- Ricardo E. Garbers; Ing. Agr. Yi Erh Chen, Lic.: COSTOS OPERATIVOS DE MAQUINARIA AGRÍCOLA. Dirección Nacional de Contratistas Rurales e Insumos Agrícolas. 2013
- Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos de la Nación. Informes Económicos.
- Guerra, Guillermo. Manual de Administración de Empresas Agropecuarias. Ed. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). 1992.
- Frank Rodolfo., Cátedra de Administración Rural, FAUBA, Costos de la Maquinaria Agrícola, 2ª Edición 1998.
- Frank, Rodolfo G., Introducción al Cálculo de Costos Agropecuarios (1995). Ed. El Ateneo. ISBN: 950023064X
- Scheafer..Walter. Análisis Económico de Explotaciones Agrarias. Colección Agropecuaria INTA. 1960
- Cordonier P, Carles R. , Marsal P. Economía de la Empresa Agraria. Ediciones Mundi Prensa. Madrid.1973
- Villalba I.; Gimenez L.; Principios de la Economía Agropecuaria. Ed. Fedun 2017