

Medicina Veterinaria Economía y Administración Rural

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 - Conceptos Básicos

Tema 1 - 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 - Macroeconomía

Tema 2 - 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.

Tema 3 - 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 - Microeconomía

Tema 4 - 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

Tema 5 - 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.

Tema 6 - 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 - La Empresa Agropecuaria

Tema 7 - 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

Tema 8 - 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.

Tema 9 - 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

Tema 10 - 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 - Modelos de Decisión Económica

Tema 11 - 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.

Unidad 6 - Diseño y Evaluación de Proyectos de inversión

Tema 12 - 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.

Tema 13 - 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.

BIBLIOGRAFIA

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