

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 - Introducción a la Economía

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. El mercado y la asignación de recursos escasos. Mercado de competencia perfecta. Fallas de mercado. Imperfecciones y externalidades. Intervención del Estado.

Unidad 2 - Microeconomía

Tema 2 - Mercado

2.1 - Mercado. Curva de demanda y oferta. Precio de equilibrio

2.2 - 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.

2.3 - Elasticidades de la Demanda: Importancia en la Producción Agropecuaria, comercialización e ingreso del productor. Elasticidad de la Oferta.

2.4 - Explicación teórica de las variaciones del precio de mercado. Índices de Precios. Precio nominal y real. Inflación. Deflación. Ciclos ganaderos.

2.5 - Relaciones de Mercado. Competencia Perfecta e Imperfecta.

Tema 3 - Teoría de la producción

3.1 - Relación insumo-producto. Recursos fijos y variables. Función de producción; tipos. Rendimientos decrecientes o no proporcionales.

3.2 - Producto Total, Medio y Marginal. Relaciones.

3.3 - Eficiencia física y económica. Cambios en las relaciones de precios de productos y de insumos.

3.4 - Demanda de recursos. Corto y largo plazo. Cambio tecnológico.

3.5 - Relación insumo-insumo y relación producto-producto.

Tema 4 - Teoría de costos

4.1 - 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.

4.2 - El objetivo de los beneficios máximos. Condiciones para la maximización.

4.3 - 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.

4.4 - El largo plazo. Recursos variables. Rendimientos a escala. Economía y deseconomías a escala.

4.5 - Tamaño óptimo. Criterios.

Unidad 3 - Macroeconomía

Tema 5 - La oferta global de bienes y servicios

5.1 - La producción de Bienes y Servicios en la Argentina. Sectores de la Producción. El PBI, sus mediciones.

5.2 - El sector Agropecuario. Participación en el PBI, importancia y contribución a la economía argentina.

5.3 - La Renta Nacional. Ahorro. Inversión. Consumo. Exportaciones. Importaciones. La ecuación de equilibrio.

Tema 6 - Cuentas nacionales

6.1 - Comercio Exterior. Exportaciones e importaciones. Balanza Comercial. El comercio exterior de los principales productos agropecuarios argentinos.

6.2 - Balanza de pago. Componentes. Equilibrio de la balanza de pago. El tipo de cambio. La deuda externa. El fenómeno de la globalización

6.3 - Crecimiento y desarrollo. Principales indicadores macroeconómicos. La distribución del ingreso. La cuestión de la Sostenibilidad.

Unidad 4 - Introducción a la Administración

Tema 7 - La empresa agropecuaria: Organización económica

7.1 - La organización de la empresa agropecuaria. Organización: Bases teóricas. Estructura y dinámica de una organización. Diseño y tipo de estructuras. División de trabajo. Jerarquía, Rol. El organigrama

7.2 - Administración y Organización: Concepto y Alcance. La Administración ¿Ciencia o Disciplina de la Economía? Necesidad de un abordaje científico en su estudio. Relaciones con otras ciencias.

7.3 - La administración agropecuaria. Antecedentes e historia. Relación de la administración con la naturaleza de los actos económicos. ¿Qué es administrar? El proceso de toma de decisiones

Unidad 5 - Análisis y diagnóstico de la empresa agropecuaria

Tema 8 - Costo operativo de la maquinaria agrícola

8.1 - Costo de la maquinaria agrícola: Fijos y variables. Criterios para la asignación de la amortización.

8.2 - Costos Totales y Medios. Costos Operativos. Las decisiones adecuadas para la contratación e inversión en maquinarias.

Tema 9 - Estimación de costos agropecuarios

9.1 - Estimación de costos. Concepto. Clasificación e incidencia del capital en los costos agropecuarios.

9.2 - Cuenta capital. Criterios de valoración a los fines del costo. Cuenta de explotación, agrícola y ganadera. Costos directos e indirectos. Costo de capital: Amortización: métodos. Interés al capital. Asignación de la tasa. Gastos de mantenimiento. Costo de la mano de obra.

Tema 10 - Análisis de resultados

10.1- Análisis de Resultados. Factores micro y macroeconómicos que influyen en el resultado. Medidas de resultados económicos y financieros. Márgenes, Rentabilidad, Productividad y otros.

10.2- Interpretación del balance de la empresa. Cuadro de ganancias y pérdidas. Índice de solvencia general, índice de liquidez, prueba ácida, y otros.

Unidad 6 - Planificación. Modelos de decisión

Tema 11 - Presupuestos parciales

11.1 - Presupuestos: Concepto y clasificación. Tipos de presupuestos en producción animal 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 agropecuarias. Beneficios en el corto plazo; umbrales de precio y rendimiento. Punto de equilibrio. Variabilidad y probabilidad para la estimación y proyección de Márgenes brutos. Presupuestos totales. Información necesaria. Selección de actividades. Periodo de aplicación. Proyección de ingresos y costos ganaderos y agrícolas. Limitaciones.

Unidad 7 - Diseño y Evaluación de Proyectos – Análisis de Rentabilidad en el Largo Plazo

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.

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.

12.4 - Análisis de sensibilidad.

12.5 - Financiamiento de las inversiones. Rentabilidad del capital propios. Vinculación al crédito. Sistemas de amortización del capital. Período de gracia. Indicadores con financiamiento. Rentabilidad y capacidad de pago. Efecto Leverage. Análisis de sensibilidad.

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