

Znacors

PROGRAMA D'ECONOMIA AGRARIA

FACULTAT DE VETERINARIA
UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA

Professor: Anna Jacas
Curs: 1987/88

I. TEORIA ECONOMICA

A) INTRODUCCIO A L'ECONOMIA.

Tema 1 (1). Introducció a la teoria econòmica i als problemes econòmics.

Concepte d'economia. L'economia com a ciència aplicada. L'origen dels problemes econòmics: l'escassetat i l'elecció. Concepte de microeconomia. Concepte de macroeconomia. L'estat i el fonament de l'economia agrària. Els instruments que utilitzen els economistes.

Tema 2 (2). Conceptes fonamentals.

La necessitat. Els bens econòmics. La utilitat dels bens. Classificació dels bens econòmics. La riquesa: el patrimoni i la renda. La producció i el consum. El producte i els factors de producció. L'estalvi i la inversió. El cost d'oportunitat.

Tema 3 (3). Formes d'organització econòmica.

Naturalesa i funcions generals d'un sistema econòmic. Formes d'organització d'un sistema econòmic. El sistema tipus mercantil simple. El sistema tipus capitalista. El sistema tipus planificat. Les economies reals.

B) ELEMENTS BASICOS DE MICROECONOMIA.

Tema 1 (4). La demanda, l'oferta i el mercat (I).

El mercat. Característiques del mercat. La competència perfecta. Teoria elemental de la demanda. Factors que influeixen en la demanda. Desplaçaments de la corba de la demanda. Teoria elemental de l'oferta. Factors que influen en l'oferta. Desplaçaments de la corba de l'oferta.

Tema 2 (5). La demanda, l'oferta i el mercat (II).

Determinació del preu d'equilibri. Equilibri parcial i equilibri general. Elasticitat-preu de la demanda. Factors que influeixen en l'elasticitat. Altres elasticitats de la demanda. Elasticitat-preu de l'oferta. Aplicacions de l'elasticitat-preu a l'agricultura: les males collites i les rendes dels agricultors. La dinàmica de l'oferta de productes agraris: cicle del porc o teorema de la teranyina.

Tema 3 (6). L'empresa i les seves decisions de producció.

L'empresa capitalista. Costos i ingressos. L'objectiu de l'empresa capitalista. La funció de producció. Els factors i el producte. La productivitat. La productivitat marginal. L'òptim tècnic. El canvi de tècnica.

Tema 4 (7). L'oferta de l'empresa individual i de la indústria.

La funció de costos. Els costos fixos i els costos variables. El cost mig i el cost marginal. L'equilibri a curt termini. L'oferta de la indústria. L'empresa marginal. L'equilibri a llarg termini. Economies d'escala i deseconomies d'escala.

Tema 5 (8). Els mercats de factors. Les rendes dels factors.
El treball: demanda i oferta. El salari. El salari mínim.
La terra un bé limitat. La fertilitat de la terra, la renda
de la terra.

Tema 6 (9). Les economies de mercat.
Les imperfeccions del mercat. Característiques generals. La
competència imperfecta. El monopolí, la competència mono-
polista i l'oligopolí. Tendència a la concentració i a la
integració empresarial. La internacionalització de l'apa-
rell productiu. Les empreses transnacionals.

C) INTRODUCCIO A LA MACROECONOMIA: PRODUCCIO, RENDA I
OCUPACIO.

Tema 1 (10). Introducció. Variables macroeconòmiques fonamentals (I).
El flux de producció i consum a l'economia. Esquema
macroeconòmic bàsic: Producte i Renda. Els agents econò-
mics. Magnituds referents a l'ocupació: ocupació i atur.
Magnituds relatives a la producció: PIB, PNB i PNN; la
Renda Nacional; el creixement econòmic; el Valor Afegit.

Tema 2 (11). Variables macroeconòmiques fonamentals (II).
Estimacions de la Renda Nacional. La Renda Personal Dispo-
nible. El Benestar Econòmic Net. El Nivell de Preus: l'IPC;
els deflactors del PNB; inflació i deflació. La balança de
pagaments. La Despesa.

Tema 3 (12). Els comptes del sector agrari espanyol.
La descomposició sectorial de la producció. Limitació
d'aquesta classificació. Els comptes de producció. La
Producció Total i Final Agrària. Les despeses de fora del
sector. El Valor Afegit Brut i el Valor Afegit Net del sec-
tor agrari. La distribució funcional de la Renda Agrària.
Indicadors de preus i salaris agraris. El comerç exterior
agrari. El Producte Agrari a Catalunya.

Tema 4 (13). Els cicles econòmics.
Les fluctuacions cícliques. Prosperitat i recessió. Depre-
sió i recuperació. Mecanismes de les fluctuacions. El de-
senvolupament. El consum en el procés de desenvolupament.

Tema 5 (14). El diner. El sistema monetari.
Naturalesa i origen del dinar. Funcions del dinar. El sis-
tema monetari: l'oferta monetària. Els intermediaris
financers. El sistema bancari. Tipus de bancs. L'actiu i el
passiu dels bancs comercials. El Banc Central. El control
de l'oferta monetària.

Tema 6 (15). La Política Econòmica.
El paper de l'Estat a l'economia. La Política Econòmica.
Política econòmica conjuntural (fiscal, monetària, externa i
de rendes i preus). La creixent importància en la política
econòmica estructural. La Política Agrària. Els models de
política econòmica. La programació.

Tema 7 (16). Les economies planificades.

Les economies planificades: estructura i funcionament. Problemes plantejats. L'agricultura als països d'economia planificada.

Tema 8 (17). Les economies subdesenvolupades.

El desequilibri econòmic mundial. Característiques fonamentals dels països subdesenvolupats: l'agricultura i la pagesia, la desocupació. La programació del desenvolupament. Les entrades de capital.

II. EL SISTEMA AGRO-ALIMENTARI.

A) ESTRUCTURA I EVOLUCIÓ DELS SUB-SECTORS AGRARIS.

Tema 1 (18). La Producció agrària.

Esquema bàsic de la producció agrària. Característiques de la producció agrària. Els mitjans de producció. Aplicacions al teorema de la teranyina. El risc i la incertesa en les decisions agràries.

Tema 2 (19). L'evolució de l'agricultura.

De l'agricultura tradicional a l'agricultura moderna. La modernització. La Revolució Verda. La composició del producte. La industrialització de l'agricultura; conseqüències.

Tema 3 (20). El sistema agro-alimentari actual.

Les unitats productives. Les indústries "endavant" i "enrera". Importància de les unitats subministradores dels mitjans de producció en el processament de productes agraris i de la seva distribució. La integració a l'agricultura. La internacionalització de l'agricultura i de les indústries i distribució agro-alimentàries. Concepte de sistema agro-alimentari.

Tema 4 (21). La demanda de productes agraris. El consum.

La demanda de productes agraris: elasticitat renda i elasticitat preu. Mecanismes de substitució dels aliments. Les indústries processadores. Nous sistemes de consum alimentari: la restauració i el consum públic. La internaciona-lització del consum.

Tema 5 (22). Estructura dels mercats agro-industrials.

Els mercats de productes agraris i els mercats agro-industrials. Estructura dels mercats agro-industrials. Els mercats d'origen. Integració vertical i horitzontal. La formació dels preus agro-industrials. L'estabilització dels mercats agraris. Noves formes de venda al detall. Les empreses multinacionals en el sector agro-alimentari.

B) SISTEMES I POLITIQUES AGRO-ALIMENTARIES.

Tema 6 (23). El paper de l'Estat a l'agricultura actual.

La política agrària. Protecció del sector agrari. Mètodes de protecció agrària. Formes de regulació de l'oferta. El problema dels excedents agraris.

Tema 7 (24). La política agrària Comunitària (P.A.C.).

La P.A.C. L'organització comuna de mercats. Les politiques de preus i de mercats. Els programes d'estabilització de preus agraris. Les politiques estructurals i socials. La reforma de la P.A.C.

Tema 8 (25). La Política del desenvolupament agro-alimentari.

La política dels països desenvolupats. La política dels països menys desenvolupats. Estratègia internacional.

III. GESTIO DE L'EMPRESA RAMADERA I TECNIQUES D'ANALISI EMPRESARIAL

A) INTRODUCCIO.

Tema 1 (26). L'empresa: direcció i organització.

Concepte i tipus d'empresa. L'empresa pública. L'empresa i el seu entorn. El tamany de l'empresa. L'empresa agrària: formes jurídiques. L'empresari. Els objectius de l'empresa. Objectius múltiples de l'empresa. Concepte d'organització. Models d'organització. Planificació i control de l'empresa.

Tema 2 (27). Les decisions a l'empresa.

Criteris de decisió: conceptes bàsics. La certesa, el risc i la incertesa. Arbres de decisió. Criteri del valor esperat. Efectes de la informació adicional.

B) COMPTABILITAT AGRARIA.

Tema 1 (28). Conceptes bàsics. Patrimoni i balanç.

La comptabilitat de l'empresa agrària. Comptabilitat general i comptabilitat analítica. El patrimoni empresarial. El balanç. La finançiació pròpia. Fons i reserves. Movilització dels fons i reserves.

Tema 2 (29). Estructura del balanç.

Estructura econòmica i estructura financera. Els fets comptables. Els comptes: tipus. El sistema de partida doble. El balanç inventari i el balanç de situació. Balanç de compra-bació i saldos.

Tema 3 (30). Tipus de balanços de situació a l'empresa agrària.

Balanç tipus per a una empresa individual. Conceptes d'actiu i de passiu. Balanç tipus per a una societat anònima agrària; conceptes específics. Balanç tipus per a una cooperativa agrària; conceptes específics.

Tema 4 (31). Comptabilització del cicle de producció.

El cicle de producció. Concepte de cobraments: pagaments, ingressos i egressos. La periodicitat en les matèries primeres, en les despeses vàries i en les remuneracions. Periodicitat dels ingressos. Comptabilització per a diferents activitats en l'empresa agrària.

Tema 5 (31). Amortitzacions i "cashflow".

Amortització tècnica i amortització financera. Càlcul i comptabilització de l'amortització tècnica. El "cashflow". L'amortització i el fons de renovament. L'amortització financera.

C) EL SISTEMA FINANCER DE L'EMPRESA AGRARIA.

Tema 1 (32). El finançament de l'empresa agrària.

La funció finançera en l'empresa. Les fonts de finançament a l'empresa. El finançament extern a curt mig i llarg termini. El "leasing" i el "factoring". El finançament intern. Reserves i previsions. Les amortitzacions com a medi d'autofinançament.

Tema 2 (33). Evaluació finançera d'inversions.

Paràmetres que defineixen una inversió. Període mig de maduració. Càlcul del capital circulant mínim o fons de maniobra. El valor del dinar en el temps. El valor actual i final d'una renda. Criteri del valor actual net. Criteri de la taxa de rendiment intern. Anàlisi de sensibilitat.

Tema 3 (34). L'elecció de la política d'inversions.

L'efecte de la inflació en els criteris de decisió. Introducció del risc per a les decisions. Planificació finançera a l'empresa agrària. El presupost de capital. Els presupostos d'explotació i de tresoreria. Presupostos a llarg termini. El control financer.

D)PLANIFICACIÓ DE LA PRODUCCIÓ PER TECNIQUES D'INVESTIGACIÓ OPERATIVA.

Tema 1 (35). Introducció. El sistema de producció.

La investigació operativa: característiques. Models i tipus de models. Aplicacions de la investigació operativa. Concepte i elements del sistema de producció. Objectius i decisions del sistema de producció. Els costos de producció. La formació dels costos. El control dels costos.

Tema 3 (36). Models linials de decisió.

La utilització dels programes linials en l'empresa agrària. Plantejament i solució gràfica d'un problema de programació lineal. Resolució pel mètode simplex. Dualitat. Anàlisi de la sensibilitat. Aspectes específics de la modernització de l'empresa agrària.

Tema 4 (37). Tècniques d'investigació temporal.

Teoria de grafos: conceptes bàsics, xarxa de transports i aplicacions. El gràfic de Gantt. El mètode de la ruta crítica (CPM). La tècnica d'Evaluació i Revisió de Programes (PERT). El PERT-temps. El PERT-cost. Limitacions dels mètodes.

Tema 5 (38). Control d'inventaris (stocks).

Concepte i tipus d'inventaris. Administració d'inventaris. Models deterministes: determinació d'existències òptimes. Càcul de l'stock de seguretat. Cas en que la demanda o el termini d'aprovisionament són variables: resolució pel mètode de Montecarlo. Amagatzament de més d'un article.

E) COMERCIALITZACIÓ.

Tema 1 (39). El sistema de comercialització i el mercat.

Concepte i funcions del sistema de comercialització. Estructura organitzativa del sistema de comercialització. Tècniques i models principals. L'entorn del sistema comercial: el mercat. Investigació de mercats. Previsió de vendes. Segmentació de mercats.

Tema 2 (40). Les decisions de comercialització.

Decisions sobre el producte. Línia de productes. Els nous productes. Decisions sobre els preus. Decisions sobre publicitat. Mitjans de comunicació publicitari. Programació de la campanya publicitària.

Tema 3 (41). Anàlisi i disseny dels sistemes de distribució.

Objectius del sistema de distribució. Canals de distribució. Disseny del sistema de distribució. El mètode del transport. Arees de mercat. Localització de magatzems i punts de venda.

F) ASPECTES ADMINISTRATIUS EN LA GESTIÓ DE L'EMPRESA AGRARIA.

Tema 1 (42). La Seguretat Social Agrària. Assegurances agràries.

La Seguretat Social: Règim Especial Agràri. Treballadors per compte d'altri i treballadors per compte propi. Prestacions. Règim especial Autònoms. Assegurances agràries. Assegurances agràries combinades: condicions generals de les assegurances pecuàries. Entitats asseguradores.

Tema 2 (43). La fiscalitat a l'empresa agrària. (I)

Tributs sobre l'activitat agrària. La quota fixa de la Contribució Territorial Rústica i Pecuària. La quota fixa pecuària. Llicència Fiscal d'Activitats Comercials i Industrials. Gravàmens sobre el Rendiment. El règim de l'estimació directa. El règim de l'Estimació Objectiva Singular; normal i simplificada. Retencions.

Tema 3 (44). La fiscalitat a l'empresa agrària. (II)

Impost extraordinari sobre el patrimoni de les persones físiques. Impost municipal de plusvàlua. Impost sobre Transmissions Patrimonials i Actes Jurídics Documentats. Impost General sobre Successions. L'Impost sobre el Valor Afegit: Tipus de gravàmens; règims especials.

Tema 4 (45). Crèdits i Ajuts Econòmics.

Crèdits Oficials Nacionals. Crèdits Oficials de la CEE. Crèdits a la comercialització i crèdits a la millora d'infraestructura i de la productivitat. Línies de crèdit als agricultors-ramaders consolidats i als no consolidats. Crèdits de campanya. Documentació. Ajuts econòmics del DARP. Ajuts econòmics del MAPA. Ajuts econòmics de la CEE.